Áreas Clasificadas

ÍNDICE

ACCESORIOS 3-25

CAJAS DE CONEXIÓN 26-32

RECEPTÁCULOS Y CLAVIJAS 33-38

ESTACIONES DE CONTROL 39-44

ILUMINACIÓN 45-67

ACCESORIOS

HUBBELL®

CGB SERIES

VersaMATE®

Apto para uso en Clase 1 Div. 2 ubicaciones cuando se instala de acuerdo con NEC 501.10b

TIPO 1, 3, 3R, 4, 4X, 12 IP66
Ta -40°C +100°C
N.º de archivo UL E199260

CARACTERÍSTICAS

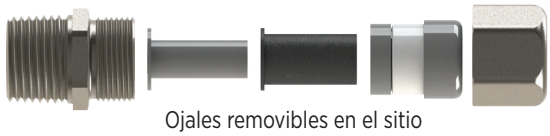
- El diseño revolucionario acepta una gama más amplia de diámetros de cable
- Los ojales de sellado se pueden quitar en el campo para ajustarse a múltiples rangos de cable y variaciones de diámetro del cable
- Elimina el transporte de numerosas cantidades de diferentes conectores tipo CGB para los sitios de trabajo
- Diseño robusto para un sellado superior y alivio de tensión
- Disponible en tamaños que van desde 1/2" a 4" NPT
- No se necesitan anillos colectores

Materiales/Acabados

- Tuerca/cuerpo: acero, aluminio, latón niquelado, acero inoxidable 316
- Sellos – Cloropreno
- Anillo de sellado: Nailon
- Lógica de pedido: agregue el sufijo - SA (aluminio) NB (latón niquelado) SS (acero inoxidable 316L) al final de la lógica

Tipos de cables

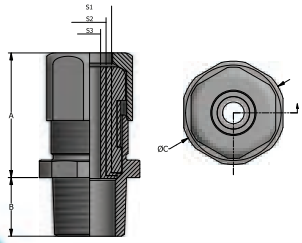
- Tipos de cable flexible: S, SO, STO, SJ, SJT, SJTO y SVO
- Tipos de cables de bandeja: TC, TC-ER, TC-ER-HL, ITC, ITC-ER, ITC-HL, PLTC-PLTC-ER

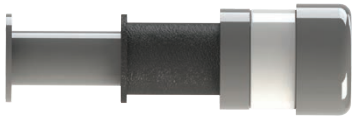


Ojales removibles en el sitio

Dimensiones

Número de parte	Tamaño HUB	Tipo de cable	(A) MAX.	(B) MIN.	A través de esquinas	(D) Sujeción Rango Ø MIN-MAX	S1+S2+S3	S1+S2	S1
CGB115	1/2"	Flexible y bandeja	1.34" (34)	.63" (16)	.964" (24.5)	.157"-.472" (4-12)	.157"-.236" (4-6)	.236"-.354" (6-9)	.354"-.472" (9-12)
CGB139	1/2"	Flexible y bandeja	1.67" (42.5)	.63" (16)	1.28" (32.6)	.394"- .630" (10-16)	.394"-.472" (10-12)	.472"-.571" (12-14,5)	.571"-.630" (14,5-16)
CGB215	3/4"	Flexible y bandeja	1.34" (34)	.63" (16)	1.28" (32.6)	1.57"-.472" (4-12)	.157"-.236" (4-6)	.236"-.354" (6-9)	.354"-.472" (9-12)
CGB239	3/4"	Flexible y bandeja	1.67" (42.5)	.63" (16)	1.28" (32.6)	.394"-.709" (10-18)	.394"-.472" (10-12)	.472"-.571" (12-14,5)	.571"-.709" (14,5-18)
CGB255	3/4"	Flexible y bandeja	1.77" (45)	.79" (20)	1.57" (40)	.551"-.945" (14-20)	.551"-.669" (14-17)	.669"-.945" (17-20)	–
CGB339	1"	Flexible y bandeja	1.69" (43)	.79" (20)	1.57" (40)	.394"-.709" (10-18)	.394"-.472" (10-12)	.472"-.571" (12-14,5)	.571"-.709" (14,5-18)
CGB355	1"	Flexible y bandeja	1.77" (45)	.79" (20)	1.57" (40)	.551"-.945" (14-24)	.551"-.669" (14-17)	.669"-.945" (17-20)	.787"-.945" (20-24)
CGB386	1"	Flexible y bandeja	1.97" (50)	.79" (20)	2" (51)	.866"-1.02" (22-26)	.866"-.945" (22-24)	.945"-1.02" (24-26)	–
CGB455	1-1/4"	Flexible y bandeja	1.77" (45)	.79" (20)	2" (51)	.551"-.945" (14-24)	.551"-.669" (14-17)	.669"-.945" (17-20)	.787"-.945" (20-24)
CGB486	1-1/4"	Flexible y bandeja	1.89" (48.5)	.79" (20)	2" (51)	.866"-1.26" (22-32)	.866"-.945" (22-24)	.945"-1.06" (24-27)	1.06"-1.26" (27-32)
CGB4102	1-1/4"	Flexible y bandeja	1.89" 48.5	.79" (20)	2.20" (56)	1.02"-1.34" (26-34)	1.02"-1.10" (26-28)	1.10"-1.22" (28-31)	1.22"-1.34" (31-34)
CGB586	1-1/2"	Flexible y bandeja	1.89" (48.5)	.79" (20)	2.40" (61)	.866"-1.26" (22-32)	.866"-.945" (22-24)	.945"-1.06" (24-27)	1.06"-1.26" (27-32)
CGB5102	1-1/2"	Flexible y bandeja	1.95" (49.5)	.79" (20)	2.40" (61)	1.02"-1.378" (26-35)	1.02"-1.10" (26-28)	1.10"-1.22" (28-31)	1.22"-1.378" (31-35)
CGB5138	1-1/2"	Flexible y bandeja	1.89" (48.5)	.79" (20)	2.75" (70)	1.378"-1.614" (35-41)	1.378"-1.50" (35-38)	1.50"-1.61" (38-41)	–
CGB6102	2"	Flexible y bandeja	1.95" (49.5)	.79" (20)	2.95" (75)	1.02"-1.378" (26-35)	1.02"-1.10" (26-28)	1.10"-1.22" (28-31)	1.22"-1.378" (31-35)
CGB6138	2"	Flexible y bandeja	1.89" (48.5)	.79" (20)	2.95" (75)	1.378"-1.772" (35-45)	1.378"-1.50" (35-38)	1.50"-1.61" (38-41)	1.61"-1.772" (41-45)
CGB6181	2"	Flexible y bandeja	2.24" (57)	.79" (20)	3.27" (83)	1.811"-2.047" (46-52)	1.811"-1.89" (46-48)	1.89"-2.047" (48-52)	–
CGB7138	2-1/2"	Flexible y bandeja	1.89" (48.5)	.83" (21)	3.50" (89)	1.378"-1.772" (35-45)	1.378"-1.50" (35-38)	1.50"-1.61" (38-41)	1.61"-1.772" (41-45)
CGB7181	2-1/2"	Bandeja	2.11" (53.5)	.83" (21)	3.50" (89)	1.811"-2.441" (46-62)	1.811"-2.01" (46-51)	2.01"-2.20" (51-56)	2.20"-2.441" (56-62)
CGB7236	2-1/2"	Bandeja	2.24" (57)	.83" (21)	4.13" (105)	2.362"-2.52" (60-64)	2.362"-2.52" (60-64)	–	–
CGB8181	3"	Bandeja	2.11" (53.5)	.83" (21)	4.13" (105)	1.811"-2.441" (46-62)	1.811"-2.01" (46-51)	2.01"-2.20" (51-56)	2.20"-2.441" (56-62)
CGB8236	3"	Bandeja	2.24" (57)	.83" (21)	4.13" (105)	2.362"-2.953" (60-75)	2.362"-2.56" (60-65)	2.56"-2.756" (65-70)	2.756"-2.953" (70-75)
CGB8295	3"	Bandeja	2.20" (56)	.83" (21)	4.61" (117)	2.953"-3.13" (75-79)	2.953"-3.07" (75-78)	3.07"-3.13" (78-79)	–
CGB0236	4"	Bandeja	2.24" (57)	.83" (21)	5.04" (128)	2.362"-2.953" (60-75)	2.362"-2.56" (60-65)	2.56"-2.756" (65-70)	2.756"-2.953" (70-75)
CGB0295	4"	Bandeja	2.20" (56)	.83" (21)	5.04" (128)	2.953"-3.346" (75-85)	2.953"-3.07" (75-78)	3.13"-3.19" (78-81)	3.19"-3.346" (81-85)
CGB0334	4"	Bandeja	2.28" (58)	.83" (21)	5.04" (128)	3.346"-3.74" (85-95)	3.346"-3.464" (85-88)	3.464"-3.58" (88-91)	3.58"-3.74" (91-95)





UNF/UNY UNIONS

STEEL:
½"-1-1/4"
Class 1, Div. 1 & 2, Groups A, B, C, D
1-1/2", 3", 3-1/2", 4"
Class 1, Div. 1 & 2, Groups B, C, D
2", 2-1/2"
Class 1, Div. 1 & 2, Groups C, D
Class II, Div. 1 & 2 Groups E, F, G
Class III

ALUMINUM:
½"-1"
Class 1, Div. 1 & 2, Groups A, B, C, D
3"-4"
Class 1, Div. 1 & 2, Groups B, C, D
1-1/4"-2/1/2"
Class 1, Div. 1 & 2, Groups C, D
Class II, Div. 1 & 2 Groups E, F, G
Class III

E10514
Type 3, 4
Tamb US -25°C to +60°C
Tamb Can. -50°C to +60°C

CARACTERISTICAS

- El diseño único ofrece un tamaño compacto para un peso más ligero y un perfil más pequeño para espacios libres críticos con el equipo
- La construcción de material de barra extruida proporciona roscas superiores sobre el moldeado en arena y proporciona el doble de resistencia a la tracción.
- Diseño uniforme en todos los tamaños para un atractivo estético y robusto
- Hecho en los EE. UU.
- La unión macho a hembra tiene un niple no extraíble para garantizar un sellado hermético con la unión y la tubería/equipo
- Un peso más ligero ejerce menos presión sobre el sistema de soporte del conducto

Aplicaciones
- Las uniones UNF/UNY se utilizan para conectar dos piezas de conducto o unir conducto a cajas de conexiones, accesorios o dispositivos.
- Permite la extracción de equipos sin necesidad de girar ni desmontar conductos.

Materiales
- Aluminio sin cobre (menos de 4/10 del 1%)

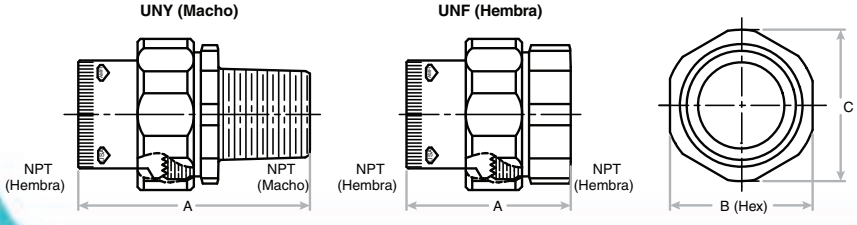
Acero
- Galvanizado electrolítico

Hembra a Hembra

Número de catálogo Aluminio	Tamaño HUB	Dimensiones A Longitud	B (Hex)	C Diámetro	Número de catálogo Acero	Tamaño HUB	Dimensiones A Longitud	B (Hex)	C Diámetro
UNF50AL	1/2"	1-9/16" (39.7)	1-5/16" (33.3)	1-3/8" (34.9)	UNF50	1/2"	1-9/16" (39.7)	1-5/16" (33.3)	1-3/8" (34.9)
UNF75AL	3/4"	1-9/16" (39.7)	1-7/16" (36.5)	1-1/2" (38.1)	UNF75	3/4"	1-9/16" (39.7)	1-7/16" (36.5)	1-1/2" (38.1)
UNF100AL	1"	1-13/16" (45.9)	1-11/16" (42.9)	1-3/4" (44.5)	UNF100	1"	1-13/16" (45.9)	1-11/16" (42.9)	1-3/4" (44.5)
UNF125AL	1-1/4"	1-15/16" (49.3)	2-1/16" (52.4)	2-3/16" (55.6)	UNF125	1-1/4"	1-15/16" (49.3)	2-1/16" (52.4)	2-3/16" (55.6)
UNF150AL	1-1/2"	1-15/16" (49.3)	2-5/16" (58.7)	2-3/8" (60.3)	UNF150	1-1/2"	1-15/16" (49.3)	2-5/16" (58.7)	2-3/8" (60.3)
UNF200AL	2"	1-15/16" (49.3)	2-13/16" (71.4)	2-7/8" (73)	UNF200	2"	1-15/16" (49.3)	2-13/16" (71.4)	2-7/8" (73)
UNF250AL	2-1/2"	2-13/16" (71.4)	3-15/16" (100)	4" (101.6)	UNF250	2-1/2"	2-13/16" (71.4)	3-1/4" (82.55)	3-3/8" (85.7)
UNF300AL	3"	2-13/16" (71.4)	4-7/16" (112.7)	4-9/16" (115.9)	UNF300	3"	2-13/16" (71.4)	3-15/16" (100)	4" (101.6)
UNF350AL	3-1/2"	3" (76.2)	4-15/16" (125.4)	5-1/16" (128.6)	UNF350	3-1/2"	3" (76.2)	4-7/16" (112.7)	4-9/16" (115.9)
UNF400AL	4"	3" (76.2)	4-15/16" (125.4)	5-1/8" (130.2)	UNF400	4"	3" (76.2)	4-15/16" (125.4)	5-1/16" (128.6)

Macho a Hembra

UNY50AL	1/2"	2-1/16" (52.4)	1-5/16" (33.3)	1-3/8" (34.9)	UNY50	1/2"	2-1/16" (52.4)	1-5/16" (33.3)	1-3/8" (34.9)
UNY75AL	3/4"	2-1/8" (54)	1-7/16" (36.5)	1-1/2" (38.1)	UNY75	3/4"	2-1/8" (54)	1-7/16" (36.5)	1-1/2" (38.1)
UNY100AL	1"	2-7/16" (61.9)	1-11/16" (42.9)	1-3/4" (44.5)	UNY100	1"	2-7/16" (61.9)	1-11/16" (42.9)	1-3/4" (44.5)
UNY125AL	1-1/4"	2-9/16" (65.1)	2-1/16" (52.4)	2-3/16" (55.6)	UNY125	1-1/4"	2-9/16" (65.1)	2-1/16" (52.4)	2-3/16" (55.6)
UNY150AL	1-1/2"	2-3/4" (69.9)	2-5/16" (58.7)	2-3/8" (60.3)	UNY150	1-1/2"	2-3/4" (69.9)	2-5/16" (58.7)	2-3/8" (60.3)
UNY200AL	2"	2-7/8" (73)	2-13/16" (71.4)	2-7/8" (73)	UNY200	2"	2-7/8" (73)	2-13/16" (71.4)	2-7/8" (73)
UNY250AL	2-1/2"	4-1/16" (103.2)	3-15/16" (100)	4" (101.6)	UNY250	2-1/2"	4-1/16" (103.2)	3-1/4" (82.55)	3-3/8" (85.7)
UNY300AL	3"	4-1/16" (103.2)	4-7/16" (112.7)	4-9/16" (115.9)	UNY300	3"	4-1/16" (103.2)	3-15/16" (100)	4" (108)
UNY350AL	3-1/2"	4-1/4" (108)	4-15/16" (125.4)	5-1/16" (128.6)	UNY350	3-1/2"	4-1/4" (108)	4-7/16" (112.7)	4-9/16" (115.9)
UNY400AL	4"	4-1/4" (108)	4-15/16" (125.4)	5-1/8" (130.2)	UNY400	4"	4-1/4" (108)	4-15/16" (125.4)	5-1/16" (128.6)



Para datos y dimensiones específicos, consulte catálogo general killark en **www.hubbell-killark.com**

Cajas de registro • Forma 7 aluminio

Aprobado para Clase I División 2, siempre que se instalen de acuerdo con recomendaciones del Artículo 501.10(b)NEC o para aplicaciones en Clase I Zona 2 de acuerdo con los artículos 502.10 & 503.1 del NEC.

APLICACIONES

Se utilizan en instalaciones de tubería Conduit para facilitar su alambrado, hacer empalmes y derivaciones.

CARACTERÍSTICAS

- Cajas construidas en aluminio libre de cobre (menos que 4/10 del 1%)
- Completamente intercambiables con cajas, empaques y tapas Forma 7 de Crouse Hinds, Appleton y Oz Gedney
- Acabado de una pintura en polvo aplicada electrostáticamente y con una película fina de poliéster
- Aprobación para su uso en lugares húmedos con empaque de neopreno aumento de protección NEMA 3
- Bordes redondeados en las entradas y aberturas de las tapas que protegen el aislamiento del cable

File E3397 File LR11852

Información para ordenar la forma 7 aluminio

Tamaño Conduit	C	LB	LL	LR	T
1/2"	C17SA	LB17SA	LL17SA	LR17SA	T17SA
3/4"	C27SA	LB27SA	LL27SA	LR27SA	T27SA
1"	C37SA	LB37SA	LL37SA	LR37SA	T37SA
1 1/4"	C47SA	LB47SA	LL47SA	LR47SA	T47SA
1 1/2"	C57SA	LB57SA	LL57SA	LR57SA	T57SA
2"	C67SA	LB67SA	LL67SA	LR67SA	T67SA
2 1/2"	C77SA	LB77SA	LL77SA	LR77SA	T77SA
3"	C87SA	LB87SA	LL87SA	LR87SA	T87SA
3 1/2"	C97SA	LB97SA	LL97SA	LR97SA	T97SA
4"	C107SA	LB107SA	LL107SA	LR107SA	T107SA

Información para ordenar la forma 7 aluminio

Tamaño Conduit	E	L	TA	TB	X
1/2"	E17SA	L17SA	TA17SA	TB17SA	X17SA
3/4"	E27SA	L27SA	TA27SA	TB27SA	X27SA
1"	E37SA	L37SA	TA37SA	TB37SA	X37SA
1 1/4"		L47SA	TA47SA	TB47SA	X47SA
1 1/2"		L57SA	TA57SA	TB57SA	X57SA
2"		L67SA	TA67SA	TB67SA	X67SA
2 1/2"		L77SA			
3"		L87SA			

Tapas y empaques Forma 7

CARACTERÍSTICAS

- Tapas de aluminio troquelado y acero galvanizado con tornillería de acero inoxidable 316 e incluye empaques en los mismos.
- Empaque de neopreno de celdas abiertas de alta flexibilidad

Información para ordenar la forma 7 aluminio

Tamaño Conduit	Tapa aluminio	Tapa acero galvanizado	Catálogo empaque	Tapa con empaque incluido
1/2"	170SA	170	GASK571	170G
3/4"	270SA	270	GASK572	270G
1"	370SA	370	GASK573	370G
1 1/4"	470SA	470	GASK574	470G
1 1/2"	570SA	570	GASK575	570G
2"	670SA	670	GASK576	670G
2 1/2" & 3"	870SA	870	GASK578	870G
3 1/2" & 4"	970SA	970	GASK579	970G

Cajas de registro • Forma 7 Duraloy

Aprobado para Clase I División 2, siempre que se instalen de acuerdo con recomendaciones del Artículo 501.10(b)NEC o para aplicaciones en Clase I Zona 2 de acuerdo con los artículos 502.10 & 503.1 del NEC.

Cajas de registro

APLICACIONES

Se utilizan en instalaciones de tubería Conduit para facilitar su alambrado, hacer empalmes y derivaciones.

CARACTERÍSTICAS

- Cajas construidas en aleación de hierro gris Clase 30 (Duraloy)
- Completamente intercambiables con cajas, empaques y tapas Forma 7 de Crouse Hinds, Appleton y Oz Gedney
- Acabado con extra-protección contra la corrosión, tri-capa de electrozinc y cromada, además de una pintura en polvo aplicado electrostáticamente
- Aprobación para su uso en lugares húmedos con empaque de neopreno
- Bordes redondeados en las entradas y aberturas de las tapas que protegen el aislamiento del cable

File E3397 File LR11852

Información para ordenar la forma 7 Duraloy

Tamaño Conduit	C	LB	LL	LR	T
1/2"	C17	LB17	LL17	LR17	T17
3/4"	C27	LB27	LL27	LR27	T27
1"	C37	LB37	LL37	LR37	T37
1 1/4"	C47	LB47	LL47	LR47	T47
1 1/2"	C57	LB57	LL57	LR57	T57
2"	C67	LB67	LL67	LR67	T67
2 1/2"	C77	LB77	LL77	LR77	T77
3"	C87	LB87	LL87	LR87	T87
3 1/2"	C97	LB97	LL97	LR97	T97
4"	C107	LB107	LL107	LR107	T107

Información para ordenar la forma 7 Duraloy

Tamaño Conduit	E	L	TA	TB	X
1/2"	E17	L17	TA17	TB17	X17
3/4"	E27	L27	TA27	TB27	X27
1"	E37	L37	TA37	TB37	X37
1 1/4"		L47	TA47	TB47	X47
1 1/2"		L57	TA57	TB57	X57
2"		L67	TA67	TB67	X67
2 1/2"		L77			
3"		L87			

Tapas y empaques Forma 7

CARACTERÍSTICAS

- Tapas de ac. galvanizado estampado con tornillería de acero inoxidable 316 e incluye empaques en los mismos
- Empaque de neopreno de celdas abiertas de alta flexibilidad

Información para ordenar las tapas y empaques 7 aluminio

Tamaño Conduit	Tapa aluminio	Tapa acero galvanizado	Catálogo empaque	Tapa con empaque incluido
1/2"	170	170	GASK571	170G
3/4"	270	270	GASK572	270G
1"	370	370	GASK573	370G
1 1/4"	470	470	GASK574	470G
1 1/2"	570	570	GASK575	570G
2 1/2" & 3"	870	870	GASK578	870G
3 1/2" & 4"	970	970	GASK579	970G

Caja de registro
• Rectangular serie FS/FD aluminio

Serie FS / FD aluminio

APLICACIONES

Se utilizan en instalaciones de tubería Conduit roscada para alambrar, hacer empalmes y derivaciones; además permiten contactos, interruptores, etc.

CARACTERÍSTICAS

- Cajas construidas en aluminio libre de cobre (menos que 4/10 del 1%)
- Bordes redondeados en las entradas y aberturas de las tapas que protegen el aislamiento del cable
- Acabado de una pintura en polvo aplicada electrostáticamente y con una película fina de poliéster
- Aprobación para su uso en lugares húmedos con empaque de neopreno
- Tienen tornillo de tierra en la parte interna

Tapas para caja de registro

APLICACIONES

Se utilizan en las cajas de registro serie rectangular FS/FD y diferentes presentaciones, tapas ciegas, para contacto dúplex, etc.

CARACTERÍSTICAS

- Tapas troqueladas metálicas con y sin protección de pintura en polvo aplicada electrostáticamente
- Los empaques se ordenan por separado

Información para ordenar serie rectangular aluminio

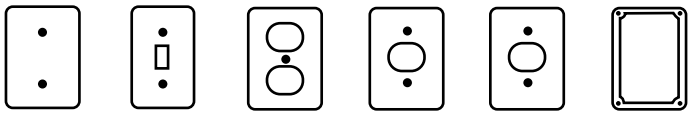
Tamaño Conduit	FS P=2"	FD P=2 7/8"	FSC P=2"	FDC P=2 7/8"	FSX P=2"
1/2"	FS-1	FD-1	FSC-1	FDC-1	FSX-1
3/4"	FS-2	FD-2	FSC-2	FDC-2	FSX-2
1"	FS-3	FD-3	FSC-3	FDC-3	

Tamaño Conduit	FSL P=2"	FSR P=2"	FST P=2"	FSLB P=2"	FSA P=2"
1/2"	FSL-1	FSR-1	FST-1	FSLB-1	FSA-1
3/4"	FSL-2	FSR-2	FST-2	FSLB-2	FSA-2

Tamaño Conduit	FSS P=2"	FSCC P=2"	FDCC P=2 7/8"	FSCT P=2"	FSCA P=2"
1/2"	FSS-1	FSCC-1		FSCT-1	FSCA-1
3/4"	FSS-2	FSCC-2	FDCC-2	FSCT-2	FSCA-2

P = Profundidad en pulgadas

Información para ordenar tapas aluminio



CATÁLOGO					EMPAQUE
1FBC	1FTC	1FAC	1FR C (1 13/32")	1FGC (1 5/8")	FSRG

Caja de registro
• Serie rectangular tipo FS/FD Duraloy

Serie FS / FD Duraloy

APLICACIONES

Se utilizan en instalaciones de tubería Conduit roscada para alambrar, hacer empalmes y derivaciones; además permiten contactos, interruptores, etc.

CARACTERÍSTICAS

- Cajas construidas en aleación de hierro gris Clase 30 (Duraloy)
- Bordes redondeados en las entradas y aberturas de las tapas que protegen el aislamiento del cable
- Acabado con extra-protección contra la corrosión, tri-capa de electrozinc, cromada y pintura electrostática
- Aprobación para su uso en lugares húmedos con empaque de neopreno
- Tienen tornillo de tierra en la parte interna

File E3397 File LR11852

Tapas de caja registro

APLICACIONES

Se utilizan en las cajas de registro serie rectangular FS/FD y diferentes presentaciones, tapas ciegas, para contacto dúplex, etc.

CARACTERÍSTICAS

- Tapas troqueladas metálicas con y sin protección de pintura en polvo aplicada electrostáticamente
- Los empaques se ordenan por separado

Información para ordenar serie rectangular Duraloy

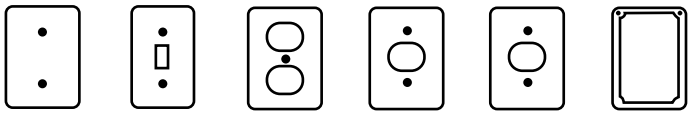
Tamaño Conduit	FS P=2"	FD P=2 7/8"	FSC P=2"	FDC P=2 7/8"	FSX P=2"
1/2"	FS-1M	FD-1M	FSC-1M	FDC-1M	FSX-1M
3/4"	FS-2M	FD-2M	FSC-2M	FDC-2M	FSX-2M
1"	FS-3M	FD-3M	FSC-3M	FDC-3M	

Tamaño Conduit	FSL P=2"	FSR P=2"	FST P=2"	FSLB P=2"	FSA P=2"
1/2"	FSL-1M	FSR-1M	FST-1M	FSLB-1M	FSA-1M
3/4"	FSL-2M	FSR-2M	FST-2M	FSLB-2M	FSA-2M

Tamaño Conduit	FSS P=2"	FSCC P=2"	FDCC P=2 7/8"	FSCT P=2"	FSCA P=2"
1/2"	FSS-1M	FSCC-1M		FSCT-1M	FSCA-1M
3/4"	FSS-2M	FSCC-2M	FDCC-2M	FSCT-2M	FSCA-2M

P = Profundidad en pulgadas

Información para ordenar tapas aluminio



Cajas de registro
• A prueba de explosión serie X

Clase I, Div. 1 & 2, Grupos C, D.
Clase II , Div. 1 & 2, Grupos E, F, G.
Clase III.

Serie X

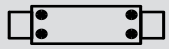
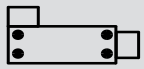
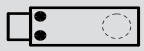
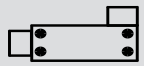
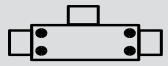
APLICACIONES

Se utilizan en instalaciones de tubería Conduit para facilitar su alambrado, hacer empalmes (uno), derivaciones y cambios de trayectorias.

CARACTERÍSTICAS

- Cajas construidas en aluminio libre de cobre (menos que 4/10 del 1%)
- Acabado de una pintura en polvo aplicada electrostáticamente y con una película fina de poliéster
- Con estos accesorios se pueden sustituir la serie redonda APE hasta 1" (menor peso y espacio)

Información para ordenar la serie X

Figuras	Forma	Tamaño Conduit	Catálogo
	C 	1/2" 3/4" 1"	XC-1 XC-2 XC-3*
	LL 	1/2" 3/4" 1"	XLL-1 XLL-2 XLL-3*
	LB 	1/2" 3/4" 1"	XLB-1 XLB-2 XLB-3*
	LR 	1/2" 3/4" 1"	XLR-1 XLR-2 XLR-3*
	T 	1/2" 3/4" 1"	XT-1 XT-2 XT-3*
	1/2 1/2 3/4 3/4	XLRT-21	

Cajas de registro • A prueba de explosión serie X

Serie XALB

APLICACIONES

Se utilizan en instalaciones de tubería Conduit para facilitar su alambrado, hacer empalmes (uno), derivaciones y cambios de trayectorias.

CARACTERÍSTICAS

- Cajas construidas en aluminio libre de cobre (menos que 4/10 del 1%)
- Acabado de una pintura en polvo aplicada electrostáticamente y con una película fina de poliéster

File E10514 File LR11716

VENTAJAS

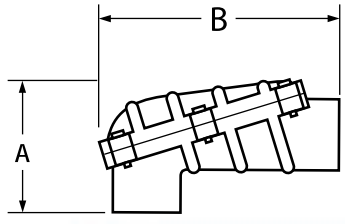
- Fácil acceso al interior mediante tapa integrada
- Diseñado para permitir jalar o doblar conductores que por su tamaño o tipo aislamiento dificultan esta operación, por lo que se permite jalar los conductores en línea recta

XALB

Clase I, Div. 1 & 2 Grupo D.
Clase II , Div. 1 & 2, Grupos E, F, G.
Clase III.

Información para ordenar la serie XALB

Tamaño Conduit	Catálogo	Profundidad	Ancho	Largo
1 1/4"	XALB-4	4 1/16"	3 15/16"	7 3/4"
1 1/2"	XALB-5	4 1/16"	3 15/16"	7 3/4"
2"	XALB-6	5 7/8"	4 3/4"	11 1/8"
2 1/2"	XALB-7	8 1/4"	6 7/16"	17 1/2"
3"	XALB-8	8 1/4"	6 7/16"	17 1/2"



ACCESORIOS

Cajas de registro
• Forma redonda serie GE aluminio

SERIE GEM 1/2"-3/4"

SERIE GEC 1/2" HASTA 1"

SERIE GEJ 1 1/2" HASTA 2"

SERIE GES 1" HASTA 1 1/4"

Tamaños de 1/2", 3/4" y 1" Clase I, Div. 1 & 2, Grupo B, C & D
Clase I, Zona 1, Grupo IIB, IIA
Tamaños de 1-1/4", 1-1/2" y 2"
Clase I, Div. 1 & 2, Grupo D
Clase I, Zona 1, Grupo IIA
Todos los tamaños Clase II y Clase III.
Para GEJ Series CSA aplicaciones para Clase I Grupo C, sello dentro de 18".

APLICACIONES

Se utilizan en instalaciones de tubería Conduit en áreas peligrosas para facilitar su alambrado, hacer empalmes y derivaciones de los conductores.

CARACTERÍSTICAS

- Cajas construidas en aluminio libre de cobre (menos que 4/10 del 1%)
- Cuatro diámetros diferentes
- Acabado de una pintura en polvo aplicada electrostáticamente y con una película fina de poliéster
- En cajas de registro de 1/2", 3/4" y 1" la tapa su entrada es tipo hembra y la base es tipo macho
- Todas las series tienen como estándar tornillo de tierra interno verde
- Se suministran con tapa ciega

Volumen interior

SERIE	Pulg 3	cm 3
GEM	8	131
GEC	19	311
GES	42	688
GEJ	75	1230

Diámetro del cuerpo (pulgadas)

SERIE	Interior	Exterior
GEM	1 7/8	2 5/8
GEC	3 1/4	3 11/16
GES	4 5/8	5 1/8
GEJ	5 13/16	6 3/8

Información para ordenar la serie GE aluminio

Figura	Tamaño Conduit	SERIES GEM	GEC	GES	GEJ
E	1/2" 3/4" 1" 1 1/4" 1 1/2"		GECET-1 GECET-2 GECET-3		GEJET-4 GEJET-5
C	1/2" 3/4" 1" 1 1/4" 1 1/2" 2"	GEMC-1 GEMC-2	GECCT-1 GECCT-2 GECCT-3	GESCT-3 GESCT-4	GEJCT-5 GEJCT-6
L	1/2" 3/4" 1" 1 1/4" 1 1/2" 2"	GEML-1 GEML-2	GECLT-1 GECLT-2 GECLT-3	GESLT-3 GESLT-4	GEJLT-5 GEJLT-6
T	1/2" 3/4" 1" 1 1/4" 1 1/2" 2"	GEMT-1 GEMT-2	GECTT-1 GECTT-2 GECTT-3	GESTT-3 GESTT-4	GEJTT-5 GEJTT-6
X	1/2" 3/4" 1" 1 1/4" 1 1/2" 2"	GEMX-1 GEMX-2	GECXT-1 GECXT-2 GECXT-3	GESXT-4	GEJXT-5 GEJXT-6
LB	1/2" 3/4" 1" 1 1/4" 1 1/2" 2"	GEMLB-1 GEMLB-2	GECLBT-1 GECLBT-2 GECLBT-3	GESLBT-3 GESLBT-4	GEJLBT-5 GEJLBT-6
LA	1/2" 3/4"	GEMLA-1 GEMLA-2			
TAT	1/2" 3/4"	GEMTA-1 GEMTA-2	GECTAT-2		
XAT	1/2" 3/4" 1" 1 1/4"		GECXAT-1 GECXAT-2 GECXAT-3	GESXAT-4	
CAT	1/2" 3/4"	GEMCA-1 GEMCA-2			

Cajas de registro
• Forma redonda serie GE acero Duraloy

SERIE GEM 1/2"-3/4"

SERIE GEC 1/2" HASTA 1"

SERIE GEJ 1 1/2" HASTA 2"

SERIE GES 1" HASTA 1 1/4"

Tamaños de 1/2", 3/4" y 1"
Clase I, Div. 1 & 2, Grupos B, C & D
Clase I, Zona 1, Grupos IIB, IIA
Tamaños de 1-1/4", 1-1/2", y 2"
Clase I, Div. 1 & 2, Grupo D
Clase I, Zona 1, Grupo IIA
Todos los tamaños Clase II y Clase III.
Para GEJ Serie CSA aplicaciones para Clase I Grupo C, sello dentro de 18".

Serie GC acero Dubaloy

APLICACIONES

Se utilizan en instalaciones de tubería Conduit en áreas peligrosas para facilitar su alambrado, hacer empalmes y derivaciones de los conductores.

CARACTERÍSTICAS

- La tapa redonda es de aluminio libre de cobre (menos 4/10 del 1%) y base es de aleación de fierro (Duraloy)
- Acabado con extra-protección contra la corrosión, tri-capa de electrozinc y cromada y pintura electrostática
- En cajas de registro de 1/2", 3/4" y 1" la tapa su entrada es tipo hembra y la base es tipo macho
- Todas las series tienen como estándar tornillo de tierra interno verde
- Se suministran con tapa ciega

Información para ordenar la serie GC acero Dubaloy

	Figura	Tamaño Conduit	SERIES GEM	SERIES GEC	SERIES GES	SERIES GEJ
	E	1/2" 3/4" 1" 1 1/4" 1 1/2"		GECET-1M GECET-2M GECET-3M		GEJET-4M GEJET-5M
	C	1/2" 3/4" 1" 1 1/4" 1 1/2" 2"		GECCT-1M GECCT-2M GECCT-3M	GESCT-3M GESCT-4M	GEJCT-5M GEJCT-6M
	L	1/2" 3/4" 1" 1 1/4" 1 1/2" 2"		GECLT-1M GECLT-2M GECLT-3M	GESLT-3M GESLT-4M	GEJLT-5M GEJLT-6M
	T	1/2" 3/4" 1" 1 1/4" 1 1/2" 2"		GECTT-1M GECTT-2M GECTT-3M	GESTT-3M GESTT-4M	GEJTT-5M GEJTT-6M
	X	1/2" 3/4" 1" 1 1/4" 1 1/2" 2"		GECXT-1M GECXT-2M GECXT-3M	GESXT-4M	GEJXT-5M GEJXT-6M
	LB	1/2" 3/4" 1" 1 1/4" 1 1/2" 2"		GECLBT-1M GECLBT-2M GECLBT-3M	GESLBT-3M GESLBT-4M	GEJLBT-5M GEJLBT-6M'
	LA					
	TAT	1/2" 3/4" 1/2" 3/4"		GECTAT-2M		
	XAT	1/2" 3/4" 1" 1 1/4"		GECXAT-1M GECXAT-2M GECXAT-3M	GESXAT-4M	
	CAT	1/2" 3/4"	GEMCA-1 GEMCA-2			

Volumen interior

SERIE	Pulg 3	cm 3
GEM	8	131
GEC	19	311
GES	42	688
GEJ	75	1230

Diámetro del cuerpo (pulgadas)

SERIE	Interior	Exterior
GEM	1 7/8	2 5/8
GEC	3 1/4	3 11/16
GES	4 5/8	5 1/8
GEJ	5 13/16	6 3/8

Serie GEB

Clase I, Div. 1 & 2, Grupos B, C, D*
Clase I, Zona I, Grupos IIC, IIB, IIA
Clase II, Div. 1 & 2, Grupos E, F, G
Clase III, NEMA 4X.

APLICACIONES

Las cajas de registro de la serie GEB Se utilizan en instalaciones de tubería Conduit en áreas peligrosas para facilitar su alambrado, hacer empalmes y derivaciones de los conductores.

CARACTERÍSTICAS

- Adecuado para aplicaciones NEMA 4X
- Orejas de fijación
- Tornillo para conexión a tierra color verde
- 4 diferentes arreglos
- Tapa roscada hembra con deslizamiento suave y seguro, para una mayor protección de los conductores
- Roscado de la base extrema para un volumen adicional con espacio o mayor de cableado
- Tapa y empaque suministrado como estándar

MATERIAL:

- Aluminio
- Cuerpo y Tapa de aluminio libre de cobre, (menos de 4/10 de 1%)
- Acabado en pintura en polvo aplicada electrostáticamente

TAMAÑOS:

De 3/4" a 1 1/2"

File E10514 File LR11716

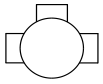
Información para ordenar la serie GEB

C

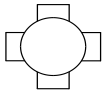
Tamaño Conduit	Catálogo	Volumen (Pulg 3)
3/4"	GEBC-2	29
1"	GEBC-3	29
1 1/4"	GEBC-4	29
1 1/2"	GEBC-5	29

L

Tamaño Conduit	Catálogo	Volumen (Pulg 3)
3/4"	GEBL-2	29
1"	GEBL-3	29
1 1/4"	GEBL-4	29
1 1/2"	GEBL-5	29


T

Tamaño Conduit	Catálogo	Volumen (Pulg 3)
3/4"	GEBT-2	29
1"	GEBT-3	29
1 1/4"	GEBT-4	29
1 1/2"	GEBT-5	29


X

Tamaño Conduit	Catálogo	Volumen (Pulg 3)
3/4"	GEBX-2	29
1"	GEBX-3	29
1 1/4"	GEBX-4	29
1 1/2"	GEBX-5	29

Para certificación ATEX e IEC Ex, consultar a fábrica.

* Tamaños de 1 1/2" requieren sello dentro de las 24 " para aplicaciones Grupo B

Sellos ENY / EYS / EY aluminio y Duraloy

Serie ENY - Clase I Divisiones 1 & 2, Grupos A, B, C, D
Serie EYS & EYD & EY medida de 1 1/4" a 4" - Clase I Divisiones 1 & 2, Grupos C, D
Serie EY-50, EY-75, EY-100 - Clase I Divisiones 1 & 2, Grupos B, C, D
Clase II , Div. 1 & 2, Grupos E, F, G
Clase III.

Series ENY / EYS / EY aluminio

CARACTERÍSTICAS

- Sellos construidos en aluminio libre de cobre (menos que 4/10 del 1%)
- Acabado de una pintura en polvo aplicada electrostáticamente y con una película fina de poliéster
- Tres modelos diferentes

File E10514 File LR11716

Información para ordenar sellos de las series ENY / EYS / EY aluminio

Tamaño Conduit	Hembra - Hembra			Hembra - Macho			Hembra-Hembra (Dren)
	ENY	EYS	EY	ENY	EYS	EY	EYD
1/2"	ENY-1	EYS-1	EY-50	ENY-1-T	EYS-1-T	EY-50-T	EYD-50
3/4"	ENY-2	EYS-2	EY-75	ENY-2-T	EYS-2-T	EY-75-T	EYD-75
1"	ENY-3	EYS-3	EY-100	ENY-3-T	EYS-3-T	EY-100-T	EYD-100
1 1/4"	ENY-4	EYS-4	EY-4	ENY-4-T	EYS-4-T	EY-4-T	EYD-4
1 1/2"	ENY-5	EYS-5	EY-5	ENY-5-T	EYS-5-T	EY-5-T	EYD-5
2"	ENY-6	EYS-6	EY-6	ENY-6-T	EYS-6-T	EY-6-T	EYD-6
2 1/2"		EYS-7	EY-7		EYS-7-T	EY-7-T	EYD-7
3"		EYS-8	EY-8		EYS-8-T	EY-8-T	EYD-8
3 1/2"		EYS-9	EY-9		EYS-9-T	EY-9-T	EYD-9
4"		EYS-0	EY-0		EYS-0-T	EY-0-T	EYD-0

Series ENY / EYS / EY Duraloy

CARACTERÍSTICAS

- Cajas construidas en aleación de hierro gris Clase 30 (Duraloy)
- Acabado con extra-protección contra la corrosión, tri-capa de electrozinc y cromada y pintura electrostática

File E10514 File LR11716

Información para ordenar sellos de las series ENY / EYS / EY Duraloy

Tamaño Conduit	Hembra - Hembra			Hembra - Macho			Hembra-Hembra (Dren)
	ENY	EYS	EY	ENY	EYS	EY	EYD
1/2"	ENY-1M		EY-50M	ENY-1TM		EY-50TM	EYD-50M
3/4"	ENY-2M		EY-75M	ENY-2TM		EY-75TM	EYD-75M
1"	ENY-3M		EY-100M	ENY-3TM		EY-100TM	EYD-100M
1 1/4"	ENY-4M		EY-4M	ENY-4TM		EY-4TM	EYD-4M
1 1/2"	ENY-5M		EY-5M	ENY-5TM		EY-5TM	EYD-5M
2"	ENY-6M		EY-6M	ENY-6TM		EY-6TM	EYD-6M
2 1/2"		EYS-7M	EY-7M		EYS-7TM	EY-7TM	EYD-7M
3"		EYS-8M	EY-8M		EYS-8TM	EY-8TM	EYD-8M
3 1/2"		EYS-9M	EY-9M		EYS-9TM	EY-9TM	EYD-9M
4"		EYS-0M	EY-0M		EYS-0TM	EY-0TM	EYD-0M

Serie EY sólo para sellar tubería vertical

Series

ENY

HEMBRA-HEMBRA

EY

HEMBRA-HEMBRA

EYS

HEMBRA-HEMBRA

ENY-T

HEMBRA-MACHO

EY-T

HEMBRA-MACHO

EYS-T

HEMBRA-MACHO

ENY (VERTICAL - HORIZONTAL)

EY (VERTICAL)

EYS (VERTICAL - HORIZONTAL)

EYD (VERTICAL

Clase I, Div. 1 & 2, Grupos. A, B, C, D.
Clase II , Div. 1 & 2, Grupos E, F, G.
Clase III.

Compuesto sellante, tuercas unión serie GU aluminio y serie UN Duraloy

Compuesto sellante SC

CARACTERÍSTICAS

- El compuesto sellante es un polvo soluble en agua y después de mezclarse se vacían en los sellos. El compuesto sellante con aplicador no necesita agua porque viene preparado de fábrica

Información para ordenar compuesto sellante SC

Catálogo	Tamaño Empaque
SC-4 OZ	4 onzas
SC-8 OZ	8 onzas
SC-1 LB	1 libra
SC-5 LB	5 libras
SC5W	5" cubicas (con aplicador)
SC11W	11" cubicas (con aplicador)
Nota: Aprobado para su uso en áreas peligrosas	

Lubricante de cuerdas LUB

CARACTERÍSTICAS

- El lubricante se usa entre las cuerdas de los condulets hembra y macho con o sin rosca para prevenir la corrosión entre cualquier junta de metal a metal

Información para ordenar lubricantes de cuerdas LUB

Catálogo	Tamaño Empaque
LUBT-2	2 onzas
LUBG-6	6 onzas

Fibra serie PF

CARACTERÍSTICAS

- La fibra se usa como relleno para construir paredes para prevenir que el cemento gotee en la tubería

Información para ordenar fibra serie PF

Catálogo	Tamaño empaque
PF-2	2 onzas
PF-4	4 onzas
PF-16	1 libra

GUML-2

Tuerca unión UN Duraloy

CARACTERÍSTICAS

- Cajas construidas en aleación de hierro gris Clase 30 (Duraloy)

Tuercas unión a 90°

Tamaño Conduit	Catálogo (aluminio)	Tamaño Conduit	Catálogo (Duraloy)
1/2"	GUML-1	1/2"	GUML-1M
3/4"	GUML-2	3/4"	GUML-2M

Tapones, niples y reducciones Bushing

Clase I, Div. 1 & 2, Grupos. A, B, C, D.
Clase II, Div. 1 & 2, Grupos E, F, G.
Clase III.

Tapones CUP y niples AN

CARACTERÍSTICAS

- Tapones y Niples construidos en aluminio libre cobre (4/10 del 1%)
- Tapones y niples en acero galvanizado

Información para ordenar tapones

Tamaño Conduit	Catálogo aluminio	Catálogo acero galvanizado
1/4"	CUP-250	-
3/8"	CUP-375	-
1/2"	CUP-1	PLUG1
3/4"	CUP-2	PLUG2
1"	CUP-3	PLUG3
1 1/4"	CUP-4	PLUG4
1 1/2"	CUP-5	PLUG5
2"	CUP-6	PLUG6
2 1/2"	CUP-7	PLUG7
3"	CUP-8	PLUG8
3 1/2"	CUP-9	PLUG9
4"	CUP-0	PLUG10

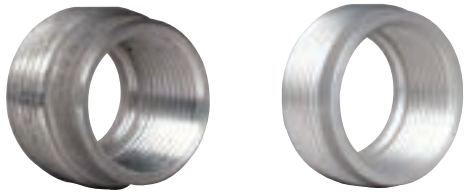
Información para ordenar niples de aluminio y acero Serie AN

Tamaño Conduit	Catálogo aluminio	Catálogo acero	Longitud
1/2"	AN-1	AN-1S	1-9/16" (39.7)
3/4"	AN-2	AN-2S	1-37/64" (40.1)
1"	AN-3	AN-3S	1-31/32" (50.0)
1 1/4"	AN-4	AN-4S	2-1/64" (51.2)
1 1/2"	AN-5	AN-5S	2-1/16" (52.4)
2"	AN-6	AN-6S	2-1/8" (54.0)
2 1/2"	AN-7	AN-7S	3-9/64" (79.8)
3"	AN-8	AN-8S	3-1/4" (82.6)
3 1/2"	AN-9	AN-9S	3-23/64" (85.3
4"	AN-10	AN-10S	3-15/32" (88.1)
5"	AN-11	AN-11S	3-1/2" (88.9)
6"	AN-12	AN-12S	3-1/2" (88.9)
1/2"	AN-1B	AN-1BS	2" (50.8)
3/4"	AN-2B	AN-2BS	2" (50.8)

Drenes (1/2")

KDB-1 KB1B

	Catálogo	Clasificación
DREN/RESPIRADERO (ACERO INOX.)	KDB-1	Clase 1 div. 1 y 2 grupo C,D
RESPIRADERO (ALUMINIO)	KB1B	Clase 1 div. 1 y 2 grupo B,C,D



Información para ordenar las reducciones aluminio y acero

Catálogo aluminio	Tamaño Conduit	Catálogo Acero	Catálogo aluminio	Tamaño Conduit	Catálogo aluminio	Tamaño Conduit
R-10	1/2"-3/8"		R-71	2 1/2"-1/2"	R-94	31/2"-11/4"
R-21	3/4"-1/2"	RE21S	R-72	2 1/2 "-3/4"	R-95	31/2"-11/2"
R-31	1"-1/2"	RE31S	R-73	2 1/2"-1"	R-96	3 1/2"-2"
R-32	1"-3/4"	RE32S	R-74	2 1/2"-1 1/4"	R-97	31/2"-21/2"
R-41	1 1/4"-1/2"	RE41S	R-75	2 1/2"-1 1/2"	R-98	3 1/2"-3"
R-42	1 1/4"-3/4"	RE42S	R-76	2 1/2"-2"	R-101	4"-1/2"
R-43	1 1/4"-1"	RE43S	R-81	3"-1/2"	R-102	4"-3/4"
R-51	1 1/2"-1/2"	RE51S	R-82	3"-3/4"	R-103	4"-1"
R-52	1 1/2"-3/4"	RE52S	R-83	3"-1"	R-104	4"-1 1/4"
R-53	1 1/2"-1"	RE53S	R-84	3"-1 1/4"	R-105	4"-1 1/2"
R-54	1 1/2"-1 1/4"	RE54S	R-85	3"-1 1/2"	R-106	4"-2"
R-61	2"-1/2"	RE61S	R-86	3"-2"	R-107	4"-2 1/2"
R-62	2"-3/4"	RE62S	R-87	3"-2 1/2"	R-108	4"-3"
R-63	2"-1"	RE63S	R-91	3 1/2"-1/2"	R-109	4"-3 1/2"
R-64	2"-1 1/4"	RE64S	R-92	3 1/2"-3/4"		
R-65	2"-1 1/2"	RE65S	R-93	3 1/2"-1"		

Reducciones Bushing "R"

CARACTERÍSTICAS

- Reducción Bushing construida en aluminio libre cobre
- Reducción Bushing construida en acero galvanizado

File E10514 File LR11716

Clase I, Div. 1 & 2, Grupos. A, B, C, D.
Clase II, Div. 1 & 2, Grupos E, F, G.
Clase III.

Coples flexibles de bronce y acero inoxidable

Serie ECF y EKJ

APLICACIONES

Los coples flexibles son usados en sistemas de tubería Conduit en áreas peligrosas donde se requiera una parte flexible para movimientos o vibración.

CARACTERÍSTICAS

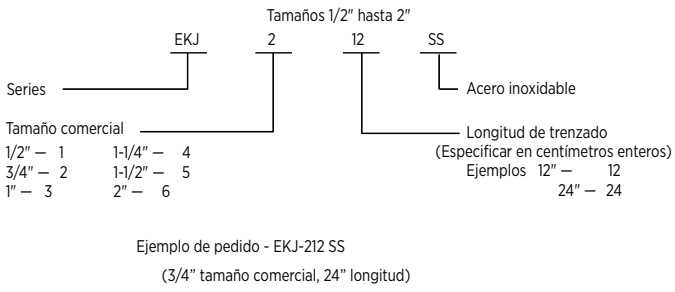
- Coples con trenzado en bronce
- Coples con trenzado en acero inoxidable opcionales de 1/2" hasta 1" de diámetro y de manera estándar a partir de 1 1/4" de diámetro hasta 4"
- Longitudes especiales se pueden suministrar sobre solicitud
- Como estándar tienen entrada hembra-hembra, con niple incluido
- Para obtener entrada hembra - macho se suministra con tuerca unión serie "GUM"
- Resistentes a vibraciones

Nota: Los coples ECF & EKJ de 1 1/4" hasta 4" son aprobados para su uso en Clase I División 1 & 2 gpos. C, D.

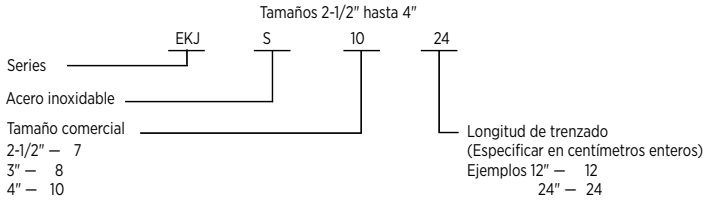
Información para ordenar las series ECF & EKJ (pulgadas)

Tamaño	Longitud	Serie ECF	Tamaño	Longitud	Serie EKJ
	4	ECF-14		12	EKJ-412
	6	ECF-16		15	EKJ-415
	8	ECF-18		18	EKJ-418
	10	ECF-110	1 1/4"	21	EKJ-421
	12	ECF-112		24	EKJ-424
1/2"	15	ECF-115		30	EKJ-430
	18	ECF-118		36	EKJ-436
	21	ECF-121		12	EKJ-512
	24	ECF-124		15	EKJ-515
	30	ECF-130		18	EKJ-518
	36	ECF-136	1 1/2"	21	EKJ-521
	4	ECF-24		24	EKJ-524
	6	ECF-26		30	EKJ-530
	8	ECF-28		36	EKJ-536
	10	ECF-210		12	EKJ-612
	12	ECF-212		15	EKJ-615
3/4"	15	ECF-215		18	EKJ-618
	18	ECF-218	2"	21	EKJ-621
	21	ECF-221		24	EKJ-624
	24	ECF-224		30	EKJ-630
	30	ECF-230		36	EKJ-636
	36	ECF-236			
	6	ECF-36			
	8	ECF-38			
	10	ECF-310			
	12	ECF-312			
1"	15	ECF-315			
	18	ECF-318			
	21	ECF-321			
	24	ECF-324			
	30	ECF-330			
	36	ECF-336			

Catálogo lógico



Ejemplo de pedido - EKJ-212 SS
(3/4" tamaño comercial, 24" longitud)



Ejemplo de pedido - EKJS-1024
(4" tamaño comercial, 24" longitud)

Conectores series K/Z/WH

CARACTERÍSTICAS

- Serie K, conectores a prueba de líquidos, construidos en Acero/hierro maleable
- Serie Z, conectores glándula en aluminio
- Serie WH, conectores meyer en zinc y aluminio, para áreas peligrosas Clase 1 Div. 2 si se instala de acuerdo con NEC 501.10. NEMA 2, 3, 3R, 4, 12 y 13

File E22698, E22699 File LR73478, 70873

SERIE K

SERIE WH

Información para ordenar conectores liquidtight serie K

Tamaño Conduit	No Aislado	Aislado	Aislado Aterrizado	Aislado 90°	Aislado Aterrizado 90°
3/8"	K038	K0381	K0381-G	K03891	K03891-G
1/2"	K050	K0501	K0501-G	K05091	K05091-G
3/4"	K075	K0751	K0751-G	K07591	K07591-G
1"	K100	K1001	K1001-G	K10091	K10091-G
1 1/4"	K125	K1251	K1251-G	K12591	K12591-G
1 1/2"	K150	K1501	K1501-G	K15091	K15091-G
2"	K200	K2001	K2001-G	K20091	K20091-G
2 1/2"	K250	K2501	K2501-G	K25091	K25091-G
3"	K300	K3001	K3001-G	K30091	K30091-G
3 1/2"	K350	K3501	K3501-G	-	-
4"	K400	K4001	K4001-G	K40091	K40091-G

Información para ordenar conectores meyer serie WH

Tamaño Conduit	Aluminio	Aluminio Aterrizado	Zinc
1/2"	WH-1A	WH-1AG	WH-1
3/4"	WH-2A	WH-2AG	WH-2
1"	WH-3A	WH-3AG	WH-3
1 1/4"	WH-4A	WH-4AG	WH-4
1 1/2"	WH-5A	WH-5AG	WH-5
2"	WH-6A	WH-6AG	WH-6
2 1/2"	WH-7A	WH-7AG	WH-7
3"	WH-8A	WH-8AG	WH-8
3 1/2"	WH-9A	WH-9AG	WH-9
4"	WH-0A	WH-0AG	WH-0

SERIE Z

Información para ordenar conectores glándula de la serie Z (tamaños en pulgadas)

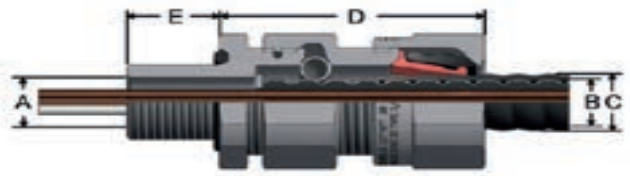
Tamaño Conduit	Tamaño Cable	Número Catálogo
3/8"	.062-.125	ZS001
	.125-.187	ZS002
	.187-.250	ZS003
	.250-.312	ZS004
	.312-.375	ZS006
	.375-.437	ZS007
1/2"	.062-.125	ZS101
	.125-.187	ZS102
	.187-.250	ZS103
	.250-.375	ZS105
	.375-.500	ZS108
	.500-.625	ZS109*
	.625-.750	ZS110*
	.750-.875	ZS111*
3/4"	.062-.125	ZS201
	.125-.187	ZS202
	.187-.250	ZS203
	.250-.375	ZS205
	.375-.500	ZS208
	.500-.625	ZS209*
	.625-.750	ZS210*
	.750-.875	ZS211*
1"	.375-.500	ZS308
	.500-.625	ZS309
	.625-.750	ZS310
	.750-.875	ZS311
	.875-1.000	ZS312
	1.000-1.125	ZS313*
	1.125-1.250	ZS314*
	1.250-1.375	ZS315*
1 1/4"	.750-.875	ZS411
	.875-1.000	ZS412
	1.000-1.125	ZS413
	1.125-1.250	ZS414
	1.250-1.375	ZS415*
1 1/2"	.750-.875	ZS511
	.875-1.000	ZS512
	1.000-1.125	ZS513
	1.125-1.250	ZS514
	1.250-1.375	ZS515
	1.375-1.500	ZS516
	1.500-1.625	ZS517*
	1.625-1.750	ZS518*
	1.750-18.75	ZS520*
2"	1.250-1.375	ZS615
	1.375-1.500	ZS616
	1.500-1.625	ZS617
	1.625-1.750	ZS618
	1.750-1.875	ZS620
	1.688-1.812	ZS619
	1.812-1.937	ZS621
	1.973-2.062	ZS622*
	2.062-2.188	ZS623*
	2.188-2.312	ZS624*
2 1/2"	1.688-1.812	ZS719
	1.812-1.937	ZS721
	1.973-2.062	ZS722
	2.062-2.188	ZS723
	2.188-2.312	ZS724
	2.312-2.437	ZS725*
3"	1.688-1.812	ZS819
	1.973-2.062	ZS822
	2.062-2.188	ZS823
	2.188-2.312	ZS824

Clase II, Div. 1 & 2, Grupos E, F, G
Clase III
Clase I, Zonas 1 & 2, Grupo IIC, Zona 20
Tipos 3, 4X y IP66
MCX5-MCX0: IPX8 6ft/1hr.

Serie MC - Conectores glandula de aluminio para cable armado y no armado

CARACTERÍSTICAS

- Diseño superior y robusto para protección contra ingresos.
- Las roscas robustas y el sello de clase mundial permiten una fácil instalación
- Cuerpo – Aluminio libre de cobre (menos de 4/10 del 1%)
- Resorte rectificado: acero inoxidable
- Sello de contratuerca: elastómero termoplástico (silicona)
- Abrazadera de contratuerca: nailon
- Juntas tóricas internas y externas: nitrilo



		Detalles del cable							
				Diámetro "B"		Diámetro "C"			
Catálogo	Medida	Número máximo de núcleos	Diámetro "A"	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Longitud máxima "D"	Longitud NPT "E"
MC1B	1/2"	6	0.47" (11.9)	0.43" (10.9)	0.55" (14.0)	0.51" (13.0)	0.63" (16.0)	1.7" (43.0)	0.83" (21.1)
MC1C	1/2"	10	0.56" (14.2)	0.52" (13.2)	0.74" (18.8)	0.60" (15.2)	0.82" (20.8)	2.3" (58.0)	0.83" (21.1)
MC2	3/4"	21	0.80" (20.3)	0.65" (16.5)	0.95" (24.1)	0.73" (18.5)	1.03" (26.2)	2.5" (64.0)	0.84" (21.3)
MC3	1"	42	1.04" (26.4)	0.89" (22.6)	1.23" (31.2)	0.97" (24.6)	1.31" (33.3)	2.6" (66.0)	1.03" (26.2)
MC4	1 1/4"	73	1.28" (32.5)	1.15" (29.2)	1.48" (37.6)	1.23" (31.2)	1.56" (39.6)	3.1" (79.0)	1.05" (26.7)
MC5	1 1/2"	80	1.66" (42.2)	1.39" (35.3)	1.62" (41.1)	1.47" (37.3)	1.78" (45.2)	4.5" (114.3)	1.07" (27.2)
MC6	2"	80	1.98" (50.3)	1.39" (35.3)	1.89" (48.0)	1.47" (37.3)	2.04" (51.8)	4.5" (114.3)	1.10" (27.9)
MC7	2 1/2"	100	2.46" (62.5)	1.85" (47)	2.36" (60.0)	1.93" (49.0)	2.51" (63.8)	4.7" (119.4)	1.62" (41.1)
MC8	3"	120	2.93" (74.4)	2.19" (55.6)	2.81" (71.4)	2.27" (57.7)	3.01" (76.5)	4.8" (121.9)	1.68" (42.7)
MC9	3 1/2"	120	3.40" (86.4)	2.69" (68.3)	3.28" (83.3)	2.77" (70.4)	3.46" (87.9)	4.8" (121.9)	1.73" (43.9)
MC0	4"	120	3.92" (99.6)	3.28" (83.3)	3.82" (97.0)	3.46" (87.9)	4.07" (103.4)	5.1" (129.5)	1.78" (45.2)

APLICACIONES

Para usar en conductos roscados rígidos / IMC para proporcionar un medio de conexión a tierra.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- El estilo de la terminal proporciona un medio fácil para insertar un cable de tierra.
- La terminal de conexión a tierra de aluminio de doble clasificación se puede usar con conductores de cobre o aluminio.
- Temperatura del aislante clasificado a 150° C
- La construcción maleable asegura la protección mecánica de la cuerda
- Galvanizado electrolítico para protección contra la corrosión

Monitor de hierro maleable con terminal para puesta a tierra

Catálogo	Medida	Capacidad de la terminal	
		Mínimo	Máximo
BUIG1	1/2"	#14	#4
BUIG2	3/4"	#14	#4
BUIG3	1"	#14	#4
BUIG4	1-1/4"	#14	#4
BUIG5	1-1/2"	#14	#2
BUIG6	2"	#14	#2
BUIG7	2-1/2"	#6	250 MCM
BUIG8	3"	#6	250 MCM
BUIG9	3-1/2"	#6	250 MCM
BUIG10	4"	#6	250 MCM
BUIG11	5"	#6	250 MCM
BUIG12	6"	#6	250 MCM

Clase I, Div. 1, Grupos A,B,C y D.
Clase I, Zona 2, Grupos IIA,IIB y IIC
AExd IIC y AExe II Clase 1, Zona 2.

Conectores para cable marca Hawke

SERIE 711

SERIE 710

SERIE 753

Series 711

CARACTERÍSTICAS

- Serie 711 conector para uso marino con camisa de cable revestido o no Metal Clad (LHCM). Latón, latón niquelado, acero inoxidable 316 o aluminio
- Sello color rojo para indicar lugares peligrosos
- Uso exterior e interior

File UL 84940

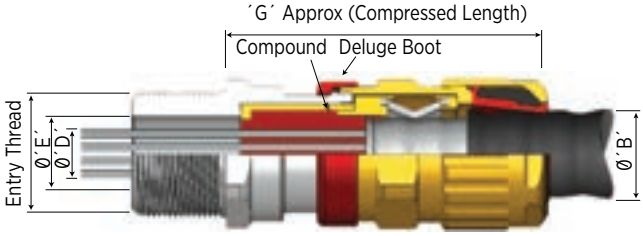


TABLA DE SELECCIÓN CONECTOR SERIE 711 PARA CABLE ARMADO

Información para ordenar modelo de conector / tamaño / hilo Ej. 711/C/1" NPT

Tamaño	Entrada Tamaño del conductor			Detalles del cable								
	NPT		Sistema* Métrico	Interiores				"B"		Longitud	Dimensiones	
	Normal	Opción		"D"	"E" Mín.	"E" Máx.	Máx. núm. de conductores	Mín.	Máx.	"G"	Entre caras	Entre esquinas
A	½"	¾"	M20	0.43"	0.41"	0.64"	10	0.49"	0.81"	2.44"	1.18"	1.28"
B	¾"	1"	M25	0.64"	0.49"	0.93"	21	0.66"	1.02"	2.68"	1.42"	1.56"
C	1"	1¼"	M32	0.86"	0.85"	1.23"	42	0.87"	1.30"	2.76"	1.81"	1.99"
C2	1¼"	1½"	M40	1.04"	1.17"	1.59"	60	1.10"	1.61"	2.96"	2.17"	2.36"
D	2"	1½"	M50	1.46"	1.37"	1.96"	80	1.42"	2.07"	3.18"	2.56"	2.79"
E	2½"	2"	M63	1.88"	1.76"	2.55"	100	1.81"	2.57"	3.21"	3.15"	3.46"
F	3"	2½"	M75	2.32"	2.29"	2.98"	120	2.24"	3.07"	3.54"	3.74"	4.09"
H †	3½"	-	M90	2.79"	2.93"	3.47"	120	3.07"	3.52"	4.33"	4.18"	4.84"

Conectores para cable marca Hawke

Serie 710 es para cable no armado
Clase I, Div. 2, Grupos A,B,C y D.
Clase I, Zona 2, Grupos IIA,IIB y IIC
AExd IIC y AExe II Clase 1, Zona 2.

Series 710

CARACTERÍSTICAS

- Serie 710 conector para cable no-armado con sellado que evita la entrada de humedad el conector está fabricado en latón, latón niquelado acero inoxidable 316 o aluminio. Según el NEC
- Sello color rojo para indicar lugares peligrosos
- Uso exterior e interior

File UL 84940

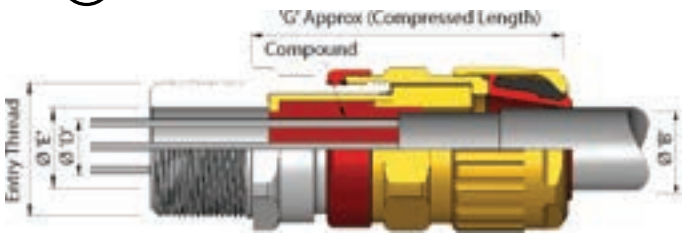


TABLA DE SELECCIÓN CONECTOR SERIE 710 PARA CABLE ARMADO

Información para ordenar modelo de conector / tamaño / hilo Ej. serie 710 / C / 1"NPT

Tamaño	Entrada Tamaño del conductor			Detalles del cable							
	NPT		Sistema*	Interiores			"B"		Longitud	Dimensiones	
	Normal	Opción	Métrico	"D"	"E" Máx. interior	Máx. num. de conductores	Mín.	Máx.	"G"	Entre caras	Entre esquinas
O	½"		M20 #	0.35"	0.39"	6	0.22	0.47	2.55	0.94	1.04
OS	½"		M20 #	0.35"	0.39"	6	0.37	0.63	2.55	0.94	1.04
A	½"	¾"	M20	0.43"	0.64"	10	0.49"	0.81"	2.59	1.18"	1.28"
B	¾"	1"	M25	0.64"	0.93"	21	0.66"	1.02"	2.8	1.42"	1.56"
C	1"	1¼"	M32	0.86"	1.23"	42	0.87"	1.30"	2.99	1.81"	1.99"
C2	1¼"	1½"	M40	1.04"	1.59"	60	1.10"	1.61"	3.18	2.17"	2.36"
D	2"	1½"	M50	1.46"	1.96"	80	1.42"	2.07"	3.6	2.56"	2.79"
E	2½"	2"	M63	1.88"	2.55"	100	1.81"	2.57"	359	3.15"	3.46"
F	3"	2½"	M75	2.32"	2.98"	120	2.24"	3.07"	3.99	3.74"	4.09"
H †	3½"	-	M90	2.79"	3.12"	120	3.07"	3.52"	3.54	4.18"	4.84"

Conectores para cable marca Hawke

Clase I, Div. 1, Grupos A,B,C y D.
Clase I, Zona 2, Grupos IIA,IIB y IIC
AExd IIC y AExe II Clase 1, Zona 2.

Serie 753

CARACTERÍSTICAS

- Serie 753 conector para cable trenzado o armado con camisa o sin camisa, con sellado que evita la entrada de humedad.
  Latón niquelado, acero inoxidable 316 o aluminio
- Sello color rojo para indicar lugares peligrosos
- Uso exterior e interior

File UL 84940

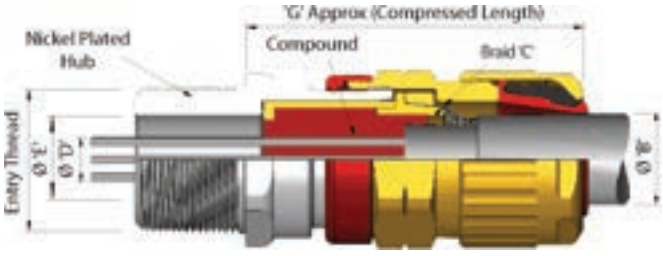


TABLA DE SELECCIÓN CONECTOR SERIE 753 PARA CABLE ARMADO

Información para ordenar modelo de conector/ tamaño/hilo Ej. 753/C/1"NPT

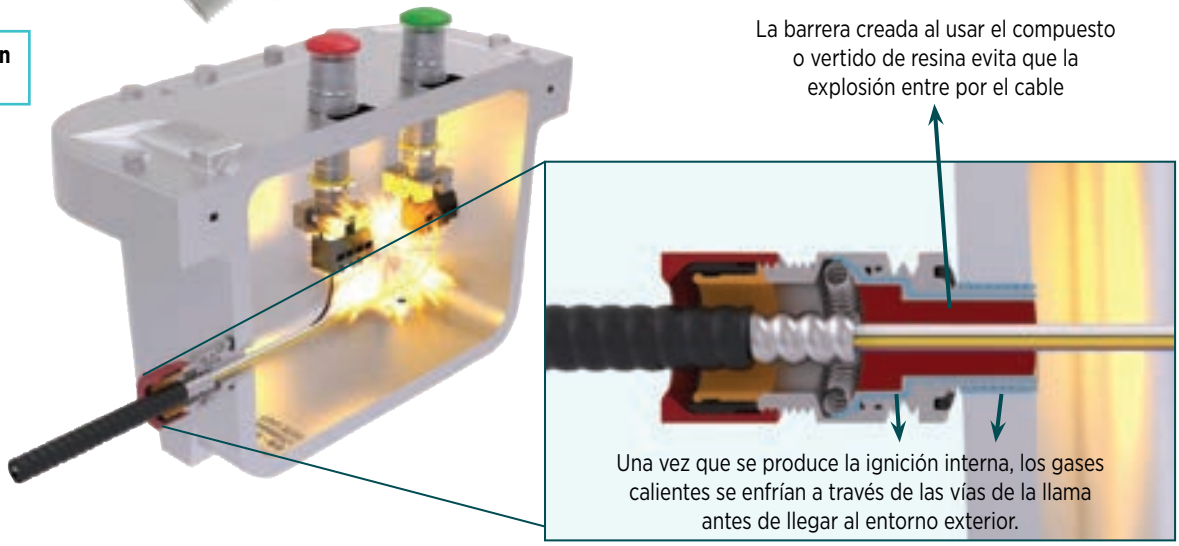
Tamaño	Entrada Tamaño del conductor			Detalles del cable								
	NPT		Sistema*	Interiores				"B"		Longitud	Dimensiones	
	Normal	Opción	Métrico	"D"	"E" máx. interior	"C" trenzado	Max. num. de conductores	Mín.	Máx.	"G"	Entre caras	Entre esquinas
O	½"		M20 #	0.35"	0.46"	0.008/0.013"	6	0.22"	0.47"	2.61	0.94	1.09
OS	½"		M20 #	0.35"	0.46"	0.008/0.013"	6	0.37"	0.63"	2.61	0.94	1.09
A	½"	¾"	M20	0.43"	0.49"	0.008/0.013"	10	0.49"	0.81"	2.44"	1.18"	1.28"
B	¾"	1"	M25	0.64"	0.72"	0.008/0.013"	21	0.66"	1.02"	2.68"	1.42"	1.56"
C	1"	1¼"	M32	0.86"	0.97"	0.008/0.013"	42	0.87"	1.30"	2.76"	1.81"	1.99"
C2	1¼"	1½"	M40	1.04"	1.16"	0.008/0.013"	60	1.10"	1.61"	2.96"	2.17"	2.36"
D	2"	1½"	M50	1.46"	1.64"	0.008/0.013"	80	1.42"	2.07"	3.18"	2.56"	2.79"
E	2½"	2"	M63	1.88"	2.11"	0.008/0.013"	100	1.81"	2.57"	3.21"	3.15"	3.46"
F	3"	2½"	M75	2.32"	2.61"/2.57"#	0.008/0.013"	120	2.24"	3.07"	3.54"	3.74"	4.09"
H † †	3½"	-	M90	2.79"	3.05"	0.008/0.013"	120	3.07"	3.52"	4.33"	4.18"	4.84"

† valor más pequeño es aplicable cuando se selecciona el estándar NPT entrada.
# Tallas S y S están disponibles con una rosca M16. Para el tamaño S con rosca M16, el diámetro interior de la chaqueta de cable máxima es de 0,43 ".
† † aprobado por UL solamente.

Series MC2X

Detalles de la construcción

Sí se produce una explosión interna.



CARACTERÍSTICAS

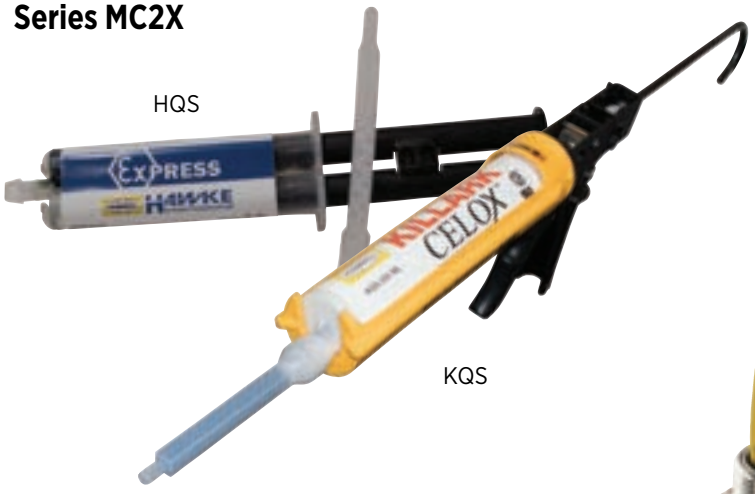
- Utilizar exclusivamente como prensa estopa para cable reforzado y no reforzado
- El nuevo protector de disco con vertido de resina permite actuar a la resina HawkeExpress & CELOX como una barrera
- Utilizar un estilo de conexión a tierra por resorte de acero inoxidable para reutilización
- Tuerca trasera anodizada roja para indicar que es para zonas explosivas peligrosas
- Diseño mejorado de la rosca intermedia para permitir una mejor protección contra la entrada-y roscas no expuestas
- La masilla manual viene de serie como solución de barrera
- La solución de barrera de resina líquida se vende por separado. Para obtener más información, consulte la página de características sobre la resina

MATERIALES

- Cuerpo - Aluminio sin cobre
- Junta tórica - Silicona
- Abrazadera - Nailon
- Ojal de sellado - Silicona
- Cepillo de disco - Canal de acero/fibras de nailon
- Ojal del disco - Neopreno
- Muelle - Acero inoxidable

Class I, Div. 1 & 2, Groups A, B, C, D
Class II, Div. 1 & 2, Groups E, F, G
Class III
Class I, Zone 1, Groups IIC, Zone 20
Type 3, 4, 4X, 6, IP66, IPX8 6ft/1hr
-50°C to 60°C

Series MC2X



CARACTERÍSTICAS

Compuesto de resina

- Resina epoxi de dos partes que se automezcla a través de una boquilla estática
- Dispensadores de jeringa y de calafateo fáciles de usar que eliminan cualquier mezcla y preparación manual
- Elimina el exceso de residuos, ya que cada tubo es reutilizable y viene con boquillas adicionales
- Fórmula de curado rápido que permite la instalación y activación de los equipos en el mismo día
- Varios tamaños de resina disponibles para instalaciones de múltiples casquillos

Método de sellado	
Catálogo	**Tamaño del paquete**
HQS-014 ML	14ml (.47oz)
HQS-024 ML	24ml (81oz)
HQS-050 ML	50ml (1.70oz)
KQS-250 ML	250ml (8.45oz)

Apto para cable reforzado y no reforzado	
AC-	AC90, ACWU90, AC90-HL, ACWU90-HL, ACG90, ACGWU90
MC-	MCC, MCI, MCI-A, MC-HL
RA-	RA90, RA90-HL
TECK-	TECK90, TECK90-HL
TRAY-	TC, TC-ER, TC-ER-HL, PLTC, PLTC-ER, ITC, ITC-ER, MV, TYPE P

Catálogo	Tamaño de rosca de entrada (NPT)	Número máximo de núcleos	Detalles para la aceptación del cable					Longitud Máximo ″D″	Máximo NPT ″E″	Dimensión hexagonales	
			Por diámetro ″A″	Diámetro reforzado ″B″		Diámetro ″C″				Llave	Esquinas
				Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo				
MC2X1B	1/2″	6	0.39″ (9.9)	0.43″ (10.9)	0.55″ (14.0)	0.51″ (13.0)	0.63″ (16.0)	2.6″ (66)	0.83″ (21.1)	1.06″ (26.9)	1.12″ (28.4)
MC2X1C	1/2″	10	0.48″ (12.2)	0.52″ (13.2)	0.74″ (18.8)	0.60″ (15.2)	0.79″ (20)	2.9″ (73.6)	0.83″ (21.1)	1.42″ (36)	1.50″ (38.1)
MC2X2	3/4″	21	0.71″ (18.1)	0.65″ (16.5)	0.95″ (24.1)	0.73″ (18.5)	1.00″ (25.4)	3.1″ (78.7)	0.84″ (21.3)	1.61″ (41)	1.69″ (42.9)
MC2X3	1″	42	0.96″ (26.4)	0.89″ (22.6)	1.23″ (31.2)	0.97″ (24.6)	1.31″ (33.3)	3.2″ (81.3)	1.03″ (26.2)	1.97″ (50)	2.13″ (254.1)
MC2X4	1-1/4″	73	1.16″ (29.5)	1.15″ (29.5)	1.48″ (37.6)	1.23″ (31.2)	1.56″ (39.6)	3.6″ (91.4)	1.05″ (26.7)	2.36″ (60)	2.50″ (63.5)
MC2X5	1-1/2″	80	1.35″ (34.3)	1.39″ (35.3)	1.62″ (41.1)	1.47″ (37.3)	1.78″ (45.2)	4.5″ (114.3)	1.07″ (27.2)	2.95″ (75)	3.06″ (77.8)
MC2X6	2″	80	1.62″ (41.1)	1.39″ (35.3)	1.89″ (48.0)	1.47″ (37.3)	2.04″ (51.8)	4.5″ (114.3)	1.10″ (27.9)	2.95″ (75)	3.06″ (77.8)
MC2X7	2-1/2″	100	2.09″ (53.1)	1.85″ (47.0)	2.36″ (59.9)	1.93″ (49.0)	2.51″ (63.8)	4.7″ (119.4)	1.62″ (41.1)	3.54″ (90)	3.65″ (92.8)
MC2X8	3″	120	2.52″ (64.0)	2.19″ (55.6)	2.81″ (71.4)	2.27″ (57.7)	3.01″ (76.5)	4.8″ (121.9)	1.68″ (42.7)	4.06″ (103)	4.22″ (107.2)
MC2X9	3-1/2″	120	3.01″ (76.5)	2.69″ (68.3)	3.28″ (83.3)	2.77″ (70.4)	3.46″ (87.9)	4.8″ (121.9)	1.73″ (43.9)	4.53″ (115)	4.69″ (119.2)
MC2X0	4″	120	3.50″ (88.9)	3.28″ (83.3)	3.82″ (97.0)	3.46″ (87.9)	4.07″ (103.4)	5.1″ (129.5)	1.78″ (45.2)	5.12″ (130)	5.33″ (135.3)

El diámetro de la armadura del cable y el diámetro de la cubierta del cable se refieren a las dimensiones a lo largo de la cresta.

Producto Nuevo

Series EZ

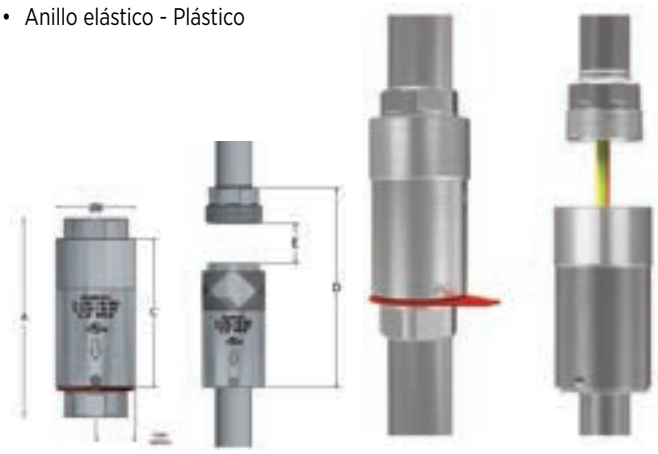
Clase I, Div. 1 & 2, Grupos A, B, C, D Clase I, Zona 1, Grupos IIC, IIB, IIA Clase II, Div. 1 & 2, Grupos E, F, G Clase III Tipo 3R

CARACTERÍSTICAS

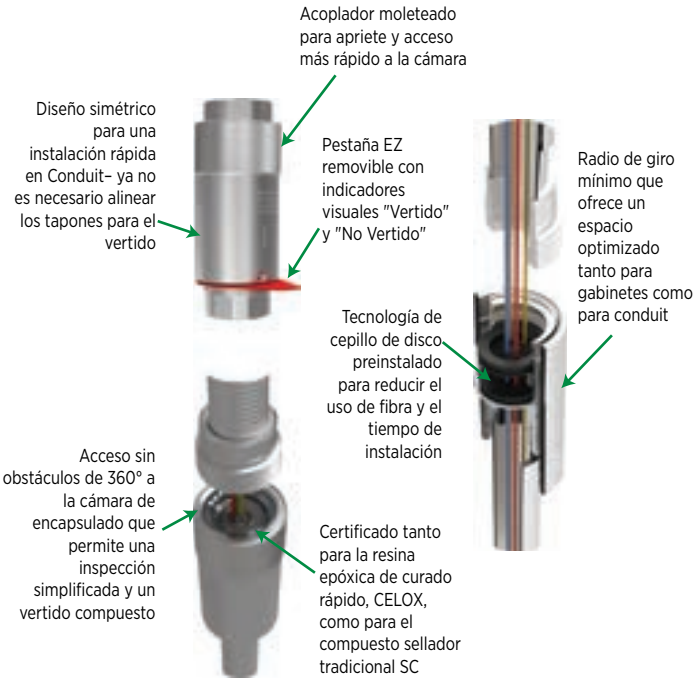
- Diseño uniforme único para simplificar la alineación del sello
- Radio de giro mínimo para especificación de espacio reducido
- Acceso sin obstáculos de 360° a los conductores para inspección visual y separación
- Cepillo de disco patentado preinstalado para fibra nominal o no requerida
- Reemplazo fácil y adaptable si es necesario

MATERIALES

- Cuerpo del sello EZ - Aluminio libre de cobre o acero laminado en frío cincado 12L14
- Anillos de retención - Acero inoxidable
- Cepillo de disco - Acero/nailon
- Anillo elástico - Plástico



Series EZ /La nueva generación de sellos verticales



Sellos series EZ

Medida	Número Catálogo			Dimensiones					
	Aluminio	Acero Zincado	Inoxidable 316	A	B	C	D	E	Radio de giro
1/2"	EZ 1	EZ 1S	EZ 1SS	4.45	1.60	3.15	5.45	1.06	0.80
3/4"	EZ 2	EZ 2S	EZ 2SS	4.44	1.60	3.15	5.76	1.15	0.90
1"	EZ 3	EZ 3S	EZ 3SS	5.08	1.96	3.60	6.24	1.15	0.98

Compuesto se llante de secado rápido

Número Catálogo	Tamaño de empaque
KQS-050 ML	50 ml (1.7 oz)
KQS-250 ML	250 ml (8.45 oz)

**incluye 4 boquillas mezcladoras estáticas*

Pistola dispensadora

Número Catálogo	Medida del cartucho
KQS-050 GUN	50ml Cartridge
KQS-250 GUN	250ml Cartridge

Compuesto sellante

Número Catálogo	Tamaño de empaque
SC-4 OZ	4 oz.
SC-8 OZ	8 oz.
SC-1 LB	1 lb.
SC-5 LB	5 lb

CAJAS DE CONEXIÓN

HUBBELL®

Envolventes aluminio Quantum EXB

Clase I, Div. 1 & 2, Grupos. B*, C, D.
Clase II, Div. 1 & 2, Grupos. E, F, G.
Clase III.
NEMA 3, 4, 7 BCD, 9 EFG.

SERIE EXB QUANTUM

Serie EXB

CARACTERÍSTICAS

- Serie EXB construido en aluminio libre de cobre, uso exterior (intemperie)
- Serie EXB a partir de tamaño 12x12x6" las bisagras se suministran estándar
- Serie EXB tiene un O'ring de nitrilo
- La serie EXB como opción se pueden entregar con placa montaje (se solicitan por separado)

- Serie EXB se pueden suministrar con botones operadores

Listed Industrial Control Equipment File E12379

File LR11716

- Serie EXB como opción pueden incluir dren, aplicar recubrimiento con resina epóxica y entradas para Conduit (favor consultar)

Información para ordenar la serie EXB

Catálogo	Placa de montaje	Tamaño nominal interior Ancho (Pulgadas)	Largo (Pulgadas)	Profundidad (Pulgadas)	Máx. núm. operadores
EXB-664 N34	7997-5	6	6	4	2 Filas de 2=4
EXB-886 N34	7996-1	8	8	6	3 Filas de 3=9
EXB-8104 N34	7996-2	8	10	4	4 Filas de 3=12
EXB-8106 N34	7996-2	8	10	6	4 Filas de 3=12
EXB-12126 N34	7988-1	12	12	6	4 Filas de 4=16
EXB-12128 N34	7988-1	12	12	8	4 Filas de 4=16
EXB-12186 N34	15515	12	18	6	7 Filas de 4=28
EXB-12188 N34	15515	12	18	8	7 Filas de 4=28
EXB-12246 N34	7988-4	12	24	6	9 Filas de 4=36
EXB-12248 N34	7988-4	12	24	8	9 Filas de 4=36
EXB-16166 N34	7995-1	16	16	6	6 Filas de 6=36
EXB-16168 N34	7995-1	16	16	8	6 Filas de 6=36
EXB-18248 N34	15516	18	24	8	9 Filas de 7=63
EXB-182410 N34	15516	18	24	10	9 Filas de 7=63
EXB-18368 N34	15517	18	36	8	13 Filas de 7=91
EXB-183610 N34	15517	18	36	10	13 Filas de 7=91
EXB-24248 N34	8000-1	24	24	8	9 Filas de 9=81
EXB-242410 N34	8000-1	24	24	10	9 Filas de 9=81
EXB-24368 N34	17624	24	36	8	11 Filas de 7=77
EXB-243610 N34	17624	24	36	10	11 Filas de 7=77

Serie EXB puede usarse en NEMA 4X utilizando la tornillería en Ac. Inox. 316 agregar sufijo SU-1

Modificaciones

Sufijo	Descripción
KIT-251	Terminal de tierra de 100 amp.
KIT-252	Terminal de tierra de 225 amp.
SU3*	Dren & ventilación instalado (NEMA 7CD)
SU3B*	Dren & ventilación instalado (NEMA7BCD)
SU94	Orificio con tapón para desagüe y vent.
SU2	Bisagras instaladas (cajas 6X6, 8X8 ,8X10)
SU9	Pintura especial
SU14	Envolvente a prueba de hongo
SU93	No pintar la caja
SU1	Tornillería de acero inox. (NEMA 4X)

* La instalación de un dren y respiradero anulara la clasificación Nema 4-4X en las cajas.

Opciones para envolventes de aluminio serie EXB

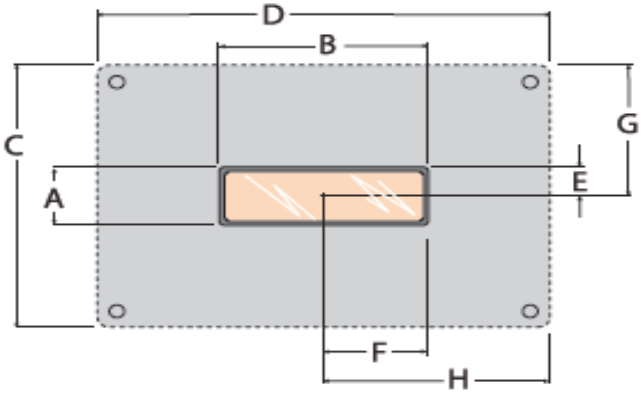
Mirillas instaladas en fábrica, redondas y rectangulares

BISAGRAS 4 & 9 ACERO INOX.

MIRILLAS SERIE GL/GLX

HINGE-10L Y HINGE 11L

Bisagras y mirillas



GLXR mirilla rectangular

	Mirilla		Mínimo espacio		Otras dimensiones			
Catálogo	A	B	C	D	E	F	G	H
GLXR13	1"	3"	4.5"	6.5"	.5"	1.5"	2.25"	3.25"
GLXR24	2"	4"	5.5"	7.5"	1"	2"	2.75"	3.75"
GLXR27	2"	7"	5.5"	10.5"	1"	3.5"	2.75"	5.25"
GLXR34	3.5"	4"	7"	7.5"	1.75"	2"	3.5"	3.75"
GLXR36	3"	6"	6.5"	9.5"	1.5"	3"	3.25"	4.75"
GLXR47	4"	7"	7.5"	10.5"	2"	3.4"	3.75"	5.25"
GLXR59	5"	9"	8.5"	12.5"	2.5"	4.5"	4.25"	6.25"
GLXR99	9"	9"	12.5"	12.5"	4.5"	4.5"	6.25"	6.25"

Bisagras

Catálogo	Serie	Material
HINGE-4	DB	Acero inox.
HINGE-12L	Medidas pequeñas EXB	Alum. extruido
HINGE-12R	Medidas pequeñas EXB	Alum. extruido
HINGE-10L	Medidas grandes EXB	Alum.extruido
HINGE-10R	Medidas grandes EXB	Alum.extruido
HINGE-11L	EXB,	Alum.extruido
HINGE-11R	XJB, DB	Alum.extruido

GL/GLX mínimo espacio recomendado - Centro y centro

Mirilla	GL/GLX275	GL/GLX300	GL/GLX375	GL/GLX537	GL/GLX600	GL/GLX775	Diámetro interior	Diámetro exterior
GL/GLX275	7	7.5	7.75	8.75	9	10	2 - 3/4"	4 - 5/8"
GL/GLX300	7.5	8	8.25	9.25	9.5	10.5	2 - 61/64"	5 - 1/4"
GL/GLX375	7.75	8.25	8.5	9.5	9.75	10.75	3 - 45/64"	6 - 1/4"
GL/GLX537	8.75	9.25	9.5	10.5	10.75	11.75	5 - 3/8"	7 - 7/8"
GL/GLX600	9	9.5	9.75	10.75	11	12	6"	8 - 7/8"
GL/GLX775	10	10.5	10.75	11.75	12	13	7 - 3/4"	10 - 1/4"

Cajas con tapa roscada

Clase I, Div. 1 & 2, Grupos. B,C, D
Clase I, Zona 1 & 2, Grupos. IIB+H2, IIA
Clase II, Div. 1 & 2, Grupos. E, F, G
Clase III, Div. 1 & 2
NEMA 3, 4, 4X, 7 BCD, 9 EFG
CENELEC/ATEX/IEC EX
Opción NEMA 4X (agregar SU-1).

Serie GR

CARACTERÍSTICAS

- Tapas compactas, cuadradas y con tapa redonda roscadas
- Disponible con 3 tipos de tapa, plana ciega, con mirilla o tipo domo, pueden suministrarse por separado caja y tapa o unidad completa
- Tornillo de tierra suministrado en todas las cajas
- Caja ciega o con barrenos de fábrica
- Empaques de línea con la caja o tapa

MATERIAL

- Aluminio libre de cobre
- Platina de montaje opcional
- Cristal de la cubierta, vidrio templado
- Empaque de Nitrilo
- Pintura gris aplicada electrostáticamente con acabado epóxico / poliéster

APLICACIONES

- Lugares peligrosos debido a la presencia de gases o vapores inflamables o polvos combustibles
- Aplicaciones donde se requieren conexiones y/o cajas de empalme

Listed Industrial Control Equipment File E10514

File LR11716

Modelos de caja, tapa, empaque y panel por separado

GRBB | GRB-BC | GL-275 | 2"-GRBD | GRB-RG | 6086PAN

GR Ensamble completo

	Dimensiones externas de la caja sin tapa			Modelo		Modelo			
Diámetro de la tapa	L	W	D	Caja con tapa ciega	Caja tapa c/mirilla	Área	Caja con tapa tipo domo	Profundidad del domo	Max. diám. de Conduit
						2GRB	2"		
3 - 29/32"	4 - 5/8"	4 - 5/8"	4 - 5/32"	GRB	GRB-275L	2 - 3/4"	4GRB	4"	1 - 1/2"
4 - 11/32"	6 - 5/8"	5 - 1/2"	5 - 1/4"	GRE	GRE-300L	3"	-	-	2"
						3GRM	3"		
5 - 9/32"	6 - 7/8"	6 - 7/8"	5 - 15/16"	GRM	GRM-375L	3 - 3/4"	5GRM	5"	2"
7 - 1/4"	9 - 7/8"	8 - 3/8"	6 - 17/32"	GRK	GRK-537L	5 - 3/8"	4GRK	4	2 - 1/2"
7 - 7/8"	10 - 1/2"	8 - 7/8"	7 - 3/16"	GRL	GRL-600L	6"	-	-	2"
						4GRH	4"		
9 - 5/8"	12"	11"	7 - 5/8"	GRH	GRH-775L	7 - 3/4"	8GRH	8"	4"
						4GRHC	4"		
9 - 5/8"	12 - 3/16"	11"	11"	GRHC	GRHC-775L	7 - 3/4"	8GRHC	8"	4"
						4GRHA	4"		
9 - 5/8"	12"	11"	16 - 3/16"	GRHA	GRHA-775L	7 - 3/4"	8GRHA	8"	4"

TECHNO-TERM

Aplicaciones

Molinos de pulpa y papel
- Cervecerías
- Energía eléctrica

Plantas
- Refinerías
- Plantas petroquímicas
- Plantas químicas
- Aguas residuales

Tratamiento
- Instalaciones de granos
- Marina, muelles, puertos
- Manejo de carbón
- Off Shore

Plataformas
- Estaciones de bombeo
- Textil

Fabricación
- Procesamiento de alimentos
- Se utiliza para unir cables eléctricos. Proveer acceso a conductores para mantenimiento y sistema expansiones
- Circuitos primarios para distribución al campo. dispositivos de control.

Material

- Acero inoxidable 316 de serie.
- Material opcional acero inoxidable 304, carbono acero o aluminio.
- Toda la tornillería externa es de acero inoxidable 316.
- Empaque de celda cerrada de alta temperatura de una pieza de silicón.

Características de la caja de terminales

USF - 38 tamaños
- Ofrecido con tablillas terminales de ABB o Weidmuller, de seguridad aumenta la seguridad montados en riel DIN. Terminales intrínsecamente seguros disponibles también.
- La brida superior de la pendiente externa dirige el agua, derritiendo hielo y nieve y polvo acumulándose desde el lado de apertura de la puerta.
- Costuras continúas soldadas por robot para una manguera sello hermético
- Bisagras ocultas con pasadores de bisagra extraíbles. Estándar en el lado izquierdo.
- Las puertas son intercambiables y fácilmente extraíbles.
- Pernos de tierra / tierra en la cubierta y a través de la pared de la caja.
- Pestillo de acero inoxidable 316 de cuarto de vuelta
- Celda cerrada de alta temperatura de una pieza junta de silicona. Con recuperación superior y propiedades de resellado.
- La construcción robusta de la caja de calibre 14 ayuda evitar la flexión o la desviación permanente de las paredes al instalar aberturas en el campo.
- Remaches de montaje bidireccionales para el Máxima flexibilidad durante las instalaciones.
- Aberturas para glándulas o conductos de fábrica o campo. instalado - opción para placas de prensaestopas.

TECHNOTERM

Catálogo	Alto in. (mm)	Ancho in. (mm)	Profundidad	"E"	"F"	"G"	"H"	"A"	"B"	"C"	Peso Lb (Kg)
USF121206	12 (305)	12 (305)	6 (153)	10.69 (272)	10.69 (272)	13.63 (346)	13.63 (346)	4.06 (103)	9.63 (245)	9.63 (245)	14 (6.3)
USF161206	16 (407)	12 (305)	6 (153)	10.69 (272)	14.69 (373)	13.63 (346)	17.63 (448)	4.06 (103)	13.38 (340)	9.63 (245)	20 (9.1)
USF161208	16 (407)	12 (305)	8 (203)	10.69 (272)	14.69 (373)	13.63 (346)	17.63 (448)	6.06 (154)	13.38 (340)	9.63 (245)	22 (10)
USF161210	16 (407)	12 (305)	10 (254)	10.69 (272)	14.69 (373)	13.63 (346)	17.63 (448)	8.06 (205)	13.38 (340)	9.63 (245)	24 (10.9)
USF161606	16 (407)	16 (407)	6 (153)	14.69 (373)	14.69 (373)	17.63 (448)	17.63 (448)	4.06 (103)	13.38 (340)	13.38 (340)	26 (11.8)
USF161608	16 (407)	16 (407)	8 (203)	14.69 (373)	14.69 (373)	17.63 (448)	17.63 (448)	6.06 (154)	13.38 (340)	13.38 (340)	27 (12.2)
USF161610	16 (407)	16 (407)	10 (254)	14.69 (373)	14.69 (373)	17.63 (448)	17.63 (448)	8.06 (205)	13.38 (340)	13.38 (340)	29 (13.2)
USF201606	20 (508)	16 (407)	6 (153)	18.69 (475)	14.69 (373)	21.63 (549)	17.63 (448)	4.06 (103)	17.38 (441)	13.38 (340)	29 (13.2)
USF201608	20 (508)	16 (407)	8 (203)	14.69 (373)	18.69 (475)	17.63 (448)	21.63 (549)	6.06 (154)	17.38 (441)	13.38 (340)	31 (14)
USF201610	20 (508)	16 (407)	10 (254)	14.69 (373)	18.69 (475)	17.63 (448)	21.63 (549)	8.06 (205)	17.38 (441)	13.38 (340)	32 (14.5)
USF202006	20 (508)	20 (508)	6 (153)	14.69 (373)	18.69 (475)	17.63 (448)	21.63 (549)	4.06 (103)	17.38 (441)	17.38 (441)	35 (15.9)
USF202008	20 (508)	20 (508)	8 (203)	18.69 (475)	18.69 (475)	21.63 (549)	21.63 (549)	6.06 (154)	17.38 (441)	17.38 (441)	37 (16.8)
USF202010	20 (508)	20 (508)	10 (254)	18.69 (475)	18.69 (475)	21.63 (549)	21.63 (549)	8.06 (205)	17.38 (441)	17.38 (441)	39 (17.7)
USF202012	20 (508)	20 (508)	12 (305)	18.69 (475)	18.69 (475)	21.63 (549)	21.63 (549)	10.06 (255)	17.38 (441)	17.38 (441)	44 (20)
USF241606	20 (508)	16 (407)	6 (153)	14.69 (373)	22.69 (576)	17.63 (448)	25.63 (651)	4.06 (103)	21.38 (543)	13.38 (340)	35 (15.9)
USF241608	24 (610)	16 (407)	8 (203)	18.69 (475)	18.69 (475)	21.63 (549)	21.63 (549)	6.06 (154)	21.38 (543)	13.38 (340)	36 (16.3)
USF241610	24 (610)	16 (407)	10 (254)	14.69 (373)	22.69 (576)	17.63 (448)	25.63 (651)	8.06 (205)	21.38 (543)	13.38 (340)	38 (17.2)
USF242006	24 (610)	20 (508)	6 (153)	14.69 (373)	22.69 (576)	17.63 (448)	25.63 (651)	4.06 (103)	21.38 (543)	17.38 (441)	42 (19)
USF242008	24 (610)	20 (508)	8 (203)	18.69 (475)	22.69 (576)	21.63 (549)	25.63 (651)	6.06 (154)	21.38 (543)	17.38 (441)	43 (19.5)
USF242010	24 (610)	20 (508)	10 (254)	18.69 (475)	22.69 (576)	21.63 (549)	25.63 (651)	8.06 (205)	21.38 (543)	17.38 (441)	44 (20)
USF242406	24 (610)	20 (508)	12 (305)	18.69 (475)	22.69 (576)	21.63 (549)	25.63 (651)	10.06 (255)	21.38 (543)	17.38 (441)	46 (20.9)
USF242408	24 (610)	24 (610)	6 (153)	18.69 (475)	22.69 (576)	21.63 (549)	25.63 (651)	4.06 (103)	21.38 (543)	21.38 (543)	49 (22.2)
USF242410	24 (610)	24 (610)	8 (203)	22.69 (576)	22.69 (576)	25.63 (651)	25.63 (651)	6.06 (154)	21.38 (543)	21.38 (543)	53 (24)
USF242412	24 (610)	24 (610)	10 (254)	22.69 (576)	22.69 (576)	25.63 (651)	25.63 (651)	8.06 (205)	21.38 (543)	21.38 (543)	58 (26.3)
USF242416	24 (610)	24 (610)	12 (305)	22.69 (576)	22.69 (576)	25.63 (651)	25.63 (651)	10.06 (255)	21.38 (543)	21.38 (543)	62 (28.1)
USF242420	24 (610)	24 (610)	16 (407)	22.69 (576)	22.69 (576)	25.63 (651)	25.63 (651)	14.06 (357)	21.38 (543)	21.38 (543)	71 (32.2)
USF302008	24 (610)	24 (610)	20 (508)	22.69 (576)	22.69 (576)	25.63 (651)	25.63 (651)	18.06 (458)	21.38 (543)	21.38 (543)	78 (35.4)
USF302010	24 (610)	20 (508)	8 (203)	22.69 (576)	22.69 (576)	25.63 (651)	25.63 (651)	6.06 (154)	26.00 (660)	17.38 (441)	59 (26.8)
USF302408	30 (762)	20 (508)	10 (254)	18.69 (475)	28.69 (729)	21.63 (549)	31.63 (803)	8.06 (205)	26.00 (660)	17.38 (441)	61 (27.7)
USF302410	30 (762)	24 (610)	8 (203)	18.69 (475)	28.69 (729)	21.63 (549)	31.63 (803)	6.06 (154)	26.00 (660)	21.38 (543)	56 (25.4)
USF302412	30 (762)	24 (610)	10 (254)	22.69 (576)	28.69 (729)	25.63 (651)	31.63 (803)	8.06 (205)	26.00 (660)	21.38 (543)	63 (28.6)
USF302420	30 (762)	24 (610)	12 (305)	22.69 (576)	28.69 (729)	25.63 (651)	31.63 (803)	10.06 (255)	26.00 (660)	21.38 (543)	64 (29)
USF303008	30 (762)	24 (610)	20 (508)	22.69 (576)	28.69 (729)	25.63 (651)	31.63 (803)	18.06 (458)	26.00 (660)	21.38 (543)	99 (45)
USF303010	30 (762)	30 (762)	8 (203)	22.69 (576)	28.69 (729)	25.63 (651)	31.63 (803)	6.06 (154)	26.00 (660)	26.00 (660)	68 (30.8)
USF303012	30 (762)	30 (762)	10 (254)	28.69 (729)	28.69 (729)	31.63 (803)	31.63 (803)	8.06 (205	26.00 (660)	26.00 (660)	72 (32.7)
USF362408	30 (762)	30 (762)	12 (305)	28.69 (729)	28.69 (729)	31.63 (803)	31.63 (803)	10.06 (255)	26.00 (660)	26.00 (660)	89 (40.4)
USF362410	30 (762)	24 (610)	8 (203)	34.69 (881)	28.69 (729)	37.63 (956)	31.63 (803)	6.06 (154)	33.00 (838)	21.38 (543)	66 (30)
	36 (915)	24 (610)	10 (254)	9.79 (249)	35.20 (894)	8.15 (207)	27.63 (702)	8.06 (205))"	33.00 (838)	21.38 (543)	70 (31.8)

Series EXBLT

EXB*LITE*

EXBLT: para América del Norte y para aplicaciones globales agregando el sufijo "CEN".

EXBLT
Gabinete vacío/de control
Certificaciones NEC/CEC
Clase I, Grupos B, C & D
Clase I, Zon a 1, IIB+H2
Clase II, Grupos E,F & G
Clase III
Tipo 3, 4, 4X
Ta = -25ºC to + 60ºC (UL)
Ta = -50ºC to + 60ºC (CSA)
Files E83969
File LR11716 - 1723354

Certificado ATEX
II 2 G DCE 2813
Ex d IIH2 Gb 6 o T5
Ex tb IIIC Db IP66 T85ºC o T100ºC
Ta = -50ºC a +70ºC
QPS 21 ATEX 0001U
QPS 21 ATEX 0002X

Certificado IEC Ex
Ex db IIB+H2 Gb T6 or T5
Ex tb IIIC Db IP66 T85ºC o T100ºC
Ta= -50ºC a +70ºC
IECEx QPS 17.0013U
IECEx QPS 17.0014X

CARACTERÍSTICAS

- La serie EXBLTP es hasta un 35% más liviana que los gabinetes de la serie EXB.
- Construcción de aluminio fundido/placa libre de cobre. Alta resistencia, más ligero en peso, altamente resistente a la corrosión.

Elección de dos cubiertas:

- Tapa plana de placa de aluminio (EXBLTP)
- Cubierta original de fundición de arena de aluminio (EXBLTC)
- Menos pernos en la cubierta: Se ofrece en acero al carbono, 316SS y 316SS para un acceso más rápido.
- Junta en la cubierta como estándar. La junta tórica de nitrilo (BUNA-N) está ubicada dentro del círculo de pernos para evitar que el agua se filtre en el gabinete
- Las pestañas de montaje están hechas de aleación de aluminio dúctil para ajustarse a superficies de montaje irregulares sin dañar el gabinete. Los EXBLT de 8x12x6x y más grandes se suministran con almohadillas de montaje bidireccionales. Las pestañas se pueden instalar en forma horizontal o vertical. Se reemplaza fácilmente si se produce daño.
- Bisagras provistas como estándar en 6x12x4, 6x12x6 8x12x6 y más grandes. Se pueden pedir tamaños más pequeños con bisagras agregando SU2 al número de catálogo. Las bisagras se pueden montar en cualquiera de los 4 lados.
- Los gabinetes se pueden perforar y roscar con aberturas para conductos de hasta 2" NPT o aberturas M63 en la fábrica o en el campo.
- Las cubiertas, tanto de placa como de fundición, se pueden taladrar y roscar para las aberturas de los operadores de control de la Serie G y las manijas de desconexión ESC, en fábrica o en el campo. La cubierta original de aluminio fundido en arena, EXBLTC, se puede proporcionar con las ventanas de visualización rectangulares GLXR y las ventanas de visualización roscadas redondas GL.
- Las bridas de la cubierta se suministran con muescas empotradas para hacer palanca para abrir las cubiertas sin dañar la trayectoria de la llama a tierra
- Los salientes de la bandeja de montaje están pretaladrados para la instalación en fábrica o en campo de las bandejas traseras opcionales

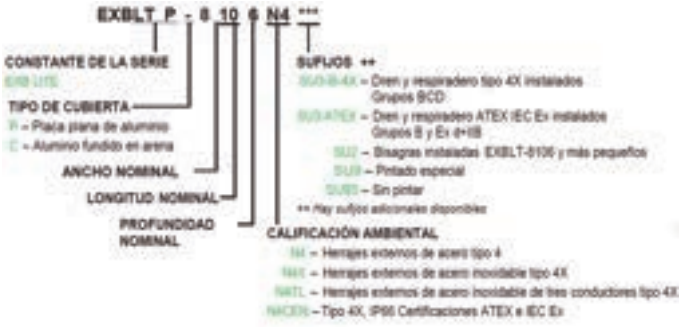
Material/Acabado

- **CAJA:** Moldeado de aluminio 356-T6 sin cobre, menos de 4/10 de 1 % de aleación de cobre y menos de 6 % de magnesio
- **CUBIERTA:** La cubierta de la placa EXBLTP está hecha de aleación de aluminio 6061-T6
- **CUBIERTA:** fundición EXBLTC de aluminio 310 sin cobre, menos de 4/10 de 1 % de aleación de cobre y menos de 6 % de magnesio
- **TORNILLOS:** Acero al carbono
- **BISAGRAS:** Aluminio extrusionado con pasador y herrajes de acero inoxidable
- **OPCIONAL:** Platina chapa de aluminio 6061-T6 o 5052-H34
- **OPCIONAL:** Mirillas de vidrio templado
- **ACABADO:** Tapa suministrada con acabado natural. La caja y la tapa fundida están pintadas con laca húmeda.
- Los conductos deben estar sellados dentro de 18" para aplicaciones Clase I Grupo B
- Todos los conductos o aberturas de conectores glándula deben sellarse junto a la pared para aplicaciones Ex d
- Para la clasificación Tipo 4X, agregue N4X o N4XTL

Se ofrece con los nuevos operadores de la serie GZ

Series EXBLT

Lógica del catálogo y modificaciones



Modificaciones	
Sufijo	**Descripción**
N4CEN	Certificaciones ATEX e IEC Ex, IP66 Tipo 4X
N4X	Hardware externo de acero inoxidable para Tipo 4X
N4TL	Herrajes externos de acero inoxidable de tres conductores para Tipo 4X
KIT-251	Terminal de tierra de 100A
KIT-252	Terminal de tierra de 200A
SU3B-QA	cCSAus, ATEX, IEC Ex dren y respiradero instalados Clase I Grupos B y Ex d IIB+H2, Tipo 4, 4X, IP66
SU3B-4X	Dren y respiradero instalados Clase I Grupos B, Tipo 4, 4X
SU2	Bisagras instaladas -EXB-8106 y más pequeñas.
SU14	Parte interna a prueba de hongos
SU9	Pintado especial
SU93	Sin pintar

EXALT -Aplicación global, IECEx y ATEX Agregue el sufijo "N4CEN" a la lógica del catálogo

Catálogo	Dimensiones interiores Nominales de la caja W" L" D" (mm)	Tamaños Máximos - NPT / Métrico	Platina Opcional	Número Máximo de Operadores	Peso Exbltp Lbs (kgs)	Peso Exbltc Lbs(kgs)	Bisagras Exbltp	Bisagras Exbltc
EXBLT*-664 N4	6x6x4 (152x152x102)	2"/M63	7997-5	2 filas de 2 = 4	18.2 (8.3)	20.4 (9.3)	HINGE-12L	HINGE-12L
EXBLT*-684 N4	6x8x4 (152x203x102)	2"/M63	7997-1	2 filas de 3 = 6	21.1 (9.6)	22.7 (10.3)	HINGE-12L	HINGE-12L
EXBLT*-686 N4	6x8x6 (152x203x152)	2"/M63	7997-1	2 filas de 3 = 6	23.7 (10.8)	25.3 (11.5)	HINGE-12L	HINGE-12L
EXBLT*-6124 N4	6x12x4 (152x305x102)	2"/M63	7997-6	4 filas de 2 = 8	29.2 (13.2)	39.2 (17.8)	HINGE-12L	HINGE-12L
EXBLT*-6126 N4	6x12x6 (152x305x152)	2"/M63	7997-6	4 filas de 2 = 8	32.6 (14.8)	42.6 (19.3)	HINGE-12L	HINGE-12L
EXBLT*-886 N4	8x8x6 (203x203x152)	2"/M63	7996-1	3 filas de 3 = 9	27.9 (12.7)	32.6 (17.8)	HINGE-12L	HINGE-12L
EXBLT*-8104 N4	8x10x4 (203x254x102)	2"/M63	7996-2	4 filas de 3 = 12	28.6 (13)	35.5 (16.1)	HINGE-12L	HINGE-12L
EXBLT*-8106 N4	8x10x6 (203x254x152)	2"/M63	7996-2	4 filas de 3 = 12	31.9 (14.5)	38.8 (17.6)	HINGE-12L	HINGE-12L
EXBLT*-8126 N4	8x12x6 (203x305x152)	2"/M63	17619	4 filas de 3 = 12	46.9 (21.3)	58.3 (26.4)	HINGE-12L	HINGE-11L
EXBLT*-8128 N4	8x12x8 (203x305x203)	2"/M63	17619	4 filas de 3 = 12	51.6 (23.4)	63 (28.6)	HINGE-12L	HINGE-11L
EXBLT*-9116 N4	9x11x6 (229x280x152)	2"/M63	25803	4 filas de 3 = 12	36.2 (16.4)	42.5 (19.3)	HINGE-12L	HINGE-12L
EXBLT*-10106 N4	10x10x6 (254x254x152)	2"/M63	17618	4 filas de 3 = 12	48.8 (22.1)	64.5 (29.3)	HINGE-12L	HINGE-11L
EXBLT*-10108 N4	10x10x8 (254x254x203)	2"/M63	17618	4 filas de 3 = 12	53.5 (24.3)	69.2 (31.4)	HINGE-12L	HINGE-11L
EXBLT*-10146 N4	10x14x6 (254x356x152)	2"/M63	17617	5 filas de 3 = 15	59.7 (27.07)	77.9 (35.3)	HINGE-12L	HINGE-11L
EXBLT*-10148 N4	10x14x8 (254x356x203)	2"/M63	17617	5 filas de 3 = 15	65.3 (29.6)	83.5 (37.9)	HINGE-12L	HINGE-11L
EXBLT*-12126 N4	12x12x6 (305x305x152)	2"/M63	7988-1	4 filas de 4 = 16	55 (25)	71.8 (32.6)	HINGE-12L	HINGE-11L
EXBLT*-12128 N4	12x12x6 (305x305x203)	2"/M63	7988-1	4 filas de 4 = 16	60.3 (27.4)	77.1 (35)	HINGE-12L	HINGE-11L
EXBLT*-12186 N4	12x18x6 (305x457x152)	2"/M63	15515	7 filas de 4 = 28	82 (37.2)	93 (42.2)	HINGE-11L	HINGE-11L
EXBLT*-12188 N4	12x18x8 (305x457x203)	2"/M63	15515	7 filas de 4 = 28	89 (40.7)	100 (45.4)	HINGE-11L	HINGE-11L
EXBLT*-12246 N4	12x24x6 (305x610x152)	4"/M100	15516	9 filas de 4 = 36	110 (50)	133 (60.3)	HINGE-11L	HINGE-11L
EXBLT*-12248 N4	12x24x8 (305x610x203)	4"/M100	15516	9 filas de 4 = 36	122 (55.4)	145 (65.8)	HINGE-11L	HINGE-11L
EXBLT*-14148 N4	14x14x8 (356x356x203)	2"/M63	17621	5 filas de5 = 25	88 (40)	108 (49)	HINGE-11L	HINGE-11L
EXBLT*-14248 N4	14x24x8 (406x610x203)	4"/M100	51705	9 filas de 5 = 45	142 (64.4)	N/A	HINGE-11L	HINGE-11L
EXBLT*-14308 N4	14x30x8 (406x762x203)	4"/M100	51698	11 filas de 5 = 55	166 (75.3)	N/A	HINGE-11L	HINGE-11L
EXBLT*-16168 N4	16x16x8 (406x406x203)	2"/M63	7995-1	6 filas de 6 = 36	98 (44.4)	118 (53.5)	HINGE-11L	HINGE-11L
EXBLT*-16248 N4	16x24x8 (406x610x203)	5"/M100	17622	8 filas de 5 = 40	166 (75.3)	213 (96.6)	HINGE-11L	HINGE-11L

Agregue "P" para cubierta de aluminio. Agregue "C" para cubierta de fundición de arena

Platina: ordene la platina como un artículo separado y especifique si se instala de fábrica o en campo.

Nota: Para las aplicaciones del Grupo B, todos los conductos deben estar sellados dentro de las 18" de la pared del gabinete.

Nota: Para aplicaciones IEC Ex, todos los conductos deben estar sellados en la pared del gabinete.

RECEPTÁCULOS Y CLAVIJAS

HUBBELL®

Contactos y clavijas Versamate - serie V

VersaMATE

30, 60, 100, 200 Amp. 600VCA/250VCD
50-400 Hz, NEMA 3, 4, 4X CLAVIJAS:
Clase I, Div. 1 y 2, Grupos B,C,D; NEMA 7 B, C, D
Clase I, Zonas 1 y 2, IIB+H2
IIA Clase II, Div. 1 y 2, Grupos F y G
NEMA 9 F, G;
Clase III.

Serie Versamate

CARACTERÍSTICAS

- Serie Versamate construida en aluminio libre de cobre
- Acabado con una pintura epóxica aplicada electrostáticamente y con un terminado de una película de resina
- Aprobado su uso en áreas húmedas y NEMA 3, 4, 4X
- Las clavijas Versamate están aprobadas para su uso en Clase I Div. 1 NEMA 7 Gpos. B, C, D NEMA 9 Gpos. E, F, G
- Los pines de los contactos son de bronce con aleación de berilio y con empaque de neopreno en el pin
- Terminales con seguridad aumentada
- Empaque glándula de neopreno se ajusta al diámetro del conductor

UL File E10757 CSA File LR111846 NEMA 4X

Versamate intercambiable

Cajas para receptáculo en 3 tipos:

"E" = CAJA FINAL

"C"=CAJA DE PASO

"D" = CAJA EN FORMA D

- Opción cambio de polaridad = S37
- Servicio de reserva sufijo = S39

Catálogo clavijas Versamate 30 amps.

Estilo	Polos/Hilos	Clavija	Conector
ESTILO I	2P, 2H	VP3275	VPR3255
	3P, 3H	VP3375	VPR3355
	4P, 4H	VP3475	VPR3455
ESTILO II	2P, 3H	VP3385	VPR3365
	3P, 4H	VP3485	VPR3465

Catálogo clavijas Versamate 60 amps.

Estilo	Polos/Hilos	Clavija	Conector
ESTILO I	2P, 2H	VP6275	VPR6255
	3P, 3H	VP6375	VPR6355
	4P, 4H	VP6475	VPR6455
ESTILO II	2P, 3H	VP6385	VPR6365
	3P, 4H	VP6485	VPR6465

Catálogo clavijas Versamate 100 amps.

Estilo	Polos/Hilos	Clavija	Conector
ESTILO I	2P, 2H	VP10277	VPR10257
	3P, 3H	VP10377	VPR10357
	4P, 4H	VP10477	VPR10457
ESTILO II	2P, 3H	VP10387	VPR10367
	3P, 4H	VP10487	VPR10467

Catálogo clavijas Versamate 200 amps.

Estilo	Polos/Hilos	Clavija	Conector
ESTILO I	3P, 3H	VP203512	VPR203112
	4P, 4H	VP204513	VPR204113
ESTILO II	2P, 3H	VP203612	VPR203212
	3P, 4H	VP204612	VPR204212

Información para ordenar receptáculos Versamate 30 amps.

Estilo 30 Amps.	Polos/ Hilos	E Tipo	C Tipo	D Tipo	Receptáculo únicamente
ESTILO I	2P,2H	VR321E2	VR321C2	VR321D2	VR321
	3P,3H	VR331E2	VR331C2	VR331D2	VR331
	4P,4H	VR341E2	VR341C2	VR341D2	VR341
ESTILO II	2P, 3H	VR332E2	VR332C2	VR332D2	VR332
	3P, 4H	VR342E2	VR342C2	VR342D2	VR342
UNICAMENTE CAJA		VRE23	VRC23	VRD23	

Información para ordenar receptáculos Versamate 60 amps.

Estilo 60 Amps.	Polos/ Hilos	E Tipo	C Tipo	D Tipo	Receptáculo únicamente
ESTILO I	2P,2H	VR621E4	VR621C4	VR621D4	VR621
	3P, 3H	VR631E4	VR631C4	VR631D4	VR631
	4P, 4H	VR641E4	VR641C4	VR641D4	VR641
ESTILO II	2P, 3H	VR632E4	VR632C4	VR632D4	VR632
	3P, 4H	VR642E4	VR642C4	VR642D4	VR642
UNICAMENTE CAJA		VRE46	VRC46	VRD46	

Información para ordenar receptáculos Versamate 100 amps.

Estilo 100 Amps	Polos/ Hilos	E Tipo	C Tipo	D Tipo	Receptáculo únicamente
ESTILO I	2P, 2H	VR1021E5	VR1021C5		VR1021
	3P, 3H	VR1031E5	VR1031C5		VR1031
	4P, 4H	VR1041E5	VR1041C5		VR1041
ESTILO II	2P, 3H	VR1032E5	VR1032C5		VR1032
	3P, 4H	VR1042E5	VR1042C5		VR1042
SOLO CAJA/ADAPTADORVJ-57		VJC57	VJC57		

Información para ordenar receptáculos Versamate 200 amps.

Estilo 200 Amps	Polos/ Hilos	E Tipo	C Tipo	D Tipo	Receptáculo únicamente
ESTILO I	3P,3H	VR20312E6	VR20312C7		VR20312
	4P,4H	VR20412E6	VR20412C7		VR20412
ESTILO II	2P, 3H	VR20322E6	VR20322C7		VR20322
	3P, 4H	VR20422E6	VR20422C7		VR20422
SOLO CAJA		VJ78	VJC78		
NUMERO NEGRITA INDICA: 2=3/4", 3=1", 4=1 1/4", 5= 1/2", 6=2", 7=2 1/2"					

Contactos y clavijas entrada recta serie UGP/UGR

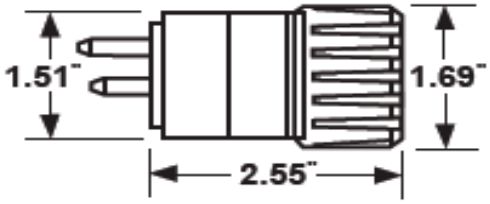
Clase I, Div.1 & 2, Grupos B, C, D
Clase I, Zona 1 & 2, Grupos II B+H2, IIA
Clase II, Div. 1 & 2, Grupos F, G
Clase III
NEMA 3, 7 (B,C,D), 9 (F,G).

Serie UGP / UGR Acceptor

CARACTERÍSTICAS

- Serie Acceptor construida en aluminio libre de cobre
- Acabado con una pintura epóxica aplicada electrostáticamente y con un terminado de una película de resina
- Aprobado su uso en áreas húmedas y NEMA 3, 7 (B, C, D), 9 (F, G)
- Existe la versión en receptáculos de suministrase con protección de falla a tierra para 15 y 20 amps.
- La serie Acceptor es intercambiable 100% con la serie Ark-Gard de CrouseHinds y serie U-Line de Appleton
- Quick Wiring Plug
- Enchufe para cableado rápido
- Orificios transparentes para entrada de cable para una fácil conexión
- Tornillos de apriete en las caras de las entradas transparentes

File E91049 File LR14667



Información para ordenar receptáculos acceptor

Configuración NEMA	Caja Tipo	Tamaño	Sencillo Grupos C, D	Doble Grupos C, D	Sencillo Grupos B, C, D
USA 2P, 3H • 20A, 125V 5 • 20R	Solo receptáculo		UGR0-20231QW	UGR0-20231QW	
	Caja	1/2"	UGR0-20231QW	UGR0-20231QW	UGRB1-20231QW
	Tipo	3/4"	UGR0-20231QW	UGR0-20231QW	UGRB2-20231QW
	Final	1"	UGR0-20231QW	UGR0-20231QW	UGRB3-20231QW
	Caja	1/2"	UGR0-20231QW	UGR0-20231QW	UGRB4-20231QW
	de	3/4"	UGR0-20231QW	UGR0-20231QW	UGRB5-20231QW
	Paso	1"	UGR0C-15231QW	UGR0C-15231QW	UGRB6-20231QW
CANADA 2P, 3H • 15A, 125V 5 • 15R	Solo receptáculo		UGR0C-15231QW	UGR0C-15231QW	
	Caja	1/2"	UGR1C-15231QW	UGR7C-15231QW	UGRB1C-15231QW
	Tipo	3/4"	UGR2C-15231QW	UGR8C-15231QW	UGRB2C-15231QW
	Final	1"	UGR3C-15231QW	UGR9C-15231QW	UGRB3C-15231QW
	Caja	1/2"	UGR4C-15231QW	UGR10C-15231QW	UGRB4C-15231QW
	de	3/4"	UGR5C-15231QW	UGR11C-15231QW	UGRB5C-15231QW
	Paso	1"	UGR6C-15231QW	UGR12C-15231QW	UGRB6C-15231QW
USA 2P, 3H • 20A, 250V 6 • 20R	Solo receptáculo		UGR0-20232QW	UGR0-20232QW	
	Caja	1/2"	UGR1-20232QW	UGR7-20232QW	UGRB1-20232QW
	Tipo	3/4"	UGR2-20232QW	UGR8-20232QW	UGRB2-20232QW
	Final	1"	UGR3-20232QW	UGR9-20232QW	UGRB3-20232QW
	Caja	1/2"	UGR4-20232QW	UGR10-20232QW	UGRB4-20232QW
	de	3/4"	UGR5-20232QW	UGR11-20232QW	UGRB5-20232QW
	Paso	1"	UGR6-20232QW	UGR12-20232QW	UGRB6-20232QW
CANADA 2P, 3H • 15A, 250V 6 • 15R	Solo receptáculo		UGR0C-15232QW	UGR0C-15232QW	
	Caja	1/2"	UGR1C-15232QW	UGR7C-15232QW	UGR1C-15232QW
	Tipo	3/4"	UGR2C-15232QW	UGR8C-15232QW	UGR2C-15232QW
	Final	1"	UGR3C-15232QW	UGR9C-15232QW	UGR3C-15232QW
	Caja	1/2"	UGR4C-15232QW	UGR10C-15232QW	UGR4C-15232QW
	de	3/4"	UGR5C-15232QW	UGR11C-15232QW	UGR5C-15232QW
	Paso	1"	UGR6C-15232QW	UGR12C-15232QW	UGR6C-15232QW

Información para ordenar receptáculos acceptor con conexión rápida

Configuración NEMA	Caja Tipo	Tamaño	Sencillo Grupos C, D	Doble Grupos C, D	Sencillo Grupos B,C,D
U.S.A.	Solo receptáculo		UGR020231QW	UGR020231QW	-
CANADA	Solo receptáculo		UGR0C20231QW	UGR0C20231QW	-
U.S.A.	Solo receptáculo		UGR020232QW	UGR020232QW	-
CANADA	Solo receptáculo		UGR0C20232QW	UGR0C20232QW	-

Voltaje	Configuración NEMA	Catálogo
125 VAC	5-15P	UGP-15231QW
250 VAC	6-15P	UGP-15232QW
125 VAC	5-20P	UGP-20231QW
250 VAC	6-20P	UGP-20232QW

Cajas serie SWB
Para receptáculos entrada recta serie UGR, XCS, XS

Clase I, Div. 1 & 2, Grupos C, D
Clase I, Zonas 1 & 2, Grupos IIB, IIA
Clase II, Div. 1 & 2, Grupos E, F, G
Clase III
NEMA 7 (C,D) 9(E,F,G,).

CARACTERÍSTICAS

- Bases de aluminio libre de cobre para estaciones de control (XCS, XS, etc.) y receptáculos (UGR)
- Acabado con una pintura epóxica

File E53360 File LR11712

Información para ordenar serie rectangular

Tipo sencilla	SWB-1 final	SWB-2 final	SWB-3 final	Tipo sencilla	SWB-5 de paso
	1/2"	3/4"	1"		3/4"

Tipo doble	SWB-8 final	Tipo doble	SWB-11 de paso
	3/4"		3/4"

Páneles con receptáculos empotrables serie UGRP

CARACTERÍSTICAS

- Construcción sellada de fábrica
- Fabricación en aluminio libre de cobre, con aleación resistente a la corrosión
- Acabado con pintura epóxica aplicada electrostáticamente

Clase I, Div. 1 & 2, Grupos B, C, D
Clase I, Zonas 1 & 2, Grupos IIB+H2, IIA
Clase II, Div. 1 & 2, Grupos F, G
Clase III
NEMA 3, 4X*.

File LR14667

APLICACIÓN TÍPICA CLASE 1 DIV.1
TAPA CON CIERRE 1/4 VUELTA

APLICACIÓN TÍPICA CLASE 1 DIV. 2
TAPA CON CIERRE MEDIANTE RESORTE

(SOLO RECEPTÁCULO)

5-20R , 20A, 125V
UGRC-20231BQW

(SOLO RECEPTÁCULO)

5-20R , 20A, 125V
UGRC-20231FQW

(SOLO RECEPTÁCULO)

6-20R, 20A, 250V
UGRC-20232BQW

(SOLO RECEPTÁCULO)

6-20R, 20A, 250V
UGRC-20232FQW

Receptáculos VSQ & VWSQ con interruptor seccionador entrelazado

Receptáculos y clavijas serie Versamate

°VSQ Áreas Peligrosas
Clase I, Div. 1 & 2, Grupos. B, C, D
Clase I, Zona 1 & 2, Grupos. IIB+H2, IIA
Clase II, Div. 1 & 2, Grupos. F, G
Clase III
NEMA 3, 4, 4X, 7 BCD, 9 FG
°VWSQ Ambientes húmedos y corrosivos
NEMA 3, 4, 4x.

CARACTERÍSTICAS

- Construido en aluminio libre de cobre con pintura aplicada electrostáticamente con acabado epóxico / poliéster. Mecanismo de la manija es resistente a productos químicos Valox
- "Interlock" de frente muerto, al mecanismo de bloqueo en posición de energizado no se le puede quitar la clavija, tampoco se puede energizar si la clavija no está debidamente insertada
- La posición OFF se puede bloquear para mantenimiento mediante un candado
- Contacto auxiliar. Rango de contacto 10 Amperes, 1/3 HP a 125 / 250 VAC
- Desconectador interno diseñado para potencias de motores

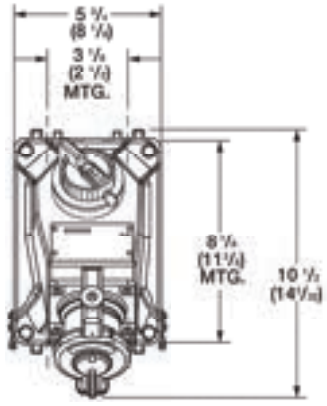
File 91049 File LR14667

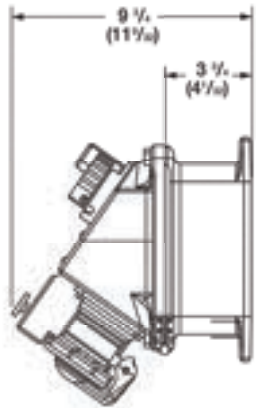
NEMA 4X

VSQ & VWSQ receptáculos

	Catálogo			
Amps.	Circuito	VSQ peligro	VWSQ N4X	Clavija Versamate
30	2W3P	VSQ3023	VWSQ3023	VP3385
	3W4P	VSQ3034	VWSQ3034	VP3485
60	2W3P	VSQ6023	VWSQ6023	VP6385
	3W4P	VSQ6034	VWSQ6034	VP6485

Rango en HP (VAC)*		120		240	480	600
30A	1E	2		5	10	15
	3E	3		7.5	15	20
60A	1E	-		10	15	20
	3E	-		10	25	30





RECEPTÁCULOS Y CLAVIJAS

Clase I, Div. 1 & 2, Grupos. B,C, D.
Clase I, Zona 1 & 2, Grupos. IIB+H2, IIA
Clase II , Div. 1 & 2, Grupos. F, G.
Clase III
NEMA 3, 4, 4X, 7 BCD, 9 FG

Receptáculos VBQ con interruptor y protección termomagnética

Receptáculos y clavijas serie Versamate

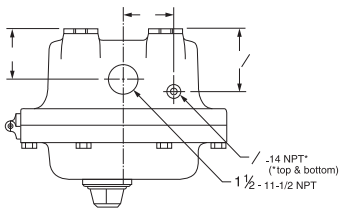
CARACTERÍSTICAS

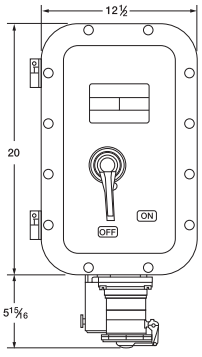
- Construido en aluminio libre de cobre con pintura
- Mecanismo de bloqueo, en ON no se puede quitar el conector, tampoco se activa si el conector no está debidamente insertado
- La posición OFF se puede bloquear para mantenimiento mediante un candado

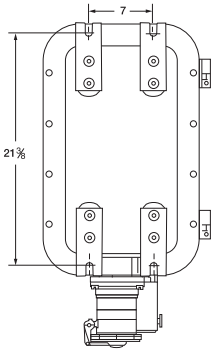
File E184637

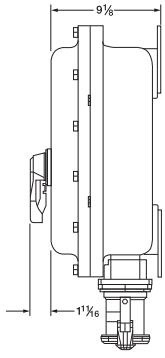
VBQ receptáculos

Amp.	Circuito	Breaker	Catálogo				
			Square D Fal (480 Vac Max)	Square D Fhl (600 Vac Max)	Cutler-hammer Ehd (480 Vac Max.)	Cutler-hammer Fd (600 Vac Max.)	Versamate Clavija
30	2W3P	20	VBQ3023SN20	VBQ3023SH20	VBQ3023CN20	VBQ3023CH20	VP3385
		30	VBQ3023SN30	VBQ3023SH30	VBQ3023CN30	VBQ3023CH30	VP3385
		40	VBQ3023SN40	VBQ3023SH40	VBQ3023CN40	VBQ3023CH40	VP3385
		50	VBQ3023SN50	VBQ3023SH50	VBQ3023CN50	VBQ3023CH50	VP3385
	3W4P	20	VBQ3034SN20	VBQ3034SH20	VBQ3034CN20	VBQ3034CH20	VP3485
		30	VBQ3034SN30	VBQ3034SH30	VBQ3034CN30	VBQ3034CH30	VP3485
		40	VBQ3034SN40	VBQ3034SH40	VBQ3034CN40	VBQ3034CH40	VP3485
		50	VBQ3034SN50	VBQ3034SH50	VBQ3034CN50	VBQ3034CH50	VP3485
60	2W3P	50	VBQ6023SN50	VBQ6023SH50	VBQ6023CN50	VBQ6023CH50	VP6385
		60	VBQ6023SN60	VBQ6023SH60	VBQ6023CN60	VBQ6023CH60	VP6385
		70	VBQ6023SN70	VBQ6023SH70	VBQ6023CN70	VBQ6023CH70	VP6385
		90	VBQ6023SN90	VBQ6023SH90	VBQ6023CN90	VBQ6023CH90	VP6385
		100	VBQ6023SN100	VBQ6023SH100	VBQ6023CN100	VBQ6023CH100	VP6385
	3W4P	50	VBQ6034SN50	VBQ6034SH50	VBQ6034CN50	VBQ6034CH50	VP6485
		60	VBQ6034SN60	VBQ6034SH60	VBQ6034CN60	VBQ6034CH60	VP6485
		70	VBQ6034SN70	VBQ6034SH70	VBQ6034CN70	VBQ6034CH70	VP6485
		90	VBQ6034SN90	VBQ6034SH90	VBQ6034CN90	VBQ6034CH90	VP6485
		100	VBQ6034SN100	VBQ6034SH100	VBQ6034CN100	VBQ6034CH100	VP6485
100	2W3P	50	VBQ1023SN50	VBQ1023SH50	VBQ1023CN50	VBQ1023CH50	VP10387
		70	VBQ1023SN70	VBQ1023SH70	VBQ1023CN70	VBQ1023CH70	VP10387
		90	VBQ1023SN90	VBQ1023SH90	VBQ1023CN90	VBQ1023CH90	VP10387
		100	VBQ1023SN100	VBQ1023SH100	VBQ1023CN100	VBQ1023CH100	VP10387
	3W4P	50	VBQ1034SN50	VBQ1034SH50	VBQ1034CN50	VBQ1034CH50	VP10487
		70	VBQ1034SN70	VBQ1034SH70	VBQ1034CN70	VBQ1034CH70	VP10487
		90	VBQ1034SN90	VBQ1034SH90	VBQ1034CN90	VBQ1034CH90	VP10487
		100	VBQ1034SN100	VBQ1034SH100	VBQ1034CN100	VBQ1034CH100	VP10487









VSIH SERIES

Estilo IEC no metálico
Enchufes y tomas
Certificado ATEX: INERIS 20 ATEX

0022X
Zócalo: II 2G Ex db eb IIC T3/T4/T5/T6 Gb
Enchufe: II 2G Ex eb IIC T3/T4/T5/T6 GbII 2D Ex tb IIIC T800C Db IP 66 Ta=-50°C a +60°C

Certificado IECEX: IECEx INE 20.0020X
Zócalo: Ex db eb IIC T3/T4/T5/T6 Gb
Enchufe: Ex eb IIC T3/T4/T5/T6 Gb Ex tb IIIC T800C Db IP 66 Ta= -50°C a +60°C

CARACTERÍSTICAS

- El código de colores y la configuración de clavijas hacen que sea físicamente imposible unir enchufes y receptáculos de diferentes voltajes y clasificaciones de corriente.
- El mecanismo de interruptor interbloqueado evita extracción accidental del enchufe del receptáculo bajo carga
- Desconexión interna protegida contra explosiones
- Switch
- Temperatura de funcionamiento de -50ºC a +60ºC
- Perno de puesta a tierra y placa de puesta a tierra disponibles para fines de puesta a tierra/puesta a tierra.
- Previsión para hasta dos bloques de contactos auxiliares opcionales, útiles para circuitos de señalización o bobinas de arranque.

Materiales

- Caja = Poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV) resistente a impactos (7 julios), no metálico, antiestático
- Junta = Silicona
- Pasadores = Latón niquelado
- Perno de tierra = Latón
- Placa de puesta a tierra = Latón

Clasificación eléctrica

- Enchufes/enchufes
- Configuraciones de amperaje: 16A / 32A / 63A / 125A
- Configuraciones de voltaje: 110VAC -690VAC
- Contactos auxiliares
- Configuraciones de amperaje: 4A máx.
- Configuraciones de voltaje: 415 V CA máx.

Enchufes y receptáculos conmutados de la serie VSIH

Config. Polo	Voltaje	Frecuencia (HZ)	Posición en el Suelo (HR)	Color 16/32/63A	Color 125A	Número de catálogo 16A Enchufe	16A Receptáculo	32A Enchufe	32A Receptáculo	63A Enchufe	63A Receptáculo	125A Enchufe	125A Receptáculo
2P+E	100-130 VAC	50/60	4	Yellow	–	VSIH20P304	VSIH20R304	VSIH32P304	VSIH32R304	–	–	–	–
	200-250 VAC	50/60	6	Blue	–	VSIH20P306	VSIH20R306	VSIH32P306	VSIH32R306	–	–	–	–
	480-500 VAC	50/60	7	Red	–	VSIH20P307	VSIH20R307	–	–	–	–	–	–
3P+E	200-250 VAC	50/60	9	Blue	Black	VSIH20P409	VSIH20R409	VSIH32P409	VSIH32R409	VSIH63P409	VSIH63R409	VSIH125P409	VSIH125R409
	380-415 VAC	50/60	6	Red	Black	VSIH20P406	VSIH20R406	VSIH32P406	VSIH32R406	VSIH63P406	VSIH63R406	VSIH125P406	VSIH125R406
	480-500 VAC	50/60	7	Red	Black	VSIH20P407	VSIH20R407	VSIH32P407	VSIH32R407	VSIH63P407	VSIH63R407	VSIH125P407	VSIH125R407
	600-690 VAC	50/60	5	Red	Black	VSIH20P405	VSIH20R405	VSIH32P405	VSIH32R405	VSIH63P405	VSIH63R405	VSIH125P405	VSIH125R405
3P+N+E	208-250 VAC	50/60	9	Blue	Black	VSIH20P509	VSIH20R509	VSIH32P509	VSIH32R509	VSIH63P509	VSIH63R509	VSIH125P509	VSIH125R509
	346-415 VAC	50/60	6	Red	Black	VSIH20P506	VSIH20R506	VSIH32P506	VSIH32R506	VSIH63P506	VSIH63R506	VSIH125P506	VSIH125R506
	480-500 VAC	50/60	7	Red	Black	VSIH20P507	VSIH20R507	VSIH32P507	VSIH32R507	VSIH63P507	VSIH63R507	VSIH125P507	VSIH125R507
	600-690 VAC	50/60	5	Red	Black	VSIH20P505	VSIH20R505	VSIH32P505	VSIH32R505	VSIH63P505	VSIH63R505	VSIH125P505	VSIH125R505

Enchufes serie VSIH y receptáculos conmutados (datos técnicos)

Receptáculo	16A	32A	63A	125A
Capacidad de terminales de cableado (Área de la sección transversal del conductor)	4 mm^2 - 10 mm^2	6 mm^2 - 10 mm^2	16 mm^2 - 25 mm^2	50 mm^2 - 70 mm^2
Capacidad del terminal de cableado (Par de Apriete)	0.8 N·m	0.8 N·m	2.5 N·m	3.5 N·m
Capacidad terminal de tierra (Área de la sección transversal del conductor)	10 mm^2 (Finamente trenzado) 16 mm^2 (Sólido)	10 mm^2 (Finamente trenzado) 16 mm^2 (Sólido)	2.5 mm^2 - 35 mm^2	50 mm^2 - 70 mm^2
Capacidad terminal de tierra (par de apriete)	1.2 N·m	1.2 N·m	3.5 N·m	3.5 N·m
Tamaño de entrada (ubicación)	1 x M25 (Bottom)	1 x M32 (Bottom)	1 x M40 (Bottom)	1 x M50 (Bottom)
Temperatura de ambiente	-50°C to +50°C (T6) -50°C to +60°C (T5)	-50°C to +60°C (T4) -50°C to +40°C (T5)	-35°C to +60°C (T3) -35°C to +40°C (T4)	-35°C to +40°C (T4)
Temperatura de ambiente (Con contactos auxiliares opcionales)	-50°C to +50°C (T6) -50°C to +60°C (T5)	-50°C to +40°C (T5)	-35°C to +40°C (T4)	–
Enchufe	**16A**	**32A**	**63A**	**125A**
Capacidad de terminales de cableado (Área de la sección transversal del conductor)	4 mm^2	6 mm^2	16 mm^2	50 mm^2
Capacidad de terminales de cableado (par de apriete)	1 N·m	1.5 N·m	2 N·m	4 N·m
Diámetro del cordón	10.9-14 mm (2P+E) 12.1-15.5 mm (3P+E) 13.3-17 mm (3P+N+E)	15.7-20 mm (2P+E) 15.7-20 mm (3P+E) 17.5-22.5 mm (3P+N+E)	19.1 - 31.5 mm	33-40 mm

ESTACIONES DE CONTROL

HUBBELL®

Interruptores serie XS

Clase I, Div. 1 & 2, Grupos C, D.
Clase 1, Zonas 1 & 2, Grupos IIB, IIA
Clase II, Div. 1 & 2, Grupos E, F, G.
Clase III. NEMA 7 (C,D) 9(E, F, G).

CARACTERÍSTICAS

- Serie XS construida en aluminio libre de cobre
- Manija rotatoria que acciona la toggle del switch y posiciona en OFF - ON
- Rangos eléctricos:
  15 amps., 240/480 VAC 3 Polos
  20 amps., 120/277 VAC 1,2 Polos
  30 amps., 120/277 VAC 1,2 Polos
- UL FILE E53360
- CSA FILE LR11712

* Seleccionar caja en página F-18

Información para ordenar los interruptores serie XS

Estilo	Amperes 120/277 V	Tapa con interr.*	Entrada Conduit	Unidad completa final	De paso
1 POLO	20 A.	XS-1C	1/2"	XS-11C	XS-41C
			3/4"	XS-21C	XS-51C
2 POLOS	20 A.	XS-2C	1/2"	XS-12C	XS-42C
			3/4"	XS-22C	XS-52C
3 POLOS	15 A.	XS-8C	1/2"	XS-18C	XS-48C
			3/4"	XS-28C	XS-58C
3-VIAS	20 A.	XS-3C	1/2"	XS-13C	XS-43C
			3/4"	XS-23C	XS-53C
SPDT(CTR-OFF)	20 A.	XS-5C	1/2"	XS-15C	XS-45C
			3/4"	XS-25C	XS-55C
DPDT (ON-OFF)	20 A.	XS-6C	1/2"	XS-16C	XS-46C
			3/4"	XS-26C	XS-56C
DPDT (CTR-OFF)	20 A.	XS-7C	1/2"	XS-17C	XS-47C
			3/4"	XS-27C	XS-57C
1 POLO	30 A.	XS-1D	1/2"	XS-11D	XS-41D
			3/4"	XS-21D	XS-51D
2 POLOS	30 A.	XS-2D	1/2"	XS-12D	XS-42D
			3/4"	XS-22D	XS-52D
	4-VIAS	20 A.	XS-4C		

Estaciones de alarma de fuego serie XAL & XAS

CARACTERÍSTICAS

- Serie XAL & XAS construida en aluminio libre de cobre
- Entradas para Conduit de 3/4" NPT en caja de paso
- Acabados en color rojo para facilitar la identificación en campo

File E50498 File LR31085

XAL
Pull Ring

XAS
Break Glass

Información para ordenar los interruptores serie XS

Catálogo	Tipo de operación	Tamaño para conduit	Block de contactos
XAL-53	Jalado de arillo	3/4"	1 NA + 1 NC
XAL-458	Jalado de arillo	3/4"	2 NA + 2 NC
XAS-53	Romper cristal	3/4"	1NA + 1 NC

Series XCS, SWB

Clase I, Div. 1 & 2, Grupos C, D
Clase I, Zona 1 & 2, Grupos IIB, IIA
Clase II, Div. 1 & 2, Grupos E, F, G.
Clase III. NEMA 7 (C, D) 9 (E, F, G).

Cajas de registro
• Forma 7 aluminio

CARACTERÍSTICAS

- Serie XCS construida en aluminio libre de cobre
- Entradas para Conduit de 1/2", 3/4" y 1" en cajas de paso y terminal
- Las estaciones de control utilizan cajas tipo SWB de Killark
  Varios tipos de operadores, luces piloto, selectores, tipo hongo, etc.

File E53360 File LR11714, LR11712

Información para ordenar botoneras serie XCS

Catálogo	Block de Contactos	Figura Color	
Estación de control de un botón pulsador momentáneo			
XCS-0B1	1 NA	Verde	
XCS-0B2	1 NC	Rojo	
XCS-0B3	1NA + 1NC	Negro	
Estación de control dos botones pulsadores momentáneo			
XCS-0B4	1NA + 1NC	Verde-rojo	
XCS-0B4-U	2NA + 2NC	Verde-rojo	
XCS-0B7	2NA + 2NC	Negro	
Estación de control de tres botones pulsadores			
XCS-0A8	2NA + 2NC	verde, rojo, negro	
XCS-0A9	3NA + 3NC	Negro-Negro-Negro	
Botonera con 2 botones pulsadores y luz piloto			
XCS-0A15	1NA + 1NC	Verde-rojo	
Botonera c/pulsador tipo hongo-paro de emergencia			
Tapa con dispositivo solamente			
XCS-0MMR3	1NA + 1NC	Rojo	

pedir por separado la caja SWB2 a SWB11, ver pag. F-18

Selección de caja

Caja final 1/2"	SWB-1
Caja final 3/4"	SWB-2
caja final 1"	SWB-3
Caja de paso 1/2"	SWB-4
Caja de paso de 3/4"	SWB-5
caja de paso de 1"	SWB-6

Estaciones de control HAZCON

Series HKH

Class I, Zone 1, AEx de IIC T6... T4 Gb
/ Ex de IIC T6... T4 Gb X
Clase I División 2 Grupos A, B, C, D.
Clase II División 2 Grupos E, F, G
Clase III
NEMA 3, 4, 4X, 12, 13
IP66

CARACTERÍSTICAS

- Serie HKH construida en PA6 material antiestático reforzado con vidrio
- Entradas para Conduit de 1/2", 3/4" y 1" en cajas de paso y terminal
- Varios tipos de operadores, luces piloto, selectores, tipo hongo, etc.

US LISTED

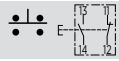
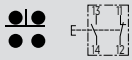
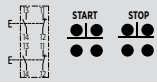
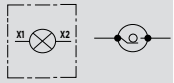
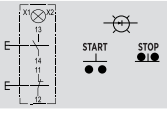
Serie HKH

Class I, Zone 1, AEx de IIC T6...T4 Gb / Ex de IIC T6...T4 Gb X
Clase I División 2 Grupos A, B, C, D.
Clase II División 2 Grupos E, F, G
Clase III
NEMA 3, 4, 4X, 12, 13
IP66

CARACTERÍSTICAS

- Serie HKH construida en PA6 material antiestático reforzado con vidrio
- Entradas para Conduit de 1/2", 3/4" y 1" en cajas de paso y terminal
- Varios tipos de operadores, luces piloto, selectores, tipo hongo, etc.

Información para ordenar botoneras serie HKH

Cat. Unidad completa Caja tipo final con un operador		Tamaño	Diagrama	Color	Leyenda
MONTAJE RIEL	MONTAJE EN PANEL				
Estación de control con un botón pulsador					
HKH1BND2P11K8	HKH1BNP2P11K8	3/4"		VERDE, ROJO, NEGRO	NO
Estación de control de emergencia (tipo hongo)					
HKH1BND2M11BK8	HKH1BNP2M11BK8	3/4"		ROJO	STOP
HKH1BND2M21AK8	HKH1BNP2M21AK8	3/4"		VERDE	START
HKH1BND2M310K8	HKH1BNP2M310K8	3/4"		NEGRO	BLANCO
Estación de paro-arranque doble momentáneo					
HKH1BND2P11P11BK8	HKH1BNP2P11P11BK8	3/4"		VERDE, ROJO, NEGRO	STOP
Estación con luces piloto					
HKH1BND2LRL0K8	HKH1BNP2LRL0K8	3/4"		ROJO LED	BLANCO
HKH1BND2LGL0K8	HKH1BNP2LGL0K8			VERDE LED	
HKH1BND2LAL0K8	HKH1BNP2LAL0K8			AMBER LED	
HKH1BND2LCL0K8	HKH1BNP2LCL0K8			CLEAR LED	
HKH1BND2LBL0K8	HKH1BNP2LBL0K8			AZUL LED	
Estación con arranque-paro y luz piloto					
HKH1BND2LRL0P21K8	HKH1BNP2LRL0P21K8	3/4"		VERDE - START ROJO - STOP	
Estación con selector de 2 posiciones					
HKH1BND2S11SK8	HKH1BN2S11SK8	3/4"			OFF-ON
Estación con selector de 2 posiciones					
HKH1BND2S349K8	HKH1BNP2S349K8	3/4"			HAND-OFF-AUTO

Operadores - Series GZ

CLASIFICACIÓN
Clase I, Div1, Grupos B, C, D
Clase II, Div1, Grupos E, F, G
Clase III, Tipo 4X
Clasificaciones IECEx/ATEX:
II 2G Ex db IIC Gb
IP66W

CARACTERÍSTICAS

- Cuerpo de aluminio 100%, calibrados e inspeccionados para rosca 3/4 - 14 NPSM como estándar y M22 x 1.5 Métrico bajo pedido.
- Disponible en longitudes de 0,98" [25 mm], 1,57" [40 mm], 2,24" [57 mm] y 2,62" [67 mm]

Ofertas del operador:

- Pulsadores momentáneos
- Luces piloto LED
- Botones pulsadores iluminados
- Botones pulsadores tipo hongo
- Interruptores selectores giratorios
- Potenciómetros

Temperatura ambiente de funcionamiento:

- De -50 °C [-58 °F] a +60 °C [140 °F]

Catálogos

Pulsador simple GZ (Contacto momentáneo)

Corto Longitud 0.98" [25mm] thd.	Largo Longitud 1.57" [40mm] thd	Extendido Longitud 2.24" [57mm] thd.	Color	Tipo de contacto
GZ21-RZ3	GZ1-RX3	GZL1R3	ROJO	1 N.O/1 N.C.
GZ21-GZ3	GZ1-GX3	GZL1G3	VERDE	1 N.O/1 N.C.
GZ21-KZ3	GZ1-KX3	GZL1K3	NEGRO	1 N.O/1 N.C.

Pulsador doble GZ (Contacto momentáneo)

Corto Longitud 0.98" [25mm] Thd.	Largo Longitud 1.57" [40mm] Thd.	Extendido Longitud 2.24" [57mm] Thd.	Color	Tipo de contacto
GZ22-GR12	GZ2-GR12	GZL2GR12	ROJO/VERDE	1 N.O/1 N.C.
GZ22-KK12	GZ2-KK12	GZL2KK12	NEGRO/NEGRO	1 N.O/1 N.C.

Pulsador simple GZ (Contacto mantenido) Pulsador tipo Hongo - Push – Pul

Corto Longitud 0.98" [25mm] Thd.	Largo Longitud 1.57" [40mm] Thd.	Extendido Longitud 2.24" [57mm] Thd.	Color	Tipo de contacto
GZMP21-RM3	GZMP1-RM3	GZMPL1R3	ROJO	1 N.O/1 N.C.

Pulsador simple GZ (Contacto mantenido) Pulsador tipo Hongo - Liberación por giro

GZMT21-RM3	GZMT1-RM3	GZMTL1R3	ROJO	1 N.O/1 N.C.

Luz piloto LED

Corto Longitud 0.98" [25mm] Thd.	Largo Longitud 1.57" [40mm] Thd.	Extendido Longitud 2.24" [57mm] Thd.	Color	Voltaje
GZ23-G23	GZB3-G23	GZL3G23	VERDE	120 V CA/CD
GZ23-R23	GZB3-R23	GZL3R23	ROJO	120 V CA/CD
GZ23-A23	GZB3-A23	GZL3A23	ÁMBAR	120 V CA/CD

Luz piloto LED

Corto Longitud 0.98" [25mm] Thd.	Largo Longitud 1.57" [40mm] Thd.	Extendido Longitud 2.24" [57mm] Thd.	Tipo de operador
GZ25-2A3	GZ5-2A3	GZL52A3	2 POS. UN POLO, DOBLE VÍA 1 N.O., 1 N.C.
GZ25-3C3	GZ5-3C3	GZL53C3	3 POS. UN POLO DOBLE VÍA CON OFF, 1 N.A., 1 N.C.

ILUMINACIÓN

HUBBELL®

Luminario metálico incandescente serie V

Clase 1, Div. 2, Grupos A, B, C, D
Clase 1, Zona 2, Grupos IIC, IIB, IIA
NEMA 3, 4.

CARACTERÍSTICAS

- Luminario construido en aluminio libre de cobre (menos de 4/10 del 1%)
- Montajes modulares y accesorios

File E10514 File: LR11713

Guarda

Globo

Cuerpo del luminario

Montaje

Montaje colgante tipo VGA

Watts Máximo	Guarda	Entrada Conduit	Luminario Bombillo
150 A-21	Con Guarda	1/2"	VUAGG-1-100PX
		3/4"	VUAGG-2-100PX
	Sin Guarda	1/2"	VUAG-1-100PX
		3/4"	VUAG-2-100PX
300 PS-25	Con Guarda	1/2"	VUAGG-1-200PX
		3/4"	VUAGG-2-200PX
	Sin Guarda	1/2"	VUAG-1-200PX
		3/4"	VUAG-2-200PX

Montaje de paso tipo VGC

Watts Máximo	Guarda	Entrada Conduit	Luminario Bombillo
150 A-21	Con Guarda	1/2"	VUCGG-1-100PX
		3/4"	VUCGG-2-100PX
	Sin Guarda	1/2"	VUCG-1-100PX
		3/4"	VUCG-2-100PX
300 PS-25	Con Guarda	1/2"	VUCGG-1-200PX
		3/4"	VUCGG-2-200PX
	Sin Guarda	1/2"	VUCG-1-200PX
		3/4"	VUCG-2-200PX

Montaje universal a techo con 5 entradas

Watts Máximo	Guarda	Entrada Conduit	Luminario Bombillo
150 A-21	Con Guarda	1/2"	VXAGG-110PX
		3/4"	VXAGG-210PX
	Sin Guarda	1/2"	VXAG-110PX
		3/4"	VXAG-210PX
300 PS-25	Con Guarda	1/2"	VXAGG-120PX
		3/4"	VXAGG-220PX
	Sin Guarda	1/2"	VXAG-120PX
		3/4"	VXAG-220PX

Montaje a techo con 4 entradas tipo VGX

Watts Máximo	Guarda	Entrada Conduit	Luminario Bombillo
150 A-21	Con Guarda	1/2"	VUXGG-1-100PX
		3/4"	VUXGG-2-100PX
	Sin Guarda	1/2"	VUXG-1-100PX
		3/4"	VUXG-2-100PX
300 PS-25	Con Guarda	1/2"	VUXGG-1-200PX
		3/4"	VUXGG-2-200PX
	Sin Guarda	1/2"	VUXG-1-200PX
		3/4"	VUXG-2-200PX

Montaje a pared tipo VFB

Watts Máximo	Guarda	Entrada Conduit	Luminario Bombillo
150 A-21	Con Guarda	1/2"	VFBGG-110PX
		3/4"	VFBGG-210PX
	Sin Guarda	1/2"	VFBG-110PX
		3/4"	VFBG-210PX
300 PS-25	Con Guarda	1/2"	VFBGG-120PX
		3/4"	VFBGG-220PX
	Sin Guarda	1/2"	VFBG-120PX
		3/4"	VFBG-220PX

Montaje a techo con 1 entrada tipo VGH

Watts Máximo	Guarda	Entrada Conduit	Luminario Bombillo
150 A-21	Con Guarda	1/2"	VUHGG-1-100PX
		3/4"	VUHGG-2-100PX
	Sin Guarda	1/2"	VUHG-1-100PX
		3/4"	VUHG-2-100PX
300 PS-25	Con Guarda	1/2"	VUHGG-1-200PX
		3/4"	VUHGG-2-200PX
	Sin Guarda	1/2"	VUHG-1-200PX
		3/4"	VUHG-2-200PX

Montaje a pared tipo VOB

Watts Máximo	Guarda	Luminario Bombillo
150	Con Guarda	VOBLG-100PX
A-21	Sin Guarda	VOBL-100PX
300	Con Guarda	VOBLG-200PX
PS-25	Sin Guarda	VOBL-200PX

Montaje a poste entrada de 1 1/4"

Watts Máximo	Guarda	Luminario Bombillo
150	Con Guarda	VD-410GGPX
A-21	Sin Guarda	VD-410GPX
300	Con Guarda	VD-420GGPX
PS-25	Sin Guarda	VD-420GPX

Montaje con placa adaptadora VBA

Watts Máximo	Guarda	Luminario Bombillo
150	Con Guarda	VOBG-100PX
A-21	Sin Guarda	VOB-100PX
300	Con Guarda	VOBG-200PX
PS-25	Sin Guarda	VOB-200PX

Montaje con placa adaptadora VFPS

Watts Máximo	Guarda	Luminario Bombillo
150	Con Guarda	VFCAG-100PX
A-21	Sin Guarda	VFCA-100PX
300	Con Guarda	VFCAG-200PX
PS-25	Sin Guarda	VFCA-200PX

Certilite luminario serie VM1L

Certilite serie VM1L

APLICACIONES

- Plataformas marinas, refinerías, etc.
- Refinerías, petroquímicas, alimentos bebidas, textiles, papeleras, etc.
- UL 8750, UL-844, CSA C22.2 N.- 137-M1981

CARACTERÍSTICAS

- Serie VM construida aluminio libre cobre
- Acabado con pintura en polvo aplicada electrostáticamente terminada con una capa de poliéster (resistente corrosión)
- Montaje rápido mediante aldaba de seguro
- Tornillería exterior de acero inoxidable 316
- Diseños modulares en montaje y partes de repuesto (globo, guarda, módulo, etc.)
- Driver con voltaje universal 120- 277 VCA 50/60Hz

Clase I, Div. 2 Grupos. A, B, C, D
Clase I, Zona 2,Grupos. IIC,IIB,IIA
Clase II, Div. 1 & 2 Grupos E, F, G
Clase III.
NEMA 3, 4X.

Luminarias serie VM1L montaje colgante con óptica y guarda

Watts	Entrada Conduit	Voltaje	Globo y Guarda	Refractor tipo I y guarda	Refractor tipo V y guarda
40	3/4"	120 a 277	VM1L4030A2GLG	VM1L4030A2R1G	VM1L4030A2R5G
50	3/4"	120 a 277	VM1L5030A2GLG	VM1L5030A2R1G	VM1L5030A2R5G

Luminarias serie VM1L montaje a techo con óptica y guarda

Watts	Entrada Conduit	Voltaje	Globo y Guarda	Refractor tipo I y guarda	Refractor tipo V y guarda
40	3/4"	120 a 277	VM1L4030X2GLG	VM1L4030X2R1G	VM1L4030X2R5G
50	3/4"	120 a 277	VM1L5030X2GLG	VM1L5030X2R1G	VM1L5030X2R5G

Luminarias serie VM1L montaje a pared con óptica y guarda

Watts	Entrada Conduit	Voltaje	Globo y Guarda	Refractor tipo I y guarda	Refractor tipo V y guarda
40	3/4"	120 a 277	VM1L4030B2GLG	VM1L4030B2R1G	VM1L4030B2R5G
50	3/4"	120 a 277	VM1L5030B2GLG	VM1L5030B2R1G	VM1L5030B2R5G

Luminarias serie VM1L montaje a poste con óptica y guarda

Watts	Entrada Conduit	Voltaje	Globo y Guarda	Refractor tipo I y guarda	Refractor tipo V y guarda
40	1 1/2"	120 a 277	VM1L4030D5GLG	VM1L4030D5R1G	VM1L4030D5R5G
50	1 1/2"	120 a 277	VM1L5030D5GLG	VM1L5030D5R1G	VM1L5030D5R5G

Clase I, Div. 2 Grupos. A, B, C, D
Clase I, Zona 2, Grupos. IIC,IIB,IIA
Clase II, Div. 1 & 2 Grupos E, F, G
Clase III.
NEMA 3, 4X

Luminario serie MBL

Certilite serie MBL

APLICACIONES

- Plataformas marinas, refinerías, etc.
- Refinerías, petroquímicas, alimentos y bebidas, textiles, papeleras, etc.
- UL 8750 , UL-844, CSA C22.2 N.- 137-M1981

CARACTERÍSTICAS

- Serie MBL construida aluminio libre cobre
- Acabado con pintura en polvo aplicada electrostáticamente terminada con una capa de poliéster (resistente corrosión)
- Tornillería exterior de acero inoxidable 316
- Diseños modulares en montaje y partes de repuesto (globo, guarda, módulo, etc.)
- Driver con voltaje universal 120- 277 VCA 50/60Hz

Certilite serie MBL

Luminarias serie MBL montaje colgante con óptica y guarda

Watts	Entrada Conduit	Voltaje	Globo y Guarda	Refractor tipo I y guarda	Refractor tipo V y guarda
14	3/4"	120 a 277	MBL1430A2GLG	MBL1430A2R1G	MBL1430A2R5G
17	3/4"	120 a 277	MBL1730A2GLG	MBL1730A2R1G	MBL1730A2R5G
20	3/4"	120 a 277	MBL2030A2GLG	MBL2030A2R1G	MBL2030A2R5G
22	3/4"	120 a 277	MBL2230A2GLG	MBL2230A2R1G	MBL2230A2R5G
25	3/4"	120 a 277	MBL2530A2GLG	MBL2530A2R1G	MBL2530A2R5G
40	3/4"	120 a 277	MBL4030A2GLG	MBL4030A2R1G	MBL4030A2R5G
50	3/4"	120 a 277	MBL5030A2GLG	MBL5030A2R1G	MBL5030A2R5G

Luminarias serie MBL montaje a techo con óptica y guarda

Watts	Entrada Conduit	Voltaje	Globo y Guarda	Refractor tipo I y guarda	Refractor tipo V y guarda
14	3/4"	120 a 277	MBL1430X2GLG	MBL1430X2R1G	MBL1430X2R5G
17	3/4"	120 a 277	MBL1730X2GLG	MBL1730X2R1G	MBL1730X2R5G
20	3/4"	120 a 277	MBL2030X2GLG	MBL2030X2R1G	MBL2030X2R5G
22	3/4"	120 a 277	MBL2230X2GLG	MBL2230X2R1G	MBL2230X2R5G
25	3/4"	120 a 277	MBL2530X2GLG	MBL2530X2R1G	MBL2530X2R5G
40	3/4"	120 a 277	MBL4030X2GLG	MBL4030X2R1G	MBL4030X2R5G
50	3/4"	120 a 277	MBL5030X2GLG	MBL5030X2R1G	MBL5030X2R5G

Luminarias serie MBL montaje a pared con óptica y guarda

Watts	Entrada Conduit	Voltaje	Globo y Guarda	Refractor tipo I y guarda	Refractor tipo V y guarda
14	3/4"	120 a 277	MBL1430B2GLG	MBL1430B2R1G	MBL1430B2R5G
17	3/4"	120 a 277	MBL1730B2GLG	MBL1730B2R1G	MBL1730B2R5G
20	3/4"	120 a 277	MBL2030B2GLG	MBL2030B2R1G	MBL2030B2R5G
22	3/4"	120 a 277	MBL2230B2GLG	MBL2230B2R1G	MBL2230B2R5G
25	3/4"	120 a 277	MBL2530B2GLG	MBL2530B2R1G	MBL2530B2R5G
40	3/4"	120 a 277	MBL4030B2GLG	MBL4030B2R1G	MBL4030B2R5G
50	3/4"	120 a 277	MBL5030B2GLG	MBL5030B2R1G	MBL5030B2R5G

Luminarias serie MBL montaje a poste con óptica y guarda

Watts	Entrada Conduit	Voltaje	Globo y Guarda	Refractor tipo I y guarda	Refractor tipo V y guarda
14	3/4"	120 a 277	MBL1430D5GLG	MBL1430D5R1G	MBL1430D5R5G
17	3/4"	120 a 277	MBL1730D5GLG	MBL1730D5R1G	MBL1730D5R5G
20	3/4"	120 a 277	MBL2030D5GLG	MBL2030D5R1G	MBL2030D5R5G
22	3/4"	120 a 277	MBL2230D5GLG	MBL2230D5R1G	MBL2230D5R5G
25	3/4"	120 a 277	MBL2530D5GLG	MBL2530D5R1G	MBL2530D5R5G
40	3/4"	120 a 277	MBL4030D5GLG	MBL4030D5R1G	MBL4030D5R5G
50	3/4"	120 a 277	MBL5030D5GLG	MBL5030D5R1G	MBL5030D5R5G

Clase I, Div. 2, Grupos A, B, C, D
Clase I, Zona 2, Grupos IIC,IIB, IIA
Clase III.
NEMA 3, 4X, IP66

Certilite luminario serie VM4L

VM4LB

VM4LC

Certilite serie VM4L

APLICACIONES

- Plataformas marinas, refinerías, etc.
- Refinerías, petroquímicas, alimentos y bebidas, textiles, papeleras, etc.
- UL 598, UL 1598A, UL-844

CARACTERÍSTICAS

- Variedad de ópticas tipo V, cristal, spin top, reflectores
- Swing-Barrel Nut sistema de montaje en el tanque patentado
- Seis diferentes sistemas de montaje
- Tornillería de acero inoxidable
- Luz blanca 5000 K y 70 IRC
- 50000 a 55000 horas de vida
- Soporta -40 a 55 grados centígrados
- Voltaje universal 120-277 VCA 50/60 Hz.
- Dual Driver
- Conexiones resistentes a la vibración Solder - LESS LED

Luminarias serie VM4LB montaje colgante

Watts	Entrada Conduit	Voltaje	Globo y Guarda	Globo tipo V y guarda	Refractor cerrado	Refractor Tipo V de policarbonato
40	3/4"	120-277 VCA	VM4LB630A2GLG	VM4LB630A2R5G	VM4LB630A2ERN	VM4LB630A2P5N
50	3/4"	120-277 VCA	VM4LB730A2GLG	VM4LB730A2R5G	VM4LB730A2ERN	VM4LB730A2P5N
65	3/4"	120-277 VCA	VM4LB930A2GLG	VM4LB930A2R5G	VM4LB930A2ERN	VM4LB930A2P5N
90	3/4"	120-277 VCA	VM4LB1230A2GLG	VM4LB1230A2R5G	VM4LB1230A2ERN	VM4LB1230A2P5N
105	3/4"	120-277 VCA	VM4LB1430A2GLG	VM4LB1430A2R5G	VM4LB1430A2ERN	VM4LB1430A2P5N
130	3/4"	120-277 VCA	VM4LB1830A2GLG	VM4LB1830A2R5G	VM4LB1830A2ERN	VM4LB1830A2P5N

Luminarias serie VM4LC montaje colgante

Watts	Entrada Conduit	Voltaje	Globo y Guarda	Refractor tipo V y guarda	Refractor cerrado	Refractor Tipo V de policarbonato	Refractor plano de policarbonato
40	3/4"	120-277 VCA	VM4LC630A2GLG	VM4LC630A2R5G	VM4LC630A2ERN	VM4LC630A2P5N	VM4LC630A2PFN
50	3/4"	120-277 VCA	VM4LC730A2GLG	VM4LC730A2R5G	VM4LC730A2ERN	VM4LC730A2P5N	VM4LC730A2PFN
65	3/4"	120-277 VCA	VM4LC930A2GLG	VM4LC930A2R5G	VM4LC930A2ERN	VM4LC930A2P5N	VM4LC930A2PFN
90	3/4"	120-277 VCA	VM4LC1230A2GLG	VM4LC1230A2R5G	VM4LC1230A2ERN	VM4LC1230A2P5N	VM4LC1230A2PFN
105	3/4"	120-277 VCA	VM4LC1430A2GLG	VM4LC1430A2R5G	VM4LC1430A2ERN	VM4LC1430A2P5N	VM4LC1430A2PFN
130	3/4"	120-277 VCA	VM4LC1830A2GLG	VM4LC1830A2R5G	VM4LC1830A2ERN	VM4LC1830A2P5N	VM4LC1830A2PFN

Luminarias serie VM4LB montaje a techo

Watts	Entrada Conduit	Voltaje	Globo y Guarda	Globo tipo V y guarda	Refractor cerrado	Refractor Tipo V de policarbonato
40	3/4"	120-277 VCA	VM4LB630X2GLG	VM4LB630X2R5G	VM4LB630X2ERN	VM4LB630X2P5N
50	3/4"	120-277 VCA	VM4LB730X2GLG	VM4LB730X2R5G	VM4LB730X2ERN	VM4LB730X2P5N
65	3/4"	120-277 VCA	VM4LB930X2GLG	VM4LB930X2R5G	VM4LB930X2ERN	VM4LB930X2P5N
90	3/4"	120-277 VCA	VM4LB1230X2GLG	VM4LB1230X2R5G	VM4LB1230X2ERN	VM4LB1230X2P5N
105	3/4"	120-277 VCA	VM4LB1430X2GLG	VM4LB1430X2R5G	VM4LB1430X2ERN	VM4LB1430X2P5N
130	3/4"	120-277 VCA	VM4LB1830X2GLG	VM4LB1830X2R5G	VM4LB1830X2ERN	VM4LB1830X2P5N

Luminarias serie VM4LC montaje a techo

Watts	Entrada Conduit	Voltaje	Globo y Guarda	Globo tipo V y guarda	Refractor cerrado	Refractor Tipo V de policarbonato	Refractor plano de policarbonato
40	3/4"	120-277 VCA	VM4LC630X2GLG	VM4LC630X2R5G	VM4LC630X2ERN	VM4LC630X2P5N	VM4LC630X2PFN
50	3/4"	120-277 VCA	VM4LC730X2GLG	VM4LC730X2R5G	VM4LC730X2ERN	VM4LC730X2P5N	VM4LC730X2PFN
65	3/4"	120-277 VCA	VM4LC930X2GLG	VM4LC930X2R5G	VM4LC930X2ERN	VM4LC930X2P5N	VM4LC930X2PFN
90	3/4"	120-277 VCA	VM4LC1230X2GLG	VM4LC1230X2R5G	VM4LC1230X2ERN	VM4LC1230X2P5N	VM4LC1230X2PFN
105	3/4"	120-277 VCA	VM4LC1430X2GLG	VM4LC1430X2R5G	VM4LC1430X2ERN	VM4LC1430X2P5N	VM4LC1430X2PFN
130	3/4"	120-277 VCA	VM4LC1830X2GLG	VM4LC1830X2R5G	VM4LC1830X2ERN	VM4LC1830X2P5N	VM4LC1830X2PFN

Certilite luminario serie VM4L

Clase I, Div. 2, Grupos. A, B, C, D
Clase I ,Zona 2,Grupos IIC,IIB, IIA
Clase III.
NEMA 3, 4X, IP66
Aprobado su uso en áreas marinas
UL-8750 para luminarios de LED UL-844
CSA C22.2 No. 137-M1981

Luminarias serie VM4LB montaje a pared

Watts	Entrada Conduit	Voltaje	Globo y guarda	Globo tipo V y guarda	Refractor cerrado	Refractor Tipo V de policarbonato
40	3/4"	120-277 VCA	VM4LB630B2GLG	VM4LB630B2R5G	VM4LB630B2ERN	VM4LB630B2P5N
50	3/4"	120-277 VCA	VM4LB730B2GLG	VM4LB730B2R5G	VM4LB730B2ERN	VM4LB730B2P5N
65	3/4"	120-277 VCA	VM4LB930B2GLG	VM4LB930B2R5G	VM4LB930B2ERN	VM4LB930B2P5N
90	3/4"	120-277 VCA	VM4LB1230B2GLG	VM4LB1230B2R5G	VM4LB1230B2ERN	VM4LB1230B2P5N
105	3/4"	120-277 VCA	VM4LB1430B2GLG	VM4LB1430B2R5G	VM4LB1430B2ERN	VM4LB1430B2P5N
130	3/4"	120-277 VCA	VM4LB1830B2GLG	VM4LB1830B2R5G	VM4LB1830B2ERN	VM4LB1830B2P5N

Luminarias serie VM4LC montaje a pared

Watts	Entrada Conduit	Voltaje	Globo y guarda	Globo tipo V y guarda	Refractor cerrado	Refractor Tipo V de policarbonato	Refractor plano de policarbonato
40	3/4"	120-277 VCA	VM4LC630B2GLG	VM4LC630B2R5G	VM4LC630B2ERN	VM4LC630B2P5N	VM4LC630B2PFN
50	3/4"	120-277 VCA	VM4LC730B2GLG	VM4LC730B2R5G	VM4LC730B2ERN	VM4LC730B2P5N	VM4LC730B2PFN
65	3/4"	120-277 VCA	VM4LC930B2GLG	VM4LC930B2R5G	VM4LC930B2ERN	VM4LC930B2P5N	VM4LC930B2PFN
90	3/4"	120-277 VCA	VM4LC1230B2GLG	VM4LC1230B2R5G	VM4LC1230B2ERN	VM4LC1230B2P5N	VM4LC1230B2PFN
105	3/4"	120-277 VCA	VM4LC1430B2GLG	VM4LC1430B2R5G	VM4LC1430B2ERN	VM4LC1430B2P5N	VM4LC1430B2PFN
130	3/4"	120-277 VCA	VM4LC1830B2GLG	VM4LC1830B2R5G	VM4LC1830B2ERN	VM4LC1830B2P5N	VM4LC1830B2PFN

Luminarias serie VM4LB montaje a punta de poste de 25°

Watts	Entrada Conduit	Voltaje	Globo y Guarda	Globo tipo V y guarda	Refractor cerrado	Refractor Tipo V de policarbonato
40	1 1/2"	120-277 VCA	VM4LB630D5GLG	VM4LB630D5R5G	VM4LB630D5ERN	VM4LB630D5P5N
50	1 1/2"	120-277 VCA	VM4LB730D5GLG	VM4LB730D5R5G	VM4LB730D5ERN	VM4LB730D5P5N
65	1 1/2"	120-277 VCA	VM4LB930D5GLG	VM4LB930D5R5G	VM4LB930D5ERN	VM4LB930D5P5N
90	1 1/2"	120-277 VCA	VM4LB1230D5GLG	VM4LB1230D5R5G	VM4LB1230D5ERN	VM4LB1230D5P5N
105	1 1/2"	120-277 VCA	VM4LB1430D5GLG	VM4LB1430D5R5G	VM4LB1430D5ERN	VM4LB1430D5P5N
130	1 1/2"	120-277 VCA	VM4LB1830D5GLG	VM4LB1830D5R5G	VM4LB1830D5ERN	VM4LB1830D5P5N

Luminarias serie VM4LC montaje a poste 25 grados

Watts	Entrada Conduit	Voltaje	Globo y Guarda	Globo tipo V y guarda	Refractor cerrado	Refractor Tipo V de policarbonato	Refractor plano de policarbonato
40	1 1/2"	120-277 VCA	VM4LC630D5GLG	VM4LC630D5R5G	VM4LC630D5ERN	VM4LC630D5P5N	VM4LC630D5PFN
50	1 1/2"	120-277 VCA	VM4LC730D5GLG	VM4LC730D5R5G	VM4LC730D5ERN	VM4LC730D5P5N	VM4LC730D5PFN
65	1 1/2"	120-277 VCA	VM4LC930D5GLG	VM4LC930D5R5G	VM4LC930D5ERN	VM4LC930D5P5N	VM4LC930D5PFN
90	1 1/2"	120-277 VCA	VM4LC1230D5GLG	VM4LC1230D5R5G	VM4LC1230D5ERN	VM4LC1230D5P5N	VM4LC1230D5PFN
105	1 1/2"	120-277 VCA	VM4LC1430D5GLG	VM4LC1430D5R5G	VM4LC1430D5ERN	VM4LC1430D5P5N	VM4LC1430D5PFN
130	1 1/2"	120-277 VCA	VM4LC1830D5GLG	VM4LC1830D5R5G	VM4LC1830D5ERN	VM4LC1830D5P5N	VM4LC1830D5PFN

Certilite luminario serie VM4L

Clase I, Div. 2, Grupos. A, B, C, D
Clase I, Zona 2,Grupos IIC,IIB, IIA
Clase III.
NEMA 3, 4X, IP66
Aprobado su uso en áreas marinas
UL-8750 para luminarios de LED UL-844
CSA C22.2 No. 137-M1981

Adaptadores de montaje

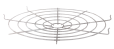
Conduit	Colgante	Techo	Cónico colgante	Pared	Poste 25°	Poste 90°
3/4"	VMA2B	VMX2B	VMC2B	VMB2B	-----	
1"	VMA3B	VMX3B	VMC3B	VMB3B	-----	
1 1/4"	-----	-----	-----	-----	VMD4B	VMS4B
1 1/2"	-----	-----	-----	-----	VMD5B	VMS5B

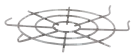
VMG25

VMR255
VMR253
VMR251

VMAG25S

VMER40


VMERG


VMAGBC

VZRG4020

VMRWGS

VZRPF

VMPSD40

VMPA40

HRD400

HRD400ALZ

VMFSPC

VEXA400

VM4L LED ópticas y accesorios

Descripción	Óptica	Guarda
Flat Lens (polycarbonate spin top) solo housing "C"	VZRPF12 (PF)	VZRF12GRD
Globo (cristal)	VMG25 (GL)	VMAG25S
Refractor (todo cristal) Tipo I	VMR251 (R1)	VMAG25S
Refractor (todo cristal) Tipo III	VMR253 (R3)	VMAG25S
Refractor (todo cristal) Tipo V	VMR255 (R5)	V MAG25S
Reflector cerrado	VMER40 (ER)	VMERG
Refractor (Policarbonato spin top) 12" Tipo V*	VZRP175B (P5)	VMRWGS
Refractor (cristal spin top) 12" Type II	VZRG4020 (S2)	VMRWGS
Globo (cubierta de silicón)	VMG25F (FG)	VMAG25S
Globo Teflón® cubierta	VMG25T (TG)	VMAG25S
Refractor Teflón® cubierta (todo cristal) Tipo I	VMR251T (T1)	VMAG25S
Refractor Teflón® cubierta (todo cristal) Tipo III	VMR253T (T3)	VMAG25S
Refractor Teflón® cubierta (todo cristal) Tipo V	VMR255T (T5)	VMAG25S
Refractor Teflón® cubierta (Spin Top) 12" Tipo V	VZRG4050T (TV)	VMRWGS

VM4L LED reflectores y accesorios

Domo reflector (Poliéster reforzado con fibra de vidrio)	VMPSD40
Reflector angular (Poliéster reforzado con fibra de vidrio)	VMPA40
Reflector domo profundo (Aluminio pintado en blanco)	HRD400
Deep dome reflector (Aluminio anodizado)	HRD400ALZ
Fotocelda a 120 VCA con caja FS y tapa	VMFSPC1
Fotocelda a 208-277 VCA con caja FS y tapa	VMFSPC2
Tapa de cierre para guarda VMAG25S5	VMAGBC
Accesorio EXIT 4-lados EXIT (use sin guarda)	VEXA400

Certilite luminario serie VM4L

VMG25

VMR255

VMER40

VZRP175B

VZRG4020

VZRPF

Lúmenes entregados

Catálogo	VMG25 GL	VMR255 R5	VMER40 ER	VZRP175B P5	VZRG4020 S2	VZRPF12 PF
VM4LB6(XX)(YY)N	6278	5915	4575	4692	4771	
VM4LC6(XX)(YY)N	6223	5127	4645	4880	4989	5570
VM4LB7(XX)(YY)N	7437	6996	5589	5846	5968	
VM4LC7(XX)(YY)N	7344	6026	5491	5757	5892	6563
VM4LB9(XX)(YY)N	9692	9084	7465	7928	8090	
VM4LC9(XX)(YY)N	9453	7746	6973	7420	7671	8492
VM4LB12(XX)(YY)N	12750	12020	9804	10410	10550	
VM4LC12(XX)(YY)N	12300	10380	9470	9969	10190	11370
VM4LB14(XX)(YY)N	14760	13810	11240	11890	12110	
VM4LC14(XX)(YY)N	14120	11980	10910	11460	11810	13080
VM4LB18(XX)(YY)N	17710	16700	14080	14910	15050	
VM4LC18(XX)(YY)N	17820	14530	13380	13970	14390	15940

Pesos típicos (LBS./KG)
Con globo estándar y protector - serie vm4lb / c

Colgante	Techo	Pared	Puntal
3,4 / 15,2	33,0 / 15,0	37,9 / 17,2	34,3 / 15,6

Información para pedidos y adecuación ambiental

Catálogo	Solo tanque Típico peso lbs/kg	Watts	Voltaje	Amps	C1D2 40°C	C1D2 55°C	C1D2 65°C	C2D1 40°C	C2D1 55°C	C2D1 65°C
VM4L(Y)630	18.90 / 8.57	40	120-277 VAC	0.35-0.16	T4A	T4A	T4	EFG		
VM4L(Y)633		40	347-480 VAC	0.12-0.09						
VM4L(Y)634		40	120-250 VDC	0.33-0.16						
VM4L(Y)730		50	120-277 VAC	0.43-0.21	T4A	T4A	T4	EFG		
VM4L(Y)733		50	347-480 VAC	0.15-0.12						
VM4L(Y)734		50	120-250 VDC	0.42-0.20						
VM4L(Y)930		65	120-277 VAC	0.56-0.24	T4A	T4A	T4	EFG		
VM4L(Y)933		65	347-480 VAC	0.19-0.14						
VM4L(Y)934		65	120-250 VDC	0.54-0.26						
VM4L(Y)1230		90	120-277 VAC	0.77-0.33	T4A	T4	--	EFG		--
VM4L(Y)1233		90	347-480 VAC	0.27-0.19						
VM4L(Y)1234		90	120-250 VDC	0.75-0.36						
VM4L(Y)1430		105	120-277 VAC	0.89-0.39	T4A	T4	--	EFG		--
VM4L(Y)1433		105	347-480 VAC	0.31-0.23						
VM4L(Y)14834		105	120-250 VDC	0.88-0.42						
VM4L(Y)1830		130	120-277 VAC	1.10-0.46	T4A	T4	--	EFG		--
VM4L(Y)1833		130	347-480 VAC	0.38-0.27						

Iluminación Hostile Lite - SERIES EM/EQ

CARACTERÍSTICAS

- Dos fuentes de luz: incandescente, fluorescente compacta
- Opción de montaje: colgante, techo, columna de 25˚ o montaje en pared de 90˚, todos con un diseño "inalámbrico" que permite una instalación rápida y fácil de la luminaria
- Sellado de fábrica: no se necesita un sello externo. Simplemente conecte la tapa de montaje y la rosca en el accesorio para instalar
- Tamaño compacto: las lámparas incandescentes de base media y fluorescentes PL permiten un diseño de artefacto más pequeño
- Resistente a la corrosión: construcción de fundición a presión de aluminio sin cobre. Acabado epoxi en polvo horneado, aplicado electrostáticamente. El hardware expuesto es de acero inoxidable de grado 316

File E10514 / 91793

File LR11713

Incandescente / fluorescente compacta

Clase I, Div. 1 y 2 Grupos C, D
Clase II, Div. 1 y 2, Grupos E, F, G
Clase III Div. 1 y 2
NEMA 3, 4, 4X
Aprobado su uso en áreas marinas
UL- 595 uso marino
Aprobado para áreas húmedas
Sellada de fábrica.

Información para ordenar luminarias para lámpara incandescente

Watts	Entrada Conduit	Medida de lámpara	Colgante	A techo	A muro o pared	Poste (1 1/4")
60 - 150	3/4"	A-19, A-21	EMI15A2G	EMI15X2G	EMI15B2G	EMI15D5G
100 - 300	3/4"	A-23, PS-25	EMI20A2G	EMI20X2G	EMI20B2G	EMI20D5G
200 - 300	3/4"	PS-25 , PS-30	EMI30A2G	EMI30X2G	EMI30B2G	EMI30D5G

Información para ordenar luminarios con lámpara fluorescente compacta

Watts	Entrada Conduit	Medida de lámpara	Colgante	A techo	A muro o pared	Poste (1 1/4" / 1-1/2")
26	3/4"	1x26W Quad-Pin	EQF2630A2G	EQF2630X2G	EQF2630B2G	EQF2630D5G
32	3/4"	1x32W Quad-Pin	EQF3230A2G	EQF3230X2G	EQF3230B2G	EQF3230D5G
42	3/4"	1x42W Quad-Pin	EQF4230A2G	EQF4230X2G	EQF4230B2G	EQF4230D5G
52	3/4"	2x26W Quad-Pin	EQF5230A2G	EQF5230X2G	EQF5230B2G	EQF5230D5G
64	3/4"	2x32W Quad-Pin	EQF6430A2G	EQF6430X2G	EQF6430B2G	EQF6430D5G
84	3/4"	2x42W Quad-Pin	EQF8430A2G	EQF8430X2G	EQF8430B2G	EQF8430D5G

Luminarias de emergencia a prueba de explosión, con cabeza remota

Clase I, Div. 1 & 2, Grupos B (1), C, D
Clase I, Zona 1 & 2, Grupos IIB+H2(1), IIA
Clase II, Div. 1&2, Grupos EFG
Clase III
Envolvente Tipo 4 (NEMA 4, 7B(1) CD, 9EFG).

Serie EBS

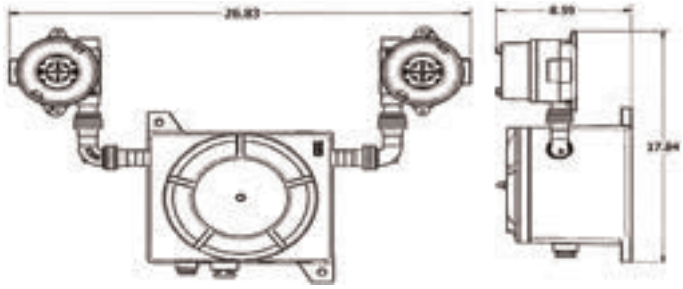
CARACTERÍSTICAS

- Luminaria de emergencia serie EBS construida aluminio libre de cobre con aplicación de pintura aplicada electrostáticamente y con una película de poliéster resistente a ambientes corrosivos
- Sellada totalmente de fábrica, NEMA 4
- Como estándar para grupo B, utilizando cabezas remotas EBSHK
- Cada lámpara o cabeza remota es de 10W c/una
- Batería de Níquel-Cadmio selladas, provee 90 minutos de iluminación al 100%
- Block de conexiones para una fácil conexión
- Temperatura de funcionamiento 0°C a 45°C la unidad de batería, cabezas hasta 55°C
- Las cabezas remotas pueden ser instaladas hasta 300 pies de distancia

File LR11713

- UL 1598 Atandard for luminaires
- UL 8750 For LED lighting
- UL 844 Luminaires for hazardous locations
- UL 1203 Explosion-proof/dust-ignition-proof electrical enclosures
- UL 924 Emergency lighting
- CSA C22.2 NO. 137-M1981 Luminaires for hazardous locations
- CSA C22.2 NO. 30-M1986 C1D1 Enclosures
- CSA 22.2 NO. 25-1066 C2D1 EFG Enclosures

(1) Unidad principal de batería es C1D1, Grupo B,(Zona 1, IIB+H2) y con cabeza remota EBSHK.T Rating: T6 a Temp. amb. 55° C



Botón de prueba integrado		Botón de prueba remoto	
Sistema de emergencia EBS con dos cabezas EBSHK, C1,D1, grupos B,C,D.			
Reanudación modo emergencia sin retardo	Reanudación modo emergencia con retardo (15 min)	Reanudación modo emergencia sin retardo	Reanudación modo emergencia con retardo (15 min)
EBS23DH-PNA	EBS23DH-PTA	EBS23DH-RNA	EBS23DH-RTA
Sistema EBS con dos cabezas EBSEL con guarda C1,D1, grupos B,C,D.			
Reanudación modo emergencia sin retardo	Reanudación modo emergencia con retardo (15 min)	Reanudación modo emergencia sin retardo	Reanudación modo emergencia con retardo (15 min)
EBS23DH-PNBG	EBS23DH-PTBG	EBS23DH-RNBG	EBS23DH-RTBG
Sistema EBS con una cabeza EBSHK, y una cabeza EBSL con guarda, C1,D1, grupos B,C,D.			
Reanudación modo emergencia sin retardo	Reanudación modo emergencia con retardo (15 min)	Reanudación modo emergencia sin retardo	Reanudación modo emergencia con retardo (15 min)
EBS23DH-PNCG	EBS23DH-PTCG	EBS23DH-RNCG	EBS23DH-RTCG
Sistema EBS con dos cabezas EBSEL, y una con letrero de salida, C1,D1, grupos B,C,D.			
Reanudación modo emergencia sin retardo	Reanudación modo emergencia con retardo (15 min)	Reanudación modo emergencia sin retardo	Reanudación modo emergencia con retardo (15 min)
EBS23DH-PNBE	EBS23DH-PTBE	EBS23DH-RNBE	EBS23DH-RTBE
Sistema EBS para cabeza remota(ordenar por separado) C1,D1, grupos B,C,D.(sin cabezas)			
Reanudación modo emergencia sin retardo	Reanudación modo emergencia con retardo (15 min)	Reanudación modo emergencia sin retardo	Reanudación modo emergencia con retardo (15 min)
EBS23DH-PNBE	EBS23DH-PTBE	EBS23DH-RNBE	EBS23DH-RTBE

Clase I, Div. 1 y 2, Grupos C, D
Clase II, Div. 2, Grupos E, F, G.

Lámpara de mano a prueba de explosión - serie XHL

Serie XHL

CARACTERÍSTICAS

- Serie XHL construida en aluminio libre de cobre y el mango largo es de material fenólico
- Serie XHLF construida en aluminio libre de cobre y el mango largo es de material fenólico (Lámpara Fluorescente 26W)
- La guarda es de fundición de aluminio
- Globo de alta resistencia a impactos y al calor
- Utiliza lámpara incandescente de 100 watts portalámpara A-21

File E97760 File LR10019

Información para ordenar lámparas serie XHL & XHLF

Descripción	Catálogo
Lámpara portátil incandescente 100w.	XHL-100
Globo de repuesto	XHL-GL
Guarda repuesto	XHLG
Lámpara portátil fluorescente 26 w.	XHLF26
Lámpara portátil 26 w., c/cable y clavija	XHLF26-50KP

SERIE XHL

SERIE XHLF

Serie KFL-X

Clase I, Div. 2, Grupos A,B,C,D
Clase II, Div. 1 y 2, Grupos EFG
Clase III
Apto para lugares húmedos Clasificación marina (sólo en EE.UU.)
Tipo 3, 4X
IP66
Tamb -50°C a +65°C
Áreas Zona 2 y Zona 21
Ex ec IIC T5/T4 Gc
Ex tb IIIC T95°C Db, IP66

VERSIÓN ESTÁNDAR
-40°C<Tamb<+65°C<120W
-40°C<Tamb<+40°C/+55°C>120W
VERSIÓN CON BATERÍA DE RESERVA
-20°C<Tamb<+50°C

PETROBRIGHT® LED

CARACTERÍSTICAS

La protección **suplementaria contra sobretensiones de 20KA/10KV** es **estándar** (para los modelos de 120-277 VCA)
Protección contra sobretensiones de 10KA/10KV (for 347-480 VAC)

- Certificaciones globales con aprobaciones cuádruples para NEC /CEC / IECEx / ATEX
- Fácil instalación con caja de empalme tipo almeja para un acceso sin obstáculos al cableado
- Amplia gama de pantallas reflectoras, incluyendo opciones disponibles de enfoque puntual, ancho y perimetral
- Batería de reserva inteligente con autocontrol y pruebas integrados
- La temperatura de color de 5000K es estándar con opciones de 3000K, ámbar y verde
- Peso ligero de 25lbs / 11.2kgs

MATERIALES

Carcasa: Aluminio libre de cobre
Pantalla: Vidrio estándar con policarbonato disponible como opción
Accesorios externos: Acero inoxidable 316
Muñón: Aluminio libre de cobre estándar con acero inoxidable disponible como opción
Junta: Silicona sólida de alta temperatura
Pintura: Epoxi / poliéster en polvo

LÓGICA DEL CATÁLOGO

KFL 30 iE1 30 — 3070

Serie KFL-X
Constante

Lumen Salida
7 – 7.000 Lúmenes
10 – 10.000 Lúmenes
14 – 14 .000 Lúmenes
20 – 20.000 Lúmenes
30 – 30.000 Lúmenes

Emergencia
iE05 - 500 lúmenes durante una emergencia de 180 minutos*
iE1 - 1000 lúmenes durante una emergencia de 90 minutos*

Voltaje
30 - 120 -277 VCA 50/60 Hz (todos los modelos)
33 - 347-480 VCA 50/60 Hz (sólo modelos no de emergencia)
34 - 125 -250 VCC; 120-277 VAC 50/60 Hz (modelos no de emergencia)

Pantallas (no disponible en las salidas de 14 o 30 lúmenes)
En blanco - sin pantallas suplementarias
W - Ancho
S - Puntual
P - Perimetral

Lógica de Opciones
3070 - 3000K CCT y 70 CRI LEDs
Tortuga - LEDs ámbar**
Verde - Amigable con las aves migratorias**
Px - Fotocélula
SY - Horquilla de acero inoxidable
PL - Pantalla de policarbonato
PM - Montaje en poste

* Sólo disponible en las salidas de 7 y 14 lúmenes
** Sólo disponible en las selecciones de 14 lúmenes

Serie KFL-X

OPCIONES

OPCIONES DE COLOR DE LED

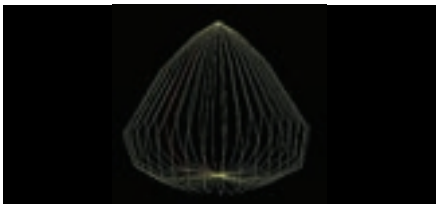
5000K
La luz blanca y nítida maximiza el rendimiento de los LED con un color equivalente al del sol del mediodía.

3000K
Luz blanca cálida de color similar al de una lámpara incandescente blanca suave.

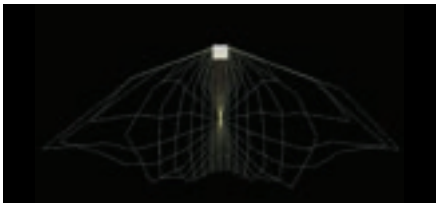
ÁMBAR
Los LED de color ámbar puro tienen cero energía en el espectro de luz azul y han sido diseñados como una opción amigable con la vida marina para las regiones costeras.

VERDE
Los LED verdes puros están diseñados para evitar el uso de longitudes de onda que desorientan y a veces atraen a las aves migratorias nocturnas.

OPCIONES DE PANTALLA



Normal
Proporciona una luz distribuida uniformemente, perfecta para una iluminación de área general con alturas de montaje normales.

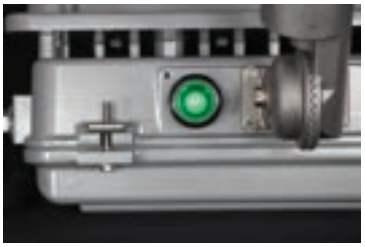


Perimetral
Esta pantalla ha sido diseñada específicamente para las necesidades de iluminación perimetral. Este patrón de haz asimétrico ofrece una distribución baja y amplia que es perfecta para iluminar las líneas de las cercas

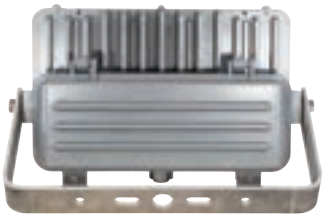
Puntual
Ofrece una alta densidad de lúmenes en alturas de montaje más altas, perfectas para iluminar áreas focalizadas.

BATERÍA INTELIGENTE DE RESERVA

- El autodiagnóstico supervisa el estado de la luminaria LED
- La función de autodiagnóstico ejecuta automáticamente una prueba de funcionamiento de 1 mes y semestral
- El indicador LED proporciona una detección visible de fallas y el estado de carga
- Función de prueba del sistema iniciada por el usuario durante 1 o 90 minutos
- Retraso de 15 minutos en la retransferencia
- Transferencia automática de la unidad a la reserva en condiciones de caída de tensión (por debajo del 80% de la tensión nominal de entrada de CA)

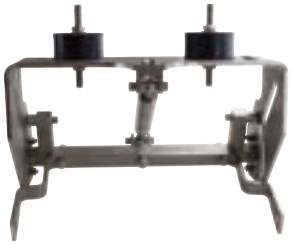


OPCIONES DE MONTAJE



Horquilla
Montaje estándar para el proyector KFL-X

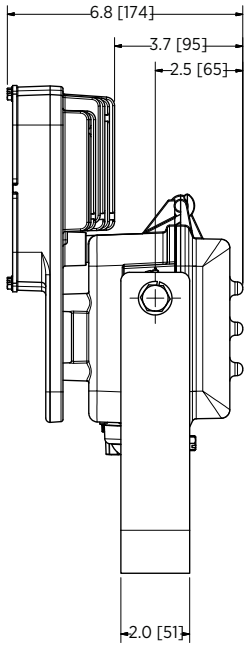
Montaje en poste (¡próximamente!)
La inclinación del tubo de 1¼" y 1½" NPT permite una iluminación precisa cuando el KFL-X se monta en el extremo de un poste

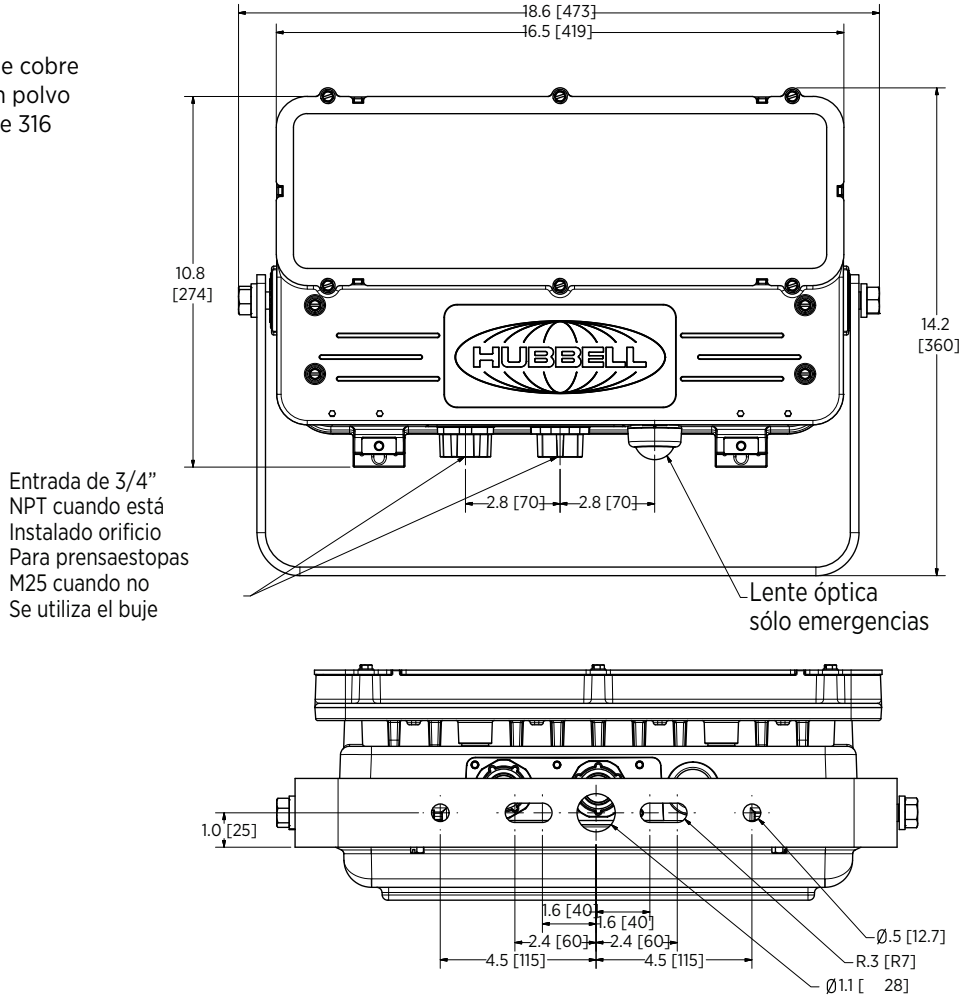


Grúa de pluma
Autonivelación con amortiguador y aislantes de vibración diseñados para las exigencias de las luminarias montadas en grúas torre con pluma

DIMENSIONES

Material de la carcasa: Aluminio libre de cobre
Acabado: Pintura epoxi en polvo
Accesorios externos: Acero inoxidable 316
Peso: 25lbs (11.3kgs)





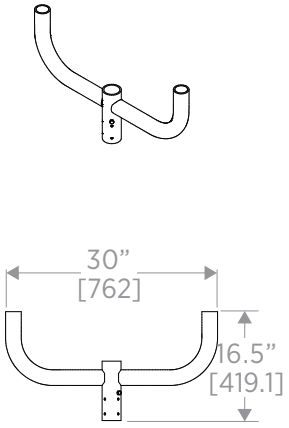
Información para pedidos y adecuación al entorno						C1D2			C1D2 Simultáneo			C2D1			IEC zona 2			IEC zona 21		
Catálogo	lbs./kg	Vatios	Voltaje	AMPS	Lúmenes Entregados	40°C	55°C	65°C	40°C	55°C	65°C	40°C	55°C	65°C	40°C	55°C	65°C	40°C	55°C	65°C
KFL730	25 lbs / 11.3 kg	60	120-277	0.50-0.21	7948	T5	T4A	T4	T3C	T3C	T4	T3C	T3C	T3C	T5	T4	T3	160°C	160°C	160°C
KFL1030		90	120-277	0.8-0.3	10210	T5	T4A	T4	T3C	T3C	T4	T3C	T3C	T3C	T5	T4	T3	160°C	160°C	160°C
KFL1430-TURTLE		104	120-277	0.9-0.4	4401	T4A	T4A	–	T4A	T4A	–	T4A	T4A	–	T4	T4	–	160°C	160°C	–
KFL1430-GREEN		137		1.1-0.5	9702	T4A	T4A	–	T4A	T4A	–	T4A	T4A	–	T4	T4	–	160°C	160°C	–
KFL1430		120	120-277	1.0-0.4	15140	T5	T4A	T4	T3C	T3C	T4	T3C	T3C	T3C	T5	T4	T3	160°C	160°C	160°C
KFL2030		180	120-277	1.5-0.7	21370	T4	T3C	–	T3C	T3C	–	T3C	T3C	–	T4	T3	–	160°C	160°C	–
KFL3030		280	120-277	2.3-1.0	28940	T4	T3C	–	T3B	–	–	T3B	–	–	T4	T3	–	165°C	–	–

Información para pedidos y adecuación al entorno					Lúmenes entregados		C1D2		C1D2 Simultáneo		C2D1		IEC zona 2		IEC zona 21	
Catálogo	Peso lbs./kg	Vatios	Voltaje	AMPS	Trabajo normal	Durante el respaldo de la batería	40°C	50°C	40°C	50°C	40°C	50°C	40°C	50°C	40°C	50°C
KFL7IE130	25 lbs / 11.3 kg	60	120-277	0.50-0.21	7948	1000	T5	T4A	T3C	T3C	T3C	T3C	T5	T4	160°C	160°C
KFL7IE0530		60	120-278	0.50-0.22	7948	500	T6	T4A	T3C	T3C	T3C	T3C	T5	T4	160°C	160°C
KFL14IE130		120	120-277	0.8-0.3	15140	1000	T5	T4A	T3C	T3C	T3C	T3C	T5	T4	160°C	160°C
KFL14IE0530		120	120-278	0.8-0.4	15140	500	T6	T4A	T3C	T3C	T3C	T3C	T5	T4	160°C	160°C

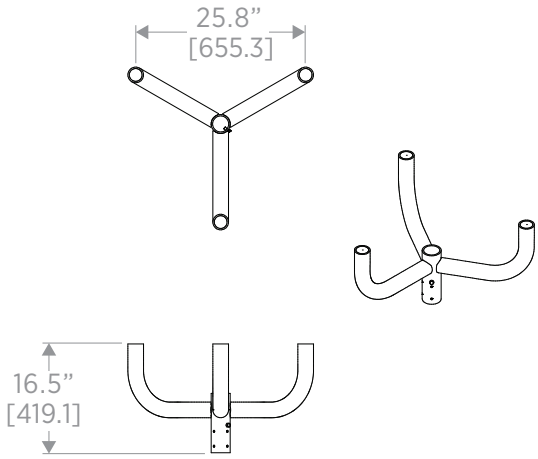
Accesorios para reflectores

Soporte de cuerno de toro - soporte superior de poste

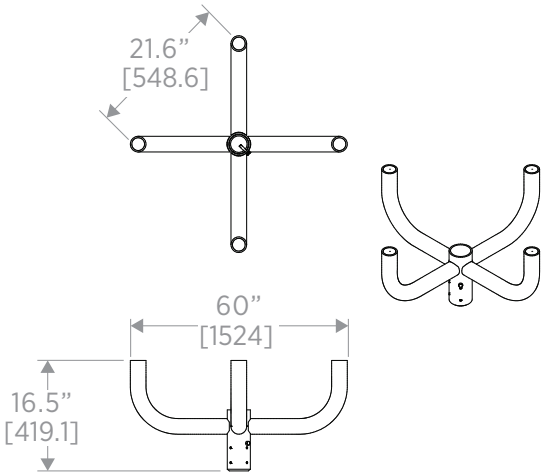
DIMENSIONES



BHH-2-180



BHH-3-120



BHH-4-90

CARACTERÍSTICAS

- Construcción en acero
- Disponible para 2, 3 ó 4 luminarias
- Funciona con espiga para poste de 2" (2.38"/60.5mm D.E.)
- Pintado en bronce oscuro texturizado

Soportes y accesorios KFL	
Catálogo	**Descripción**
KFS-6	Deslizador de acero para tubo de 2" (2-3/8" D.E.) Espiga. Se desliza 3.75" sobre el tubo
KFCB	Accesorio de cruceta de hierro fundido para muñón horizontal
KFWB	Abrazaderas de montaje en pared y/o abrazaderas para tubos de 2" (2-3/8" de diámetro exterior) A través de 2-1/2"
K4040	Soporte de pared de acero resistente. (Debe ir con el accesorio de cruceta KFCB)
4041	Soporte de pared de acero de alta resistencia para tubos de 2" (2-3/8" de diámetro exterior) Accesorio de espiga. Se utiliza con KFS-6
VMSC10	Cable de seguridad de acero inoxidable de 10' con agarre de lazo
BHH-2-180	Soporte de cuerno de toro de 2 posiciones con una orientación de 180°.
BHH-3-120	Soporte de cuerno de toro de 3 posiciones con una orientación de 120°.
BHH-4-90	Soporte de cuerno de toro de 4 posiciones con una orientación de 90°.
KFLX-DARK	Visera que bloquea la luz vertical cuando se monta en un ángulo igual o inferior a 45° (no se utiliza con KFLX-GUARD)
KFLX-GUARD	Protector de alambre, acero inoxidable 316 (no se utiliza con KFLX-DARK)
SSC01-000009	Ensamblaje para grúa de pluma giratoria

Series EML

Clase I, Div. 1 & 2, Grupos C,D Clase I, Zonas 1 & 2, Grupos IIB, IIA Clase II, Div. 1 & 2, Grupos E,F,G
Clase III, Div. 1 & 2
Adecuado para lugares húmedos
Adecuado para cabina de pintura en aerosol
Calificación marina (solo EUA)
Tipo 3, 4, 4X
Sellado de fábrica
Certified - File L R 11713

CARACTERÍSTICAS

- Compacto a prueba de explosiones con apariencia industrial tradicional
- Tipos de montaje: colgante, pared, techo y punta poste
- Los envolventes LED EML se pueden adaptar a las cajas de empalme EZ existentes; actualización de Incandescente, Fluorescente o HID
- Ahorro de energía: menos de 55 W de potencia
- Vida útil de la matriz LED: más de 100 000 horas con un 70 % de lúmenes iniciales
- Vida útil de los accesorios: 50000 - 55000 horas sin mantenimiento
- Luz blanca nítida para una excelente reproducción cromática: 5000K (rango CCT; aprox. 70 CRI
- Conexiones de placa LED SIN soldadura: resistentes a las vibraciones
- Construcción sellada de fábrica: no se requiere un sello externo, simplemente conecte la tapa de montaje con cable y el accesorio roscado para instalar
- Opción de luz LED cálida disponible con 3070

MATERIALES

- Carcasa, caja de empalmes y protecciones de aleación de aluminio libre de cobre resistente a la corrosión
- Acabado de epoxi/poliéster en polvo horneado, aplicado electrostáticamente para una protección completa y uniforme contra la corrosión
- Todo el hardware externo: acero inoxidable

Los reflectores son de aluminio con acabado en blanco

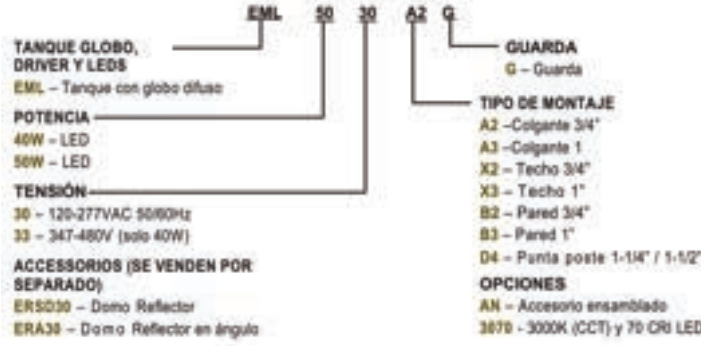
CLASIFICACIONES ELÉCTRICAS

- Temperatura de operación -40 °C a 55 °C-
- "Voltaje Universal" 120-277VAC 50/60Hz

HOSTILE LITE LED

Adecuada para aplicaciones de cabina de pintura

A PRUEBA DE EXPLOSIONES: LÓGICA, COMPONENTES Y CLASIFICACIONES



Colgante

Techo

Brazo para pared

Poste 25°

EMG2

Fotocelda sellada de fabrica VMHKPC1

Información para pedidos y adecuación ambiental

Catálogo	Peso LBS./KG	Watts	Tensión	AMPS	Lumenes eml difuso	Lumenes emlc claro	C1D1/C1Z1		C2D1	
							40°C	55°C	40°C	55°C
EML4030	26.00 / 11.79	40	120-277VAC	0.46-0.16	3479	3750	T6	T6	T4A (EFG)	T4 (EFG)
EML4033			347-480VAC	0.14-0.10	5740	5741	T6	T6	T4A (EFG)	T4 (EFG)
EML5030		50	120-277VAC	0.43-0.18						

Pesos típicos (lbs.) con globo y protección estándar - serie EML (c)

Colgante 29.33	Techo 31.79	Pared 33.25	Poste 30.94

EZ Mounting brackets

Número de Catálogo				Tamaño de HUB
Colgante	Techo	Pared	Poste	
EZA2	EZX2	EZB2	—	3/4"
EZA3	EZX3	EZB3	—	1"
—	—	—	EZD4*	1-1/4" / 1-1/2"*

* 1-1/2" equipado con reductor de 1-1/2" - 1-1/4"

Accesorios EML - EMLC

Descripción	Catálogo
Guarda	EMG2
Domo Reflector	ERSD30
Domo reflector en ángulo	ERA30
Fotocelda CIDI C2D1 N4X 120VAC	VMHKPC1
Fotocelda CIDI C2D1 N4X 208-277VAC	VMHKPC2
Soporte y globo difuso de repuesto	EMGS3
Soporte y globo claro de repuesto	EMGS2
Adaptador a la serie anterior Killark "H" o Crouse Hinds®	EAC/EACH

Como estándar ERSD30

Domo en ángulo ERA30

EMGS3

EML4530

EAC/EACH

Series EZL

HOSTILE LED

Clase I, Div. 1 & 2, Grupos C,D
Clase I, Zonas 1 & 2, Grupos IIB, IIA Clase II, Div. 1 & 2, Grupos E,F,G Clase III, Div. 1 & 2
Apto para lugares húmedos
Apto para cabinas de pintura en aerosol
Clasificación marina (solo EUA)
Tipo 3, 4, 4X F Sellado de fábrica

Certified - File L R 11713

CARACTERÍSTICAS

- A prueba de explosiones con apariencia industrial tradicional
- Opción de montaje: colgante, techo, punta poste de 25° o montaje en pared de 90°, todos con un diseño "inalámbrico" que permite una instalación o remoción rápida y sencilla para el mantenimiento.
- Accesorios: disponibles con o sin protección, domo estándar o reflector angular
- Las carcasas LED EZL se pueden adaptar a las cajas de empalme EZ existentes; actualización de Incandescente, Fluorescente o HID
- Ahorro de energía: menos de 130 W de potencia
- Vida útil: más de 100,000 horas con un 70 % de lúmenes iniciales
- Larga vida útil de los accesorios: 50,000 – 55,000 horas libre de mantenimiento
- Luz blanca nítida para una reproducción cromática excelente: 5000 K (rango CCT; aprox. 70 CRI
- Conexiones de placa LED SIN soldadura: resistentes a las vibraciones
- Sellada de fábrica: no se requiere un sello externo, simplemente conecte la tapa de montaje con cable y el accesorio roscado para instalar
- **Opción de color LED cálido disponible con 3070**

MATERIALES

- Carcasa, caja de empalme y protecciones de aleación de aluminio libre de cobre resistente a la corrosión
- Acabado de epoxi/poliéster en polvo horneado, aplicado electrostáticamente para una protección completa y uniforme contra la corrosión
- Todo el hardware externo: acero inoxidable
- Los reflectores de aluminio con acabado en blanco

CLASIFICACIONES ELÉCTRICAS

- Temperatura de operación -40°C to 55°C
- "Voltaje Universal" 120-277VAC 50/60Hz

A prueba de explosión: información para pedidos, componentes y clasificaciones

Información para pedidos y adecuación ambiental

Catálogo	Peso LBS./KG	Watts	Voltaje	AMPS	Lumenes	C1D1/C1Z1		C2D1	
						40°C	55°C	40°C	55°C
EZL5530	36 / 16.33	55	120-277VAC	0.46/0.20	5596	T6	T6	EFG	EFG
EZL6530		65	120-277VAC	0.54/0.23	6515	T6	T6	EFG	EFG
EZL9030		90	120-277VAC	0.75/0.32	7818	T6	T6	EFG	EFG
EZL9530		95	120-277VAC	0.79/0.34	9121	T6	T6	EFG	EFG
EZL10030		100	120-277VAC	0.83/0.36	10903	T6	XXX	EFG	XXX
EZL12530		125	120-277VAC	1.04/0.45	12720	T6	XXX	EFG	XXX

Tapas de montaje

MEDIDA	CATÁLOGO			
	Colgante	Techo	Pared	Poste
3/4"	EZA2	EZX2	EZB2	—
1"	EZA3	EZX3	EZB3	—
1-1/4"/1-1/2"	—	—	—	EZD4

Reflectores

Catálogo	Descripción
VMPSD40	Domo estándar. poliéster reforzado con fibra de vidrio
VMPA40	Poliéster reforzado con fibra de vidrio en ángulo de 30°
HRD400	Domo profundo. Aluminio con acabado blanco
HRD400ALZ	Domo profundo con acabado anodizado especular

Colgante Techo EAC Poste 25°

Brazo a muro

HIC-BEIGE
Repuesto de tapón de cableado EZBx
Brazo a pared

VMPSD40

VMPA40

HRD400
HRD400ALZ

Repuesto de ensamble de globo y soporte EZGS1

Protector de repuesto EZG1

Luminario Lineal - Series L1L

CARACTERÍSTICAS

- Eficacia líder en la industria: hasta 153 LPW
- Estándar 5000K CCT @ 70 CRI mínimo
- Opción 3500K CCT @ 90 CRI mínimo
- Protección contra sobretensiones de 20 kV/10 kA en luminaria estándar
- Montaje con ranura en T para lo último un fácil montaje
- Autocomprobación y autodiagnóstico en accesorios de batería de respaldo
- Placas LED en ángulo para distancias de montaje más amplias
- Bloques de terminales estándar
- Perfil bajo
- Acceso sin herramientas a la cámara de cableado
- Opción de difusor disponible
- La construcción es una aleación de aluminio libre de cobre resistente a la corrosión, menos de 4/10 del 1%
- Todo el hardware externo es de acero inoxidable 316 resistente a la corrosión
- 125 a 250 VCD / 120 a 277 VCA, 50/60 Hz / 347 a 480 VCA, 50/60 Hz
- Protección contra sobretensiones de 20 kV/10 kA en luminaria estándar
- Duración de la batería: 90 min 10 W, 180 min 5 W
- Tamaño de terminal: 10AWG

Clase I, Div. 1 y 2, Grupos B, C, D
Clase I, Zonas 1 y 2, Grupos IIB, IIA
Clase II, Div. 1 y 2, Grupos E, F, G
Clase III, Div. 1 y 2
IP66
Adecuado para lugares húmedos
Apto para cabinas de pintura
Zona 1, Zona 21
Ex db op es IIB+H2 T6 Gb
Ex tb op es IIIC T85°C Db, IP66
Tamp:
-20°C a +55°C (7-12K Estándar)
-20°C a +50°C (Batería de Respaldo de 7-12K)
-20 °C a +40 °C (batería de respaldo y estándar de 14K
Certificado IECEx
QPS 19.0005X
Certificado ATEX
CML 19ATEX1289X

Accesorios

Fotocelda

Clase I, Div. 1 & 2, Grupos B, C, D
Clase II, Div. 1 & 2, Grupos E, F, G
Clase III
Tipo 3, 4X
IP66

Fotoceldas HKB - GL

Catálogo	Voltaje
VMHKXPC1	120 VCA
VMHKXPC2	208-277 VCA
VMHKXPC3	347 VCA

Factory Sealed

Selección de luminario

Modulo	Potencia	Flujo luminoso. Lente claro / difuso	Voltaje	Batería de emergencia
L1L730D	46 W	7,147 / 5,598 lm	120-277 VAC	No
L1L7IE130D	46 W	7,147 / 5,598 lm	120-277 VAC	Si, 1,000 lm, 90 min
L1L1030D	75 W	10,109 / 7,926 lm	120-277 VAC	No
L1L10IE130D	75 W	10,109 / 7,926 lm	120-277 VAC	Si, 1,000 lm, 90 min
L1L1230D	88 W	11,500 / 8,919lm	120-277 VAC	No
L1L12IE130D	80 W	11,500 / 8,919 lm	120-277 VAC	Si, 1,000 lm, 90 min
L1L1430D	93 W	13,800 / 10,649lm	120-277 VAC	No
L1L14IE130D	93 W	13,800 / 10,649lm	120-277 VAC	Si, 1,000 lm, 90 min

Accesorio de montaje en techo - LZCB

Guarda - L1L-Guard

Cable de seguridad - VMSC10

Grapa para viga - LAL-BC

Producto Nuevo

Serie VML-X

Clase I, Div. 2, Grupos A, B, C, D
Clase I, Zona 2, Grupos IIC, IIB, IIA
Clase II, Div. 1 & 2, Grupos E, F, G
Clase III
Apto para lugares húmedos
Tipo 3, 4X
IP66

CARACTERÍSTICAS

- Opciones de refractor para curvas Tipo I, III y V
- Lente de cristal como estándar y opción de lente de policarbonato
- Envolvente y guarda de aleación de aluminio libre de cobre resistente a la corrosión
- Hardware externo de acero inox.
- Acabado de epoxi/poliéster en polvo horneado, aplicado electrostáticamente para una protección completa y uniforme contra la corrosión
- La carcasa VML-X se puede adaptar a los luminarios VM existentes para facilitar la instalación
- Vida útil de la matriz LED: más de 100,000 horas con un 70 % de lúmenes iniciales
- Temperaturas de color:
  - » Frío 5000K 70CRI CCT
  - » Cálido 3000K 95CRI CCT
- Opciones de colores amigables con la vida silvestre
  - » Ámbar: ayuda a proteger la fauna marina
  - » Ámbar PC – Ámbar recubierto de fosfato
  - » Verde: ayuda a proteger a las aves en migración
- Protección contra sobretensiones
- Opciones de voltaje: 120/277 VCA, 347/480 VCA, 105/250 VCD
- El lente y la guarda se suministran ensamblados al tanque
- Autocomprobación y autodiagnóstico en luminarios con batería de respaldo
- Bloques de terminales instalados como estándar

SELECCIÓN DE UN LUMINARIO

- Para la selección del luminario se debe seleccionar el modelo del módulo más el modelo de la tapa de montaje

Ejemplo:

- Luminario de 40 W, curva tipo V, 120-277 VCA, montaje colgante de ¾"
  Modulo: VML1X530G
  Tapa de montaje: VMA2B

Tamaño 1 | Tamaño 2 | Tamaño 3

Selección de Módulo (Curva Tipo V)

Modulo	Potencia	Flujo luminoso	Tamaño del tanque	Voltaje
VML1X530G	40 W	5,295 lm	Tamaño 1	120-277 VAC
VML1X730G	55 W	7,101 lm	Tamaño 1	120-277 VAC
VML1X930G	75 W	9,884 lm	Tamaño 1	120-277 VAC
VML2X1230G	100 W	14,046 lm	Tamaño 2	120-277 VAC
VML2X1530G	120 W	16,359 lm	Tamaño 2	120-277 VAC
VML2X1830G	140 W	18,733 lm	Tamaño 2	120-277 VAC
VML3X2330G	200 W	23,090 lm	Tamaño 3	120-277 VAC
VML3X2834G	250 W	28,275 lm	Tamaño 3	120-277 VAC

Selección de Módulo (Curva Tipo V Amplia)

Modulo	Potencia	Flujo luminoso	Tamaño del tanque	Voltaje
VML1X5305WG	40 W	5,002 lm	Tamaño 1	120-277 VAC
VML1X7305WG	55 W	6,708 lm	Tamaño 1	120-277 VAC
VML1X9305WG	75 W	9,338 lm	Tamaño 1	120-277 VAC

Accessorios (Por separado)

Catálogo	Descripción
VMLXGL	Globo (vidrio)
VMLXPC	Globo (policarbonato transparente)
VMLXPD	Globo (policarbonato Difuso)
VMLXGRD	Guarda
VMLXDR	Domo reflector
VMLXAR	Reflector con ángulo
VMFSPC1	Fotocelda de 120 VCA con cubierta estilo FS
VMFSPC2	Fotocelda de 208-277 VCA con cubierta estilo FS
VMSC10	Cable de seguridad de acero inoxidable de 10 ft con agarre
HUB2PC120	Fotocelda instalada de 120 VCA
HUB2PC227	Fotocelda instalada de 120 VCA 208-277 VCA
HUB2PC347	Fotocelda instalada de 347 VCA instalada en campo

Dimensiones

Tamaño 1 | Tamaño 2 | Tamaño 3

Selección de Módulo (Curva Tipo Iii)

Modulo	Potencia	Flujo luminoso	Tamaño del tanque	Voltaje
VML1X530T3G	40 W	4,803 lm	Tamaño 1	120-277 VAC
VML1X730T3G	55 W	6,441 lm	Tamaño 1	120-277 VAC
VML1X930T3G	75 W	8,966 lm	Tamaño 1	120-277 VAC

Selección de Módulo (Curva Tipo I)

Modulo	Potencia	Flujo luminoso	Tamaño del tanque	Voltaje
VML1X530T1G	40 W	4,868 lm	Tamaño 1	120-277 VAC
VML1X730T1G	55 W	6,528 lm	Tamaño 1	120-277 VAC
VML1X930T1G	75 W	9,087 lm	Tamaño 1	120-277 VAC

Selección de Módulo (Con bateria de emergencia – 90 Min)

Modulo	Potencia	Flujo luminoso	Tamaño del tanque	Voltaje
VML1X5iE130G	40 W	5,295 lm	Tamaño 1	120-277 VAC
VML1X7iE130G	55 W	7,101 lm	Tamaño 1	120-277 VAC
VML1X9iE130G	75 W	9,884 lm	Tamaño 1	120-277 VAC

Selección de Módulo (Con bateria de emergencia – 90 Min)

Salida NPT	Colgante	Muro	Techo	Poste 25°	Poste 90°	Cono
¾"	VMA2B	VMB2B	VMX2B	-	-	VMC2B
1"	VMA3B	VMB3B	VMX3B	-	-	VMC3B
1 ¼"	-	-	-	VMD4B	VMS4B	-
1 ½"	-	-	-	VMD5B	VMS5B	-

VMLXGL | VMLXPC | VMLXPD | VMLXGRD | VMLXDR

VMLXAR | VMSC10 | VMFSPC1

Series KF1L

CARACTERÍSTICAS

- Construcción sellada de fábrica
- Una entrada estándar NPT de ¾" y una M20 (consulte la lógica para conocer otras opciones)
- Luz blanca nítida: 5000 K (CCT); aprox. 70 IRC
- Ahorro de energía: lúmenes por watt
- Vida útil: más de 100,000 horas con un 70 % de lúmenes iniciales
- Larga vida útil de los accesorios: 50,000 – 55,000 horas sin mantenimiento
- Conexiones de placa LED SIN soldadura: resistentes a las vibraciones

MATERIALES

- Cuerpo, tapas de los extremos y armazón del lente de aleación de aluminio sin cobre resistente a la corrosión con acabado de epoxi/poliéster en polvo horneado, aplicado electrostáticamente para una protección completa y uniforme contra la corrosión
- Todo el hardware externo - acero inoxidable
- Lente de vidrio extrapesado resistente a choques térmicos e impactos
- Juntas de silicona para alta temperatura
- Horquilla de uso pesado de acero inox.

CLASIFICACIONES ELÉCTRICAS

- Voltaje Universal 120 – 277VAC 50/60Hz
- Opción LT para modelos que necesitan IECEx, Zona 1, -50 °C a +55 °C idoneidad para hidrógeno

HOSTILE*lite* **LED**

Clase I, Div. 1&2, Grupos B,C,D
Clase I, Zona 1&2, Grupos IIB+H2, IIA Clase II, Div. 1&2, Grupos EFG, Clase III Tipo 4X, IP66 (-50°C a +55°C)

File LR 11713

IEC Ex Ratings

Zona 1, Zona 21
Ex db eb IIB (Opción +H2) T* Gb Ex tb III C T°C Db IP66**
(Versión STD) Ta=-20°C a xx°C
(Versión LT) Ta=-50°C a xx°C S Ver tablas en Descripción completa en Anexo para clase T y Ta

Certificado IECEx
CML 14.0034X

Certificado ATEX
CML 14ATEX1086X

LÓGICA DEL NÚMERO DECATÁLOGO

KF1L | 125 | 30 | XX

KF1L - SERIES
POTENCIA
090 - 90W
105 - 105W
110 - 110W
125 - 125W
195 - 195W

VOLTAJE
30 - 120 - 277VAC 50/60Hz +130-300 VDC
33 - 347 - 480VAC 60Hz

OPTIONS
LT - Para -50°C a +55°C, IEC Zona 1
D20 - Entradas dobles M20
D25 - Entradas dobles M25
D75 - Doble 3/4" NPT

Reflector C1D1 – pedidos y datos técnicos

Información para pedidos y adecuación ambiental

						C1D1		C2D1		IEC ZONA 1		IEC ZONA 21	
CATÁLOGO	PESO LBS./KG	WATTS	VOLTAJE	AMPS	LÚMENES	40°C	55°C	40°C	55°C	40°C	55°C	40°C	55°C
KF1L09030	46.00 / 20.87	90	120-277VAC	0.72-0.31	7182	T6	T6	(EFG)	Limited Aiming B	T6	T5	160-75	175-90
KF1L09033			347-480VAC	0.25-0.18									
KF1L09034			120-250VDC	0.72-0.28									
KF1L10530		105	120-277VAC	0.85-0.37	8362	T6	T6	(EFG)	Limited Aiming B	T6	T5	160-76	175-91
KF1L10533			347-480VAC	0.29-0.21									
KF1L10534			120-250VDC	0.85-0.33									
KF1L11030		110	120-277VAC	0.95-0.41	10590	T6	T6	(EFG)	Limited Aiming B	T6	T5	160-77	175-92
KF1L11033			347-480VAC	0.33-0.24									
KF1L11034			120-250VDC	0.95-0.37									
KF1L12530		125	120-277VAC	1.10-0.48	11590	T6	T6	(EFG)	Limited Aiming B	T6	T5	160-78	175-93
KF1L12533			347-480VAC	0.38-0.28									
KF1L12534			120-250VDC	1.10-0.43									
KF1L19530		195	120-277VAC	1.63-0.70	15707	T5	–	–	–	T5	–	–	–

Soportes y accesorios KFL

Catálogo	Descripción
KFS-6	Adaptador deslizante de acero para tubería de 2" (2-3/8" de diámetro exterior) con espiga. Se desliza 3.75" sobre tubería
KFCB	Accesorio de cruceta de hierro fundido de servicio pesado para horquilla horizontal
KFWB	El montaje de pared de alta resistencia y/o el accesorio de abrazadera para tubería sujetan tuberías de 2" (2-3/8" de diámetro exterior) hasta tuberías de 2-1/2" (2-7/8" de diámetro exterior)
K4040	Soporte de pared de acero resistente. (Debe usarse con accesorio de cruceta KFCB)
4041	Soporte de pared de acero de alta resistencia, tubo de 2" (2-3/8" de diámetro externo) accesorio de espiga
KFLG	Guarda de alambre, acero inoxidable 316
VMSC10	Cable de seguridad de acero inoxidable de 10' con agarre de bucle
KF1L-DARK	Visera Dark sky, aluminio pintado blanco
KF1L-DOOR	Ensamble de lente y puerta de repuesto

MC2X

Opciones de conectores glándula

Catálogo	Medida de la Rosca (Npt)	Detalles de Aceptación De Cable Diametro 'C' Min.	Max.
MC2X1B	1/2"	0.51" (13.0)	0.63" (16.0)
MC2X1C	1/2"	0.60" (15.2)	0.79" (20)
MC2X2	3/4"	0.73" (18.5)	1.00" (25.4)

Accesorio KFS-6 | **Montaje de brazo cruzado KFCB** | **K4040 Soporte de pared** | **Montaje de espiga 4041** | **Soporte de pared/ tubería KFWB**

Luminarios de señalización no metálicos resistentes a la corrosión

Series NVS

Las señales NVS no contienen vidrio expuesto y tienen clasificaciones Clase II, F&G requeridas para muchas áreas de procesamiento de alimentos.

Clase I, Div. 2, Grupos A,B,C,D Clase I, Zona 2, Grupos IIC, IIB, IIA Clase II, Div. 1&2, Grupo F,G; Clase III
Envolvente CSA tipo 4X, IP66
Calificación marina (solo EUA)

Certificado - File LBJ1085
to the following standards
Norma UL 1598 para luminarios Luminarias de tipo marino UL 1598A
Norma UL 844 para accesorios de iluminación para ubicaciones peligrosas
Norma UL1638 para aplicaciones de señalización visual
Luminarias eléctricas CSA C22.2 n.° 137-M1981 para uso en ubicaciones peligrosas
Cerrado y con juntas, Tipo 3, 4X IP66

CARACTERÍSTICAS

- Serie NVSL LED con perfil muy compacto y 50.000 horas de vida esperada; fijo - encendido o intermitente.
- Serie NVSZ Xenon con 10.000 horas de vida útil prevista; intermitente solamente.
- El LED utiliza un diseño de cono invertido para proporcionar una cobertura completa de 360 grados para una mayor proyección de la luz.
- LED y xenón disponibles en cinco colores: rojo, verde, ámbar, azul y transparente.
- La velocidad de destello del LED es de 7 microdestellos aproximadamente cada segundo para una mayor percepción visual.
- Velocidad de flash de xenón de 60 a 80 por minuto
- Se puede montar en cualquier orientación, incluida la lente en las posiciones ARRIBA o LATERAL.
- Materiales: Cuerpo de poliéster termoendurecible relleno de fibra de vidrio al 30 % de alta resistencia con lente Lexan® *.
- Resiste los efectos corrosivos de la mayoría de los productos químicos, hidrocarburos y solventes
- Diseñado para aplicaciones en interiores y exteriores

* Lexan® es una marca registrada de General Electric.

LED colgante

LED a techo

Xenón a pared

ENVIRO RITE®

Uso en ubicaciones peligrosas

Fuente	Series	CL1 DIV.2 Código de temperatura de funcionamiento	CL2 DIV.1 Código de temperatura de funcionamiento	Rango de temperatura
LED	NVSLC	T6	F,G	-40°C a +40°C
Xenón	NVSZM	T2C	F,G	-40°C a +40°C

Intensidad en candelalas		Estrobo	Estático
LED	Ambar	4.3/7.4*	11.3
	Rojo	5.9/10.1*	15.4
	Verde	4.5/7.8*	11.8
	Azul	2.5/4.3*	6.6
	Blanco	4.8/8.2*	12.5
Xenon	Ambar	40	-
	Rojo	10	-
	Verde	20	-
	Azul	20	-
	Blanco	50	-

Características eléctricas máx.		
LED	120VAC	040mA Flash
	240VAC	020mA Flash
	12VDC	400mA
	80VDC	60mA
	24VAC	198mA Flash
Xenon	120VAC	.04 Avg.
	240VAC	.02 Avg.
	12VDC	.40 Avg.
	80VDC	.05 Avg.
	24VAC	.35 Avg.

*CD-S/CD-Efectiva

Series NVS

Xenón a pared

Xenón a pared

Series NVSZM Xenon②

Catálogo	Descripción
NVSZMFG01	Cuerpo NVS Xenon con lámpara 120VCA
NVSZMFG08	Cuerpo NVS XENON con lámpara 240VCA
NVSZMFG26	Cuerpo NVS XENON con lámpara 12-80VCD: 24 VCA
NVSZ-LAMP	Lámpara XENÓN de repuesto NVS
NVSMA	Lente ámber NVS y junta
NVSMR	Lente roja y junta NVS
NVSMG	Lente verde y junta NVS
NVSMB	Lente azul NVS y junta
NVSMC	Lente blanco y junta NVS
NV2GG	Protector de Xenon mediano NVSZM

② Cuerpo y fuente de alimentación con lámpara

Componentes / piezas de repuesto

Catálogo	Descripción
Series NVSLC LED①	
NVSLCFG25A	Cuerpo LED flash ambar 120-240VCA
NVSLCFG25R	Cuerpo LED flash rojo 120-240 VCA
NVSLCFG25G	Cuerpo LED flash verde 120-240 VCA
NVSLCFG25B	Cuerpo LED flash azul 120-240 VCA
NVSLCFG25C	Cuerpo LED flash blanco 120-240 VCA
NVSLCSG25A	Cuerpo LED estático ambar 120-240 VCA
NVSLCSG25R	Cuerpo LED estático rojo 120-240 VCA
NVSLCSG25G	Cuerpo LED estático verde 120-240 VCA
NVSLCSG25B	Cuerpo LED estático azul 120-240 VCA
NVSLCSG25C	Cuerpo LED estático blanco 120-240 VCA
NVSLCFG26A	Cuerpo LED flash ambar 12-80VCD: 24 VCA
NVSLCFG26R	Cuerpo LED flash rojo 12-80VCD: 24 VCA
NVSLCFG26G	Cuerpo LED flash verde 12-80VCD: 24 VCA
NVSLCFG26B	Cuerpo LED flash azul12-80VCD: 24 VCA
NVSLCFG26C	Cuerpo LED flash blanco 12-80VCD: 24 VCA
NVSLCSG26A	Cuerpo LED estático ambar 12-80VCD: 24 VCA
NVSLCSG26R	Cuerpo LED estático rojo 12-80VCD: 24 VCA
NVSLCSG26G	Cuerpo LED estático verde 12-80VCD: 24 VCA
NVSLCSG26B	Cuerpo LED estático azul 12-80VCD: 24 VCA
NVSLCSG26C	Cuerpo LED estático blanco 12-80VCD: 24 VCA

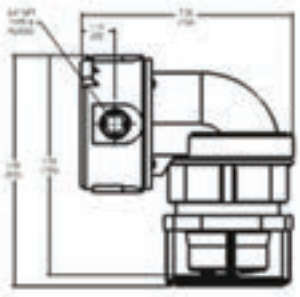
NV2GG-S NVSLC Guarda led Compacta

① Cuerpo y lente sin caja de montaje o guarda

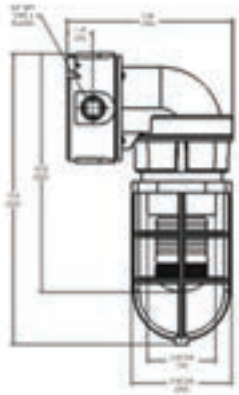
Cajas de montaje NVS ③

NV2XG	Caja de montaje en techo/pared NVS
NV2AG	Caja colgante NVS
NV2BG	Codo de pared NVS (uso con caja NV2XG/NV2MG)
NV2MG	Caja de montaje en techo/pared NVS M20

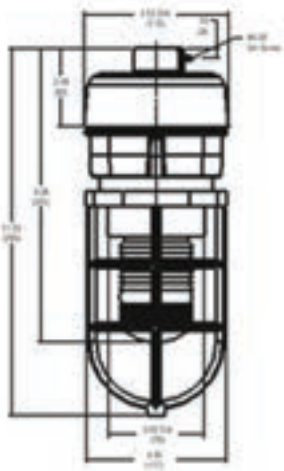
③ Consulte la serie NV2 para obtener información adicional



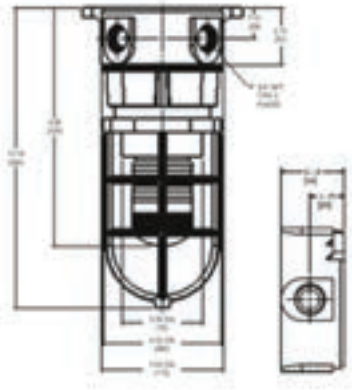
Pared NVSL LED



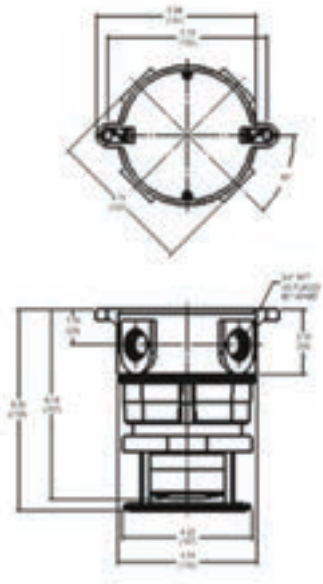
Pared NVSZ Xenón



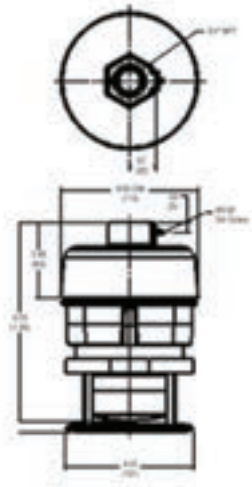
Colgante NVSZ Xenón



Techo/Pared NVSZ Xenón



Techo/Pared NVSL LED



Colgante NVSL LED

Series LAL

CARACTERÍSTICAS

- Aprobación de tipo ABS para uso en cubiertas, embarcaciones, plataformas, barcazas, barcos y botes. También es adecuado para muelles y puertos deportivos. Cumplimiento
- UL-8750 para iluminación LED
- ANSI/UL 1598(A)
- Norma UL-844 para accesorios de iluminación para lugares peligrosos, Clase I, División 2; Clase II, Divisiones 1 y 2; Clase III
- CSA C22.2 n. Luminarias eléctricas 137-M1981 para uso en ubicaciones peligrosas
- Sufijo IEC Zona 2/21 según las normas IEC 60079-0, 60079-15, 60079-31
- Cerrado y sellado
- Tipo 3, 4X, IP66
- Carcasa: acabado natural de una pieza < 0,1 % de extrusión de aluminio sin cobre
- Tapas y cableado: las cubiertas de acceso son de aluminio libre de cobre (< 0,4 %) con acabado de epoxi-poliéster en polvo horneado gris, aplicadas electrostáticamente para una resistencia a la corrosión completamente uniforme.
- Los tornillos externos son de acero inoxidable 316
- Lente: lente de policarbonato resistente a impactos disponible en difuso o transparente
- Opción de batería de emergencia: 5W, 180 min; 13W, 90 min; 26W, 90 min (Solo modelos con 2 lentes)

Clase I, Div. 2, Grupos A, B, C, D
Clase I, Zona 2, Grupos IIC, IIB, IIA
Clase II, Div. 1 y 2, Grupos E, F, G
AEx nAII, Ex nAII
Ubicaciones húmedas
Tipo 4X
IP66
Calificación marina (solo EE. UU.)
Clasificación IECEx
Áreas Zona 2 y Zona 21
Ex nA IIC T6 a T3, Gc
Ex tb IIC T95°C Db
Tamb -50°C < Tz < +65°C, IP66
Certificado IECEx
QPS 15.0010
Certificado ATEX
CML 15ATEX4081X (nA)
y CML15ATEX3082X (tb)v

Selección de luminario

Modulo	Potencia	Flujo luminoso. Lente difuso / claro	Voltaje
LAL1830D	18 W	2,272 / 2,479 lm	120-277 VAC
LAL1830D-L4-2AP	18 W	2,272 / 2,479 lm	120-277 VAC
LAL2830D	28 W	3,321 / 3,624 lm	120-277 VAC
LAL2830D-L4-2AP	28 W	3,321 / 3,624 lm	120-277 VAC
LAL4530D	45 W	5,054 / 5,515 lm	120-277 VAC
LAL4530D-L4-2AP	45 W	5,054 / 5,515 lm	120-277 VAC
LAL6030D	60 W	7,064 / 7,709 lm	120-277 VAC
LAL6030D-L4-2AP	60 W	7,064 / 7,709 lm	120-277 VAC
LAL8030D	80 W	10,110 / 11,032 lm	120-277 VAC
LAL12030D	120 W	15,090 / 16,467 lm	120-277 VAC

Accesorios y piezas de repuesto

Catálogo	Descripción
LAL-SB	Juego de soporte giratorio con altura ajustable; incluye pernos/tuercas/arandelas de seguridad de 5/16" para fijar a las ranuras LAL(C); también se puede conectar a los pies de montaje de la tapa del extremo con pernos FBO.
LZCB	Juego de soportes de techo con pernos de acero inoxidable para fijar a las "ranuras" LAL(C)
LZWB	Juego de soporte de pared con pernos de acero inoxidable para fijar a las "ranuras" LAL(C)
LAL-BC	Acero/hierro maleable con recubrimiento de zinc para resistencia a la corrosión; incluye pernos de acero inoxidable para sujetar a las "ranuras" LAL(C)
LAL-EB	Juego de argollas con pernos de acero inoxidable para fijar a las "ranuras" LAL(C)
VMSC10	Cable de seguridad de acero inoxidable de 10'
LALG	Guarda de acero inoxidable para 1 lente LAL, pida dos para modelos de 2 lentes
LALCG	Guarda de acero inoxidable LALC
LAL-LENSCLR	Lente transparente simple con junta para la serie LAL
LAL-LENSDIF	Lente difuso simple con junta para la serie LAL
LALC-LENSDIF	Lente difuso simple con junta para la serie LALC

Accesorio de montaje en techo - LZCB

Accesorio de montaje en techo - LZWB

Cable de seguridad - VMSC10

Grapa para viga - LAL-BC

LAL-SB en la ranura central

LAL-SB en ranura de 45°

Luminario lineal - Series LZ2NL

CARACTERÍSTICAS

- Aprobación de tipo ABS para uso en cubiertas, embarcaciones, plataformas, barcazas, barcos y botes. También es adecuado para muelles y puertos deportivos.
- Aprobado por la NSF (Fundación Nacional de Saneamiento) para áreas de "manipulación de alimentos", que generalmente requieren iluminación sin vidrio.
- Las aplicaciones típicas incluyen plantas de fabricación y ciertas instalaciones de procesamiento químico y petroquímico, plantas de tratamiento de aguas residuales, instalaciones en alta mar y en muelles, garajes, instalaciones de almacenamiento, túneles e instalaciones de granos/alimentos.
- Carcasa: poliéster reforzado con fibra de vidrio de una pieza.
- Lente: lente de policarbonato transparente Lexan® resistente a impactos (Lexan es una marca registrada de SABIC)
- Dos entradas de 3/4" NTP: uno en cada extremo (incluye un tapón de cierre de 3/4" y dos reductores de 3/4"x1/2" para máxima flexibilidad del usuario.
- Protección contra sobretensiones estándar de 20KA/10KV (para modelos de 120-277 VCA) Protección contra sobretensiones de 10KA/10KV (para 347-480 VCA)

Clase I, Div. 2, Grupos A, B, C, D
Clase I, Zona 2, Grupos IIC, IIB, IIA
Clase II, Div. 1 y 2, Grupos F, G
AEx nAII, Ex nAII
Ubicaciones húmedas
Tipo 4X, IP66
Aprobación de tipo ABS (L32NL, L32SL)
Manipulación de alimentos NSF (LZ2NL) 2015

Accesorios y piezas de repuesto

Catálogo	Descripción
LZ2N4LENS	Lente de 4 pies LZ2NL
LZ2N2LENS	Lente de 2 pies LZ2NL
LZ2N4BAR	Barra de bloqueo de 4' LZ2NL
LZ2N2BAR	Barra de bloqueo de 2' LZ2NL
LZ2S-LATCH	Pestillo y resorte LZ2SL

Selección de luminario

Modulo	Potencia	Flujo luminoso	Voltaje	Longitud
LZ2NL1830	18 W	2,557 lm	120-277 VAC	2´
LZ2NL2830	28 W	3,775 lm	120-277 VAC	2´
LZ2NL4530	45 W	5,562 lm	120-277 VAC	2´
LZ2NL6030	60 W	7,618 lm	120-277 VAC	2´
LZ2NL3430	34 W	5,075 lm	120-277 VAC	4´
LZ2NL5530	55 W	7,577 lm	120-277 VAC	4´
LZ2NL8030	80 W	11,140 lm	120-277 VAC	4´
LZ2NL12030	120 W	16,010 lm	120-277 VAC	4´

Accesorio de montaje en techo - LZCB

Accesorio de montaje en techo - LZWB

juego de argollas Izeb - perno de acero inoxidable con arandela de seguridad y tuerca

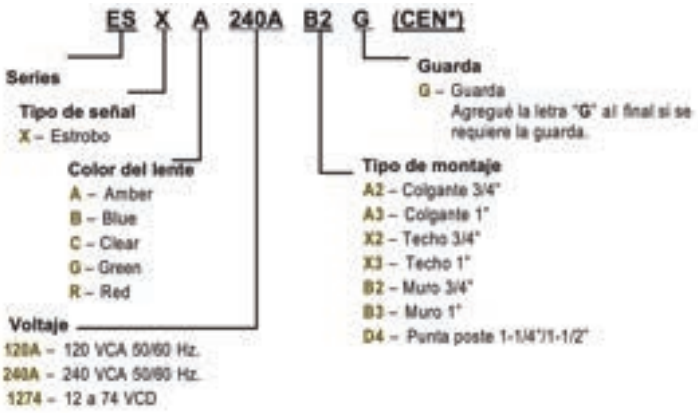
Juego de soportes de pared ajustables Izab- soporte de acero inoxidable con perno de pivote revestido de cerámica

---

Series ESX

CARACTERÍSTICAS

- Rango de temperatura de los componentes electrónicos –40˚C to +55°C
- Código de temperatura NEC, T6 (<85°C)
- Tasa de destello: 85 destellos por minuto
- Lámpara tipo xenón
- Voltaje y amperaje:
  12-74 VCD:
  1.25A promedio. @ 12 VDC disminuyendo a 0.2A promedio. a 74 VCD, 0,75 A promedio. @ 24 VCD
  120 VCA (50/60 HZ):
  0.30A promedio
  240 VCA (50/60 HZ):
  0.17A promedio.
- Salida de la fuente de alimentación:
  13 watts estándar
  11 watts para 12-74 VCD
- Intensidad:
  Blanco 200 candelas efectivas
  Ámbar 170 candelas efectivas
  Azul 90 candelas efectivas
  Rojo 40 candelas efectivas
  Verde 70 candelas efectivas



*Opción aprobada por CEN (CENELEC) disponible. Las luces estroboscópicas de la serie ESX con etiquetado CENELEC están clasificadas como T6 por PTB.

Repuesto de fuente de alimentación

Catálogo	Voltaje
ESX120PS	120VCA, 50/60 HZ.
ESX240PS	220/240VCA, 50/60 HZ.
ESX1274PS	12-74 VCD

Conjunto de lente y lámpara de repuesto

Catálogo	Descripción
ESXAL	Ámbar
ESXBL	Azul
ESXCL	Blanco
ESXGL	Verde
ESXRL	Rojo
EMGS2	Repuesto del ensamble del globo

Series KWPL

CARACTERÍSTICAS

- Entrada de aluminio con acabado en bronce de ½" a cada lado para la entrada de conducto
- Temperatura ambiente de operación de 55 °C, se requiere cable de alimentación de 90 °C (consulte la tabla)
- Lente de vidrio de borosilicato prismático resistente a choques térmicos e impactos
- Dos sujetadores de cabeza hexagonal resistentes a la corrosión Hubbell Guard® brindan un sello hermético para la junta de la puerta
- Las opciones incluyen: fotoceldas instaladas de fábrica, fusibles

Clase I, Div. 2, Grupos A,B,C,D
Clase I, Zona 2, Grupos IIC, IIB, IIA Tipo 4X

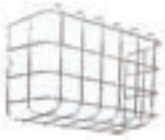
Certificado

cCSA us File No : L R 11713

Wallpack

Protector antideslumbrante

Protector transparente



Guarda

LOGICA DE CATÁLOGO

KWPL 11 30 TBL

SALIDA DE LUMENES
- 4 – 4000 lúmenes
- 6 – 6000 lúmenes
- 8 – 8000 lúmenes
- 11 – 11,000 lúmenes

VOLTAJE
- 30 – 120-277VAC
- 33 – 347-480VAC
- 34 – 120-250VDC

OPCIONES
- F – Un fusible
- FF – Doble fusible
- TBL – Bloques de terminales
- P1 – Fotocelda 120VAC
- P2 – Fotocelda 208-277VAC
- P3 – Fotocelda 347VAC
- LSP – Menos protector contra sobretensiones

Información sobre pedidos

Información para pedidos y adecuación ambiental

Catálogo	Peso lbs./kg	Watts	Voltaje	Amps	Lúmenes	C1D2	
						40°C	55°C
KWPL430	14.00 / 6.35	34	120-277VAC	0.12 - 0.28	4436	T5	T4A
KWPL433			347-480VAC	0.07 - 0.10		T5	T4A
KWPL434			120-250VDC	0.14 - 0.28		T5	T4A
KWPL630		46	120-277VAC	0.17 - 0.38	5636	T4A	T4
KWPL633			347-480VAC	0.10 - 0.13			
KWPL634			120-250VDC	0.18 - 0.38			
KWPL830		68	120-277VAC	0.25 - 0.57	8404	T4A	T4
KWPL833			347-480VAC	0.14 - 0.20			
KWPL834			120-250VDC	0.27 - 0.57			
KWPL1130		90	120-277VAC	0.32 - 0.75	10914	T4	—
KWPL1133			347-480VAC	0.19 - 0.26			
KWPL1134			120-250VDC	0.36 - 0.75			

Kits de campo de fotocélulas para entornos pesados Tipo 4X y ubicaciones Clase I, Div. 2

Sellado de fábrica

Fotoceldas

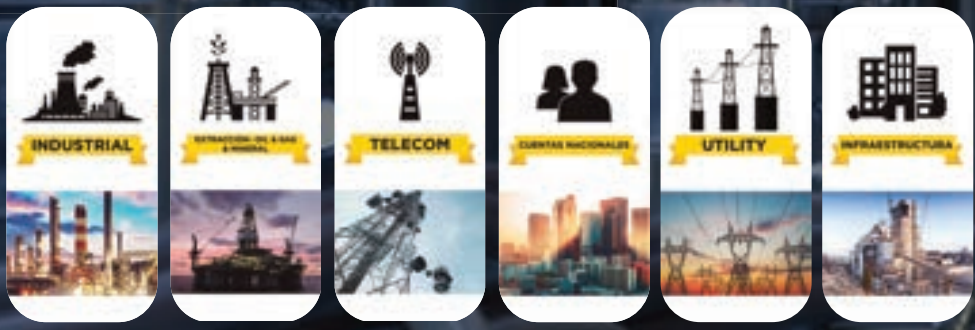
Catálogo	Voltaje
VMFSPC1	120VAC
VMFSPC2	208-277VAC
VMFSPC3	347VAC

Accesorios KWP

Catálogo	Descripción
PGPS	Protector transparente (policarbonato) para proteger el lente
PGWG	Guarda, acero enchapado en cadmio
PVLV	Visor de corte completo con protección antideslumbrante: el aluminio de bronce forjado dirige la luz hacia el pasillo
KWPLENS	Lente y puerta de repuesto

HUBBELL®

www.hubbell.com.mx



Hubbell Products México S de RL de CV
Calle 5 sur 104 Parque Industrial Toluca 2000. Toluca. Estado de México
México. C.P 50200
info@hubbell.com.mx
800 95 30 957 / 722 980 06 00

Hubbell Products Mexico

Abril23

Visítanos en:
www.hubbell.com · www.hubbell.com.mx

HUBBELL®

ARTEFACTOS ELÉCTRICOS

hubbell.com.mx

hubbell.com

Índice

RESIDENCIAL

06 Interruptores toggle
06 Interruptores toggle combinados
06 Receptáculos grado residencial
06 Interruptores tipo decorativo
07 Interruptores tipo decorativo combinado
07 Receptáculos grado residencial decorado
07 Receptáculos grado residencial decorado USB
08 Dimmers, y sensores de presencia
08 Clavijas y conectores
08 Accesorios
09 Portalámparas
09 Cargadores inalámbricos
10 iDevices

COMERCIAL / INDUSTRIAL

12 Cubierta de atornillable y bisagras de acero inoxidable NEMA 4X
12 Gabinete de montaje en pared de dos puertas de acero inoxidable Nema 4X 304

Trasformadores

13 Trasformadores en seco trifásico
14 Trasformadores en seco monofásico
15 Fuentes de poder

Supresores de pico

15 Supresor de picos tipo 1, 320kA, NEMA 1
15 Supresor de picos tipo 1, 160KA, NEMA 1
16 Supresor de picos tipo 1, 120KA, NEMA 1
16 Supresor de Picos Tipo 2, 100KA, NEMA 4X, precableado
16 Supresor de Picos Tipo 1, 50, 36 y 40KA, NEMA 4X, precableado

Receptáculos entrada recta

16 Grado industrial servicio pesado dúplex 2 P, 3 H, 125 V.
17 Grado industrial servicio pesado sencillo 2 P, 3 H, 125 V.
17 Grado industrial compacto dúplex 2 P, 3 H, 125 V.
17 Grado comercial dúplex 2P, 3H 125V cara plana, cableado posterior y lateral
17 Grado comercial dúplex 2 P, 3 H, 125 V. cara plana, cableado lateral
18 Grado comercial decorativo dúplex 2 P, 3 H, 125 V.
18 Grado industrial cuádruplex 2 P, 3 H, 125 V.
18 Grado industrial servicio pesado dúplex 2 P, 3 H, 250 V.
18 Grado industrial servicio pesado sencillo 2 P, 3 H, 250 V

Receptáculos de entrada recta con tierra aislada

18 Grado industrial tierra aislada dúplex 2 P, 3 H, 125 V.
19 Grado comercial tierra aislada dúplex 2P, 3H 125V cara plana
19 Grado comercial decorativo tierra aislada dúplex 2P, 3H 125V.
18 Grado industrial tierra aislada dúplex 2 P, 3 H, 250 V.
19 Grado industrial tierra aislada sencillo 2 P, 3 H, 125 y 250 V.

Receptáculos de entrada recta con interruptor de falla a tierra (GFCI)

20 Grado industrial servicio pesado GFCI resistente a la manipulación (TR) Dúplex 2 P, 3 H, 125 V.
20 Grado comercial con interruptor de falla a tierra GFCI dúplex 2 P, 3 H, 125 V.
20 Extensión de GFCI portable

Receptáculos de entrada recta con supresor de picos y Tierra Aislada

21 Grado comercial con supresor de picos dúplex 2 P, 3 H, 125 V.
21 Barras multi contactos supresor de picos tipo 3

Clavijas y conectores de entrada recta

21 Clavijas grado industrial Insulgrip 2 P, 3 H.
21 Conectores grado industrial Insulgrip 2 P, 3 H, 125 V.
21 Clavijas grado industrial elastogrip 2 P, 3 H, 125 V.
21 Conectores grado industrial elastogrip 2 P, 3 H, 125 V.

Artefactos de media vuelta

23 Receptáculos de media vuelta 2 P, 3
23 Receptáculos de media vuelta con tierra Aislada 2 P, 3 H
24 Clavijas y conectores de media vuelta 2 P, 3 H
24 Clavijas y receptáculos de montaje de montaje a panel de media vuelta 2 P, 3 H.
25 Receptáculos de media vuelta 3 P, 4 H
25 Clavijas y conectores de media vuelta 3 P, 4 H
25 Clavijas y receptáculos de montaje de montaje a panel de media vuelta 3 P, 4 H
26 Receptáculos de media vuelta 4 P, 5 H
26 Clavijas y conectores de media vuelta 4 P, 5 H
26 Clavijas y receptáculos de montaje de montaje a panel de media vuelta 4 P, 5 P

Artefactos de media vuelta no Nema

27 3 P, 3 H, 125/250 VCA.
27 4 P, 4 H, 120/208 VCA.
27 Artefactos de media vuelta con cubierta de seguridad a prueba de agua (Watertight Safety Shroud).
28 Cajas para receptáculos de media vuelta a prueba de agua
28 Artefactos de media vuelta de 50 A
28 Nuevo Twist-Lock® de terminación rápida
29 Artefactos Pin & Sleeve
30 Cajas para receptáculos Pin & Sleeve
30 Artefactos Pin & Sleeve Insulgrip
31 Cajas metálicas para receptáculos Pin & Sleeve Insulgrip

Interruptores y desconectadores

32 Interruptores tipo toggle grado industrial, servicio extrapesado
32 Interruptores tipo toggle grado comercial
32 Desconectadores Circuit Lock. NEMA 4X
33 Contactos auxiliares para desconectadores HBLDS y HBLMITL
33 Desconectador circuit lock, Twist Lock con bloqueo, NEMA 4X
33 Acepta los siguientes receptáculos de media vuelta a prueba de agua y la clavija correspondiente
33 Interruptores Circuit Lock con portafusibles y bloqueo mecánico. NEMA 4X
34 Interruptores Circuit Lock pin & sleeve con portafusibles y bloqueo mecánico. NEMA 4X
34 Desconectador/control manual de motor tipo toggle
35 Desconectadores circuit lock pin & sleeve con bloqueo mecánico. IP 67
35 Interruptores insulgrip pin & sleeve con portafusibles y bloqueo mecánico. Nema 4X, estilo II
36 Interruptores insulgrip pin & sleeve sin portafusibles, con bloqueo mecánico. Nema 4X, estilo II
36 Desconectadores rotativos NEMA 4X

Cajas de piso

37 Cajas metálicas de piso “SystemOne”
37 Tapas “SystemOne”

38 Sub placas “SystemOne” 2, 4 y 6 gangs
38 Sub placas “SystemOne” 10 gangs
38 Metálicas y no metálicas SystemOne
39 Sub placas SystemOne
39 Tapas universales SystemOne
39 Caja de piso redonda no metálica
39 Accesorios para caja redonda no metálica
40 Accesorios para cajas de piso redondas no metálicas
40 Cajas de piso metálicas redondas
40 Tapas con marco incluido de una sola pieza para cajas redondas metálicas y no metálicas
41 Tapas de bronce para cajas redondas metálicas y no metálicas

Cajas de piso rectangulares metálicas de acero galvanizado

41 Profunda
41 No profundas
41 Tapas para cajas de piso metálicas
41 Marcos para cajas metálicas
41 Torretas tipo pedestal o pata de mula

Conectores de un polo

43 Conectores de línea
43 Receptáculos para panel tipo espiga (macho y hembra)
44 Conexiones tipo “T”
45 Conexiones “Tri tap”
45 Tapo protector
45 Carcasa protectora contra agua

Carretes retráctiles

46 Carretes NEMA 4x a prueba de agua para 600 VCA
46 Carretes de cable industriales para 125 VCA
46 Carretes para descarga estática
46 Conexión temporal (extensión)
46 Carretes de cable comerciales para 125 VCA

Canaleta PVC

47 Perfiles de canaleta de PVC
47 Canaleta precableada (Plug trak)

Tubería liquidtight

48 Tubería liquidtight polytuff

Accesorios para polytuff

48 Conectores rectos
48 Conectores multi posición
48 Conectores curvos 90°
49 Conectores liquidtight metálicos

Calcetines / Grips

49 Jala cable uso pesado
49 Jala cable uso ligero
50 Calcetín de soporte para servicio estándar o ligero
50 Revelador / Liberador de esfuerzo Deluxe
51 Liberador de esfuerzo, uso liero, a prueba de polvo

Sistemas de protección de mangueras y cables

51 TrukTrak® y TredTrak®
52 ProTrak®
52 AccessTrak®
52 Kits de portacables Powertrak®

GRADO HOSPITAL

54 Trasformadores grado hospital
54 Clavijas y conectores de grado hospitalario Insulgrip®
55 Receptáculos de grado hospitalario serie HBL8200
55 Receptáculos de grado hospitalario de servicio extrapesado con LED GFCI
56 Receptáculos y Clavija móviles de rayos X

PLACAS Y CUBIERTAS

56 Placas para receptáculo dúplex
56 Placa multigang dúplex
57 Placa decorativa
57 Placa decorativa sin tornillos
57 Placas para receptáculo sencillo 15 Y 20 A de entrada recta y placa para receptáculo 15 A de media vuelta (1.40”)
58 Placas para receptáculo sencillo 20 y 30 A de media vuelta (1.60”)
58 Placas para interruptor tipo toggle
58 Tapas Ciegas
59 Cubiertas para intemperie

CONSTRUCCIÓN

Cajas de 1 Gang – aluminio

62 Rectangular de paso
62 Rectangular en “Y”
62 Rectangular de doble paso
62 Rectangular en “X”

Cajas cuadradas 2 Gangs – aluminio

62 Cuadradas de paso
63 Rectangular en “Y”
63 Cuadradas de doble paso
63 Cuadradas en “X”
63 Cuadradas de triple paso
63 Cuadradas de doble paso en “X”

Cajas registro

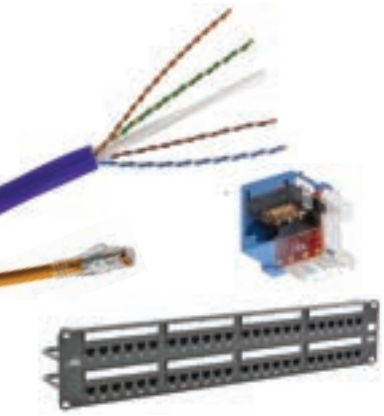
64 Cajas registro 10 en 1

Cajas

65 Cajas de acero galvanizado de 4”x2” (chalupas)
65 Caja cuadrada de acero galvanizado
65 Tapas cuadradas de acero galvanizado de 4”
66 Sobre tapas cuadradas de acero
66 Cajas cuadradas de acero galvanizado de 4 11/16” x 1 1/2”
66 Cajas cuadradas de acero galvanizado de 4 11/16” x 2 1/8”
66 Sobre tapas cuadradas de acero
67 Tapas cuadradas de acero galvanizado de 4 11/16”
67 Cajas multi Gang de acero galvanizado de 2 1/2” de profundidad
67 Cajas multi Gang de acero galvanizado se 3 1/2” de profundidad

Conectores y coples

68 Conectores y coples para Conduit pared delgada tipo EMT
68 Conectores
68 Abrazaderas
69 Dispositivos de hoja recta NEMA
70 Dispositivos NEMA Twist-Lock®



CAT. 6A UTP/FTP

Producto	CAT. 6A	CAT. 6A FTP
CABLE GRIS	C6ASCSLSZHGY-FT	C6AFTPSRGY
CABLE AZUL	C6ASCSLSZHB-FT	C6AFTPSRB
PANEL	HP6A24	HPJS24
PANEL	HP6A48	HPJS48
JACK	HJ6Axx	SJ6A
PLUG	SP6A	SP6A
PATCH-CORDS	HC6Axxyy-FT	PC6Axxyy

DISEÑO
Diseño común realzado que elimina el NEXT residual y reflejado.

DESEMPEÑO
Diseño balanceado, excede el estándar TIA Categoría 6A @ 750MHz, brindando una verdadera garantía en la aplicación.

CONFIABILIDAD
Aplicación: Calificado por terceros para Transmisión IEEE 802.3an de 10GbE.

CAPACIDAD ELÉCTRICA
Calificado para PoE, PoE+ y PoE++ IEEE 802.3bt.

FABRICACIÓN
100% probado en fábrica en un ambiente controlado.

DISEÑO
Su formación IDC permite que cada par esté segregado, eliminando el NEXT entre pares. El casquillo de relleno IDC de cierre asegura la retención del terminado, sujetando los cables durante la instalación.

DURABILIDAD
Fabricación en die-cast brinda durabilidad superior para cualquier instalación blindada.

DESEMPEÑO
Diseñado y balanceado al centro entregando 3dB de espacio libre @ 417MHz, brindando una verdadera garantía en la aplicación 10GbE.

CONFIABILIDAD
Aplicación: Calificado por terceros para Transmisión IEEE 802.3an de 10GbE.
Componente: Verificado por terceros en cuanto a cumplimento con el estándar TIA-568-C Categoría 6 para componentes
verificado por terceros en cuanto a cumplimiento con ISO 11801 Clase E.

CAT.5E UTP / CAT. 6 UTP

Descripción	CAT. 5E	CAT. 6
CABLE GRIS	C5ESCBCMRGY	C6RRMGY
CABLE AZUL	C5ESCBCMRB	C6RRMB
PANEL	HP5E24	HP624
PANEL	HP5E48	HP648
JACK	HXJ5Exx	HXJ6xx
PLUG	BRMOD4P100	SP6
PATCH-CORDS	HC5Exxyy-FT	HC6xxyy-FT

Capacidad eléctrica: Calificado para PoE y PoE + IEEE 802.3at.
Fabricación: 100% probado en fábrica en un ambiente controlado

XX = Color estándar: B = Azul, BK = Negro, GY = Gris, Y = Amarillo. OR = Naranjado, R = Rojo, GN = Verde, P = Morado, W = Blanco.yy = Longitudes estándar:"01"=1';"03" = 3'; "06" = 6'; "08" = 8'; "10" = 10'; "12" = 12'; "16" = 16'; "20" = 20'.Longitudes ensambladas contra pedido: 25', 30', 35', 40', 45', 50', 55', 60', 75', y 100'

Los cables NEXTSPEED Ascent Categoría 6A RD de Hubbell proporcionan una chaqueta significativamente más pequeña — 0.265 O.D. (Plenum) o 0.275 O.D. (Riser): permite a los contratistas instalar significativamente más servicios por ubicación que los cables tradicionales de Categoría 6A. Estos nuevos cables ofrecen un componente de Categoría 6A de alto rendimiento (ANSI / TIA- 568-C.2), solución clasificada LP. Los cables NEXTSPEED Ascent RD / LP son ideales para nuevas aplicaciones IEEE 802.3bt (4PPoE) de alta potencia, como HDBaseT Clase A y B, IEEE 802.11ac de banda ancha / alta potencia inalámbrica aplicaciones de punto de acceso y soluciones 10GBASE-T Ethernet 100m.

HCL6Axxyy-FT*

HCL6Axxyy-FT *

C6ASRDSGY *

Descripción	CAT. 6	CAT. 6A
CABLE		C6ASRDSB
CABLE		C6ASRDSGY
PANEL	UDX48E1U	UDX48E1U
PANEL ANGULADO	UDX48A1U	UDX48A1U
PATCH-CORDS	HCL6xxyy-FT	HCL6Axxyy-FT

*XX = Color estándar: B = Azul, BK = Negro, GY = Gris, Y = Amarillo. OR = Naranjado, R = Rojo, GN = Verde, P = Morado, W = Blanco.yy = Longitudes estándar: "01"=1';"03" = 3'; "06" = 6'; "08" = 8'; "10" = 10'; "12" = 12'; "16" = 16'; "20" = 20'.Longitudes ensambladas contra pedido: 25', 30', 35', 40', 45', 50', 55', 60', 75', y 100'

Características

· Se adaptan a todos los Jack's Hubbell HXJ y HJ
· 48 puertos en 1 UR

· El diseño escalonado simplifica la instalación y la administración.

· El panel en ángulo elimina la necesidad de más organizadores horizontales.

· Además, este panel se puede utilizar en aplicaciones donde se desea un rendimiento de jack mixto y codificación de colores.

El panel UDX de 48 puertos y 1U en ángulo ofrece la solución ideal para centros de datos, proveedores de servicios de Internet (ISP) y otras aplicaciones donde el gabinete y / o el espacio de rack están en una prima absoluta

Residencial

Nuestros hogares están en una mejora constante, ya que buscamos la manera de sentirnos tanto cómodos como actualizados y Hubbell cuenta con los productos que estos cambios requieren.

Hubbell está conformado por marcas líderes en el mercado para proporcionar una solución completa en construcción o bien en las actualizaciones que se requieran. Dándole siempre un enfoque principalmente a el diseño, calidad y durabilidad.

RS115I

RS315I

Interruptores toggle

Rango	Color	Un polo	Tres vías	Cuatro vías
15 A	Negro	RS115BK	RS315BK	-
120-277 V	Café	RS115	RS315	RS415
C.A.	Marfil	RS115I	RS315I	RS415I
	Blanco	RS115W	RS315W	RS415W

*Este producto utiliza placa para toggle (Revisar sección de placas).

RS415I

RC103W

RC303W

RC101W

Interruptores toggle combinados

Rango	Color	Un polo (2)	Un polo (1)	Tres vías (2)
15 A	Café	RC101	RC103	RC303
120-277 V	Marfil	RC101I	RC103I	RC303I
C.A.	Blanco	RC101W	RC103W	RC303W

*Este producto utiliza placa de receptáculo dúplex (Revisar sección de placas)

RR15I

Receptáculos grado residencial

Rango	Color	Dúplex
15 A	Café	RR15
125 V C.A.	Marfil	RR15I
	Blanco	RR15W

*Tipo de placa — Placa receptáculo dúplex

RSD115W RSD315W RSD215W RSD415W

DS120NLWH

Interruptores tipo decorativo

Rango	Color	Un polo	Dos polos	Tres vías	Cuatro vías	Un polo con luz de noche
15 A	Negro	RSD115BK	RSD315BK	RSD215BK	RSD415BK	-
120-277 V	Café	RSD115	RSD315	RSD215	RSD415	-
C.A.	Gris	RSD115GY	RSD315GY	RSD215GY	RSD415GY	-
	Marfil	RSD115I	RSD315I	RSD215I	RSD415I	DS120NLIV
	Blanco	RSD115W	RSD315W	RSD215W	RSD415W	DS120NLWH

*Este producto utiliza placa decorativa (Revisar sección de placas).

RCD303W

RCD111I

RCD111W

RCD103W

Interruptores tipo decorativo combinado

Rango	Color	Un polo (3)	Dos polos (2)	Un polo (1) Tres vías (1)	Tres vías (2)
15 A 120-277 V C.A.	Negro	-	RCD101BK	RCD103BK	RCD303BK
	Gris	-	RCD101GY	RCD103GY	-
	Marfil	RCD111I	RCD101I	RCD103I	RCD303I
	Blanco	RCD111W	RCD101W	RCD103W	RCD303W

*Este producto utiliza placa decorativa (Revisar sección de placas).

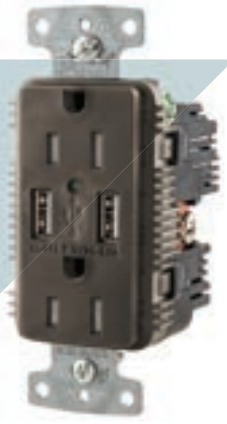
RRD15W

DR15NLIV

Receptáculos grado residencial decorado

Rango	Color	Decorado	Decorado con luz de noche	Decorado con 2 puertos USB A
15 A 125 V C.A.	Negro	RRD15BK	-	USB15A5BK
	Café	RRD15	-	USB15A5
	Gris	RRD15GY	-	USB15A5GY
	Marfil	RRD15I	DR15NLIV	USB15A5I
	Blanco	RRD15W	DR15NLWH	USB15A5W

*Tipo de placa — Placa decorativa



USB15A5

USB15AC5GY

USB15C5BK

USB4W

HBL5260WSA

Receptáculos grado residencial decorado USB

Rango	Color	Decorado con 2 puertos USB tipo A y C	Decorado con 2 Puertos USB C	Decorado con 4 Puertos USB	Decorado con supresor de picos
15 A 125 V C.A.	Negro	USB15AC5BK	USB15C5BK	USB4BK	-
	Café	USB15AC5	USB15C5	USB4	-
	Gris	USB15AC5GY	USB15C5GY	USB4GY	-
	Marfil	USB15AC5I	USB15C5I	USB4I	HBL5260ISA
	Blanco	USB15AC5W	USB15C5W	USB4W	HBL5260WSA

*Tipo de placa — Placa decorativa

OMNIIR

RD600RW WS1000W

Dimmers, y sensores de presencia

Color	Led/FL 150W, Incandescente 600W 120V Un Polo / Tres Vías	Incandescente 600W, 120 V Un Polo	500 W, 120V Ac Infrarrojo Sensor de Pared	120 / 277V 20A Infrarrojo Sensor de Techo
MARFIL	RDVCL153PI	RD600RI	WS1000I	-------
BLANCO	RDVCL153PW	RD600RW	WS1000W	OMNIIR*

* Este sensor requiere UVPP (Transformador para alimentación)

Clavijas y conectores

Descripción	Color	Clavija	Conector
2 hilos s/tierra	Negro	RP648	RP102BK
No polarizado		RP101BK	RP649
		RP123I	-

RP102BK

RP648

Accesorios

Descripción	Color	Catálogo
Adaptador de 2 a 6 salidas 2P y 3H	Blanco	RT600W
	Marfil	RT600I
Adaptador de 1 a 3 salidas 2P y 3H	Blanco	RT300W
	Marfil	RT300I
Adaptador de 1 a 3 salidas 2P y 3H	Naranja	RT303
Adaptador de 1 a 3 salidas 2P y 3H	Marfil	RT200

RT600W

RT200

RT300I

RT300W

RL101

RL8804

Portalámparas

Descripción	Rangos	Catálogo
Incandescente de latón c/ apagador rotativo	250W 250V	RL101
Incandescente de hule c/ 2 cable #18 de 6”	660W 250V	RL124
Ladrón con receptáculo y cadena	660W 15A 125V	RL202
Base media e26 c/ tornillos, porcelana	660W 250V	RL162
Adaptador base media a base mogul	660W 250V	RL154
Base mogul e39 c/ descripción cables14 awg, 12”	1500W 600V 5KV	RL4221
Porcelana base e26	660W 250V	RL8804
Plástica base e26	660W 600V	RL8504
Porcelana base e26 c/ receptáculo y cadena	660W 15A 125V	RL8822
Plástica base e26 con cadena	660W 250V	RL8512
Base media e26 porcelana	660W 250V	RL152
Base media e26 plástico	660W 250V	RL153

RL154

RL202

USB1518

USB1528AC

Cargadores inalámbricos

Los cargadores inalámbricos con certificación Qi de Hubbell ofrecen comodidad, ya no tienes que lidiar con cables.

Descripción	Color	Rango	Receptáculo	Catálogo
Únicamente cargador inalámbrico	Blanco	125 V C.A de entrada y 7.5 W de cargador inductivo	-	USB1518
Cargador inalámbrico, receptáculo dúplex con 2 entradas USB tipo C (1) y tipo (A)	Blanco	125 V C.A de entrada y 7.5 W de cargador inductivo. USB 5A 5V C.D	15A 125V	USB1528AC
			20A 125V	USB2028AC

iDevices

Controle y programe sus productos iDevices con cualquier dispositivo iOS o Android™, y disfrute de la flexibilidad de usar su voz por medio de Siri®, Amazon Alexa.

Con INSTINCT puede:

INSTINCT

- Controlar lo que escucha por comandos de voz.
- Controlar la temperatura por comandos de voz.
- Realizar rutinas por comandos de voz.
- Controlar las luces de su hogar.
- Establecer recordatorios.
- Establecer alarmas.

IDEV0022

Con WALL OUTLET puede:

WALL OUTLET

- Controlar el encendido de lámparas.
- Controlar chimenea eléctrica.
- Controlar el encendido de ventiladores.
- Programar encendido de las luces.

IDEV0010HW

Con WALL SWITCH puede:

WALL SWITCH

- Encender ventiladores de techo.
- Encender/Apagar las luces de todo su hogar.
- Programar encendido de luces.
- Programe iluminación para que se encienda al llegar a casa.

IDEV0008HW

Con DIMMER SWITCH puede:

DIMMER SWITCH

- Atenuar la iluminación por voz.
- Programar el encendido y la intensidad de la luz.
- Controlar la iluminación mientras se encuentra fuera.
- Controlar la velocidad de un ventilador.

IDEV0009HW

Con THERMOSTAT puede:

THERMOSTAT

- Automatizar la temperatura y ahorrar energía durante todo el año.
- Personalizar rangos de temperatura.
- Establecer horarios según su rutina diaria.

IDEV0005AND5

COMERCIAL / INDUSTRIAL

Nuestros productos están diseñados específicamente para ayudar con la ingeniería, fabricación y producción dentro de la industria.

Independientemente de lo que opere en estos entornos, necesita productos que puedan resistir y sobrevivir a las demandas del uso continuo en condiciones extremas. Hubbell tiene los productos para cumplir con estos altos estándares.

Gabinetes con cubierta atornillable y bisagras de acero inoxidable NEMA 4X

Estilo	Tamaño de gabinete pulgadas (mm)	Acero 304 SS	Acero 316L SS
Cubierta atornillable JIC Inoxidable	6x6x4 (152x152x102)	BN4060403SS	BN4060403SSA
	8x6x4 (203x152x102)	BN4080604SS	BN4080604SSA
	10x8x4 (254x203x102)	BN4100804SS	BN4100804SSA
	12x10x5 (305x254x127)	BN4121005S	BN4121005SSA
JIC Bisagra Inoxidable	6x6x4 (152x152x102)	BN4060604CHSS	BN4060604CHSSA
	8x6x4 (203x152x102)	BN4080604CHSS	BN4080604CHSSA
	10x8x4 (254x203x102)	BN4100804CHSS	BN4100804CHSSA
	12x10x6 (305x254x152)	BN4121006CHSS	BN4121006CHSSA

BN4080604CHSSA

BN4080604SS

Gabinete para montaje en pared de dos puertas de acero inoxidable Nema 4X 304

Tamaño de gabinete pulgadas (mm)	Acero 304 SS
24x48x8 (610x.1219x203)	SSN4244808WF3PT
30x42x10 (762x1067x254)	SSK4304210WF3PT
30x48x10 (762x1219x254)	SSK4304810WF3PT
30x60x10 (762x1524x254)	SSK4306010WF3PT
36x42x12 (914x1067x305)	SSK4364212WF3PT
36x48x12 (914x1219x305)	SSK4364812WF3PT
36x60x12 (914x1524x305)	SSK4366012WF3PT
42x42x12 (1067x1067x305)	SSK44242I2WF3PT
42x48x12 (1067x1219x305)	SSK4424812WF3PT

SSN4244808WF3PT

Trasformadores

Trasformadores secos trifásicos.

Descripción	Catálogo
Transformador seco, Trifásico, 15 kVA, para cargas no lineales, factor K13, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al	T3015K0013BK13S
Transformador seco, Trifásico, 30 kVA, para cargas no lineales, factor K13, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al	T3030K0013BK13S
Transformador seco, Trifásico, 45 kVA, para cargas no lineales, factor K13, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al	T3045K0013BK13S
Transformador seco, Trifásico, 75 kVA, para cargas no lineales, factor K13, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al	T3075K0013BK13S
Transformador seco, Trifásico, 150 kVA, para cargas no lineales, factor K13, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al	T3150K0013BK13S
Transformador seco, Trifásico, 225 kVA, para cargas no lineales, factor K13, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al	T3225K0013BK13S
Transformador seco, Trifásico, 15 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al	T3015K0013B
Transformador seco, Trifásico, 30 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al	T3030K0013B
Transformador seco, Trifásico, 45 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al	T3045K0013B
Transformador seco, Trifásico, 75 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al	T3075K0013B
Transformador seco, Trifásico, 112 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al	T3112K0013B
Transformador seco, Trifásico, 150 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al	T3150K0013B
Transformador seco, Trifásico, 30 kVA, Encapsulado, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Devanados de Cobre	T3793123S
Transformador seco, Trifásico, 45 kVA, Encapsulado, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Devanados de Cobre	T3793133S
Transformador seco, Trifásico, 75 kVA, Encapsulado, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Devanados de Cobre	T3793143S

T3150K0013BK13S

T3793123S

Trasformadores secos monofásicos

Descripción	Catálogo
Transformador seco, Monofásico, Encapsulado, 0.5 kVA, voltaje de entrada 240X480V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre	T253008S
Transformador seco, Monofásico, Encapsulado, 1 kVA, voltaje de entrada 240X480V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre	T253010S
Transformador seco, Monofásico, Encapsulado, 1.5 kVA, voltaje de entrada 240X480V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre	T253011S
Transformador seco, Monofásico, Encapsulado, 2 kVA, voltaje de entrada 240X480V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre	T253012S
Transformador seco, Monofásico, Encapsulado, 3 kVA, voltaje de entrada 240X480V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre	T253013S
Transformador seco, Monofásico, Encapsulado, 5 kVA, voltaje de entrada 240X480V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre	T253014S
Transformador seco, Monofásico, Encapsulado, 10 kVA, voltaje de entrada 240X480V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre	T2535163S
Transformador seco, Monofásico, Encapsulado, 1 kVA, voltaje de entrada 190/200/208/220 X 380/400/416/440 V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre	TF217437S
Transformador seco, Monofásico, Encapsulado, 2 kVA, voltaje de entrada 190/200/208/220 X 380/400/416/440 V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre	TF279261S
Transformador seco, Monofásico, Encapsulado, 25 kVA, voltaje de entrada 190/200/208/220 X 380/400/416/440 V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre	TF252797S

T253011S

Trasformadores secos monofásicos

Trasformadores	Catálogo
Transformador de control, Monofásico, 50 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V	TB50A008C
Transformador de control, Monofásico, 100 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V	TB100A008C
Transformador de control, Monofásico, 200 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V	TB200B008C
Transformador de control, Monofásico, 300 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V	TB300B008C
Transformador de control, Monofásico, 500 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V	TB500B008C
Transformador de control, Monofásico, 750 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V	TB750B008C
Transformador de control, Monofásico, 1000 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V	TB1000B008C

TB300B008C

Fuentes de poder

Descripción	Catálogo
Fuente de Poder de 60W, 1 Fase, voltaje de entrada 90–254 VAC, voltaje de salida 24 VDC (22–28 adj), para montaje en Riel Din	DM124025
Fuente de Poder de 480W, 1 Fase, voltaje de entrada 90–254 VAC, voltaje de salida 24 VDC (22–28 adj), para montaje en Riel Din	DM12420
Fuente de Poder de 240W, 1 Fase, voltaje de entrada 90–254 VAC, voltaje de salida 48 VDC (48–57 adj), para montaje en Riel Din	DM14805S
Fuente de Poder de 480W, 3 Fases, voltaje de entrada 340-575 VAC, voltaje de salida 24 VDC (22–28 adj), para montaje en Riel Din	DM32420

DM12420

Supresor de picos de voltaje transitorio

Supresor de picos tipo 1, 320kA, NEMA 1

Voltaje	Configuración	Catálogo	Con desconectador
120/240 (1 FASE)	1 Ø, 3H + T	HBL3P320B	HBL3P320DB
120/208 Y *	3Ø Y 4H + T	HBL4P320B	HBL4P320DB
240/120 DELTA	3Ø DELTA 4H + T	HBL6P320B	HBL6P320DB
277/480 Y **	3Ø Y 4H + T	HBL8P320B	HBL8P320DB
347/600 Y	3Ø Y 4H + T	HBL10P320B	HBL10P320DB

*120/208 Y también aplica a 127/220 Y
**277/480 Y también aplica 220/380 Y, 230/400 Y y 240/415 Y

HBL3P320B

HBL8P320DB

HBL4P160B

Supresor de picos tipo 1, 160KA, NEMA 1

Voltaje	Configuración	Catálogo	Con desconectador
120/240 (1 FASE)	1 Ø, 3H + T	HBL3P160B	HBL3P160DB
120/208 Y *	3Ø Y 4H + T	HBL4P160B	HBL4P160DB
240/120 DELTA	3Ø DELTA 4H + T	HBL6P160B	HBL6P160DB
277/480 Y **	3Ø Y 4H + T	HBL8P160B	HBL8P160DB
347/600 Y	3Ø Y 4H + T	HBL10P160B	HBL10P160DB

*120/208 Y también aplica a 127/220 Y
**277/480 Y también aplica 220/380 Y, 230/400 Y y 240/415 Y

HBL10P160DB

HBL3P120C

Supresor de picos tipo 1, 120KA, NEMA 1

Voltaje	Configuración	Catálogo	Módulo de remplazo
120/240 (1 FASE)	1 Ø, 3H + T	HBL3P120C	HBL3P120CM
120/208 Y *	3Ø Y 4H + T	HBL4P120C	HBL4P120CM
240/120 DELTA	3Ø DELTA 4H + T	HBL6P120C	HBL6P120CMAC
277/480 Y **	3Ø Y 4H + T	HBL8P120C	HBL8P120CM
347/600 Y	3Ø Y 4H + T	HBL10P120C	HBL10P120CM

*120/208 Y también aplica a 127/220 Y
**277/480 Y también aplica 220/380 Y, 230/400 Y y 240/415 Y

Supresor de Picos Tipo 2, 100KA, NEMA 4X, precableado

Voltaje	Configuración	Catálogo
120/240 (1 FASE)	1 Ø, 3H + T	HBL3W100C
120/208 Y *	3Ø Y 4H + T	HBL4W100C
240/120 DELTA	3Ø DELTA 4H + T	HBL6W100C
277/480 Y **	3Ø Y 4H + T	HBL8W100C
347/600 Y	3Ø Y 4H + T	HBL10W100C

HBL6W100C

HBL4SA40

Supresor de Picos Tipo 1, 50, 36 y 40KA, NEMA 4X, precableado

Voltaje	Corriente	Configuración	Catálogo
120/240 (1 FASE)	50 kA	1 Ø, 3H + T	HBL3W50
120/208 Y *	36 kA	1 Ø, 3H	HBLSDSA36
240/120 DELTA	40 kA	3Ø Y 4H	HBL4SA40
277/480 Y **	40 kA	3Ø Y 4H	HBL8SA40
347/600 Y	40 kA	3Ø Y 4H	HBL10SA40

*120/208 Y también aplica a 127/220 Y
**277/480 Y también aplica 220/380 Y, 230/400 Y y 240/415 Y

Receptáculos entrada recta

Grado industrial servicio pesado dúplex 2 P, 3 H, 125 V.

15 A NEMA 5-15R	20 A NEMA 5-20R	Color
HBL5262BK	HBL5362BK	Negro
-	HBL5362BL	Azul
HBL5262	HBL5362	Café
HBL5262GY	HBL5362GY	Gris
HBL5262I	HBL5362I	Marfil
HBL5262R	HBL5362R	Rojo
HBL5262W	HBL5362W	Blanco

*Este producto utiliza placa de receptáculo dúplex (Revisar sección de placas).

HBL5362GY

HBL5361I

Grado industrial servicio pesado sencillo 2 P, 3 H, 125 V.

15 A NEMA 5-15R	20 A NEMA 5-20R	Color
HBL5261	HBL5361	Café
HBL5261I	HBL5361I	Marfil
-	HBL5361W	Blanco

*Este producto utiliza placa de receptáculo sencillo entrada recta (Revisar sección de placas).

Grado industrial compacto dúplex 2 P, 3 H, 125 V.

15 A NEMA 5-15R	20 A NEMA 5-20R	Color
HBL5252BK	HBL5352BK	Negro
HBL5252	HBL5352	Café
HBL5252GY	HBL5352GY	Gris
HBL5252I	HBL5352I	Marfil
HBL5252R	HBL5352R	Rojo
HBL5252W	HBL5352W	Blanco

*Este producto utiliza placa de receptáculo dúplex (Revisar sección de placas).

HBL5352

BR15R

Grado comercial dúplex 2P, 3H 125V cara plana, cableado posterior y lateral

15 A NEMA 5-15R	20 A NEMA 5-20R	Color
BR15BLK	BR20BLK	Negro
BR15	BR20	Café
BR15GRY	BR20GRY	Gris
BR15I	BR20I	Marfil
BR15R	BR20R	Rojo
BR15WHI	BR20WHI	Blanco

*Este producto utiliza placa de receptáculo dúplex (Revisar sección de placas).

Grado comercial dúplex 2 P, 3 H, 125 V. cara plana, cableado lateral

15 A NEMA 5-15R	20 A NEMA 5-20R	Color
CR15BLK	CR20BLK	Negro
CR15	CR20	Café
CR15GRY	CR20GRY	Gris
CR15I	CR20I	Marfil
CR15WHI	CR20WHI	Blanco

*Este producto utiliza placa de receptáculo dúplex (Revisar sección de placas).

CR20BLK

DR15I

Grado comercial decorativo dúplex 2 P, 3 H, 125 V.

15 A NEMA 5-15R	20 A NEMA 5-20R	Color
DR15BLK	DR20BLK	Negro
DR15	DR20	Café
DR15GRY	DR20GRY	Gris
DR15I	DR20I	Marfil
DR15WHI	DR20WHI	Blanco

*Este producto utiliza placa decorativa (Revisar sección de placas).

BR15R

Grado industrial cuádruplex 2 P, 3 H, 125 V.

15 A NEMA 5-15R	20 A NEMA 5-20R	Color
HBL415BK	HBL420BK	Negro
HBL415	HBL420	Café
HBL415GY	HBL420GY	Gris
HBL415I	HBL420I	Marfil
HBL415W	HBL420W	Blanco

Grado industrial servicio pesado dúplex 2 P, 3 H, 250 V.

15 A NEMA 6-15R	20 A NEMA 6-20R	Color
HBL5662	HBL5462	Café
-	HBL5462GY	Marfil
HBL5662I	HBL5462I	Blanco

*Este producto utiliza placa de receptáculo dúplex (Revisar sección de placas).

HBL5462GY

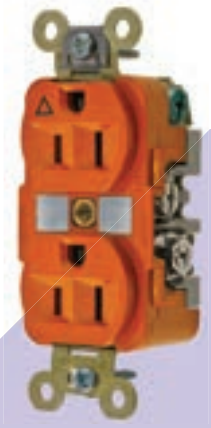
Receptáculos de entrada recta con tierra aislada

Grado industrial servicio pesado sencillo 2 P, 3 H, 250 V

15 A NEMA 6-15R	20 A NEMA 6-20R	Color
HBL5661	HBL5461	Café
HBL5661I	HBL5461I	Marfil
-	HBL5461W	Blanco

*Este producto utiliza placa de receptáculo sencillo entrada recta (Revisar sección de placas).

HBL5462GY



IG5262

Grado industrial tierra aislada dúplex 2 P, 3 H, 125 V.

15 A NEMA 5-15R	20 A NEMA 5-20R	Color
IG5262GY	IG5362GY	Gris
IG5262I	IG5362I	Marfil
IG5262	IG5362	Naranja
IG5262R	IG5362R	Rojo
-	IG5362W	Blanco

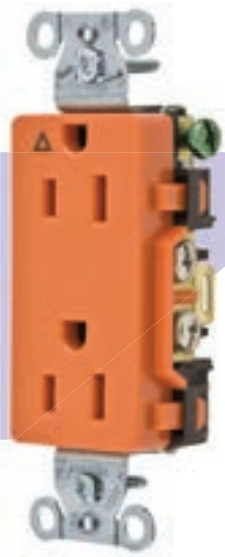
*Este producto utiliza placa de receptáculo dúplex (Revisar sección de placas).

IG5352

Grado comercial tierra aislada dúplex 2P, 3H 125V cara plana

15 A NEMA 5-15R	20 A NEMA 5-20R	Color
IG5252	IG5352	Naranja
IG5252GY	IG5352GY	Gris
IG5252I	IG5352I	Marfil
IG5252W	IG5352W	Blanco

*Este producto utiliza placa de receptáculo dúplex (Revisar sección de placas).



IG15DR

Grado comercial decorativo tierra aislada dúplex 2P, 3H 125V.

15 A NEMA 5-15R	20 A NEMA 5-20R	Color
IG15DR	IG20DR	Naranja
IG15DRI	IG20DRI	Marfil
IG15DRWHI	IG20DRWHI	Blanco

*Este producto utiliza placa de receptáculo dúplex (Revisar sección de placas).

IG5462

Grado industrial tierra aislada dúplex 2 P, 3 H, 250 V.

15 A NEMA 6-15R	20 A NEMA 6-20R	Color
IG5662	IG5462	Naranja

*Este producto utiliza placa de receptáculo dúplex (Revisar sección de placas).

IG9308

Grado industrial tierra aislada sencillo 2 P, 3 H, 125 y 250 V.

30 A, 125V NEMA 5-30R	30 A, 250V NEMA 6-30R	Color
IG9308	IG9330	Naranja

*Este producto utiliza placa de receptáculo sencillo entrada recta (Revisar sección de placas).

Receptáculos de entrada recta con interruptor de falla a tierra (GFCI)

Grado industrial servicio pesado GFCI resistente a la manipulación (TR) Dúplex 2 P, 3 H, 125 V.

15 A NEMA 5-15R	20 A NEMA 5-20R	Color
GF5262SGBK	GF5362SGBK	Negro
GF5262SG	GF5362SG	Café
GF5262SGGY	GF5362SGGY	Gris
GF5262SGI	GF5362SGI	Marfil
GF5262SGR	GF5362SGR	Rojo
GF5262SGW	GF5362SGW	Blanco

Nota: Todos estos GFCI's ya incluyen tapa

GF5362SGBK

Grado comercial con interruptor de falla a tierra GFCI dúplex 2 P, 3 H, 125 V.

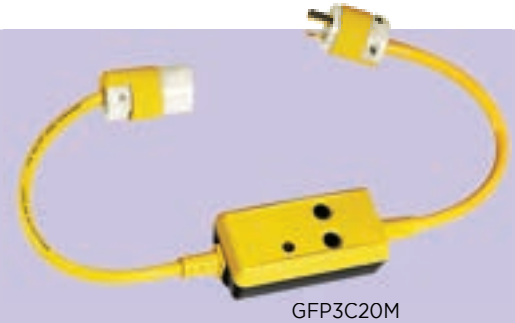
15 A NEMA 5-15R	20 A NEMA 5-20R	Color
GFRST15BK	GFRST20BK	Negro
GFRST15	GFRST20	Café
GFRST15GY	GFRST20GY	Gris
GFRST15I	GFRST20I	Marfil
GFRST15R	GFRST20R	Rojo
GFRST15W	GFRST20W	Blanco

Nota: Todos estos GFCI's ya incluyen tapa.

GFRST15W

Extensión de GFCI portable

15A 120V AUTOMATICA	15A 120V MANUAL	20A 120V MANUAL	TAMAÑO
GFP4C15A	GFP4C15M	-	18" (45.7 cm)
-	-	GFP3C20M	3' (91.4 cm)
GFP6C15A	GFP6C15M	-	6' (182.9 cm)
GFP25C15A	GFP25C15M	-	25' (762.0 cm)
-	GFP50C15WM	-	50' (1524.0 cm)
-	GFP100C15WM	-	100' (3048.0 cm)



GFP3C20M

GFP4C15A

Receptáculos de entrada recta con supresor de picos y tierra aislada

Grado comercial con supresor de picos dúplex 2 P, 3 H, 125 V.

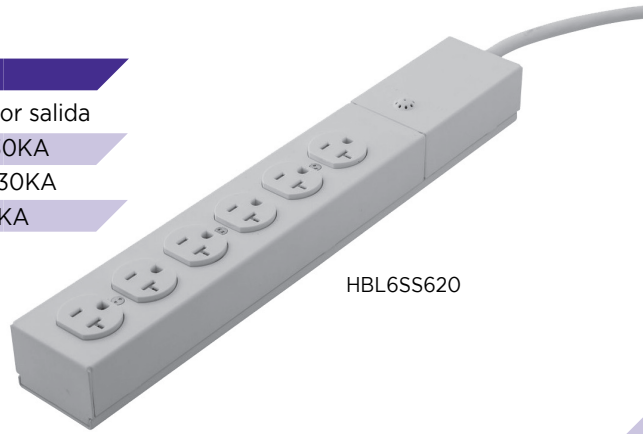
15 A NEMA 5-15R	20 A NEMA 5-20R	Color
HBL5260SA	HBL5360SA	Azul
HBL5260 ISA	HBL5360ISA	Marfil
HBL5260WSA	HBL5360WSA	Blanco

*Este producto utiliza placa decorativa (Revisar sección de placas).

HBL5360WSA

Barras multi contactos supresor de picos tipo 3

Catálogo	Descripción
HBL6MG620	Grado hospital, 6 salidas de 20 A, 125 V, 30KA, cubiertas por salida
HBL6SS6	Metálica blanca, grado industrial, 6 salidas de 15 A, 125 V, 30KA
HBL6SS620	Metálica blanca, grado industrial, 6 salidas de 20 A, 125 V, 30KA
HBL6PS350A	No metálica blanca, comercial, 6 salidas de 15 A 125 V, 6.5 KA
HBL6MPS1050	Metálica blanca, comercial, 6 salidas de 15 A, 125 V, 19.5kA



HBL6SS620

Clavijas y conectores de entrada recta

HBL5366C

Clavijas grado industrial Insulgrip 2 P, 3 H.

Voltaje	15 A NEMA 5-15P	20 A NEMA 5-20P	Descripción
125 V	HBL5266C	HBL5366C	Nylon blanco y negro
	HBL5266CA	HBL5366CA	Nylon blanco y negro angular
Voltaje	**15 A NEMA 6-15P**	**20 A NEMA 6-20P**	**Descripción**
250 V	HBL5666C	HBL5466C	Nylon blanco y negro
	HBL5666CA	HBL5466CA	Nylon blanco y negro angular

HBL5666CA

HBL5269C

Conectores grado industrial Insulgrip 2 P, 3 H, 125 V.

Voltaje	15 A NEMA 5-15P	20 A NEMA 5-20P	Descripción
125 V	HBL5269C	HBL5369C	Nylon blanco y negro
Voltaje	**15 A NEMA 6-15P**	**20 A NEMA 6-20P**	**Descripción**
250 V	HBL5669C	HBL5469C	Nylon blanco y negro

HBL1433

HBL14W47

Clavijas grado industrial elastogrip 2 P, 3 H, 125 V.

15 A NEMA 5-15P	20 A NEMA 5-20P	Descripción
HBL1447*	HBL1433*	Elastómero amarillo contra polvo
HBL14W47**	HBL14W33**	Elastómero amarillo contra agua

* IP20
**IP55 al estar conectado

HBL1547

Conectores grado industrial elastogrip 2 P, 3 H, 125 V.

15 A NEMA 5-15P	20 A NEMA 5-20P	Descripción
HBL1547*	HBL1533*	Elastómero amarillo contra polvo
HBL15W47**	HBL15W33**	Elastómero amarillo contra agua

* IP20
**IP55 al estar conectado

HBL15W33

Receptáculos de media vuelta 2 P, 3

Corriente (A)	Volteje (V)	Nema	Receptáculos	
			Sencillo	Dúplex
15*	125	L5-15	HBL4710	HBL4700
	250	L6-15	HBL4560	HBL4550
	277	L7-15	HBL4760	HBL4750
20**	125	L5-20	HBL2310	-
	250	L6-20	HBL2320	-
	277	L7-20	HBL2330	-
	480	L8-20	HBL2340	-
	600	L9-20	HBL2350	-
30**	125	L5-30	HBL2610	-
	250	L6-30	HBL2620	-
	277	L7-30	HBL2630	-
	480	L8-30	HBL2640	-
	600	L9-30	HBL2650	-

HBL4550

HBL2340 HBL2640

*Este producto utiliza placa para receptáculo 15 A de media vuelta (Revisar sección de placas).
** Este producto utiliza placa para receptáculo 20 y 30 A de media vuelta (Revisar sección de placas).

Receptáculos de media vuelta con tierra Aislada 2 P, 3 H

IG4710

Corriente (A)	Volteje (V)	Nema	Receptáculos	
			Sencillo	Dúplex
15*	125	L5-15	IG4710	IG4700A
	250	L6-15	IG4560	IG4550
	277	L7-15	-	-
20**	125	L5-20	IG2310	-
	250	L6-20	IG2320	-
	277	L7-20	-	-
	480	L8-20	IG2340	-
	600	L9-20	-	-
30**	125	L5-30	IG2610	-
	250	L6-30	IG2620	-
	277	L7-30	-	-
	480	L8-30	-	-
	600	L9-30	-	-

IG4550

*Este producto utiliza placa para receptáculo 15 A de media vuelta (Revisar sección de placas).
** Este producto utiliza placa para receptáculo 20 y 30 A de media vuelta (Revisar sección de placas).

Clavijas y conectores de media vuelta 2 P, 3 H

Corriente (A)	Volteje (V)	Nema	Clavija	Conector
15	125	L5-15	HBL4720C	HBL4729C
	250	L6-15	HBL4570C	HBL4579C
	277	L7-15	HBL4770C	HBL4779C
20	125	L5-20	HBL2311	HBL2313
	250	L6-20	HBL2321	HBL2323
	277	L7-20	HBL2331	HBL2333
	480	L8-20	HBL2341	HBL2343
	600	L9-20	HBL2351	HBL2353
30	125	L5-30	HBL2611	HBL2613
	250	L6-30	HBL2621	HBL2623
	277	L7-30	HBL2631	HBL2633
	480	L8-30	HBL2641	HBL2643
	600	L9-30	HBL2651	HBL2653

HBL4720C

HBL4729C

HBL4586C

HBL2326

HBL2615

Clavijas y receptáculos de montaje de montaje a panel de media vuelta 2 P, 3 H.

Corriente (A)	Volteje (V)	Nema	Clavija montaje a panel	Conector de montaje a panel
15	125	L5-15	HBL4716C	HBL4715C
	250	L6-15	HBL4586C	HBL4585C
	277	L7-15	HBL4786C	HBL4785C
20	125	L5-20	HBL2315	HBL2316
	250	L6-20	HBL2325	HBL2326
	277	L7-20	HBL2335	HBL2336
	480	L8-20	HBL2345	HBL2346
	600	L9-20	HBL2355	HBL2356
30	125	L5-30	HBL2615	HBL2616
	250	L6-30	HBL2625	HBL2626
	277	L7-30	HBL2635	HBL2636
	480	L8-30	HBL2645	HBL2646
	600	L9-30	HBL2655	HBL2656

HBL2420

Receptáculos de media vuelta 3 P, 4 H

Corriente (A)	Volteje (V)	Nema	Sencillo	Tierra aislada
20	125/250	L14-20	HBL2410	IG2410
	3Ø 250	L15-20	HBL2420	IG2420
	3Ø 480	L16-20	HBL2430	-
30	125/250	L14-30	HBL2710	IG2710
	3Ø 250	L15-30	HBL2720	IG2720
	3Ø 480	L16-30	HBL2730	-
	3Ø 600	L17-30	HBL2740	-

*Este producto utiliza placa para receptáculo 20 y 30 A de media vuelta (Revisar sección de placas).

IG2720

Clavijas y conectores de media vuelta 3 P, 4 H

Corriente (A)	Volteje (V)	Nema	Clavija	Conector
20	125/250	L14-20	HBL2411	HBL2413
	3Ø 250	L15-20	HBL2421	HBL2423
	3Ø 480	L16-20	HBL2431	HBL2433
30	125/250	L14-30	HBL2711	HBL2713
	3Ø 250	L15-30	HBL2721	HBL2723
	3Ø 480	L16-30	HBL2731	HBL2733
	3Ø 600	L17-30	HBL2741	HBL2743

HBL2733

HBL2421

HBL2415

Clavijas y receptáculos de montaje a panel de media vuelta 3 P, 4 H

Corriente (A)	Volteje (V)	Nema	Clavija de montaje a panel	Conector de montaje a panel
20	125/250	L14-20	HBL2415	HBL2416
	3Ø 250	L15-20	HBL2425	HBL2426
	3Ø 480	L16-20	HBL2435	HBL2436
30	125/250	L14-30	HBL2715	HBL2716
	3Ø 250	L15-30	HBL2725	HBL2726
	3Ø 480	L16-30	HBL2735	HBL2736
	3Ø 600	L17-30	HBL2745	HBL2746

HBL2716

Receptáculos de media vuelta 4 P, 5 H

Corriente (A)	Volteje (V)	Nema	Receptáculos	
			Sencillo	Tierra aislada
20	3Ø Y 120/208	L21-20	HBL2510	IG2510
	3Ø Y 277/480	L22-20	HBL2520	-
	3Ø Y 347/600	L23-20	HBL2530	-
30	3Ø Y 120/208	L21-30	HBL2810	IG2810
	3Ø Y 277/480	L22-30	HBL2820	-
	3Ø Y 347/600	L23-30	HBL2830	-

*Este producto utiliza placa para receptáculo 20 y 30 A de media vuelta (Revisar sección de placas).

HBL2520

IG2810

Clavijas y conectores de media vuelta 4 P, 5 H

HBL2523

Corriente (A)	Volteje (V)	Nema	Clavija	Conector
20	3Ø Y 120/208	L21-20	HBL2511	HBL2513
	3Ø Y 277/480	L22-20	HBL2521	HBL2523
	3Ø Y 347/600	L23-20	HBL2531	HBL2533
30	3Ø Y 120/208	L21-30	HBL2811	HBL2813
	3Ø Y 277/480	L22-30	HBL2821	HBL2823
	3Ø Y 347/600	L23-30	HBL2831	HBL2833

HBL2821

HBL2536

Clavijas y receptáculos de montaje a panel de media vuelta 4 P, 5 P

Corriente (A)	Volteje (V)	Nema	Clavija de montaje a panel	Conector de montaje a panel
20	3Ø Y 120/208	L21-20	HBL2515	HBL2516
	3Ø Y 277/480	L22-20	HBL2525	HBL2526
	3Ø Y 347/600	L23-20	HBL2535	HBL2536
30	3Ø Y 120/208	L21-30	HBL2815	HBL2816
	3Ø Y 277/480	L22-30	HBL2825	HBL2826
	3Ø Y 347/600	L23-30	HBL2835	HBL2836

HBL2835

Artefactos de media vuelta no Nema

HBL9965C

HBL3333C

HBL3334C

HBL3326C

HBL7310B

3 P, 3 H, 125/250 VCA.

Corriente (A)	Receptáculo	Clavija	Conector	Clavija de montaje a panel	Receptáculo de montaje a panel
20	HBL7310B*	HBL9965C	HBL7314C	HBL3325C	HBL3326C
30	HBL3330*	HBL3331C	HBL3333C	HBL3334C	HBL3335C

*Este producto utiliza placa para receptáculo 20 y 30 A de media vuelta (Revisar sección de placas).

4 P, 4 H, 120/208 VCA.

Corriente (A)	Receptáculo	Clavija	Conector	Clavija de montaje a panel	Receptáculo de montaje a panel
20	HBL7410B	HBL7411C	HBL7413C	HBL7408C	HBL7409C
30	HBL3430	HBL3431C	HBL3433C	-	-

*Este producto utiliza placa para receptáculo 20 y 30 A de media vuelta (Revisar sección de placas).

HBL2320SW

HBL2431SW

HBL2431SW

HBL2815SW

Artefactos de media vuelta con cubierta de seguridad a prueba de agua (Watertight Safety Shroud).

Polos / Hilos	Corriente (A)	Voltaje (V)	Nema	Receptáculo*	Clavija	Conector	Clavija de montaje a panel
2P, 3H	20	125	L5-20	HBL2310SW	HBL2311SW	HBL2313SW	HBL2315SW
		250	L6-20	HBL2320SW	HBL2321SW	HBL2323SW	HBL2325SW
		277	L7-20	HBL2330SW	HBL2331SW	HBL2333SW	HBL2335SW
	30	125	L5-30	HBL2610SW	HBL2611SW	HBL2613SW	HBL2615SW
		250	L6-30	HBL2620SW	HBL2621SW	HBL2623SW	HBL2625SW
3P, 4H	20	125/250	L14-20	HBL2410SW	HBL2411SW	HBL2413SW	HBL2415SW
		3Ø 250	L15-20	HBL2420SW	HBL2421SW	HBL2423SW	HBL2425SW
		3Ø 480	L16-20	HBL2430SW	HBL2431SW	HBL2433SW	HBL2435SW
	30	125/250	L14-30	HBL2710SW	HBL2711SW	HBL2713SW	HBL2715SW
		3Ø 250	L15-30	HBL2720SW	HBL2721SW	HBL2723SW	HBL2725SW
		3Ø 480	L16-30	HBL2730SW	HBL2731SW	HBL2431SW	HBL2735SW
		3Ø 600	L17-30	HBL2740SW	HBL2741SW	HBL2743SW	HBL2745SW
4P, 5H	20	3Ø Y 120/208	L21-20	HBL2510SW	HBL2511SW	HBL2513SW	HBL2515SW
	30	3Ø Y 120/208	L21-30	HBL2810SW	HBL2811SW	HBL2813SW	HBL2815SW

*Este producto utiliza placa para receptáculo 20 y 30 A de media vuelta (Revisar sección de placas).

BB2030N

Cajas para receptáculos de media vuelta a prueba de agua

BB201W

FT302W

Corriente del artefacto	Angular 15° no metálica	Angular 15°	De paso	Entrada para tubo
16 Y 32 A	-	BB201W	FT202W	3/4”
20 Y 30 A	BB2030N*	BB301W	FT302W	1”

* No incluye conector HUB, requerido para conexión de la tubería

HBL3763C

CS6361C

Artefactos de media vuelta de 50 A

Corriente	Polos / Hilos	125 V	250 V	250 V	600 VCA/250VCD	Artefacto
50 A	2 P, 3 H	CS6361C	CS8265C	CS8465C	HBL3763C	Clavija
		CS6377	CS8275	CS8475	HBL3777	Clavija de montaje a panel
		CS6360C	CS8264C	CS8464C	HBL3762C	Conector
		CS6370	CS8269	CS8469	HBL3771	Receptáculo
	3 P, 4 H	CS6365C	CS8365C	CS8165C	HBL3765C	Clavija
		CS6375	CS8375	CS8175	HBL3775	Clavija de montaje a panel
		CS6364C	CS8364C	CS8164C	HBL3764C	Conector
		CS6369	CS8369	CS8169	HBL3769	Receptáculo

Nuevo Twist-Lock® de terminación rápida sin tornillos.

Características:

- Con una fuerte sujeción hacia el alambre, sin dañar los hilos.
- Sin metal expuesto en los receptáculos, permitiendo que más dispositivos sean instalados más juntos
- No se requieren destornilladores para cableado.

Ahorro de mano de obra

Tan fácil como seguir los pasos 1, 2 y 3.

Corriente	125 V	250 V
20 A	HBL2310ST	HBL2320ST
30 A	HBL2610ST	HBL2620ST

Nota: Con este nuevo método de terminación, el código NEC 110.14 (D)” Par de conexión de terminal” para el uso de un destornillador para asegurar las terminaciones ya no son aplicables.

HBL2310ST

HBL2620ST

Nota: las terminaciones se pueden desconectar simplemente moviendo el émbolo hacia arriba a la posición abierta

Monitoreo RFID

¿Qué son las etiquetas RFID?

Son pequeños dispositivos de fácil adherencia los cuales por medio de radio frecuencia, trasmiten la identidad de las clavijas y receptáculos si la necesidad de que se requiera una visión directa del dispositivo.

Kits de abrazadera de cable Insulgrip®

Hoja recta o Twist-Lock®

Descripción	Color	Catálogo
15A & 20A Hoja recta.	Claro	HBLRFKIT1
15A Twist-Lock®		
Twist-Lock® de 3 cables	Claro	HBLRFKIT2
	Azul	HBLRFKIT2BL
	Verde	HBLRFKIT2GN
	Marrón	HBLRFKIT2BN
Twist-Lock® de 4 & 5 cables	Natural	HBLRFKIT3
	Azul	HBLRFKIT3BL
	Verde	HBLRFKIT3GN
	Marrón	HBLRFKIT3BN
	Naranja	HBLRFKIT3O
Abrazadera de cable para 60A	Natural	CSRFKIT

HBL60RFKIT

Kits de abrazadera de cable de Pin and Sleep 60 & 100 Ampers.

60 Amp. Kit	100 Amp. Kit
HBL60RFKIT	HBL100RFKIT

Cuerpo para remplazo para conector de un solo polo.

Descripción	Color	Macho	Hembra
Cuerpos de remplazo con RFID	Negro	HBLRFMBBK	HBLRFFBBK
	Blanco	HBLRFMBW	HBLRFFBW
	Verde	HBLRFMBGN	HBLRFFBGN
	Azul	HBLRFMBBL	HBLRFFBBL
	Rojo	HBLRFMBR	HBLRFFBR
	Marron	HBLRFMBBN	HBLRFFBBN
	Naranja	HBLRFMBO	HBLRFFBO
	Amarillo	HBLRFMBY	HBLRFFBY

HBLRFMBBK

HBL360R4W

HBL360P4W

HBL360C4W

HBL360B4W

Artefactos Pin & Sleeve

Corriente	Polos/Hilos	Rangos en AC	Receptáculo	Clavija	Conector	Montaje en panel
16	2P 3H	100-130V	HBL316R4W	HBL316P4W	HBL316C4W	HBL316B4W
20	2P 3H	125V	HBL320R4W	HBL320P4W	HBL320C4W	HBL320B4W
16/20	2P 3H	250V	HBL320R6W	HBL320P6W	HBL320C6W	HBL320B6W
20	2P 3H	480V	HBL320R7W	HBL320P7W	HBL320C7W	HBL320B7W
	3P 4H	125/250V	HBL420R12W	HBL420P12W	HBL420C12W	HBL420B12W
16/20	3P 4H	380-415V	HBL420R6W	HBL420P6W	HBL420C6W	HBL420B6W
	3P 4H	3Ø 250V	HBL420R9W	HBL420P9W	HBL420C9W	HBL420B9W
20	3P 4H	3Ø 480V	HBL420R7W	HBL420P7W	HBL420C7W	HBL420B7W
	3P 4H	3Ø 600V	HBL420R5W	HBL420P5W	HBL420C5W	HBL420B5W
16/20	4P 5H	220/380V • 240/415V	HBL520R6W	HBL516P6W	HBL516C6W	HBL516B6W
	4P 5H	3ØY 120/208V	HBL520R9W	HBL520P9W	HBL520C9W	HBL520B9W
20	4P 5H	3ØY277/480V	HBL520R7W	HBL520P7W	HBL520C7W	HBL520B7W
	4P 5H	3ØY347/600V	HBL520R5W	HBL520P5W	HBL520C5W	HBL520B5W
30	2P 3H	125V	HBL330R4W	HBL330P4W	HBL330C4W	HBL330B4W
30/32	2P 3H	250V	HBL330R6W	HBL330P6W	HBL330C6W	HBL330B6W
30	2P 3H	480V	HBL330R7W	HBL330P7W	HBL330C7W	HBL330B7W
	3P 4H	125/250V	HBL430R12W	HBL430P12W	HBL430C12W	HBL430B12W
30/32	3P 4H	380-415V	HBL430R6W	HBL430P6W	HBL430C6W	HBL430B6W
	3P 4H	3Ø 250V	HBL430R9W	HBL430P9W	HBL430C9W	HBL430B9W
30	3P 4H	3Ø 480V	HBL430R7W	HBL430P7W	HBL430C7W	HBL430B7W
	3P 4H	3Ø 600V	HBL430R5W	HBL430P5W	HBL430C5W	HBL430B5W
30/32	4P 5H	220/380V • 240/415V	HBL530R6W	HBL530P6W	HBL530C6W	HBL530B6W
	4P 5H	3ØY 120/208V	HBL530R9W	HBL530P9W	HBL530C9W	HBL530B9W
30	4P 5H	3ØY 277/480V	HBL530R7W	HBL530P7W	HBL530C7W	HBL530B7W
	4P 5H	3ØY347/600V	HBL530R5W	HBL530P5W	HBL530C5W	HBL530B5W
32	2P 3H	100-130V	HBL332R4W†	HBL332P4W†	HBL332C4W†	HBL332B4W
	3P 4H	380V 50Hz • 440V 60Hz	HBL432R3W	HBL432P3W	HBL432C3W	HBL432B3W
60	2P 3H	125V	HBL360R4W	HBL360P4W	HBL360C4W	HBL360B4W
60/63	2P 3H	250V	HBL360R6W	HBL360P6W	HBL360C6W	HBL360B6W
60	2P 3H	480V	HBL360R7W	HBL360P7W	HBL360C7W	HBL360B7W
	3P 4H	125/250V	HBL460R12W	HBL460P12W	HBL460C12W	HBL460B12W
60/63	3P 4H	380-415V	HBL460R6W	HBL460P6W	HBL460C6W	HBL460B6W
	3P 4H	3Ø 250V	HBL460R9W	HBL460P9W	HBL460C9W	HBL460B9W
60	3P 4H	3Ø 480V	HBL460R7W	HBL460P7W	HBL460C7W	HBL460B7W
	3P 4H	3Ø 600V	HBL460R5W	HBL460P5W	HBL460C5W	HBL460B5W
60/63	4P 5H	220/380V • 240/415V	HBL560R6W	HBL560P6W	HBL560C6W	HBL560B6W
	4P 5H	3ØY 120/208V	HBL560R9W	HBL560P9W	HBL560C9W	HBL560B9W
60	4P 5H	3ØY 277/480V	HBL560R7W	HBL560P7W	HBL560C7W	HBL560B7W
	4P 5H	3ØY 347/600V	HBL560R5W	HBL560P5W	HBL560C5W	HBL560B5W
100	2P 3H	125V	HBL3100R4W	HBL3100P4W	HBL3100C4W	HBL3100B4W
	2P 3H	250V	HBL3100R6W	HBL3100P6W	HBL3100C6W	HBL3100B6W
	2P 3H	480V	HBL3100R7W	HBL3100P7W	HBL3100C7W	HBL3100B7W
	3P 4H	125/250V	HBL4100R12W	HBL4100P12W	HBL4100C12W	HBL4100B12W
100/125	3P 4H	380-415V	HBL4100R6W	HBL4100P6W	HBL4100C6W	HBL4100B6W
	3P 4H	3Ø 250V	HBL4100R9W	HBL4100P9W	HBL4100C9W	HBL4100B9W
100	3P 4H	3Ø 480V	HBL4100R7W	HBL4100P7W	HBL4100C7W	HBL4100B7W
	3P 4H	3Ø 600V	HBL4100R5W	HBL4100P5W	HBL4100C5W	HBL4100B5W
100/125	4P 5H	220/380V • 240/415V	HBL5100R6W	HBL5100P6W	HBL5100C6W	HBL5100B6W
	4P 5H	3ØY 120/208V	HBL5100R9W	HBL5100P9W**	HBL5100C9W	HBL5100B9W
100	4P 5H	3ØY 277/480V	HBL5100R7W	HBL5100P7W	HBL5100C7W	HBL5100B7W
	4P 5H	3ØY 347/600V	HBL5100R5W	HBL5100P5W	HBL5100C5W	HBL5100B5W

BB2030N

BB301W

FT302W

FW60100

Cajas para receptáculos Pin & Sleeve

Corriente del artefacto	Angular 15° no metálica	Angular 15°	De paso	Angular 15°, 45 posiciones	Entrada para tubo
16,20,30 Y 32 A.	-	BB201W	FT202W	-	3/4”
	BB2030N*	BB301W	FT302W	-	1”
60 Y 63 A.	BB60N*	BB601W	-	-	1 1/4”
	-	BB602W	-	FW60100	1 1/2”
100 A.	BB100N*	BB1001W	-	FW60100	1 1/2”
	-	BB1002W	-	-	2”

* No incluye conector HUB, requerido para conexión de la tubería.

HBL460PS1W

HBL4100CS1W

HBL330RS1W

Artefactos Pin & Sleeve Insulgrip

Estilo I					
Corrientes (Amperes)	Polos e Hilos	Voltaje (Volts CA/CD)	Receptáculo	Clavija	Conector
30 A	2 P, 3 H.	600/250	HBL330RS1W	HBL330PS1W	HBL330CS1W
	3 P, 4 H.	600/250	HBL430RS1W	HBL430PS1W	HBL430CS1W
	4 P, 5 H.	600/250	HBL530RS1W	HBL530PS1W	HBL530CS1W
60 A	2 P, 3 H.	600/250	HBL360RS1W	HBL360PS1W	HBL360CS1W
	3 P, 4 H.	600/250	HBL460RS1W	HBL460PS1W	HBL460CS1W
	4 P, 5 H.	600/250	HBL560RS1W	HBL560PS1W	HBL560CS1W
100 A	2 P, 3 H.	600/250	HBL3100RS1W	HBL3100PS1W	HBL3100CS1W
	3 P, 4 H.	600/250	HBL4100RS1W	HBL4100PS1W	HBL4100CS1W
	4 P, 5 H.	600/250	HBL5100RS1W	HBL5100PS1W	HBL5100CS1W
200 A	3 P, 4 H.	600/250	HBL4200RS1W	HBL4200PS1W	HBL4200CS1W
	4 P, 5 H.	600/250	HBL5200RS1W	HBL5200PS1W	HBL5200CS1W

HBL330RS2W

HBL330PS2W

HBL330CS2W

Artefactos Pin & Sleeve Insulgrip

Estilo II					
Corrientes (Amperes)	Polos e Hilos	Voltaje (Volts CA/CD)	Receptáculo	Clavija	Conector
30 A	2 P, 3 H.	600/250	HBL330RS2W	HBL330PS2W	HBL330CS2W
	3 P, 4 H.	600/250	HBL430RS2W	HBL430PS2W	HBL430CS2W
60 A	2 P, 3 H.	600/250	HBL360RS2W	HBL360PS2W	HBL360CS2W
	3 P, 4 H.	600/250	HBL460RS2W	HBL460PS2W	HBL460CS2W
100 A	2 P, 3 H.	600/250	HBL3100RS2W	HBL3100PS2W	HBL3100CS2W
	3 P, 4 H.	600/250	HBL4100RS2W	HBL4100PS2W	HBL4100CS2W
200 A	3 P, 4 H.	600/250	HBL4200RS2W	HBL4200PS2W	HBL4200CS2W
	4 P, 5 H.	600/250	HBL5200RS2W	HBL5200PS2W	HBL5200CS2W

MB301W

MB606W

MB601003W

MB601007W

Cajas metálicas para receptáculos Pin & Sleeve Insulgrip

Corriente del artefacto	Entrada del tubo	Angular	De paso 15°	Angular 4 posiciones	Angular de paso, 4 posiciones
30 A (30°)	3/4"	MB301W	MB303W	-	-
	1"	MB302W	MB304W	-	-
60 A (15°)	1"	BB601W	MB604W	-	-
	1 1/4"	BB602W	MB605W	MB601002W	MB601006W
	1 1/2"	BB603W	MB606W	MB601003W	MB601007W
	2"	-	-	MB601004W	MB601008W
100 A (15°)	1 1/4"	-	-	MB601002W	MB601006W
	1 1/2"	-	-	MB601003W	MB601007W
	2"	-	-	MB601004W	MB601008W
200 A (45°)	2"	-	-	MB2003W	-
	2 1/2"	-	-	MB2004W	-

Interruptores y desconectadores

HBL1224GY

Interruptores tipo toggle grado industrial, servicio extrapesado

Voltaje	Corriente	1 polo	2 polos	3 vías	4 vías	Color
120-277 V	15 A	HBL1201	HBL1202	HBL1203	HBL1204	Café
		HBL1201GY	-	HBL1203GY	HBL1204GY	Gris
		HBL1201I	HBL1202I	HBL1203I	HBL1204I	Marfil
		HBL1201W	-	HBL1203W	HBL1204W	Blanco
	20 A	HBL1221BK	HBL1222BK	HBL1223BK	HBL1224BK	Negro
		HBL1221	HBL1222	HBL1223	HBL1224	Café
		HBL1221GY	HBL1222GY	HBL1223GY	HBL1224GY	Gris
		HBL1221I	HBL1222I	HBL1223I	HBL1224I	Marfil
		HBL1221W	HBL1222W	HBL1223W	HBL1224W	Blanco

*Este producto utiliza placas para interruptor tipo toggle (Revisar sección de placas

CS120I

Interruptores tipo toggle grado comercial

Voltaje	15 A		20 A		Color
	1 polo	3 vías	1 polo	3 vías	
120-277 V	CS115	CS315	CS120	CS320	Café
	CS115GY	CS315GY	CS120GY	CS320GY	Gris
	CS115I	CS315I	CS120I	CS320I	Marfil
	CS115W	CS315W	CS120W	CS320W	Blanco

*Este producto utiliza placas para interruptor tipo toggle (Revisar sección de placas).

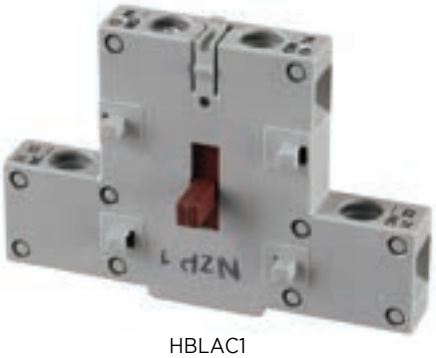
Desconectadores Circuit Lock. NEMA 4X

Catálogo	Descripción
HBLDS3	Desconectador de 30A
HBLDS3AC	Desconectador de 30A con contacto auxiliar
HBLDS3SS	Desconectador de 30A en Acero Inoxidable
HBLDS6	Desconectador de 60A
HBLDS6AC	Desconectador de 60A con contacto auxiliar
HBLDS6SS	Desconectador de 60A en Acero Inoxidable
HBLDS10	Desconectador de 100A
HBLDS10AC	Desconectador de 100A con contacto auxiliar
HBLDS10SS	Desconectador de 100A en Acero Inoxidable
HBLDS20	Desconectador de 200A
HBLDS20SS	Desconectador de 200A en Acero Inoxidable

HBLDS3SS

HBLDS6SS

HBLDS20



HBLAC1

Contactos auxiliares para desconectadores HBLDS y HBLMITL

Catálogo	Descripción
HBLAC1	Abre después que el interruptor, 1 NA y 1 NC
HBLAC2	Abre antes que el interruptor, 1 NA

Desconectador circuit lock, Twist Lock con bloqueo, NEMA 4X

Catálogo	Descripción
HBLMITL	Desconectador con bloqueo mecánico para receptáculo de media vuelta a prueba de agua, (receptáculo no incluido).

HBLMITL

HBL2310SW

Acepta los siguientes receptáculos de media vuelta a prueba de agua y la clavija correspondiente

Corriente	Voltaje	Nema	Receptáculo	Clavija
20 A	125	L5-20	HBL2310SW	HBL2311SW
	250	L6-20	HBL2320SW	HBL2321SW
	277	L7-20	HBL2330SW	HBL2331SW
	125/250	L14-20	HBL2410SW	HBL2411SW
	3Ø 250	L15-20	HBL2420SW	HBL2421SW
	3Ø 480	L16-20	HBL2430SW	HBL2431SW
	3Ø Y 120/208	L21-20	HBL2510SW	HBL2511SW
30 A	125	L5-30	HBL2610SW	HBL2611SW
	250	L6-30	HBL2620SW	HBL2621SW
	125/250	L14-30	HBL2710SW	HBL2711SW
	3Ø 250	L15-30	HBL2720SW	HBL2721SW
	3Ø 480	L16-30	HBL2730SW	HBL2731SW
	3Ø 600	L17-30	HBL2740SW	HBL2741SW
	3Ø Y 120/208	L21-30	HBL2810SW	HBL2811SW

FDS30

Interruptores Circuit Lock con portafusibles y bloqueo mecánico. NEMA 4X

Catálogo	Descripción
FDS30	Interruptor de 30 A con portafusibles
FDS60	Interruptor de 60 A con portafusibles

*Utiliza fusibles clase “J” no incluidos

Interruptores Circuit Lock pin & sleeve con portafusibles y bloqueo mecánico. NEMA 4X

Corriente (A)	Polos/Hilos	Voltaje (V)	Desconectador	Clavija
30 A	3 P, 4 H.	125/240	HBL430MIF12W	HBL430P12W
	3 P, 4 H.	3Ø 240	HBL430MIF9W	HBL430P9W
	3 P, 4 H.	3Ø 480	HBL430MIF7W	HBL430P7W
	3 P, 4 H.	3Ø 600	HBL430MIF5W	HBL430P5W
	4 P, 5 H.	3Ø Y 120/208	HBL530MIF9W	HBL530P9W
	4 P, 5 H.	3Ø Y 277/480	HBL530MIF7W	HBL530P7W
	4 P, 5 H.	3Ø Y 347/600	HBL530MIF5W	HBL530P5W
60 A	3 P, 4 H.	125/250	HBL460MIF12W	HBL460P12W
	3 P, 4 H.	3Ø 250	HBL460MIF9W	HBL460P9W
	3 P, 4 H.	3Ø 480	HBL460MIF7W	HBL460P7W
	3 P, 4 H.	3Ø 600	HBL460MIF5W	HBL460P5W
	4 P, 5 H.	3Ø Y 120/208	HBL560MIF9W	HBL560P9W

*Utiliza fusibles clase “J” no incluidos

HBL430MIF5W

60003FWD

30002D

40002D

50002D

Desconectador/control manual de motor tipo toggle

Caballos de fuerza (Hp)					30A	40A	50A	60A
Polo	120V AC	240V AC	480V AC	600V AC	Lateral y frontal	Cableado lateral		Frontal
2	2	5	10	15	30002D	40002D	50002D	-
2	2	5	10	15	-	4002	-	-
3	3	7.5	15	20	30003D	40003D	50003D	-
2	-	10	15	20	-	-	-	60002FWD
3	-	10	25	30	-	-	-	60003FWD

Desconectadores Circuit-Lock® pin & sleeve con bloqueo mecánico. IP 67

Corriente (A)	Polos/Hilos	Voltaje (V)	Desconectador	Clavija
20 A	3 P, 4 H.	120/240	HBL420MI12W	HBL420P12W
	3 P, 4 H.	3Ø 240V	HBL420MI9W	HBL420P9W
	3 P, 4 H.	3Ø 480	HBL420MI7W	HBL420P7W
	3 P, 4 H.	3Ø 600	HBL420MI5W	HBL420P5W
30 A	2 P, 3 H.	120	HBL330MI4W	HBL330P4W
	2 P, 3 H.	240	HBL330MI6W	HBL330P6W
	2 P, 3 H.	480	HBL330MI7W	HBL330P7W
	3 P, 4 H.	120/240	HBL430MI12W	HBL430P12W
	3 P, 4 H.	3Ø 240	HBL430MI9W	HBL430P9W
	3 P, 4 H.	3Ø 480	HBL430MI7W	HBL430P7W
	3 P, 4 H.	3Ø 600	HBL430MI5W	HBL430P5W
	4 P, 5 H.	3Ø Y 120/208	HBL530MI9W	HBL530P9W
	4 P, 5 H.	3Ø Y 277/480	HBL530MI7W	HBL530P7W
	4 P, 5 H.	3Ø Y 347/600	HBL530MI5W	HBL530P5W
60 A	2 P, 3 H.	120	HBL360MI4W	HBL360P4W
	2 P, 3 H.	240	HBL360MI6W	HBL360P6W
	2 P, 3 H.	480	HBL36MI7W	HBL360P7W
	3 P, 4 H.	120/240	HBL460MI12W	HBL460P12W
	3 P, 4 H.	3Ø 240	HBL460MI9W	HBL460P9W
	3 P, 4 H.	3Ø 480	HBL460MI7W	HBL460P7W
	3 P, 4 H.	3Ø 600	HBL460MI5W	HBL460P5W
	4 P, 5 H.	3Ø Y 120/208	HBL560MI9W	HBL560P9W
	4 P, 5 H.	3Ø Y 277/480	HBL560MI7W	HBL560P7W
	4 P, 5 H.	3Ø Y 347/600	HBL560MI5W	HBL560P5W
100 A	2 P, 3 H.	240	HBL3100MI6W	HBL3100P6W
	3 P, 4 H.	120/240	HBL4100MI12W	HBL4100P12W
	3 P, 4 H.	3Ø 240	HBL4100MI9W	HBL4100P9W
	3 P, 4 H.	3Ø 480	HBL4100MI7W	HBL4100P7W
	3 P, 4 H.	3Ø 600	HBL4100MI5W	HBL4100P5W
	4 P, 5 H.	3Ø Y 120/208	HBL5100MI9W	HBL5100P9W

*Utiliza fusibles clase “J” no incluidos

HBL420MI12W

Interruptores insulgrip pin & sleeve con portafusibles y bloqueo mecánico. Nema 4X, estilo II

Corriente (A)	Polos/Hilos	Voltaje (V)	Desconectador	Clavija
30	3 P, 4 H.	250 VCD/600 VCA	HBL430MIFS2W	HBL430PS2W
60	3 P, 4 H.	250 VCD/600 VCA	HBL460MIFS2W	HBL460PS2W

HBL430MIFS2W

HBL430MIS2W

Interruptores insulgrip pin & sleeve sin portafusibles, con bloqueo mecánico. Nema 4X, estilo II

Corriente (A)	Polos/Hilos	Voltaje (V)	Desconectador	Clavija
30	3 P, 4 H.	250 VCD/600 VCA	HBL430MIS2W	HBL430PS2W
60	3 P, 4 H.	250 VCD/600 VCA	HBL460MIS2W	HBL460PS2W

HBLAUX

HBLFG30

HBL13S33D

Desconectadores rotativos NEMA 4X

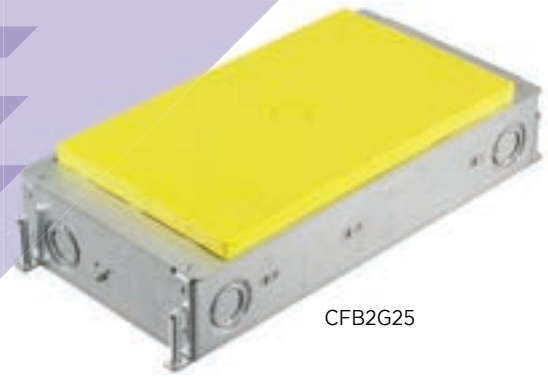
Catálogo	Corriente	Fase	Polos	Caballos de fuerza (HP)			Material
				120 VCA Monofásico	240 VCA Trifásico	480 VCA Trifásico	
HBL13S33D	30 A	3	3	3	7.5	15	Acero inoxidable
HBL13X33D	30 A	3	3	3	7.5	15	Termoplástico
HBL16S63D	60 A	3	3	-	10	25	Acero inoxidable
HBL16X63D	60 A	3	3	-	10	25	Termoplástico
*HBLFG30	N/A	N/A	N/A				N/A
**HBLAUX	N/A	N/A	N/A				N/A

* Guarda protectora para desconectadores 30amp.
** Contacto auxiliar 10amp, 120/250VCA, para desconectadores de 30 y 60 amperes

Cajas de piso

Cajas metálicas de piso “SystemOne”

Modelo	Profundidad	Gangs	Largo	Ancho	Entradas
CFB2G25	2.5” (6.35 cm)	2	6.62” (16.82 cm)	13.79” (35.03 cm)	1/2” - 1”
CFB2G30	3” (7.62 cm)	2	6.62” (16.82 cm)	13.79” (35.03 cm)	1/2” - 1 1/4”
CFB4G25	2.5” (6.35 cm)	4	11.20” (28.45 cm)	12.08” (30.68 cm)	1/2” - 1”
CFB4G30	3” (7.62 cm)	4	11.20” (28.45 cm)	12.08” (30.68 cm)	1/2” - 1 1/4”
CFB6G30	3” (7.62 cm)	6	18.42” (29.51 cm)	11.54” (16.94 cm)	3/4” - 1 1/2”
CFB10G55	5.5” (13.97 cm)	10	10.96” (27.84 cm)	12.09” (27.84 cm)	1/2” - 2”


CFB2G25

24GCCVRALU

24GCCVRBK

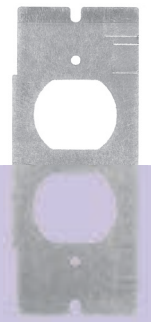
24GCCVRBRS

24GCCVRBRZ

Tapas “SystemOne”

2 y 4 Gangs				
Color	Alfombra		Azulejo	
	Plana	Con inserto	Plana	Con inserto
Aluminio	24GCCVRALU	24GCCVRALUC	24GTCVRALU	24GTCVRALUC
Negra	24GCCVRBK	24GCCVRBKC	24GTCVRBK	24GTCVRBKC
Latón	24GCCVRBRS	24GCCVRBRSC	24GTCVRBRS	24GTCVRBRSC
Bonce	24GCCVRBRZ	24GCCVRBRZC	24GTCVRBRZ	24GTCVRBRZC

6 y 10 Gangs				
Color	Alfombra		Azulejo	
	Plana	Con inserto	Plana	Con inserto
Aluminio	610GCCVRALU	610GCCVRALUC	610GTCVRALU	610GTCVRALUC
Negra	610GCCVRBK	610GCCVRBKC	610GTCVRBK	610GTCVRBKC
Latón	610GCCVRBRS	610GCCVRBRSC	610GTCVRBRS	610GTCVRBRSC
Bonce	610GCCVRBRZ	610GCCVRBRZC	610GTCVRBRZ	610GTCVRBRZC


FBMPDUP

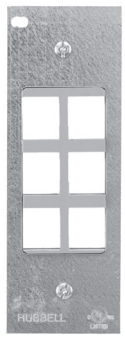
FBMP6KS

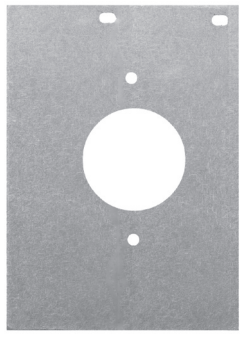
FBMPBNK

Sub placas “SystemOne” 2, 4 y 6 gangs

2, 4 y 6 Gangs	
Decorado	FBMPREC
Dúplex	FBMPDUP
6 puertos keystone	FBMP6KS
Ciega	FBMPBNK
Media vuelta 1.40 “	FBMP139
Media vuelta 1.60 in	FBMP156

NOTA: Disponibles receptáculos precableados con y sin tamper resistant


FB10MPKEY


FB10TLX

Sub placas “SystemOne” 10 gangs

10 Gangs	
DECOR	FB10MPREC
DUPLEX	FB10MPDUP
6 PUERTOS KEYSTONE	FB10MPKEY
CIEGA	FB10MPBNK
MEDIA VUELTA 1.40 “	FB10TLX*
MEDIA VUELTA 1.60 “	FB10TLA*

*Utiliza dos gangs
NOTA: Disponibles receptáculos precableados con y sin Tamper Resistant

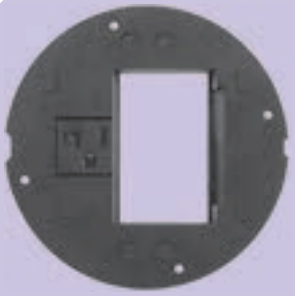
S1CFB

S1SFB

Metálicas y no metálicas SystemOne

Catálogo	S1CFB	S1SFB	S1PFB
Material	Hierro colado	Acero galvanizado	PVC
Alto	3.00 “	3.00 “	6.00”
Ancho	7.00”	6.75”	5.58”
Largo	7.38”	7.38”	7.08”
Diámetro. Interno	5.00”	5.00”	5.00”
Entradas energía	1” NPT	3/4, 1” KO	1”
Entradas datos	1/2” NPT	3/4, 1, 1 1/4” KO	1 1/2”
Divisor bajo volt.	Incluido	Incluido	Incluido

S1PFB



S1SP3IM

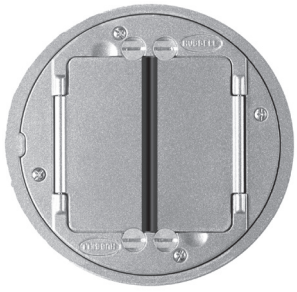
S1SPDUSL

Sub placas SystemOne

Catálogo	Descripción
S1SP	Dos entradas para artefacto rectangular
S1SPDU	Dos entradas para artefactos tipo “8”
S1SPDUSL	Una entrada rectangular y una tipo “8”
S1SP4X4	4 receptáculo 20A 125V. y 4 entradas keystone
S1SP3IM	Un receptáculo 20A 125V y 3 entradas ISTATION
S1SP4IM	4 entradas ISTATION

Tapas universales SystemOne

Para alfombra		Piso encerado	
Catálogo	Color	Catálogo	Color
S1CFCAL	Aluminio	S1TFCAL	Aluminio
S1CFCBRS	Bronce	S1TFCBRS	Bronce
S1CFCBL	Negro	S1TFCBL	Negro
S1CFCGY	Gris	S1TFCGY	Gris
S1CFCI	Marfil	S1TFCI	Marfil



S1TFCAL

S1TFCI

PFB1

Caja de piso redonda no metálica

Catálogo	PFB1
Material	PVC
Alto	6.00 “
Ancho	7.08”
Largo	6.69”
Diámetro Interno	5.38”
Entradas energía	(2) 1” Y (2) 3/4”

PFBA1A

PFBT1A

Accesorios para caja redonda no metálica

Catálogo	Descripción
PFBA1A	Adaptador requerido en todas las aplicaciones de PVC
PFBT1A	Divisor de bajo voltaje
PFBYA1	Adaptador “Y”

PFBYA1

S3082

Accesorios para cajas de piso redondas no metálicas

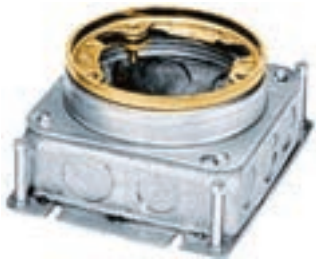
Catálogo	Descripción
S3082	Marco adaptador para alfombra
S5016	Aro adaptador para piso de cerámica

S5016

Cajas de piso metálicas redondas

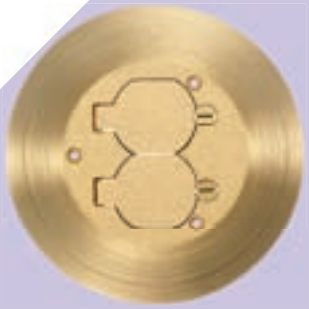
Catálogo	B2536	B2527	B2529
Material	Hierro colado	Acero galvanizado	Acero galvanizado
Alto	3.06”	3.88”	2.91”
Ancho	4.84”	6.00”	6.00”
Largo	4.84”	4.81”	4.81”
Diámetro. Interna	4.19”	4.19”	4.19”
Entradas	(4) 3/4”	1/2,3/4, 1, 1 1/4” KO	1/2 Y 3/4”

B2536



B2527

B2529



SF3925

Tapas con marco incluido de una sola pieza para cajas redondas metálicas y no metálicas

Catálogo	Descripción
SF3925	Tapa para artefacto tipo “8” c/ tapones abatibles
SF2525	Tapa para combinación de tapones 2 1/8” x 3/4”
SF2725	Tapa para combinación de tapones 2 1/8” x 1”
SF2925	Tapa para receptáculo sencillo 2 1/8”

* Se requiere el aro adaptador S5016 para instalar las tapas metálicas SF en la caja no metálica PFB1

SF2925

Tapas de bronce para cajas redondas metálicas y no metálicas

Catálogo	Descripción
S3925	Tapa para artefacto tipo “8” c/ tapones abatibles
S3725	Tapa para artefacto tipo “8” c/tapones roscados
S2525	Tapa para combinación de tapones 2 1/8” x 3/4”
S2725	Tapa para combinación de tapones 2 1/8” x 1”
S2925	Tapa para receptáculo sencillo 2 1/8”
S3525	Tapa para receptáculo sencillo 2 3/8”

* Se requiere el aro adaptador S5016 para instalar las tapas metálicas en la caja no metálica PFB1 en piso de cerámica.
* Se requiere el marco adaptador S3082 para instalar las tapas metálicas en la caja no metálica PFB1 en alfombra.

S2525

Cajas de piso rectangulares metálicas de acero galvanizado

Profunda

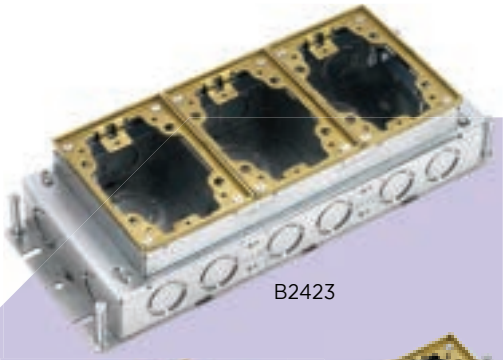
Catálogo	1 Gang	2 Gangs	3 Gangs
	B2431	B2432	B2433
Alto	3.75”	3.75”	3.75”
Ancho	4.81”	4.81”	4.81”
Largo	6.00”	9.25”	12.50”
Entradas	3/4, 1, Y 1 1/4”	3/4, 1, Y 1 1/4”	3/4, 1, Y 1 1/4”

(Disponible en aluminio. Para pedirla en color aluminio añadir letra “A” Ejemplo BA4233)

B2431

B2432

B2433



B2423

B2422

B2421

No profundas

Catálogo	1 Gang	2 Gangs	3 Gangs
	B2421	B2422	B2423
Alto	2.74”	2.74”	2.74”
Ancho	4.81”	4.81”	4.81”
Largo	6.00”	9.25”	12.50”
Entradas	1/2, 3/4, 1, Y 1 1/4”	1/2, 3/4, 1, Y 1 1/4”	1/2, 3/4, 1, Y 1 1/4”

(Disponible en aluminio. Para pedirla en color aluminio añadir letra “A” Ejemplo BA2422)

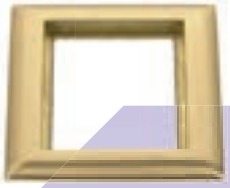
Tapas para cajas de piso metálicas

S3826

Catálogo	Descripción
S3825	Tapa para artefacto tipo “8” c/ tapones abatibles
S3625	Tapa para artefacto tipo “8” c/tapones roscados
S3826	Tapa para artefacto rectangular
S2425	Tapa para combinación de tapones 2 1/8” x 3/4”
S2625	Tapa para combinación de tapones 2 1/8” x 1”
S2825	Tapa para receptáculo sencillo 2 1/8”
S3813	Tapa ciega

(Disponible en aluminio. Para pedirla en color aluminio añadir letra “A” Ejemplo SA3825)

S2825



SB3083

SB3084

SB3085

Marcos para cajas metálicas

Catálogo	Descripción
SB3083	Marco de bronce rectangular de 1 gang
SB3084	Marco de bronce rectangular de 2 gangs
SB3085	Marco de bronce rectangular de 3 gangs

(Disponible en aluminio. Para pedirla en color aluminio intercambiar letra “B” por letra “A” Ejemplo SA3084)

Torretas tipo pedestal o pata de mula

Catálogo	Descripción
SC3098A	Torreta con niple de 3/4” sin placas
SC3099A	Torreta con niple de 1” sin placas
SS309B	Placa de acero inoxidable ciega
SS309S	Placa de acero inoxidable para receptáculo sencillo (35 mm)
SS309D	Placa de acero inoxidable para duplex
SS309DS	Placa de acero inoxidable para decorator

SC3098A

SC3099A

SS309B

SS309S

RF6500BR

Kit caja de piso más receptáculo

Descripción	Catálogo
Kit de caja de piso con receptáculo 15 A 125 V acabado latón	RF6500BR

Conectores de un polo

Conectores en línea

Voltaje	Calibre de cable	Color	Clavija (Macho)	Conector (Hembra)
600 V CA /250 V CD	# 8 a # 2 AWG	Negro	HBL15MBK	HBL15FBK
	# 8 a # 2 AWG	Blanco	HBL15MW	HBL15FW
	# 8 a # 2 AWG	Verde	HBL15MGN	HBL15FGN
	# 8 a # 2 AWG	Rojo	HBL15MR	HBL15FR
	# 8 a # 2 AWG	Azul	HBL15MBL	HBL15FBL
	# 6 a 2/0 AWG	Negro	HBL300MBK	HBL300FBK
	# 6 a 2/0 AWG	Blanco	HBL300MW	HBL300FW
	# 6 a 2/0 AWG	Rojo	HBL300MR	HBL300FR
	# 6 a 2/0 AWG	Azul	HBL300MBL	HBL300FBL
	# 6 a 2/0 AWG	Verde	HBL300MGN	HBL300FGN
	# 6 a 2/0 AWG	Amarillo	HBL300MY	HBL300FY
	# 6 a 2/0 AWG	Naranja	HBL300MO	HBL300FO
	# 6 a 2/0 AWG	Café	HBL300MBN	HBL300FBN
	2/0 a 4/0 AWG	Negro	HBL400MBK	HBL400FBK
	2/0 a 4/0 AWG	Blanco	HBL400MW	HBL400FW
	2/0 a 4/0 AWG	Rojo	HBL400MR	HBL400FR
	2/0 a 4/0 AWG	Azul	HBL400MBL	HBL400FBL
	2/0 a 4/0 AWG	Verde	HBL400MGN	HBL400FGN
	2/0 a 4/0 AWG	Amarillo	HBL400MY	HBL400FY
	2/0 a 4/0 AWG	Naranja	HBL400MO	HBL400FO
	2/0 a 4/0 AWG	Café	HBL400MBN	HBL400FBN

HBL15MBK

HBL15FBK

HBL15MRSGN

Receptáculos tipo espiga (macho y hembra)

Voltaje	Calibres	Color	Inlet (Macho)	Receptáculo (Hembra)
600 V CA /250 V CD	# 8 a # 2 AWG	Negro	HBL15MRSBK	HBL15FRSBK
	# 8 a # 2 AWG	Blanco	HBL15MRSW	HBL15FRSW
	# 8 a # 2 AWG	Verde	HBL15MRSGN	HBL15FRSGN
	# 8 a # 2 AWG	Rojo	HBL15MRSR	HBL15FRSR
	# 8 a # 2 AWG	Azul	HBL15MRSBL	HBL15FRSBL
	# 4 a 4/0 AWG	Negro	HBLMRSBK	HBLFRSBK
	# 4 a 4/0 AWG	Blanco	HBLMRSW	HBLFRSW
	# 4 a 4/0 AWG	Rojo	HBLMRSR	HBLFRSR
	# 4 a 4/0 AWG	Azul	HBLMRSBL	HBLFRSBL
	# 4 a 4/0 AWG	Verde	HBLMRSGN	HBLFRSGN
	# 4 a 4/0 AWG	Amarillo	HBLMRSY	HBLFRSY
	# 4 a 4/0 AWG	Naranja	HBLMRSO	HBLFRSO
	# 4 a 4/0 AWG	Café	HBLMRSBN	HBLFRSBN

HBL15FRSGN

Receptáculos tipo espiga doble tornillo de fijación (macho y hembra)

Voltaje	Calibre de cable	Color	Inlet (Macho)	Receptáculo (Hembra)
600 V CA /250 V CD	# 8 a # 2 AWG	Negro	HBL15MRBK	HBL15FRBK
	# 8 a # 2 AWG	Blanco	HBL15MRW	HBL15FRW
	# 8 a # 2 AWG	Verde	HBL15MRGN	HBL15FRGN
	# 8 a # 2 AWG	Rojo	HBL15MRR	HBL15FRR
	# 8 a # 2 AWG	Azul	HBL15MRBL	HBL15FRBL
	# 4 a 4/0 AWG	Negro	HBLMRBK	HBLFRBK
	# 4 a 4/0 AWG	Blanco	HBLMRW	HBLFRW
	# 4 a 4/0 AWG	Rojo	HBLMRR	HBLFRR
	# 4 a 4/0 AWG	Azul	HBLMRBL	HBLFRBL
	# 4 a 4/0 AWG	Verde	HBLMRGN	HBLFRGN
	# 4 a 4/0 AWG	Amarillo	HBLMRY	HBLFRY
	# 4 a 4/0 AWG	Naranja	HBLMRO	HBLFRO
	# 4 a 4/0 AWG	Café	HBLMRBN	HBLFRBN

HBL15MRR

HBL15FRR

Conexiones tipo “T”

Voltaje	Calibre de cable	Color	Hembra - Hembra - Macho	Hembra - Macho - Macho
600 V CA /250 V CD	# 8 a # 2 AWG	Negro	HBL15TBK	HBL15PTBK
	# 8 a # 2 AWG	Blanco	HBL15TW	HBL15PTW
	# 8 a # 2 AWG	Verde	HBL15TGN	HBL15PTGN
	# 8 a # 2 AWG	Rojo	HBL15TR	HBL15PTR
	# 8 a # 2 AWG	Azul	HBL15TBL	HBL15PTBL
	# 4 a 4/0 AWG	Negro	HBLTBK	HBLPTBK
	# 4 a 4/0 AWG	Blanco	HBLTW	HBLPTW
	# 4 a 4/0 AWG	Rojo	HBLTR	HBLPTR
	# 4 a 4/0 AWG	Azul	HBLTBL	HBLPTBL
	# 4 a 4/0 AWG	Verde	HBLTGN	HBLPTGN
	# 4 a 4/0 AWG	Amarillo	HBLTY	HBLPTY
	# 4 a 4/0 AWG	Naranja	HBLTO	HBLPTO
	# 4 a 4/0 AWG	Café	HBLTBN	HBLPTBN

HBLTR

HBLPTR

HBLM3FO

HBLF3MO

Conexiones “Tri tap”

Voltaje	Calibre de cable	Color	Macho - Hembra - Hembra - Hembra	Hembra - Macho - Macho - Macho
600 V CA /250 V CD	# 4 a 4/0 AWG	Negro	HBLM3FBK	HBLF3MBK
	# 4 a 4/0 AWG	Blanco	HBLM3FW	HBLF3MW
	# 4 a 4/0 AWG	Rojo	HBLM3FR	HBLF3MR
	# 4 a 4/0 AWG	Azul	HBLM3FBL	HBLF3MBL
	# 4 a 4/0 AWG	Verde	HBLM3FGN	HBLF3MGN
	# 4 a 4/0 AWG	Amarillo	HBLM3FY	HBLF3MY
	# 4 a 4/0 AWG	Naranja	HBLM3FO	HBLF3MO
	# 4 a 4/0 AWG	Café	HBLM3FBN	HBLF3MBN

Tapón protector

Descripción	Color	Para Macho	Para Hembra
Tapón protector para dispositivos de 150 A	Negro	HBL15MCAPBK	HBL15FCAPBK
	Blanco	HBL15MCAPW	HBL15FCAPW
	Verde	HBL15MCAPGN	HBL15FCAPGN
	Rojo	HBL15MCAPR	HBL15FCAPR
	Azul	HBL15MCAPBL	HBL15FCAPBL
Tapón protector para dispositivos de 300/400 A	Negro	HBLMCAPBK	HBLFCAPBK
	Blanco	HBLMCAPW	HBLFCAPW
	Verde	HBLMCAPGN	HBLFCAPGN
	Rojo	HBLMCAPR	HBLFCAPR
	Azul	HBLMCAPBL	HBLFCAPBL

HBL15MCAPBK

HBL15FCAPW

Carcasa protectora contra agua

Descripción	Color	Catalogo
Carcasa para conector de 150A con doble tornillo	Negro	HBL15NCBK
	Blanco	HBL15NCW
	Verde	HBL15NCGN
	Rojo	HBL15NCR
	Azul	HBL15NCBL
Carcasa para conector de 300/400A con doble tornillo	Negro	HBLNCBK
	Blanco	HBLNCW
	Verde	HBLNCGN
	Rojo	HBLNCR
	Azul	HBLNCBL

HBL15NCR

HBLNCW

Carretes retráctiles

HBL501232W

Carretes NEMA 4x a prueba de agua para 600 VCA

Catálogo	Tamaño	Longitud Pies (M)	Tipo de cable	Corriente (Amperes)
HBL501232W	16”	50(15.2)	12/3 SOW-A	20
HBL501242W	16”	50(15.2)	12/4 SOW-A	16
HBL501032W	16”	50(15.2)	10/3 SOW-A	25
HBL16PB	16”		Base giratoria	

Carretes de cable industriales para 125 VCA

Catálogo	Longitud Pies (M)	Tipo de cable	Corriente (Amperes)	Artefacto incluido
HBLI45123C	45(13.7)	12/3 RUDO	15	HBL5269C
HBLI45123TL20	45(13.7)	12/3 RUDO	20	HBL2313
HBLI45123R20	45(13.7)	12/3 RUDO	20	5362GY EN CAJA
HBL340PB		Base giratoria		

HBLI45123R 20

SPB1

Conexión temporal (extensión)

Catálogo	Descripción
SPB1	Conexión temporal 25ft (7.6m) 2 receptáculos Sencillos 125V (en caja FS) / Clavija
TW25F1	Conexión temporal 25ft (7.6m) Lámpara Fluorescente 13W / Clavija 125V

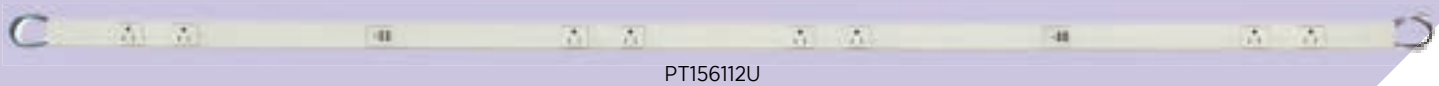
Carretes de cable comerciales para 125 VCA

Catálogo	Longitud Pies (M)	Tipo de cable	Corriente (Amperes)	Artefacto incluido
HBLC40123TT	40(12.2)	12/3 RUDO	15	SALIDA TRIPLE DE 15 A
HBLC25163C	25(7.6)	16/3 RUDO	10	CONECTOR HBL5969VBLK
HBLC40163FL	40(12.2)	16/3 RUDO	10	LAMP. FLUOR. Y RECPT. 10 A
HBLC40182AFL	40(12.2)	18/2 RUDO	0.3	LAMP. FLUOR. INTERR. AUTO

HBLC40182AFL

Canaleta precableada (Plug trak) no metálica

Longitud	Corriente (A)	Circuitos	Receptáculos dúplex	Puertos USB	Espacio entre receptáculos (Pulgadas)	Modelo
5 pies (1.52m)	15	Sencillo	2	-	30	PT155130
5 pies (1.52m)	15	Sencillo	5	-	12	PT155112
5 pies (1.52m)	20	Dos	4	-	15	PT205215
6 pies (1.82m)	15	Sencillo	6	-	12	PT156112
6 pies (1.82m)	15	USB/ Sencillo	4	4	12	PT156112U
6 pies (1.82m)	20	Sencillo	6	-	12	PT206112
6 pies (1.82m)	20	Sencillo	9	-	8	PT206108



PT156112U

Tubería liquidtight

Tubería liquidtight polytuff

Polytuff I	Polytuff II	Tamaño	Empaque
Gris	Negro	Plgs.	Pies
-	B2025	1/4”	100
G1038	B2038	3/8”	100
G1050	B2050	1/2”	100
G1075	B2075	3/4”	100
G1100	B2100	1”	100
G1125	B2125	1 1/4”	100
G1150	B2150	1 1/2”	50
G1200	B2200	2”	50

G1038

B2038

Accesorios para polytuff

PS0509NGY

PS0759NBK

Conectores multi posición

Gris	Negro	Tamaño
PS0389NGY	PS0389NBK	3/8”
PS0509NGY	PS0509NBK	1/2”
PS0759NGY	PS0759NBK	3/4”
PS1009NGY	PS1009NBK	1”

P038NGYA

Conectores rectos

Gris	Negro	Tamaño
-	F2025	1/4”
P038NGYA	P038NBKA	3/8”
P050NGYA	P050NBKA	1/2”
P075NGYA	P075NBKA	3/4”
P100NGYA	P100NBKA	1”
P125NGY	P125NBK	1 1/4”
P150NGY	P150NBK	1 1/2”
P200NGY	P200NBK	2”

P0389NBK

Conectores curvos 90°

Gris	Negro	Tamaño
P0389NGY	P0389NBK	3/8”
P0509NGY	P0509NBK	1/2”
P0759NGY	P0759NBK	3/4”
P1009NGY	P1009NBK	1”
P1259NGY	P1259NBK	1 1/4”

Conectores liquidtight metálicos

Rectos		Curvos		
Acero	Zinc	Acero	Zinc	Tamaño
3401	3401DC	3421	3421DC	3/8" (9mm)
3402	3402DC	3422	3422DC	1/2" (13mm)
3403	3403DC	3423	3423DC	3/4" (19mm)
3404	3404DC	3424	3424DC	1" (25mm)
3405	3405DC	3425	3425DC	1-1/4" (32mm)
3406	3406DC	3426	3426DC	1-1/2" (38mm)
3408	3408DC	3428	3428DC	2" (51mm)
3410	-	3430	-	2-1/2" (63mm)
3412	-	3432	-	3" (76mm)
3414	-	-	-	3-1/2" (89mm)
3416	-	3436	-	4" (102mm)

3401

3421DC

Calcetines / Grips

Jala cable uso pesado

Longitud	Rotativo	Ojal flexible	Rango	Lb de carga
26"	03302016	03302044	0.25 - 0.49"	1,360
32"	03302018	03302046	0.50 - 0.74"	2,000
41"	03302020	03302048	0.75 - 0.99"	2,880
52"	03302022	03302050	1.0 - 1.2"	4,920
56"	03302024	03302052	1.2 - 1.5"	6,120
60"	03302026	03302054	1.5 - 1.7"	6,120
70"	03302028	03302056	1.7 - 2.2"	9,600

03302016

03302046

03303001

Jala cable uso ligero

Longitud	Rotativo	Rango	Lb de carga
11"	03303001	0.50 - 0.61"	560
11"	03303002	0.62 - 0.74"	560
12"	03303003	0.75 - 0.99"	800
13"	03303004	1.0 - 1.2"	1,060
14"	03303005	1.2 - 1.5"	1,060
15"	03303006	1.5 - 1.7"	1,360
17"	03303007	1.7 - 2.0"	1,700
18"	03303008	2.0 - 2.5"	1,700

Calcetín de soporte para servicio estándar o ligero

Cerrado	Lb.	Abierto	Lb.	Tejido	Lb.	Rango
02201013	53	02202013	53	02203013	79	0.50 - 0.62”
02201014	79	02202014	79	02203014	79	0.63 - 0.74”
02201015	102	02202015	102	02203015	102	0.75 - 0.99”
02201017	161	02202017	161	02203017	161	1.0 - 1.2”
02201018	161	02202018	161	02203018	161	1.2 - 1.5”
02201019	161	02202019	161	02203019	161	1.5 - 1.7”
02201020	215	02202020	215	02203020	215	1.7 - 2.0”
02201021	326	02202021	326	02203021	236	2.0 - 2.5”
02201022	326	02202022	326	02203022	236	2.5 - 3.0”
02201023	490	02202023	490	02203023	575	3.0 - 3.5”
02201024	490	02202024	490	02203024	575	3.5 - 4.0”

02202017 02203018

07401004 07401074 074011236

Liberador de esfuerzo Deluxe

Diámetro	Metal recto	Metal 90°	Metal 45°	Nylon recto	Nylon 90°	Rango
1/2	07401004	07401074	-	074011331	-	0.187 - 0.250”
	07401006	07401076	074011236	074011332	074011346	0.250 - 0.375”
	07401008	07401078	074011021	074011333	074011347	0.375 - 0.500”
3/4	07401011	-	-	-	-	0.187 - 0.250”
	07401013	-	-	-	-	0.250 - 0.375”
	07401015	07401081	-	074011335	074011349	0.375 - 0.500”
	07401017	07401083	074011049	074011336	074011350	0.500 - 0.625”
	07401018	07401084	074011051	074011337	074011351	0.625 - 0.750”
1	07401019	07401085	-	-	-	0.500 - 0.625”
	07401021	07401087	074011055	074011341	-	0.625 - 0.750”
	07401023	07401089	074011057	074011342	-	0.750 - 0.875”
1.25	07401026	07401137	-	-	-	0.875 - 1.000”
	07401027	07401108	074011059	-	-	1.000 - 1.125”
	07401028	074011042	07401060	-	-	1.125 - 1.250”
1.5	07401030	074011045	-	-	-	1.000 - 1.125”
	07401031	074011046	-	-	-	1.125 - 1.250”
	07401032	074011047	-	-	-	1.250 - 1.375”
2	074011259	074011233	-	-	-	1.312 - 1.437”
	07401035	074011246	-	-	-	1.687 - 1.812”
	074011260	074011234	-	-	.	1.750 - 1.875”

073031206

Liberador de esfuerzo, uso ligero, a prueba de polvo

Diámetro NPT	No aislado	Aislado	Rango
1/2”	073031200	073031206	0.24 - 0.32”
1/2”	073031201	073031207	0.32 - 0.43”
1/2”	073031202	073031208	0.43 - 0.54”
3/4”	073031203	073031209	0.54 - 0.73”
1”	073031204	073031210	0.73 - 0.97”
1.25”	073031205	073031211	0.97 - 1.20”
1.5”	-	073031212	1.20 - 1.50”
2”	-	073031213	1.50 - 1.70”
2.5”	-	073031214	1.70 - 2.00”
2.5”	-	073031215	2.00 - 2.40”

I-Grips

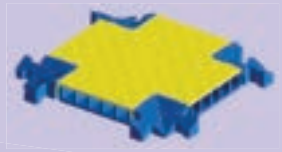
Diámetro de cable pulgadas (cm)	E pulgadas (cm)	M pulgadas (cm)	Catálogo
.32”-.43” (.81-1.09)	1.25” (3.17)	4” (10.16)	07310001
.43”-.56” (1.09-1.42)	1.25” (3.17)	4.75” (12.06)	07310002
.56”-.73” (1.42-1.85)	1.50” (3.81)	6” (15.24)	07310003
.73”-.85” (1.85-2.16)	1.50” (3.81)	6.5” (16.51)	07310004
.85”-1.00” (2.16-2.54)	1.50” (3.81)	8” (20.32)	07310005
1.00”-1.25” (2.54-3.17)	1.50” (3.81)	10” (25.40)	07310006

Sistemas de protección de mangueras y cables

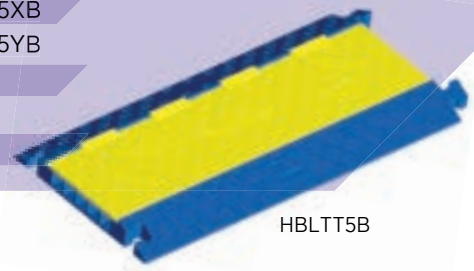
TrukTrak® y TredTrak®

Descripción	TrukTrak®	TredTrak®
5 canales, azul y amarillo.	HBLTT5B	HBLTRED5B
Par de tapas tipo final, 5 canales, Amarillas	HBLTT5ECB	HBLTRED5ECB
Par de tapas tipo final, 5 canales, Amarillas (hembras)	—	HBLTRED5ECFB
5 canales, 45° derecha, azul y amarillo	HBLTT545RB	—
5 canales, 45° izquierda, azul y amarillo	HBLTT545LB	—
5 canales tipo “X”, azul y amarillo	—	HBLTRED5XB
5 canales tipo “Y”, azul y amarillo	—	HBLTRED5YB
3 canales, azul y amarillo.	HBLTT3B	—
Par de tapas tipo final, 3 canales, Amarillas	HBLTT3ECB	—
3 canales, azul y amarillo.	HBLTT2B	—

HBLTT545RB



HBLTRED5XB



HBLTT5B

FloorTrak® 2*

Color	Pies (metros)	Catálogo
Negro	10.0’ (3.05)	FT2BK10
Negro	10.0’ (3.05)	FT2BR10
Gris	10.0’ (3.05)	FT2BG10
Amarillo	10.0’ (3.05)	FT2GY10
Amarillo	10.0’ (3.05)	FT2Y10

FT2BG10

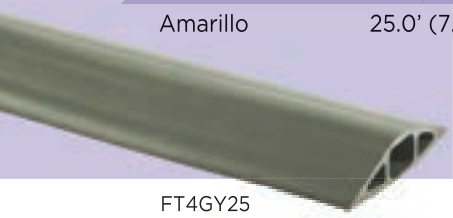
FloorTrak® 3*

Color	Pies (metros)	Catálogo
Negro	5.0’ (1.52)	FT3BK5
Negro	25.0’ (7.62)	FT3BK25
Café	5.0’ (1.52)	FT3BR5
Café	25.0’ (7.62)	FT3BR25
Beige	5.0’ (1.52)	FT3BG5
Beige	25.0’ (7.62)	FT3BG25
Gris	5.0’ (1.52)	FT3GY5
Gris	25.0’ (7.62)	FT3GY25
Amarillo	5.0’ (1.52)	FT3Y5
Amarillo	25.0’ (7.62)	FT3Y25

FT3BG25

FloorTrak® 4*

Color	Pies (metros)	Catálogo
Negro	5.0’ (1.52)	FT4BK5
Café	25.0’ (7.62)	FT4BK25
Beige	25.0’ (7.62)	FT4GY25
Gris	5.0’ (1.52)	FT4Y5
Amarillo	25.0’ (7.62)	FT4Y25



FT4GY25

FloorTrak® 10 (Aplicaciones pesadas)

Color	Pies (metros)	Catálogo
Negro	3.0’ (0.914)	FT10BK3
Negro	5.0’ (1.52)	FT10BK5
Amarillo	3.0’ (0.914)	FT10Y3
Amarillo	5.0’ (1.52)	FT10Y5

ProTrak®

Descripción	Catálogo
1 canal, 1.5” (38.1mm) de ancho, Amarillo	PROTRK115Y
1 canal, 1.5” (38.1mm) de ancho, Negro	PROTRK115BK
1 canal, 4” (101.6mm) de ancho, Amarillo	PROTRK140Y
1 canal, 4” (101.6mm) de ancho, Negro	PROTRK140BK
1 canal, tapa con bisagra, 2.5” (63.5mm) de ancho, Amarillo	PROTRK1225Y
1 canal, tapa con bisagra, 2.5” (63.5mm) de ancho, Negro	PROTRK1225BK

PROTRK140BK

PROTRK115Y

HBLAT5KITA

AccessTrak®

Descripción	Catálogo
5 canales kit AccessTrak azul y gris	HBLAT5KITA
Accesorio: Canal de 5 divisiones azul y gris	HBLAT5A
Accesorio: Rieles finales para canal color gris (par)	HBLAT5ERA
Accesorio: Rampa color azul	HBLAT5RAMPA
Accesorio: Rieles finales para rampa color gris (par)	HBLAT5RAMPERA

Kits de portacables Powertrak®

Max. Altura de diámetro exterior Manguera / Cable in. (mm)	Max. Anchura de diámetro exterior Manguera / Cable in. (mm)	Kit básico de 3 pies.
0.286 (7)	0.531 (13)	P10-1-1.4-3.0
0.286 (7)	0.900 (23)	P10-2-1.4-3.0
0.382 (9)	0.900 (23)	P10-2-1.9-3.0
0.410 (10)	1.350 (34)	P13-1-2.0-3.0
0.740 (19)	1.350 (34)	P13-1-3.7-3.0
0.410 (10)	2.052 (52)	P13-2-2.0-3.0

P10-1-1.4-3.0

GRADO HOSPITAL

Los requerimientos UL para Grado Hospitalario son más rigurosos que con los dispositivos estándar, dado que deben garantizar una conexión integral, gran rendimiento y durabilidad.

Los dispositivos Hubbell cumplen con los requerimientos UL adecuándose a las necesidades que este sector requiere, proporcionando la calidad que solo Hubbell brinda.

Grado Hospital

PTBA3150015LS

Trasformadores grado hospital

Descripción	Catálogo
Tableros de Aislamiento para Hospitales, Trifásico, 9 kVA, Encapsulado, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/120V, Devanados de Cobre, para 12 polos.	PTBA3150009LS
Tableros de Aislamiento para Hospitales, Trifásico, 15 kVA, Encapsulado, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/120V, Devanados de Cobre, para 12 polos.	PTBA3150015LS
Tableros de Aislamiento para Hospitales, Trifásico, 22.5 kVA, Encapsulado, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/120V, Devanados de Cobre, para 18 polos.	PTBA3150022LS
Tableros de Aislamiento para Hospitales, Trifásico, 30 kVA, Encapsulado, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/120V, Devanados de Cobre, para 24 polos.	PTBA3150030LS

* Verificar con su Representante Hubbell, las capacidades de los interruptores principales y derivados Disponibles

HBL8215C

HBL8219CT

HBL8119V

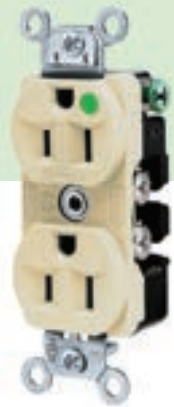
Clavijas y conectores de grado hospitalario Insulgrip®

Rango	NEMA	Polos/Hilos	Descripción	Blanco/Negro	Trasparente	Valise (Blanco)
15A 125V	5-15	2P/3H	Clavija	HBL8215C	HBL8215CT	HBL8115V
			Clavija angulada	-	HBL8215CAT	-
			Conector	HBL8219C	HBL8219CT	HBL8119V
20A 125V	5-20	2P/3H	Clavija	HBL8315C	HBL8315CT	HBL8364V
			Clavija angulada	-	HBL8315CAT	-
			Conector	HBL8319C	HBL8319CT	-

Receptáculos de grado hospitalario serie HBL8200

Rango	NEMA	Color	Doble	Iluminado	Sencillo	Indicador de energía
15A 125V	5-15	Marrón	HBL8200	—	HBL8210	8200LTRA
		Gris	HBL8200GY	HBL8200ILGY	HBL8210GY	8200GYLTRA
		Marfil	HBL8200I	HBL8200ILI	HBL8210I	8200IVLTRA
		Almendra	HBL8200LA	—	—	8200LALTRA
		Rojo	HBL8200R	HBL8200ILR	HBL8210R	8200REDLTRA
		Blanco	HBL8200W	HBL8200ILW	HBL8210W	8200WLTRA
20A 125V	5-20	Marrón	HBL8300	—	HBL8310	8300LTRA
		Gris	HBL8300GY	HBL8300ILGY	HBL8310GY	8300GYLTRA
		Marfil	HBL8300I	HBL8300ILI	HBL8310I	8300IVLTRA
		Almendra	HBL8300LA	—	—	8300LALTRA
		Rojo	HBL8300R	HBL8300ILR	HBL8310R	8300REDLTRA
		Blanco	HBL8300W	HBL8300ILW	HBL8310W	8300WLTRA

HBL8200


HBL8200ILI

HBL8210

8200GYLTRA

Receptáculos de grado hospitalario de servicio extrapesado con LED GFCI

Rango	NEMA	Color	Estándar	Resistente a la intemperie
15A 125 V	5-15	Marfil	GFRST82SNAPI	GFTWRST82SNAPI
		Almendrado	GFRST82SNAPLA	GFTWRST82SNAPLA
		Blanco	GFRST82SNAPW	GFTWRST82SNAPW
20A 125V	5-20	Marfil	GFRST83SNAPI	GFTWRST83SNAPI
		Almendrado	GFRST83SNAPLA	GFTWRST83SNAPLA
		Blanco	GFRST83SNAPW	GFTWRST83SNAPW

GFTWRST82SNAPW

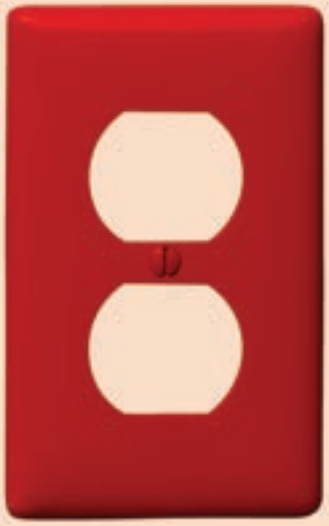
Receptáculos y clavija móviles de rayos X

Descripción	50A 250V CA	60A 250V CA
Receptáculo con conjunto de placa de acero inoxidable	HBL25505	HBL25605
Receptáculo con conjunto de placa de aluminio fundido	HBL25503	HBL25603
Interior de receptáculo de repuesto	–	IN16494
Clavija con kit epoxi, abrazadera de cable	HBL25515	HBL25615
Enchufe con abrazadera de cable, kit de epoxi	HBL25525	HBL25625

HBL25505

PLACAS Y TAPAS

Placas y Tapas



P8R

Placas para receptáculo dúplex

Catálogo	Material	Color
P8BK	Policarbonato	Negro
P8	Policarbonato	Café
P8GY	Policarbonato	Gris
P8I	Policarbonato	Marfil
P8W	Policarbonato	Blanco
P8OR	Policarbonato	Naranja
P8OIG*	Policarbonato	Naranja
SS8	Acero inox.	Plata
SA8	Aluminio	Aluminio
P8R	Policarbonato	Rojo

* Tierra aislada

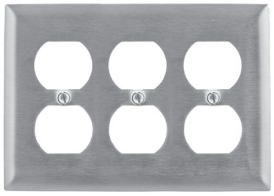
P8OR

P8I

SS8

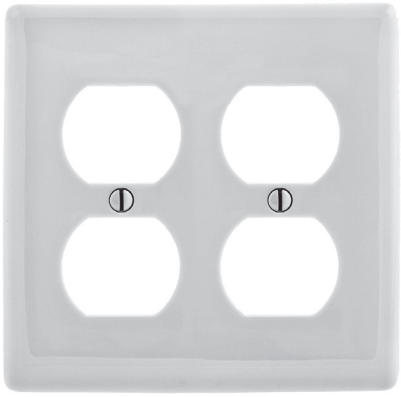
Placa multigang dúplex

P84I



SS83

2 Gangs	3 Gangs	4 Gangs	Material	Color
P82I	P83I	P84I	Policarbonato	Marfil
P82W	P83W	P84W	Policarbonato	Blanco
SS82	SS83	SS84	Acero Inoxidable	Plata



P82W

P26W

Placa decorativa

Catálogo	Material	Color
P26BK	Policarbonato	Negro
P26	Policarbonato	Café
P26GY	Policarbonato	Gris
P26I	Policarbonato	Marfil
P26R	Policarbonato	Rojo
P26W	Policarbonato	Blanco
PJ26BL	Policarbonato	Azul
P26OIG*	Policarbonato	Naranja
SS26	Acero Inox	Plata

* Tierra aislada

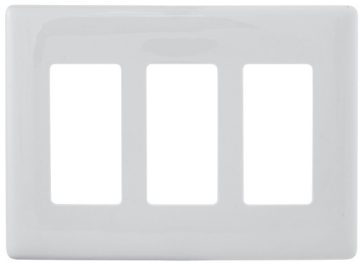
P26OIG

SS26

PS26W

Placa decorativa sin tornillos

1 Gang	2 Gangs	3 Gangs	Material	Color
PS26I	PS262I	PS263W	Policarbonato	Marfil
PS26W	PS262W	PS263W	Policarbonato	Blanco



PS263W

P7GY

SS7

Placas para receptáculo sencillo 15 Y 20 A de entrada recta y placa para receptáculo 15 A de media vuelta (1.40")

Catálogo	Material	Color
P7BK	Policarbonato	Negro
P7	Policarbonato	Café
P7GY	Policarbonato	Gris
P7I	Policarbonato	Marfil
P7R	Policarbonato	Rojo
P7W	Policarbonato	Blanco
P7OIG*	Policarbonato	Naranja
SS7	Acero Inox.	Plata
SA7	Aluminio	Aluminio

* Tierra aislada

P7OIG

P720W

P720OIG

SS720

P1BK

P1W

SS1

Placas para receptáculo sencillo 20 Y 30 A de media vuelta (1.60")

Catálogo	Material	Color
P720BK	Policarbonato	Negro
P720	Policarbonato	Café
P720GY	Policarbonato	Gris
P720I	Policarbonato	Marfil
P720R	Policarbonato	Rojo
P720W	Policarbonato	Blanco
P720OIG*	Policarbonato	Naranja
SS720	Acero Inox.	Plata
SA720	Aluminio	Aluminio

* Tierra aislada

Placas para interruptor tipo toggle

Catálogo	Material	Color
P1BK	Policarbonato	Negro
P1	Policarbonato	Café
P1GY	Policarbonato	Gris
P1I	Policarbonato	Marfil
P1R	Policarbonato	Rojo
P1W	Policarbonato	Blanco
SS1	Acero Inox.	Plata
SA1	Aluminio	Aluminio

Placas y Tapas

P13W

SS13

5174-0

Tapas ciegas

Catálogo	Material	Color
NP13BK	Nylon	Negro
NP13	Nylon	Café
NP13GY	Nylon	Gris
NP13I	Nylon	Marfil
NP13W	Nylon	Blanco
SS13	Acero Inox.	Plata
5174-0*	Aluminio	Gris
5175-0**	Aluminio	Gris

* Tapa para caja intemperie 1 gang
** Tapa para caja intemperie 2 gangs

5175-0

5146-0

MM410C

MM2410G

5180-1

MM2410C

MM2410C

Cubiertas para intemperie

Catálogo	Material	Color	Gangs	Profundidad	Montaje	Tipo de artefacto
MM410C	Policarbonato	Transparente	1	2.75”	Universal	16 en 1
MM410G	Policarbonato	Gris	1	2.75”	Universal	16 en 1
MM410W	Policarbonato	Blanca	1	2.75”	Universal	16 en 1
MM2410C	Policarbonato	Transparente	2	2.75”	Vertical	55 en 1
MM2410G	Policarbonato	Gris	2	2.75”	Vertical	55 en 1
5146-0	Metal	Gris	1	-	Vertical	Dúplex
5180-0	Metal	Gris	1	-	Horizontal	Dúplex
5180-1	Metal	Blanco	1	-	Horizontal	Dúplex
5103-0	Metal	Gris	1	-	Vertical	Gfci/decorado
5101-0	Metal	Gris	1	-	Horizontal	Gfci/decorado
5148-0	Metal	Gris	2	-	Vertical	Dos dúplex
5155-0	Metal	Gris	1	-	Vertical	Sencillo 15 A 1.40”
HBL7425WOA	Termoplástico	Gris	1	-	Vertical	Sencillo 20 A 1.60”
HBL7420	Aluminio	Gris	1	-	Vertical	Sencillo 20 A 1.60”
HBL7770	Aluminio	Gris	1	-	Vertical	Media vuelta 50 A
5121-0	Metal	Gris	1	-	Vertical	Con toggle 125 V 10 A

HBL7425WOA

5103-0

MM410W

5121-0

HBL7770

HBL7420

CONSTRUCCIÓN

La industria de la construcción juega un papel importante en un país.

Nuestros productos cumplen estándares de seguridad y rendimiento para esta industria. Están diseñados para ahorrar tiempo en el trabajo, siendo la mejor respuesta cuando necesita acoplar, conectar, sujetar o conectar a tierra conductos o cables. En Hubbell sometemos nuestros productos a rigurosas pruebas exhaustivas de UL, CSA y NOM para cumplir los estándares que tus instalaciones necesitan.

Cajas de 1 Gang – aluminio

Rectangular de paso

Modelo	Diámetro 3 salidas
5320-0	1/2" (13mm)
5324-0	3/4" (19mm)
5387-0	1" (25mm)

5320-0

Rectangular en "Y"

Modelo	Diámetro 4 salidas
5321-0	1/2" (13mm)
5330-0	3/4" (19mm)

5330-0

Rectangular de doble paso

Modelo	Diámetro 5 salidas
5322-0	1/2" (13mm)
5331-0	3/4" (19mm)

5331-0

5332-0

Rectangular en "X"

Modelo	Diámetro 5 salidas
5323-0	1/2" (13mm)
5332-0	3/4" (19mm)

Cajas cuadradas 2 Gangs – aluminio

5332-0

Cuadradas de paso

Modelo	Diámetro 3 salidas
5333-0	1/2" (13mm)
5341-0	3/4" (19mm)

Rectangular en “Y”

Modelo	Diámetro 4 salidas
5335-0	1/2” (13mm)
5343-0	3/4” (19mm)

5343-0

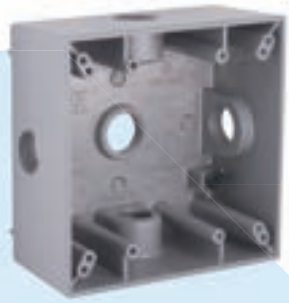
Cuadradas de doble paso

Modelo	Diámetro 5 salidas
5337-0	1/2” (13mm)
5345-0	3/4” (19mm)
5389-0	1” (25mm)

5345-0

Cuadradas en “X”

Modelo	Diámetro 5 salidas
5334-0	1/2” (13mm)
5342-0	3/4” (19mm)



5334-0

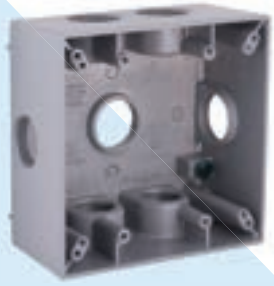
Cuadradas de triple paso

Modelo	Diámetro 7 salidas
5340-0	1/2” (13mm)
5348-0	3/4” (19mm)

5348-0

Cuadradas de doble paso en “X”

Modelo	Diámetro 7 salidas
5338-0	1/2” (13mm)
5346-0	3/4” (19mm)



5346-0

Cajas registro

RLT100

Medida en pulgadas	Catálogo	Tipo
1/2	RLT050	T
3/4	RLT075	
1	RLT100	
1-1/4	RLT125	
1-1/2	RLT150	
2	RLT200	
2-1/2	RLT250	
3	RLT300	
3-1/2	RLT350	
4	RLT400	

RLB100

Medida en pulgadas	Catálogo	Tipo
1/2	RLB050	LB
3/4	RLB075	
1	RLB100	
1-1/4	RLB125	
1-1/2	RLB150	
2	RLB200	
2-1/2	RLB250	
3	RLB300	
3-1/2	RLB350	
4	RLB400	

RLC100

Medida en pulgadas	Catálogo	Tipo
1/2	RLC050	C
3/4	RLC075	
1	RLC100	
1-1/4	RLC125	
1-1/2	RLC150	
2	RLC200	
2-1/2	RLC250	
3	RLC300	
3-1/2	RLC350	
4	RLC400	

RLL100

Medida en pulgadas	Catálogo	Tipo
1/2	RLL050	LL
3/4	RLL075	
1	RLL100	
1-1/4	RLL125	
1-1/2	RLL150	
2	RLL200	
2-1/2	RLL250	
3	RLL300	
3-1/2	RLL350	
4	RLL400	

Medida en pulgadas	Catálogo	Tipo
1/2	RLR050	LR
3/4	RLR075	
1	RLR100	
1-1/4	RLR125	
1-1/2	RLR150	
2	RLR200	
2-1/2	RLR250	
3	RLR300	
3-1/2	RLR350	
4	RLR400	

RLR100

UCB050

Cajas registro 10 en 1

Catálogo	Descripción
UCB050	Cuerpo de conducto universal 10 en 1 de 1/2”
UCB075	Cuerpo de conducto universal 10 en 1 de 3/4”
UCB0100	Cuerpo de conducto universal 10 en 1 de 1”

Cajas cuadradas extra grandes profundidad 4”

Catálogo	Dimensiones	Entradas para tubería Laterales/Finales	Tipo
SC060604G	6”X 6” X 4” - (15 X 15 X 10 CM)	2,1/2”-3/4”; 1, 3-4”-1”	Soldada
SC080804G	8”X 8” X 4” - (20 X 20 X 10 CM)	2,1/2”-3/4”; 1, 3-4”-1”	Soldada
SC101004G	10”X 10” X 4” - (25 X 25 X 10 CM)	2,1/2”-3/4”; 1, 3-4”-1”; 2,1”-1 1/4”	Soldada
SC121204G	12”X 12” X 4” - (30 X 30 X 10 CM)	2,1/2”-3/4”; 2, 3-4”-1”; 2,1”-1 1/4”	Soldada
SC151504G	15”X 15” X 4” - (38 X 38 X 10 CM)	4,1/2”-3/4”; 2, 3-4”-1”; 2,1”-1 1/4”	Soldada

Cajas

Cajas de acero galvanizado de 4”x2” (chalupas)

Catálogo	Laterales	Finales	Fondo	Descripción particular	Profundidad
650	6-1/2”	2-1/2”	3 -1/2”	SOLDADA	1 1/2”
660	6-1/2”	2-1/2”	2 -1/2”	TROQUELADA	1 7/8”
660SM	6-1/2”	2-1/2”	2 -1/2”	*	1 7/8”
663	4-3/4”	2-3/4”	1- 3/4”	TROQUELADA	1 7/8”
674	4-3/4”	2-3/4”	2- 3/4”	SOLDADA	2 1/8”

* Incluye tramo de alambre cal. No. 12 de 8 pies de largo para conexión tierra.

650

Caja cuadrada de acero galvanizado 4x4” de 1 1/2” de profundidad

Catálogo	Fondo	Laterales	Finales	Descripción particular
189	1 1/2”	8-1/2”, 4-TKO	2-1/2”, 2-TKO	SOLDADA
190	1 1/2”	12-1/2”	4-1/2”	TROQUELADA
191	1 1/2”	8-3/4”	1-1/2”, 3-3/4”	TROQUELADA
192	1 1/2”	8-1/2”, 4-3/4”	2-1/2”, 2-3/4”	TROQUELADA
189SM	1 1/2”	8-1/2”, 4-TKO	2-1/2”, 2-TKO	*
192SM	1 1/2”	8-1/2”, 4-3/4”	2-1/2”, 2-3/4”	*

*Incluye tramo de alambre cal. No. 12 de 8 pies de largo para conexión tierra

190

Caja cuadrada de acero galvanizado 4x4” de 2 1/8” de profundidad

Catálogo	Fondo	Laterales	Finales	Descripción particular
231	2 1/8”	8-3/4”	1-1/2”, 4-3/4”	SOLDADA
232	2 1/8”	8-1/2”, 4-TKO	2-1/2”, 2-TKO	SOLDADA
233	2 1/8”	8-1”	3-1/2”, 2-3/4”	SOLDADA
232SM	2 1/8”	8-1/2”, 4-TKO	2-1/2”, 2-TKO	*

* Incluye tramo de alambre cal. No. 12 de 8 pies de largo para conexión tierra

231

Tapas cuadradas de acero galvanizado de 4”

Catálogo	Descripción
752	Plana ciega acero galvanizado
753	Plana con entrada de 1/2” acero galvanizado

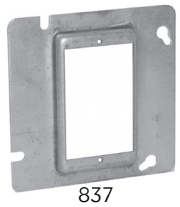
752

787

771

Sobre tapas cuadradas de acero 4”

Catálogo	Descripción
787	Plana
771	Realce de 1/4”
772	Realce de 1/2”
773	Realce de 3/4”
774	Realce de 1”
775	Realce de 1 1/4”
785	Realce de 1 1/2”
786	Realce de 2”
791	Plana DOBLE


837

Sobre tapas cuadradas de acero 4-11/16”

Catálogo	Descripción	Descripción particular
837	Realce 1/2”	Acero galvanizado
838	Realce 3/4”	Acero galvanizado
839	Realce 1”	Acero galvanizado
842	Realce 1 1/4”	Acero galvanizado
843	Realce 5/8”	Acero galvanizado
898	Realce 1 1/2”	Acero galvanizado
899	Realce 2”	Acero galvanizado

Cajas cuadradas de acero galvanizado de 4 11/16” x 1 1/2”

		Entradas para tubería		
Catálogo	Fondo	Laterales	Finales	Descripción particular
245	1 1/2”	12-1/2”	3-1/2”, 2-3/4”	Troquelada
246	1 1/2”	10-3/4”	3-1/2”, 2-3/4”	Troquelada
247	1 1/2”	8-1/2”, 4-3/4”	3-1/2”, 2-3/4”	Troquelada

245

257

Cajas cuadradas de acero galvanizado de 4 11/16” x 2 1/8”

		Entradas para tubería		
Catálogo	Fondo	Laterales	Finales	Descripción particular
257	2 1/8”	12-TKO	1-1/2”, 3-TKO	Soldada
258	2 1/8”	8-1”	1-1/2”, 3-TKO	Soldada
259	2 1/8”	6-1 1/4”	1-1/2”, 3-TKO	Soldada
265	2 1/8”	4-3/4”, 4-1”	1-1/2”, 3-TKO	Soldada

NOTA: (TKO) La preparación de la tubería es de 1/2” y 3/4” por salida

Cajas octagonales de 4” x 1-1/2” de profundidad

Catálogo	Profundidad	Entradas para tubería Laterales/Finales		Tipo
125	1 1/2”	4-1/2”	5 -1/2”	TROQUELADA
126	1 1/2”	4-3/4”	2 -1/2”, 2-3/4”	TROQUELADA
127	1 1/2”	2 -1/2”, 2-3/4”	2 -1/2”, 2-3/4”	TROQUELADA

125

722

Tapa octagonales de 4”X4”

Catálogo	Dimesiones	
722	Plana ciega	ACERO GALVANIZADO
724	Plana con entrada de 1/2”	ACERO GALVANIZADO
729	Plana para interruptor tipo toggle	ACERO GALVANIZADO
731	Plana para receptaculo duplex	ACERO GALVANIZADO

832

Tapas cuadradas de acero galvanizado de 4 11/16”

Catálogo	Descripción	Descripción particular
832	Plana ciega	Acero galvanizado
833	Plana con entrada de 1/2”	Acero galvanizado

Cajas multi Gang de acero galvanizado de 2 1/2” de profundidad

			Entradas para tubería		
Catálogo	No. de gangs	Profundidad	Finales	Superior/inferior	Laterales
690	1	2 1/2”	2-ENT	2-ENT	4-ENT
691	2	2 1/2”	4-ENT	4-ENT	4-ENT
692	3	2 1/2”	6-ENT	6-ENT	4-ENT
693	4	2 1/2”	8-ENT	8-ENT	4-ENT
694	5	2 1/2”	10-ENT	10-ENT	4-ENT
960	6	2 1/2”	12-ENT	12-ENT	4-ENT

NOTA: (ENT) Es el número de entradas por Gang para tubería de 1/2” y 3/4”.

690

Cajas multi Gang de acero galvanizado de 3 1/2” de profundidad

			Entradas para tubería		
Catálogo	No. de gangs	Profundidad	Finales	Superior/inferior	Laterales
695	1	3 1/2”	4-ENT	2-ENT	4-ENT
696	2	3 1/2”	8-ENT	4-ENT	4-ENT
697	3	3 1/2”	12-ENT	3-ENT	4-ENT
698	4	3 1/2”	16-ENT	4-ENT	4-ENT
699	5	3 1/2”	20-ENT	5-ENT	4-ENT
965	6	3 1/2”	24-ENT	6-ENT	4-ENT

NOTA: (ENT) Es el número de entradas por gang para tubería de 1/2” y 3/4”.

695

SC080804G

Cajas cuadradas extra grandes profundidad 4”

Catálogo	Dimensiones	Entradas para tubería Laterales/Finales	Tipo
SC060604G	6”X 6” X 4” - (15 X 15 X 10 CM)	2,1/2”-3/4”; 1, 3-4”-1”	SOLDADA
SC080804G	8”X 8” X 4” - (20 X 20 X 10 CM)	2,1/2”-3/4”; 1, 3-4”-1”	SOLDADA
SC101004G	10”X 10” X 4” - (25 X 25 X 10 CM)	2,1/2”-3/4”; 1, 3-4”-1”; 2,1”-1 1/4”	SOLDADA
SC121204G	12”X 12” X 4” - (30 X 30 X 10 CM)	2,1/2”-3/4”; 2, 3-4”-1”; 2,1”-1 1/4”	SOLDADA
SC151504G	15”X 15” X 4” - (38 X 38 X 10 CM)	4,1/2”-3/4”; 2, 3-4”-1”; 2,1”-1 1/4”	SOLDADA

NOTA: Todas estas cajas incluyen tapa ciega

Conectores y coples

Conectores y coples para Conduit pared delgada tipo EMT

2002

2622

	Conector recto		Coples		
Acero	Zinc	Acero	Zinc	Tamaño
2002	2602	2022	2622	1/2” (13mm)
2003	2603	2023	2623	3/4” (19mm)
2004	2604	2024	2624	1” (25mm)
2005	2605	2025	2625	1-1/4” (32mm)
2006	2606	2026	2626	1-1/2” (38mm)
2008	2608	2028	2628	2” (51mm)
2140	2640	2150	2670	2-1/2” (63mm)
2142	2642	2152	2672	3” (76mm)
2144	2644	2154	2674	3-1/2” (89mm)
2146	2646	2156	2676	4” (102mm)

Conectores y coples para Conduit pared delgada tipo EMT

Conector recto compresión		Coples compresión		
Acero	Zinc	Acero	Zinc	Tamaño
2902	2802	2922	2822	1/2" (13mm)
2903	2803	2923	2823	3/4" (19mm)
2904	2804	2924	2824	1" (25mm)
2905	2805	2925	2825	1-1/4" (32mm)
2906	2806	2926	2826	1-1/2" (38mm)
2908	2808	2928	2828	2" (51mm)
2940	2840	2950	2870	2-1/2" (63mm)
2942	2842	2952	2872	3" (76mm)
2944	2844	2954	2874	3-1/2" (89mm)
2946	2846	2956	2876	4" (102mm)

2902

2822

Conectores

2691

2711

Para Conduit metálico flexible (zapa)		Para cable uso rudo	
Recto	Curvo 90 °	Recto	Tamaño
2191	2691	-	3/8" (9mm)
2192	2692	2711	1/2" (13mm)
2193	2693	2863	3/4" (19mm)
2194	2694	2864	1" (25mm)
2195RAC	2695	2661	1-1/4" (32mm)
2196RAC	2696	-	1-1/2" (38mm)
2198	2698	-	2" (51mm)

2082

Abrazaderas

Abrazadera tipo uña		Abrazadera tipo omega		
Pared delgada EMT	Pared gruesa IMC	Pared delgada EMT	Pared gruesa IMC	Tamaño
2082	1332	2092	2232	1/2" (13mm)
2083	1333	2093	2233	3/4" (19mm)
2084	1334	2094	2234	1" (25mm)
2085	1335	2095	2235	1-1/4" (32mm)
2086	1336	2096	2236	1-1/2" (38mm)
2088	1338	2098	2238	2" (51mm)
1337	1337	2239	2239	2-1/2" (63mm)
1339	1339	2240	2240	3" (76mm)
1340	1340	2241	2241	3-1/2" (89mm)
1341	1341	2242	2242	4" (102mm)

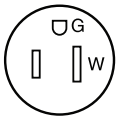
2232

Dispositivos de hoja recta NEMA

	Rating		15 Ampere		20 Ampere		30 Ampere		50 Ampere		60 Ampere	
			Receptáculo / Conn. Body	Plug / Inlet	Receptáculo / Conn. Body	Plug / Inlet	Receptáculo	Plug	Receptáculo	Plu	Receptáculo	Plug
2 Pole / 2 Wire	125V	1	1-15R	1-15P								
	250V	2			2-20R	2-20P						
2 Pole / 3 Wire Grounding	125V	5	5-15R	5-15P	5-20R	5-20P	5-30R	5-30P	5-50R	5-50P		
	250V	6	6-15R	6-15P	6-20R	6-20P	6-30R	6-30P	6-50R	6-50P		
	277V AC	7	7-15R	7-15P			7-30R	7-30P	7-50R	7-50P		
3 Pole / 3 Wire	125/250V AC	10			10-20R	10-20P	10-30R	10-30P	10-50R	10-50P		
	3Ø 250V AC	11	11-15R	11-15P	11-20R	11-20P	11-30R	11-30P	11-50R	11-50P		
3 Pole / 4 Wire Grounding	125/250V AC	14			14-20R	14-20P	14-30R	14-30P	14-50R	14-50P	14-60R	14-60P
	3Ø 250V AC	15			15-20R	15-20P	15-30R	15-30P	15-50R	15-50P	15-60R	15-60P
4P / 4W	3ØY 120/208V AC	18			18-20R	18-20P	18-30R	18-30P	18-50R	18-50P	18-60R	18-60P

¿Cómo usar esta tabla?

Para una referencia rápida, está tabla muestra la configuración y sección donde se muestran los dispositivos.

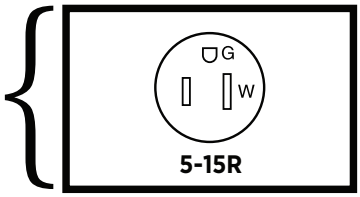


Ranuras abiertas Indica Receptáculo / Configuración del cuerpo del conector (hembra).

Ranuras cerradas Indican Configuraciones de enchufe / entrada (macho).

Configuración NEMA

Sección de catálogo y número de página



NOTA IMPORTANTE:

Las páginas del catálogo referenciadas en **AZUL** son Insulgrip®, Valise®, Safety-Shroud® y Watertight Safety-Shroud® dispositivos, en **ROJO** son dispositivos estancos, y en **NARANJA** son dispositivos marinos resistentes a la corrosión.

Dispositivos NEMA Twist-Lock®

Rating — Codificado por colores por voltaje			15 Ampere		20 Ampere		30 Ampere	
			Receptáculo/ Conn. Body	Plug / Inlet	Receptáculo/ Conn. Body	Plug / Inlet	Receptáculo/ Conn. Body	Plug / Inlet
2 Pole / 2 Wire	125V	L1	L1-15R	L1-15P				
	250V	L2			L2-20R	L2-20P		
2 Pole / 3 Wire Grounding	125V	L5	L5-15R	L5-15P	L5-20R	L5-20P	L5-30R	L5-30P
	250V	L6	L6-15R	L6-15P	L6-20R	L6-20P	L6-30R	L6-30P
	277V AC	L7	L7-15R	L7-15P	L7-20R	L7-20P	L7-30R	L7-30P
	480V AC	L8			L8-20R	L8-20P	L8-30R	L8-30P
	600V AC	L9			L9-20R	L9-20P	L9-30R	L9-30P
3P / 3W	125/250V AC	L10			L10-20R	L10-20P	L10-30R	L10-30P
3 Pole / 4 Wire Grounding	125/250V AC	L14			L14-20R	L14-20P	L14-30R	L14-30P
	3Ø 250V AC	L15			L15-20R	L15-20P	L15-30R	L15-30P
	3Ø 480V AC	L16			L16-20R	L16-20P	L16-30R	L16-30P
	3Ø 600V AC	L17					L17-30R	L17-30P
4 Pole / 4 Wire	3ØY 120/208V AC	L18			L18-20R	L18-20P	L18-30R	L18-30P
	3ØY 277/480V AC	L19			L19-20R	L19-20P	L19-30R	L19-30P
	3ØY 347/600V AC	L20			L20-20R	L20-20P	L20-30R	L20-30P
4 Pole / 5 Wire Grounding	3ØY 120/208V AC	L21			L21-20R	L21-20P	L21-30R	L21-30P
	3ØY 277/480V AC	L22			L22-20R	L22-20P	L22-30R	L22-30P
	3ØY 347/600V AC	L23			L23-20R	L23-20P	L23-30R	L23-30P
2P/ 3W	347V AC	L24			L24-20R	L24-20P		
	240V AC	L25					L25-30R	L25-30P
4P/ 5W	3ØY 240/415V AC	L26					L26-30R	L26-30P

MIDGET TWIST-LOCK DEVICES

	Rating	Receptáculo	Plug
2P / 2W	15A 125V	ML-1R	ML-1P
2P / 3W GI	15A 125V	ML-2R	ML-2P
3P / 3W	15A 125/250V AC	ML-3R	ML-3P

50A TWIST-LOCK DEVICES

	Rating	Receptáculo	Plug
2 Pole / 3 Wire Grounding	50A 125V Corrosion Resistant ANSI C73-110 / NEMA SS1-50 Marine Products		
	50A 125V		
	50A 250V		
	50A 480V AC		
3 Pole / 4 Wire Grounding	50A 125/250V Corrosion Resistant ANSI C73-111 / NEMA SS2-50 Marine Products		
	50A 125/250V AC		
	50A 3Ø 250V AC		
	50A 3Ø 480V AC		

NON-NEMA TWIST-LOCK DEVICES

	Rating	Receptáculo	Plug
3 Pole / 3 Wire	20A 125/250V		
	30A 125/250V		
4 Pole / 4 Wire	20A 3ØY 120/208V AC		
	30A 3ØY 120/208V AC		
4P/5W GI	20A 250V 10A 600V AC		

IP- **Primer dígito** [ ] **Segundo dígito** [ ]

Primer dígito: Hace referencia a protección contra solidos
Segundo dígito: Hace referencia a protección contra ingresos de agua

Protección contra sólidos

Nivel	Descripción
0	Sin protección
1	No deben ingresar partículas sólidas mayores a 50 mm de diámetro
2	No deben ingresar partículas sólidas mayores a 12.5 mm de diámetro
3	No deben ingresar partículas sólidas mayores a 2.5 mm de diámetro
4	No deben ingresar partículas sólidas mayores a 1 mm de diámetro
5	En ingreso de polvo es inevitable, pero este no debe afectar el funcionamiento óptimo
6	El polvo no entra en ninguna circunstancia

Protección contra líquidos

Nivel	Descripción
0	Sin ninguna protección
1	Protección contra caída de gotas de agua de forma vertical
2	Protección contra caída de gotas de agua con una inclinación máxima de 15°
3	Protección contra lluvia muy fina
4	Protección contra proyecciones directas de agua
5	Protección contra chorros de agua
6	Protección contra fuertes chorros de agua
7	El objeto soporta la inmersión completa a 1 metro durante 30 minutos sin filtración
8	El objeto soporta la inmersión completa y continua a la profundidad y durante el la cual determina el fabricante
9K	Protegido contra chorros de corto alcance a alta presión y altas temperaturas

Grado de Protección	Descripción
NEMA 1	Protección contra la caída de suciedad en instalaciones en interiores.
NEMA 2	Para instalación en interiores, protege contra la caída de suciedad y el goteo ligero de agua
NEMA 3	Para instalación en exteriores, protege contra lluvia, aguanieve, polvo, además protege contra daños ocasionados por la formación de hielo exterior sobre la carcasa.
NEMA 3R	Para instalación en exteriores, protege contra lluvia, aguanieve y además protege contra daños ocasionados por la formación de hielo exterior sobre la carcasa.
NEMA 3S	Para instalación en el interior o exterior, protege contra lluvia, aguanieve y polvo, además, los mecanismos externos permanecen operando a pesar de la formación de hielo
NEMA 4	Para instalación en el interior o exterior, protege contra el polvo y la lluvia, salpicaduras de agua y agua proyectada, además protege contra daños ocasionados por la formación de hielo sobre la carcasa.
NEMA 4X	Para instalación en el interior o exterior, protege contra el polvo y la lluvia, salpicaduras de agua, agua proyectada y corrosión, además protege contra daños ocasionados por la formación de hielo exterior sobre la carcasa.
NEMA 5	Protege en interiores contra la caída de suciedad, acumulación del polvo del aire ambiental, así como contra el goteo de líquidos no corrosivos
NEMA 6	Protege en el interior o exterior contra caída de suciedad, chorro de agua y entrada de agua a causa de la inmersión durante periodos cortos o parcialmente y es limitada a una profundidad determinada, así como protección contra daños provocados por la formación de hielo
NEMA 6P	Protege en el interior o exterior contra proyección de agua y entrada de agua a causa de la inmersión por tiempos prolongados a una profundidad determinada, así como protección contra daños provocados por la formación de hielo.
NEMA 12	Protege en el interior contra caída de suciedad, acumulación del polvo del aire ambiental, así como contra el goteo de líquidos no corrosivos.
NEMA 13	Protege en el interior contra polvo, caída de suciedad, salpicaduras de agua y aceite, así como medios refrigerantes no corrosivos.

HUBBELL®

www.hubbell.com.mx

Hubbell Products México S de RL de CV
Calle 5 sur 104 Parque Industrial Toluca 2000. Toluca. Estado de México
México. C.P 50200
info@hubbell.com.mx
800 95 30 957 / 722 980 06 00

Hubbell Products Mexico

MaO322

Visítanos en:
www.hubbell.com · www.hubbell.com.mx

HUBBELL®
BURNDYWeld®

BURNDYWeld®

El proceso de conexión **BURNDYWeld®** es un método sencillo y eficaz para soldar cobre con cobre o cobre con acero. Una ventaja es que NO se requiere energía externa cuando se utiliza el proceso exotérmico **BURNDYWeld®**.

El proceso **BURNDYWeld®** utiliza una reacción a alta temperatura de óxido de cobre en polvo y aluminio. La reacción tiene lugar en un molde de grafito semipermanente. Este sistema es muy fácil de usar en el campo, es ligero y portátil y no requiere ninguna fuente de energía externa.

BurndyWeld®, es uno de los métodos de conexión más utilizados en los sistemas de puesta a tierra.

CONTENIDO

Moldes BCC-1	3
Moldes BCC-2	3
Moldes BCC-4	4
Moldes BCC-11	4
Moldes BCC-6	5
Moldes BCS-8	5
Moldes BCS-9	5
Moldes BCS-23	5
Moldes BCS-3	6
Moldes BCR-2	7
Moldes BCR-3	7
Moldes BCR-1	7
Manijas para moldes	8

Carga o cartucho de óxidos metálicos para conexión exotérmica. El metal de soldadura **BURNDYWeld®** se envasa en cartuchos de plástico resistentes a la humedad. Estos cartuchos, junto con los discos de acero necesarios, se empacan en cajas que se cierran herméticamente. Esto asegura que el polvo llegue en buenas condiciones, siempre seco y listo para una rápida ignición.

Catálogo	Por caja
15	20
25	20
32	10
45	20
65	20
90	10
115	10
150	10
200	10
250	10
500	10

Discos de acero

Catálogo	Tamaño	Cantidad
B370320-01	15 to 65	20
B370320-02	90 to 115	10
B370320-03	150 to 500	10

Moldes BCC-1

Conexión horizontal extremo a extremo para cable de cobre.

Línea	Derivación	Catálogo	Carga	Manija
#4	#4	B-5623	25	Incluido
#3	#3	B-5624	32	Incluido
#2	#2	B-5625	32	Incluido
#1	#1	B-5626	32	Incluido
1/0	1/0	B-205	45	B-106
2/0	2/0	B-206	65	B-106
3/0	3/0	B-207	90	B-106
4/0	4/0	B-208	90	B-106
250 kcmil	250kcmil	B-209	115	B-106
300 kcmil	300kcmil	B-210	115	B-106
350 kcmil	350kcmil	B-211	150	B-106
500 kcmil	500kcmil	B-213	200	B-107
750 kcmil	750kcmil	B-214	2-150	B-107
1000 kcmil	1000kcmil	B-215	2-200	B-107

Moldes BCC-2

En T horizontal, para la línea y derivación. Para cable de cobre.

Línea	Derivación	Catálogo	Carga	Manija
#4	#4	B-221	32	B-106
#2	#2	B-223	45	B-106
	#4	B-224	45	B-106
#1	#1	B-225	45	B-106
	#2	B-226	45	B-106
	#4	B-227	45	B-106
1/0	1/0	B-228	90	B-106
	#1	B-229	45	B-106
	#2	B-230	45	B-106
	#4	B-231	45	B-106
2/0	2/0	B-232	90	B-106
	1/0	B-333	90	B-106
	#1	B-234	45	B-106
	#2	B-235	45	B-106
	#4	B-5475	45	B-106
3/0	3/0	B-236	115	B-106
	2/0	B-237	90	B-106
	1/0	B-238	90	B-106
	#1	B-239	45	B-106
	#2	B-240	45	B-106
	#4	B-5574	45	B-106
4/0	4/0	B-241	150	B-106
	3/0	B-242	115	B-106
	2/0	B-243	90	B-106
	1/0	B-244	90	B-106
	#1	B-245	90	B-106
	#2	B-246	90	B-106
	#4	B-5021	90	B-106
250kcmil	250kcmil	B-247	150	B-106
	4/0	B-248	150	B-106
	3/0	B-249	150	B-106
	2/0	B-250	90	B-106
	1/0	B-251	90	B-106
	#1	B-252	90	B-106
	#2	B-253	90	B-106
300 kcmil	300kcmil	B-254	200	B-106
	250kcmil	B-255	150	B-106
	4/0	B-256	150	B-106
	3/0	B-257	150	B-106
	2/0	B-258	90	B-106
	1/0	B-259	90	B-106
	#1	B-260	90	B-106
	#2	B-261	90	B-106
350kcmil	350kcmil	B-262	200	B-106
	300kcmil	B-263	200	B-106
	250kcmil	B-264	200	B-106
	4/0	B-265	150	B-106
	3/0	B-266	150	B-106
	2/0	B-267	90	B-106
	1/0	B-268	90	B-106
	#1	B-269	90	B-106
	#2	B-270	90	B-106
500kcmil	500kcmil	B-280	2-150	B-106
	350kcmil	B-282	200	B-106
	300kcmil	B-283	200	B-106
	250kcmil	B-284	200	B-106
	4/0	B-285	150	B-106
	2/0	B-286	90	B-106
	1/0	B-287	90	B-106
	#1	B-288	90	B-106
	#2	B-289	90	B-106
750 kcmil	750kcmil	B-290	500	B-107
	500kcmil	B-291	2-200	B-107
	350kcmil	B-293	250	B-106
	300kcmil	B-294	200	B-106
	250kcmil	B-295	200	B-106
	4/0	B-296	150	B-106
	2/0	B-297	150	B-106
	1/0	B-298	150	B-106

Moldes BCC-4

Para conexión en X, horizontal, un cable es cortado y el otro continuo.

Línea	Derivación	Catálogo	Carga	Manija
#4	#4	B-423	45	B-106
#3	#3	B-424	45	B-106
#4	#2	B-425	65	B-106
	#4	B-426	65	B-106
#1	#1	B-427	65	B-106
	#2	B-428	65	B-106
	#4	B-429	65	B-106
1/0	1/0	B-430	90	B-106
	#1	B-431	90	B-106
	#2	B-432	90	B-106
	#4	B-433	90	B-106
2/0	2/0	B-434	115	B-106
	1/0	B-435	115	B-106
	#1	B-436	115	B-106
	#2	B-437	115	B-106
3/0	3/0	B-438	150	B-106
	2/0	B-439	150	B-106
	1/0	B-440	115	B-106
	#1	B-441	115	B-106
	#2	B-442	115	B-106
4/0	4/0	B-443	200	B-106
	3/0	B-444	200	B-106
	2/0	B-445	150	B-106
	1/0	B-446	150	B-106
	#1	B-447	115	B-106
	#2	B-448	115	B-106
250 kcmil	250kcmil	B-449	200	B-106
	4/0	B-450	200	B-106
	3/0	B-451	200	B-106
	2/0	B-452	150	B-106
	1/0	B-453	150	B-106
	#1	B-454	115	B-106
	#2	B-455	115	B-106

Línea	Derivación	Catálogo	Carga	Manija
300kcmil	300kcmil	B-456	250	B-106
	250kcmil	B-457	250	B-106
	4/0	B-458	200	B-106
	3/0	B-459	200	B-106
	2/0	B-460	150	B-106
	1/0	B-461	150	B-106
	#1	B-462	115	B-106
	#2	B-463	115	B-106
350 kcmil	350kcmil	B-464	250	B-106
	300kcmil	B-465	250	B-106
	250kcmil	B-466	250	B-106
	4/0	B-467	200	B-106
	3/0	B-468	200	B-106
	2/0	B-469	200	B-106
	1/0	B-470	200	B-106
	#1	B-471	150	B-106
	#2	B-472	150	B-106
500 kcmil	500kcmil	B-483	TOO	B-107
	350kcmil	B-485	2-200	B-107
	300kcmil	B-486	2-200	B-107
	250kcmil	B-487	2-150	B-107
	4/0	B-488	2-150	B-107
	3/0	B-489	2-150	B-107
	2/0	B-490	250	B-106
	1/0	B-491	250	B-106
	#1	B-492	200	B-106
	#2	B-493	200	B-106

Moldes BCC-11

Para conexión en X, horizontal, los dos cables son continuos sin cortes.

Línea	Derivación	Catálogo	Carga	Manija
#6	#6	B-5432	45	Incluido
#4	#4	B-2687	65	B-106
	#2	B-2689	90	B-106
	#4	B-2690	65	B-106
#1	#1	B-2691	115	B-106
	#2	B-2692	90	B-106
	#4	B-2693	90	B-106
1/0	1/0	B-2694	150	B-106
	#1	B-2695	150	B-106
	#2	B-2696	115	B-106
	#4	B-2697	115	B-106
2/0	2/0	B-2698	200	B-106
	1/0	B-2699	200	B-106
	#1	B-2700	150	B-106
	#2	B-2701	150	B-106
3/0	3/0	B-2702	250	B-106
	2/0	B-2703	200	B-106
	1/0	B-2704	200	B-106
	#1	B-2705	150	B-106
	#2	B-2706	150	B-106
4/0	4/0	B-2707	250	B-106
	3/0	B-2708	250	B-106
	2/0	B-2709	200	B-106
	1/0	B-2710	200	B-106
	#1	B-2711	150	B-106
	#2	B-2712	150	B-106

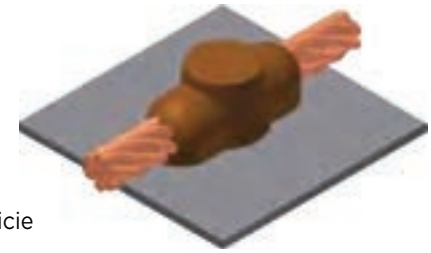
Línea	Derivación	Catálogo	Carga	Manija
250kcmil)	250kcmil	B-2713	2150	B106
	4/0	B-2714	2150	B106
	3/0	B-2715	2150	B106
	2/0	B-2716	250	B-106
	1/0	B-2717	150	B-106
	#1	B-2718	200	B-106
	#2	B-2719	150	B-106
500 kcmil	500kcmil	B-2747	3-250	B-107
	250kcmil	B-2751	500	B-107
	4/0	B-2752	500	B-107
	3/0	B-2753	500	B-107
	2/0	B-2754	2-200	B-107
	1/0	B-2755	2-150	B-106
	#1	B-2756	250	B-106
	#2	B-2757	250	B-106

Moldes BCC-6

Derivación paralela, la deriación va arriba del cable principal.

Línea	Derivación	Catálogo	Carga	Manija
#6Sol	#6Sol	B-1270	25	B-106
#6	#6	B-1271	25	B-106
#4	#4	B-1272	32	B-106
	#6	B-1273	32	B-106
	#6Sol	B-1274	32	B-106
	#8Sol	B-1275	32	B-106
#2	#2	B-1276	65	B-106
	#4	B-1277	45	B-106
	#6	B-J278	32	B-106
	#6Sol	B-1279	32	B-106
	#8Sol	B-1280	32	B-106
#1	#1	B-128J	65	B-106
	#2	B-J282	65	B-106
	#4	B-J283	45	B-106
	#6	B-1284	45	B-106
	#6Sol	B-1285	45	B-106
	#8Sol	B-J286	45	B-106
1/0	1/0	B-J287	90	B-106
	#1	B-1288	90	B-106
	#2	B-1289	65	B-106
	#4	B-1290	65	B-106
	#6	B-J291	45	B-106
	#6Sol	B-J292	45	B-106
	#8Sol	B-1293	45	B-106

Línea	Derivación	Catálogo	Carga	Manija
2/0	2/0	B-1294	115	B-106
	1/0	B-1295	115	B-106
	#1	B-1296	90	B-106
	#2	B-1297	90	B-106
	#4	B-1298	65	B-106
	#6	B-1299	65	B-106
	#6Sol	B-1300	65	B-106
	#85ol	B-1301	65	B-106
4/0	4/0	B-1302	150	B-106
	2/0	B-1303	115	B-106
	1/0	B-1304	115	B-106
	#1	B-1305	115	B-106
	#2	B-1306	115	B-106
	#4	B-1307	90	B-106
	#6	B-1308	90	B-106
	#6 Sol	B-1309	90	B-106
	#8Sol	B-1310	90	B-106



Moldes BCS-8

Cable horizontal a cualquier superficie plana metálica horizontal.

Cable	Molde	Carga	Manija
#6	B-628	45	incluido
#4	B-629	45	incluido
#2	B-630	45	incluido
#1	B-631	65	incluido
1/0	B-7146	90	B-106
2/0	B-7075	90	B-106
3/0	B-2199	115	B-106
4/0	B-6114	115	B-106
250kcmil	B-2200	115	B-106
300kcmil	B-2506	150	B-106
350kcmil	B-2507	200	B-106
500kcmil	B-2509	200	B-106
750 kcmil	B-2542	2-150	B-107
1000kcmil	B-2511	2-200	B-107

Moldes BCS-9

Cable de cobre de paso a superficie plana horizontal metálica.

Cable	Molde	Carga	Manija
#6	B-602	45	Incluido
#4	B-603	45	Incluido
#2	B-604	45	Incluido
#1	B-605	45	Incluido
10	B.8379	90	B-106
2/0	B-5331	115	B-106
3/9	B-8381	115	B-106
4/0	B-7192	150	B-106
250kcmil	B-8413	150	B-106
300kcmil	B-8423	200	B-106
350kcmil	B-8410	250	B-106
500kcmil	B-5065	2-150	B107

Moldes BCS-23

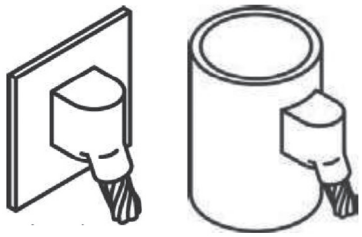
Cable de cobre vertical a superficie metálica plana vertical o tubo.

Cable	Molde	Carga	Manija
#6	B-5389	45	B-106
#4	B-5359	65	B-106
#2	B-2781	65	B-106
#1	B-5361	90	B-106
1/0	B-2189	115	B-106
3/0	B-5362	150	B-106
4/0	B-8718	150	B-106
250kcmil	B-8165	200	B-106
300kcmil	B-5363	200	B-106
350kcmil	B-9029	250	B-106
500kcmil	B-8512	2-150	B-106

Moldes BCS-3

Cable de cobre vertical a superficie metálica plana vertical o tubo.

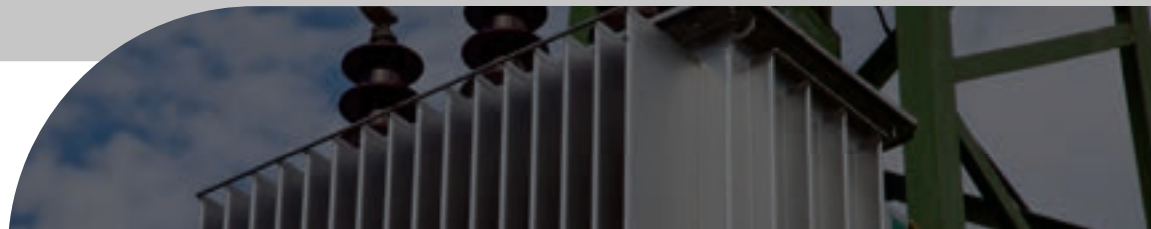
Cable	Tubo	Molde	Carga	Manija
#6	FlatSteelOnly	B-585	45	B-106
#4	12"&up	B-586a	45	B-106
#3	FlatSteelOnly	B-587	45	B-106
#2	12"&up	B-588a	45	B-106
#1	12"&up	B-589a	65	B-106
1/0	12"&up	B-590a	90	B-106
2/0	12"&up	B-591a	90	B-106
3/0	12"&up	B-59201	115	B-106
4/0	12"&up	B-593a	115	B-106
250kcmil	FlatSteelOnly	B-594	115	B-106
300kcmil	FlatSteelOnly	B-595	150	B-106
3S0kcmil	FlatSteelOnly	B-596	200	B-106
S00kcmil	FlatSteelOnly	B-598	200	B-106
750kcmil	FlatSteelOnly	B-599	2-150	B-106
1000kcmil	FlatSteelOnly	B-600	2-200	B-106
#4	1-1/4"to4"	B-2476	45	B-106
#4	4"to6"	B-2477	45	B-106
#4	6"to10"	B-2478	45	B-106
#2Sol	1-1/4"lo4"	B-9233-S	45	B-106
#2Sol	4"lo6"	B-2480-S	45	B-106
#2Sol	6"lo10"	B-2583-S	45	B-106
#2Sol	12"&up	B-588-SP	45	B-106
#2	1-1/4"to4"	B-9233	45	B-106
#2	4"to6"	B-2480	45	B-106
#2	6"to10"	B-2583	45	B-106
#1	1-1/4"to4"	B-2482	65	B-106
#1	4"lo6"	B-2483	65	B-106
#1	6"to10"	B-2484	65	B-106
1/0	1-1/4"to4"	B-2486	90	B-106
1/0	4"to6"	B-2487	90	B-106
1/0	6"to10"	B-2488	90	B-106
2/0	1-1/4"lo4"	B-8833	90	B-106
2/0	4"to6"	B-2490	90	B-106
2/0	6"to10"	B-2491	90	B-106
3/0	1-1/4"to4"	B-2493	115	B-106
3/0	4"to6"	B-2494	115	B-106
3/0	6"to10"	B-2495	115	B-106
4/0	1-1/4"lo4"	B-9021	11a	B-106
4/0	4"to6"	B-2497	IIS	B-106
4/0	6"lo10"	B-2498	11a	B-106



Moldes BCR-2

Cable de cobre pasante horizontal a la parte superior de una varilla de tierra vertical.

Varilla	Cable	Molde	Carga	Manija
1/2"	#6	B-8434	32	Incluido
	#4	B-8435	32	Incluido
	#2	B-537	90	B-106
	#1	B-538	90	B-106
	1/0	B-539	90	B-106
	2/0	B-540	90	B-106
	3/0	B-541	115	B-106
	4/0	B-542	115	B-106
	250kcmil	B-543	150	B-106
	300kcmil	B-544	200	B-106
5/8"	#6	B-8441	32	Incluido
	#4	B-8442	32	Incluido
	#2	B-545	90	B-106
	#1	B-546	90	B-106
	1/0	B-547	90	B-106
	2/0	B-548	115	B-106
	3/0	B-549	115	B-106
	4/0	B-550	115	B-106
	250kcmil	B-551	150	B-106
	300kcmil	B-552	200	B-106
	350kcmil	B-553	200	B-106
	500kcmil	B-555	250	B-106
3/4"	#6	B-8452	45	Incluido
	#4	B-8454	65	Incluido
	#2	B-556	90	B-106
	#1	B-557	90	B-106
	1/0	B-558	115	B-106
	2/0	B-559	115	B-106
	3/0	B-560	115	B-106
	4/0	B-561	115	B-106
	250kcmil	B-562	150	B-106
	300kcmil	B-563	200	B-106
	350kcmil	B-564	200	B-106
	500kcmil	B-566	250	B-106
	750kcmil	B-567	2-200	B-107
1"	1/0	B-569	150	B-106
	2/0	B-570	150	B-106
	3/0	B-571	150	B-106
	4/0	B-572	150	B-106
	250kcmil	B-573	200	B-106
	300kcmil	B-574	200	B-106
	350kcmil	B-575	200	B-106
	500kcmil	B-577	250	B-106
	750kcmil	B-578	2-200	B-107
	1000 kcmil	B-579	500	B-107

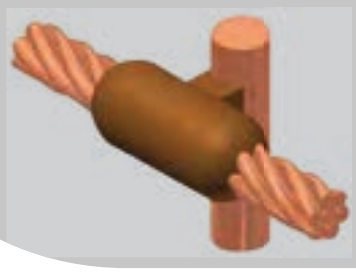


Moldes BCR-3

Conexión de cable horizontal de cobre, acualquier altura de varilla de tierra.

Varilla	Cable	Molde	Carga	Manija
1/2"	#6	B-5321	65	B-106
	#4	B-2154	90	B-106
	#2	B-2155	90	B-106
	#1	B-2156	IU	B-106
	1/0	B-1581	IU	B-106
	2/0	B-1582	IU	B-106
	4/0	B-1583	150	B-106
	250kcmil	B-1584	150	B-106
5/8"	#6	B-5660	65	B-106
	#4	B-2157	90	B-106
	#2	B-2158	90	B-106
	#1	B-2159	115	B-106
	1/0	B-1586	IU	B-106
	2/0	B-1587	IU	B-106
	4/0	B-1588	150	B-106
	250kcmil	B-1589	150	B-106
	500kcmil	B-1593	2-200	B-107

Varilla	Cable	Molde	Carga	Manija
3/4"	#6	B-6630	65	B-106
	#4	B-2160	90	B-106
	#2	B-2161	90	B-106
	#1	B-2162	115	B-106
	1/0	B-1594	IU	B-106
	2/0	B-1595	IU	B-106
	4/0	B-1596	150	B-106
	250kcmil	B-1597	200	B-106
	500kcmil	B-1601	500	B-107
	750kcmil	B-1602	3-250	B-107
1"	#6	B-6906	90	B-106
	#4	B-2163	90	B-106
	#2	B-2164	90	B-106
	#1	B-2165	IU	B-106
	1/0	B-1603	115	B-106
	2/0	B-1604	115	B-106
	4/0	B-1605	150	B-106
	250kcmil	B-1606	200	B-106
	500kcmil	B-1610	500	B-107
	750kcmil	B-1611	3-250	B-107

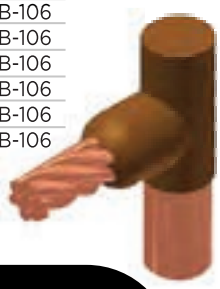


Moldes BCR-1

Para conectar cable de cobre horizontal en la parte superior de una varilla de tierra vertical.

Varilla	Cable	Molde	Carga	Manija
1/2"	#6	B-8402	25	Incluido
	#4	B-8403	25	Incluido
	#2	B-495	65	B-106
	#1	B-496	65	B-106
	1/0	B-497	90	B-106
	2/0	B-498	90	B-106
	3/0	B-499	90	B-106
	4/0	B-500	90	B-106
	250kcmil	B-501	90	B-106
	300kcmil	B-502	90	B-106
5/8"	#6	B-8414	32	Incluido
	#4	B-8415	32	Incluido
	#2	B-503	65	B-106
	#1	B-504	65	B-106
	1/0	B-505	90	B-106
	2/0	B-506	90	B-106
	3/0	B-507	90	B-106
	4/0	B-508	90	B-106
	250kcmil	B-509	90	B-106
	300kcmil	B-510	115	B-106
	350kcmil	B-511	115	B-106
	500kcmil	B-513	150	B-106

Varilla	Cable	Molde	Carga	Manija
3/4"	#6	B-8422	32	Incluido
	#4	B-8426	45	Incluido
	#2	B-5781	90	B-106
	#1	B-514	90	B-106
	1/0	B-515	90	B-106
	2/0	B-516	90	B-106
	3/0	B-517	90	B-106
	4/0	B-518	90	B-106
	250kcmil	B-519	90	B-106
	300kcmil	B-520	115	B-106
	350kcmil	B-521	115	B-106
	500kcmil	B-523	150	B-106
	750kcmil	B-524	250	B-106
1"	1/0	B-525	150	B-106
	2/0	B-526	150	B-106
	3/0	B-527	150	B-106
	4/0	B-528	150	B-106
	250kcmil	B-529	150	B-106
	300kcmil	B-530	200	B-106
	350kcmil	B-531	200	B-106
	500kcmil	B-533	200	B-106
	750kcmil	B-534	250	B-106
	1000kcmil	B-535	2-150	B-106



Manijas para moldes

Catálogo	Tamaño
B-106	3 1/8" x 3 1/8"
B-107	4" x 4"

Chispero B38-0309-00

Descripción	Catálogo
Cable Cleaning Brush	B38-0305-00
Card Cloth Brush	B38-0306-00
Mold Cleaning Brush	B38-3922-00

HUBBELL®

www.hubbell.com.mx

Hubbell Products México S de RL de CV
Calle 5 sur 104 Parque Industrial Toluca 2000. Toluca. Estado de México
México. C.P 50200
info@hubbell.com.mx
800 95 30 957 / 722 980 06 00

Hubbell Products Mexico

Visítanos en:
www.hubbell.com · www.hubbell.com.mx

HUBBELL®

Catálogo
Industrial

BURNDY®

www.hubbell.com.mx • www.hubbell.com
www.burndy.com

LÍNEAS DE PRODUCTOS

Hubbell te ofrece una extensa variedad de conectores a compresión y mecánicos de aluminio y cobre a través de nuestra marca

BURNDY®

LÍNEA DE CONECTORES

- Sistemas de tierra
- Distribución
- Subestaciones
- Transmisión
- Telecomunicación

LÍNEA DE HERRAMIENTAS

- Pinzas mecánicas
- Pinzas hidráulicas
- Pinzas hidráulicas de batería
- Cabezales
- Bombas hidráulicas
- Cortadores

LÍNEA DE ACCESORIOS

- Sujeta cables (cintillos)
- Tornillería
- Inhibidores de corrosión
- Líquidos hidráulicos Wire-Mike
- Cubiertas y fundas
- Dados

CONTENIDO

☆	7	PRODUCTOS TOP
Sección A	23	TERMINALES, EMPALMES Y CINTILLOS
Sección B	29	CONECTORES PARA SISTEMAS DE TIERRAS
Sección C	33	CONECTORES MECÁNICOS
Sección D	39	CONECTORES A COMPRESIÓN
Sección E	47	CONECTORES PARA TELECOMUNICACIONES
Sección F	53	CONECTORES TIPO CUÑA
Sección G	55	OTROS PRODUCTOS
Sección H	63	NUEVOS PRODUCTOS
Sección I	67	HERRAMIENTAS • DADOS TABLAS DE PAR DE APRIETE • ACCESORIOS

ÍNDICE

	Tipo	Página
TOP	YA	6
	YA-L	6
	YA-2N	7
	YA2TCCX	7
	YS	7
	YS-L	7
	YA-A	8
	KS	8
	KSU	8
	KA	9
	QA	9
	Q2A	9
	Q3A	9
	Q4A	9
	QR	9
	QT	9
	QPX	10
	KPA	10
	K11A-U, KD1A-U, K21A-U, K22A-U	10
	KA-U, KKA-U	10
	K11A-U, K21AU-U, K22A-U	11
	QDA	11
	QQA	11
	QB	11
	K2A-U	11
	GAR	12
	GKP / GRC	12
	GB-GBM	12
	GK	12
	GC-GCM	12
	KC	12
	BD-BE	12
	GIE-G	13
	GQ	13
	GX	13
A	TP	14
	TPF	14
	SP	14
	T	14
	TF	14
	YSV	14
	CT	15
	CT250	15
	CTMH	16
	CTB	16
B	YGL-C	18
	YGHC-C	18
	YGHP-C	18
	YGHR-C	18
	GSTUD-HY	18
	YGF	18
	CARRETES DE DESCARGA	18
	BARRAS COLECTORAS PARA CONEXIONES DE TIERRA BURNDY®.	
	SERIES CB-MX	19
	BBB	19
C	KVS	21
	KVSU	21
	UP-R	21
	BC	21
	VA	21
	VVA 2N	21
	TMH	22
	KPA-UNPL	22
	KLU	22
	CUW-E	22
	CUW-R-E, A-E	22
	HTES	22
	NDR	22
	K2A-U, KK3A-U	23
	KA-UAR	23
D	YCB-RX	25
	YCB26RXMG1	25
	YTU-RX	25
	YLU-RX	25
	YSU	25
	ES	26
	YHO-YHD	26
	YP	26
	YPC	26
	YC-C	26
	YCS-RL	26
	YDS-RL	27
	YDS	27
	YDS-W	27
	RDM-28	27
	RYA-UC	27
E	YCHC-TC	29
	YH	29
	YC-L	29
	CF-FR	29
	HSC-FR	29
F	WCT	31
	WCC	31
G	IPC02N	33
	IPC02	33
	WILEY	33
	BURNDYWELD	34
	GROUNDMAX	34
	CONEXIONES SEGURAS	36
	PENETROX	36
H	PATRIOT T3	38
	PATRIOT COMBO KIT	38
I	Y10-22	41
	Y1MR TC	41
	OUR840	41
	MY293	41
	MD68	41
	MD78	41
	MRC840	41
	Y500CT-HS	42
	Y-35	42
	Y750HSXT / Y750CHSXT	42
	Y644HSXT	42
	Y81KFT	42
	Y4PC834	42
	Y35BH	42
	Y39BH	42
	Y644MBH	43
	Y81KFTMBH	43
	Y60BHU	43
	MCC100	43
	RHCC129ACSR	43
	RCC556	43
	BCC1000-CUAL	43
	BOMBAS HIDRÁULICAS	43
	MANGUERAS	44
	PAT-750-LI	44
	PATCUT-129-LI	44
	PATCUT245-LI	44
	PATMD6-LI	44
	PAT-644-LI	44
	PAT4PC834-LI	44
	PAT600-LI	45
	PAT81KFT-LI	45
	BHSG1100	45
	BTW30150	45
	BTW1575F12	45
	BTW150750	45
	ALFLUID/HYFLUID	45
	TABLA SELECTIVA DE HERRAMIENTAS Y DADOS	46
	KS	50
	QPX	50
	KA	50
	KVS	50
	KPA	50
	QA/QB	50
	KVSU	50
	KSU	50
	VA/VVA/VT/VVT	50

HYLUG™

Tipo YA

Catálogo	Calibre conductor	Para tornillo
YA8CTC14	8 AWG	1/4”
YA6C	6 AWG	1/4”
YA4C	4 AWG	1/4”
YA2CTC38	2 AWG	3/8
YA2C	2 AWG	5/16”
YA1C	1 AWG	5/16”
YA25	1/0 AWG	5/16”
YA25N	1/0 AWG	1/2”
YA26	2/0 AWG	3/8”
YA26N	2/0 AWG	1/2”
YA27	3/0 AWG	1/2”
YA28TC38	4/0 AWG	3/8”
YA28	4/0 AWG	1/2”
YA29	250 kcmil	1/2”
YA30	300 kcmil	1/2”
YA31	350 kcmil	1/2”
YA32N	400 kcmil	1/2”
YA32	400 kcmil	5/8”
YA34N	500 kcmil	1/2”
YA34	500 kcmil	5/8”
YA36	600 kcmil	5/8
YA39N	750 kcmil	1/2

Para seleccionar herramienta y dado de aplicación consultar la página 76 a la 86

Zapata terminal de cobre electrolítico estañado de cañón largo de una perforación para cable de cobre.

YA28

Tipo YA-L

Catálogo	Calibre conductor	Para Tornillo
YA8CL	8 AWG	8-10
YA8CL1	8 AWG	1/4”
YA8CL2BOX	8 AWG	5/16
YA8CL3BOX	8 AWG	3/8
YA6CL1	6 AWG	8-10
YA6CL	6 AWG	1/4”
YA6CL3	6 AWG	5/16”
YA6CL4	6 AWG	3/8
YA6CL6	6 AWG	1/2
YA4CL	4 AWG	1/4”
YA4CL3	4 AWG	5/16”
YA4CL4	4 AWG	3/8”
YA2CL2	2 AWG	1/4”
YA2CL	2 AWG	5/16”
YA2CL4	2 AWG	3/8”
YA2CL6	2 AWG	1/2”
YA25L	1/0 AWG	5/16”
YA25L2	1/0 AWG	1/4
YA25L4	1/0 AWG	3/8”
YA25L6	1/0 AWG	1/2”
YA26L	2/0 AWG	3/8”
YA26L6	2/0 AWG	1/2”
YA27L4	3/0 AWG	3/8”
YA27L	3/0 AWG	1/2”
YA28L4	4/0 AWG	3/8”
YA28L	4/0 AWG	1/2”
YA28L17	4/0 AWG	5/8”
YA29L	250 kcmil	1/2”
YA30L	300 kcmil	1/2”
YA31L11	350 kcmil	3/8”
YA31L	350 kcmil	1/2”
YA32L	400 kcmil	5/8”
YA34L37	500 kcmil	3/8”
YA34L	500 kcmil	5/8”
YA34L6	500 kcmil	1/2”

Para seleccionar herramienta y dado de aplicación consultar la página 76 a la 86

Zapata terminal de cobre electrolítico estañado de cañón corto con una perforación, para cable de cobre.

YA2CL

HYLUG™

Tipo YA-2N

Catálogo	Calibre conductor	Para tornillo
YA2C2N	2 AWG	1/2"
YA252N	1/0 AWG	1/2"
YA262N	2/0 AWG	1/2"
YA272N	3/0 AWG	1/2"
YA282N	4/0 AWG	1/2"
YA292N	250 kcmil	1/2"
YA302N	300 kcmil	1/2"
YA312N	350 kcmil	1/2"
YA322N	400 kcmil	1/2"
YA342N	500 kcmil	1/2"
YA362N	600 kcmil	1/2"
YA392N	750 kcmil	1/2"
YA442N	1000 kcmil	1/2"

Para seleccionar herramienta y dado de aplicación consultar la página 76 a la 86

Zapata terminal de cobre electrolítico estañado de cañón largo con dos perforaciones NEMA para cable de cobre.

YA282N

Tipo YA2TCXX

Catálogo	Calibre conductor	Para tornillo
YAV102TC14	10 AWG	1/4
YA8C2TC14	8 AWG	1/4
YA6C2TC14	6 AWG	1/4
YA6C2TC38	6 AWG	3/8
YA4C2TC14	4 AWG	1/4
YA4C2TC38	4 AWG	3/8
YA2C2TC14	2 AWG	1/4
YA2C2TC38	2 AWG	3/8
YA1C2TC38	1 AWG	3/8
YA252TC14	1/0 AWG	1/4
YA252TC38	1/0 AWG	3/8
YA262TC38	2/0 AWG	3/8
YA272TC38	3/0 AWG	3/8
YA282TC38	4/0 AWG	3/8
YA292TC38	250 kcmil	3/8
YA302TC38	300 kcmil	3/8
YA312TC38	350 kcmil	3/8
YA322TC38	400 kcmil	3/8
YA342TC38	500 kcmil	3/8
YA362TC38	600 kcmil	3/8
YA392TC38	750 kcmil	3/8

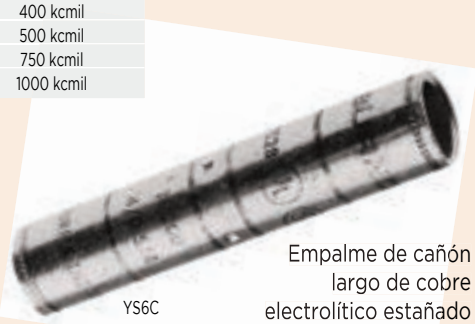
YA28-2TC38

Zapata terminal de cobre electrolítico estañado de cañón largo de dos perforaciones. (Norma Telecomunicaciones).

HYLINK™

Tipo YS

Catálogo	Calibre conductor
YS8C	8AWG
YS6C	6 AWG
YS4C	4 AWG
YS2C	2 AWG
YS1C	1 AWG
YS25	1/0 AWG
YS26	2/0 AWG
YS27	3/0 AWG
YS28	4/0 AWG
YS29	250 kcmil
YS30	300 kcmil
YS31	350 kcmil
YS32	400 kcmil
YS34	500 kcmil
YS39	750 kcmil
YS44	1000 kcmil



YS6C

Empalme de cañón largo de cobre electrolítico estañado para unir dos cables de cobre.

Para seleccionar herramienta y dado de aplicación consultar la página 76 a la 86

Tipo YS-L

Catálogo	Calibre conductor
YS8CL	8 AWG
YS6CL	6 AWG
YS4CL	4 AWG
YS2CL	2 AWG
YS25L	1/0 AWG
YS26L	2/0 AWG
YS27L	3/0 AWG
YS28L	4/0 AWG
YS29L	250 kcmil
YS30L	300 kcmil
YS31L	350 kcmil
YS32L	400 kcmil
YS34L	500 kcmil
YS36L	600 kcmil
YS39L	750 kcmil
YS40L	800 kcmil
YS44L	1000 kcmil

Para seleccionar herramienta y dado de aplicación consultar la página 76 a la 86

Empalme de cobre electrolítico estañado de cañón corto para unir dos cables de cobre.

YS28L

TERMINALES HYLUG™

Tipo YA-A

Catálogo	Conductor	No. de perforaciones	Para tornillo
YA8CA1	8 str.	1	10
YA6CA3	6 str.	1	3/8
YA4CA1	4 str.	1	1/4
YA2CA3	2 str.	1	3/8
YA1CA1	1 str.	1	3/8
YA25A3	1/0 str.	1	3/8
YA26A6	2/0 str.	1	3/8
YA26A1	2/0 str.	1	1/2
YA27A1	3/0 str.	1	3/8
YA27A3	3/0 str.	1	1/2
YA28A1	4/0 str.	1	3/8
YA28A3	4/0 str.	1	1/2
YA29A1	250 kcmil	1	1/2
YA30A1	300 kcmil	1	1/2
YA31A1	350 kcmil	1	1/2
YA32A1	400 kcmil	1	5/8
YA34A1	500 kcmil	1	5/8
YA36A1	600 kcmil	1	5/8
YA39A1	700/750 kcmil	1	1/2
YA39A3	700/750 kcmil	1	5/8
YA44A1	1000 kcmil	1	5/8
YA2CA9	2 str.	2	1/2
YA25A7	1/0 str.	2	1/2
YA26A3	2/0 str.	2	1/2
YA27A5	3/0 str.	2	1/2
YA28A5	4/0 str.	2	1/2
YA29A3	250 kcmil	2	1/2
YA30A3	300 kcmil	2	1/2
YA31A3UG	350 kcmil	2	1/2
YA34A3UG	500 kcmil	2	1/2
YA36A3UG	600 kcmil	2	1/2
YA39A5UG	700/750 kcmil	2	1/2
YA44A3	1000 kcmil	2	1/2

Para seleccionar herramienta y dado de aplicación consultar la página 76 a la 86

Terminal de aluminio para usarse tanto en conductores de cobre como de aluminio (terminal AL-CU)

YA8CA1

YA29A3

SERVIT

Tipo KS

Catálogo	Calibre conductor mínimo - máximo
KS15	14 tre - 8 tre
KS17	8 tre - 6 sol
KS20	8 tre - 4 sol
KS22	6 tre - 2 sol
KS23	6 tre - 2 tre
KS25	4 tre - 1/0 tre
KS26	14 tre - 2/0 tre
KS29	8 tre - 250 kcmil
KS31	1/0 tre - 350 kcmil
KS34	2/0 tre - 500 kcmil
KS27	1 Str. - 3/0 Str.
KS28	1/0 str. – 4/0 Str
KS39	4/0 Str. – 750 kcmil
KS44	300 kcmil – 1000 kcmil

Conector de cobre para derivaciones paralelas y remates de cobre.

KS-25

Tipo KSU

Catálogo	Conductores			
	Línea		Derivación	
	Cobre y aluminio	ACSR AAAC 5005	Cobre y aluminio	ACSR AAAC 5005
KSU17	12 sol - 6 sol	8 (6-1)	12 sol - 6 sol	8 (6-1)
KSU20	10 sol - 4 sol	6 (6-1)	10 sol - 4 sol	6 (6-1)
KSU22	10 sol - 2 sol	6 (6-1) - 4 (7-1)	10 sol - 2 sol	6 (6-1) - 4 (7-1)
KSU23	8 tre - 2 tre	3 (6-1) - 2 (6-1)	8 sol - 2 tre	6 (6-1) - 2 (6-1)
KSU25	2 tre - 1/0 tre	3 (6-1) - 1 (6-1)	10 tre - 1/0 tre	6 (6-1) - 1 (6-1)
KSU26	1/0 tre - 2/0 tre	1 (6-1) - 1/0 (6-1)	8/0 tre - 2/0 tre	6 (6-1) - 1/0 (6-1)
KSU29	1 tre - 250 kcmil	2/0 (6-1) - 4/0 (6-1)	8 tre - 250 kcmil	6 (6-1) - 4/0 (6-1)
KSU31	4/0 tre - 350 kcmil	3/0 (6-1) - 4/0 (6-1)	4 tre - 350 kcmil	4 (6-1) - 4/0 (6-1)
KSU34	400 kcmil - 500 kcmil	336 (30-7) - 477 (18-1)	2 tre - 500 kcmil	2 (6-1) - 477 (18-1)

KSU25

Conector de cobre estañado, con separador intermedio para todas las combinaciones en conductores de cobre, aluminio y acero.

KA-LUG™

Tipo KA

Catálogo	Calibre conductor Mínimo	Máximo
KA8C	14 sol	8 tre
KA4C	14 sol	4 tre
KA25	4 tre	1/0 tre
KA28	4 tre	4/0 tre
KA29	4 tre	250 kcmil
KA34	4/0 tre	500 kcmil
KA40	250 kcmil	800 kcmil

Zapata terminal mecánica de aleación de cobre con opresor Allen para conectar cable de cobre a superficie plana.

KA25

QIKLUG™

Tipo QA

Catálogo	Barenos en la lengüeta	Calibre conductor Mínimo	Máximo
QA8C - B	1	14 sol	8 tre
QA4C - B	1	8 tre	4 tre
QA1C - B	1	4 tre	1 tre
QA1C - 2B	2	4 tre	1 tre
QA26 - B	1	1/0 tre	2/0 tre
QA26 - 2B	2	1/0 tre	2/0 tre
QA28 - B	1	3/0 tre	4/0 tre
QA28 - 2B	2	3/0 tre	4/0 tre
QA28 - 2N	2 NEMA	3/0 tre	4/0 tre
QA31 - B	1	250 kcmil	350 kcmil
QA31 - 2B	2	250 kcmil	350 kcmil
QA31 - 2N	2 NEMA	250 kcmil	350 kcmil
QA34 - B	1	400 kcmil	500 kcmil
QA34 - 2B	2	400 kcmil	500 kcmil
QA34 - 2N	2 NEMA	400 kcmil	500 kcmil
QA40 - B	1	600 kcmil	800 kcmil
QA40 - 2B	2	600 kcmil	800 kcmil
QA40 - 2N	2 NEMA	600 kcmil	800 kcmil

Zapata terminal para conectar cable de cobre a superficie plana.

QA26B

Tipo Q2A

Catálogo	Barrenos en la lengüeta	Calibre conductor Mínimo	Máximo
Q2A26 - 2N	2 NEMA	1/0 tre	2/0 tre
Q2A26 - 4N	4 NEMA	1/0 tre	2/0 tre
Q2A28 - 2N	2 NEMA	3/0 tre	4/0 tre
Q2A28 - 4N	4 NEMA	3/0 tre	4/0 tre
Q2A31 - 2N	2 NEMA	250 kcmil	350 kcmil
Q2A31 - 4N	4 NEMA	250 kcmil	350 kcmil
Q2A34 - 2N	2 NEMA	400 kcmil	500 kcmil
Q2A34 - 4N	4 NEMA	400 kcmil	500 kcmil
Q2A40 - 2N	2 NEMA	600 kcmil	800 kcmil
Q2A40 - 4N	4 NEMA	600 kcmil	800 kcmil

Zapata terminal para conectar 2 cables de cobre a superficie plana con 2 o 4 barrenos NEMA.

Q2A262N

Tipo Q3A

Catálogo	Barrenos en la lengüeta	Calibre conductor Mínimo	Máximo
Q3A26 - 2N	2 NEMA	1/0 tre	2/0 tre
Q3A26 - 4N	4 NEMA	1/0 tre	2/0 tre
Q3A28 - 2N	2 NEMA	3/0 tre	4/0 tre
Q3A28 - 4N	4 NEMA	3/0 tre	4/0 tre
Q3A31 - 2N	2 NEMA	250 kcmil	350 kcmil
Q3A31 - 4N	4 NEMA	250 kcmil	350 kcmil
Q3A34 - 4N	4 NEMA	400 kcmil	500 kcmil
Q3A40 - 4N	4 NEMA	600 kcmil	800 kcmil

Nota: Para otros calibres y de 4 conductores consultar a planta.

Q3A28-2N

Zapata terminal para conectar 3 cables a superficie de 4 barrenos

QIKLUG™

TIPO Q4A

Catálogo	Barrenos en la lengüeta	Calibre conductor Mínimo	Máximo
Q4A26-4N	4 NEMA	1/0 tre	2/0 tre
Q4A28-4N	4 NEMA	1/0 tre	2/0 tre
Q4A34-4N	4 NEMA	1/0 tre	2/0 tre

Apata terminal para conectar 4 cables a superficie plana de 4 barrenos

QIKLINK™

Tipo QR

Catálogo	Calibre conductor Mínimo	Máximo
QR8C	14 sol	8 tre
QR4C	6 sol	4 tre
QR1C	4 tre	1 tre
QR26	1/0 tre	2/0 tre
QR28	3/0 tre	4/0 tre
QR31	250 kcmil	350 kcmil
QR34	400 kcmil	500 kcmil
QR40	600 kcmil	800 kcmil

Conector cople reductor de aleación de cobre o para unir una gran variedad de conductores.

QR28

Tipo QT

Catálogo	Calibre conductor Mínimo	Máximo
QT2C2C	2 tre	2 tre
QT2525	1/0 tre	1/0 tre
QT262C	2/0 tre	2 tre
QT2626	2/0 tre	2/0 tre
QT2727	3/0 tre	3/0 tre
QT282C	4/0 tre	2 tre
QT2828	4/0 tre	4/0 tre
QT3030	300 kcmil	300 kcmil

Conector de aleación de cobre para derivar en "T" a cable de cobre.

QT2C2C

VERSITAP™

Tipo QPX

Catálogo	Calibre línea		Calibre derivación	
	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo
QPX2C2C	6 tre	2 tre	6 tre	2 tre
QPX282C	1 tre	4/0 tre	6 tre	2 tre
QPX2828	1 tre	4/0 tre	1 tre	4/0 tre
QPX3428	250 kcmil	500 kcmil	1 tre	4/0 tre
QPX3434	250 kcmil	500 kcmil	250 kcmil	500 kcmil

Conector de aleación de cobre para conexiones en T, cruzadas, paralelas, a tope y de derivación.

QPX2C2C

Tipo KPA

Catálogo	Para tornillo	Calibre conductor	
		Mínimo	Máximo
KPA8C	10	14 sol	8 tre
KPA4C	1/4	14 sol	4 tre
KPA25	5/16	4 tre	1/0 tre
KPA28	3/8	1/0 tre	4/0 tre
KPA34	1/2	4/0 tre	500 kcmil

Terminal de cobre electrolítico estañada, troquelada en una sola pieza, ideal para aplicaciones industriales con cable de cobre.

KPA28

Zapatas de aluminio tipo universal

Tipos: K11A-U, K21A-U, K22A-U

Catálogo	Figura	Conductores	Rangos conexión	Para tornillo	Torque lb-in
K11A30U	1	2	6 AWG-300 kcmil	5/16	275
K11A34U2	2	2	4/0 AWG-500 kcmil	1/4	375
K11A36U2	3	2	2 AWG-600 kcmil	3/8	375
K21A36U2	4	3	2 AWG-600 kcmil	3/8	375
K22A36U2	5	4	2 AWG-600 kcmil	3/8	375
K11A39U2	3	2	1/0 -750 kcmil	3/8	375
K22A39U2	5	4	1/0 -750 kcmil	3/8	375

Fig. 1 Fig. 2

Fig. 3 Fig. 4 Fig. 5

BURNDY®

Tipos KA-U, KKA-U

TERMINALES UNIVERSALES

Conector para aluminio y cobre

Construidas con aleación de aluminio de alta resistencia y electro estañadas para proporcionar baja resistencia de contacto.

AL9CU

Catálogo	Número de figura	Calibre conductor de aluminio o cobre	Para tornillo	Torque recomendado (libras)
KA6U	1	14 AWG - 6 AWG	1/4	45
KA2U	1	14 AWG - 2 AWG	1/4	50
KA25U	1	14 AWG - 10 AWG	1/4	50
KA26U	2	6 AWG - 2/0 AWG	1/4	120
KA29U	2	6 AWG - 250 Kcmil	5/16	275
KA30U	2	6 AWG-300 kcmil	5/16	275
KA31U	2	6 AWG-350 kcmil	3/8	275
KA34U	2	4 AWG-500 kcmil	3/8	500
KA36U	2	2 AWG-600 kcmil	3/8	500
KA40U	2	300 kcmil-800 kcmil	1/2	550
KA44U	2	500 kcmil-1000 kcmil	1/2	550
KKA31U-2N	3	6 AWG-350 kcmil	1/2	275
KA36U-2N	4	2 AWG-600 kcmil	1/2	500
KA40U-2N	4	300 kcmil-800 kcmil	1/2	500
KA44U-2N	4	500 kcmil-1000 kcmil	1/2	550
KA30226U	5†	6 Str.-300 kcmil or (2)4Str.- 2/0 Str.	5/16	275
KA36229U	5	4 Str.- 600 kcmil or (2) 250 kcmil - 1/0 Str.	3/8	375
KA39230U	5	#2 Str.- 700 kcmil or (2) 1/0 Str. - 300 kcmil	3/8	375

KA3923OU

KA30226U

KA6U

KA25U

BURNDY®

Zapata de aluminio para tres conductores, Nema 4.

Tipos: K11A-U, K21A-U, K22A-U

Catálogo	Figura	Calibre conductor	Para Tornillo	Torque lb-in
K4A29U4N	1	6 AWG-250 kcmil	1/2	275
K4A31U4N	1	6 AWG-350 kcmil	1/2	275
KK4A36U4N	2	2 AWG-600 kcmil	1/2	375
KK4A40U4N	2	300 kcmil-800 kcmil	1/2	375

Fig. 1

Fig. 2

Tipo QDA

Catálogo	Calibre conductor Mínimo	Calibre conductor Máximo
QDA8C	14 sol	8 tre
QDA4C	8 tre	4 tre
QDA1C	4 tre	1 tre
QDA26	1/0 tre	2/0 tre
QDA28	3/0 tre	4/0 tre
QDA31	250 kcmil	350 kcmil
QDA34	400 kcmil	500 kcmil
QDA40	600 kcmil	800 kcmil

Zapata terminal de un barreno con lengüeta redonda para diferentes posiciones, para conectar cable de cobre a superficie plana.

QDA8C

Tipo QQA

Catálogo	Calibre conductor Mínimo	Calibre conductor Máximo
QQA262N	1/0 tre	2/0 tre
QQA282N	3/0 tre	4/0 tre
QQA312N	250 kcmil	350 kcmil
QQA342N	400 kcmil	500 kcmil
QQA402N	600 kcmil	800 kcmil

Zapata terminal para conectar cable de cobre a superficie plana con 2 barrenos NEMA.

QQA 1200

Tipo QB

Catálogo	Calibre conductor Mínimo	Calibre conductor Máximo
QB8C	14 sol	8 tre
QB4C	6 sol	4 tre
QB1C	4 tre	1 tre
QB26	1/0 tre	2/0 tre
QB28	3/0 tre	4/0 tre
QB31 - 2N	250 kcmil	350 kcmil

QB26

Zapata terminal para conectar en ángulo recto cable de cobre a superficie plana.

Tipo K2A-U
TERMINALES UNIVERSALES

(Dos conductores)
Para aluminio y cobre

Las zapatas de dos conductores con doble clasificación están construidas de aleación de aluminio de alta resistencia y electro estañadas para proporcionar baja resistencia de contacto.

AL9CU

Catálogo	Número de figura	Calibre de conductor de aluminio o cobre	Tamaño de tornillo	Torque recomendado (libras)
K2A25U	1	14 AWG - 1/0	1/4	50
K2A26U	2	14 AWG - 2/0 AWG	1/4	120
K2A29U	2	6 AWG - 250 kcmil	3/8	275
K2A31U	2	6 AWG - 350 kcmil	1/2	275
K2A36U	2	2 AWG - 600 kcmil	1/2	375
K2A40U	2	300 kcmil - 800 kcmil	5/8	500
K2A44U	2	500 kcmil - 1000 kcmil	5/8	500
K2A31U-2N	3	6 AWG - 350 kcmil	1/2	275
K2A36U-2N	3	2 AWG - 600 kcmil	1/2	375
K2A40U-2N	3	300 kcmil - 800 kcmil	1/2	375
K2A44U-2N	3	500 kcmil - 1000 kcmil	1/2	375

K2A25U

K2A31U-2N

GROUNDING

Tipo GAR

Catálogo	Varilla	Tubo (IPS)	Calibre conductor mínimo - máximo
GAR644C	5/8" - 3/4"	3/8"	8 sol - 4 tre
GAR6426	5/8" - 3/4"	3/8"	4 sol - 2/0 tre
GAR6429	5/8" - 3/4"	3/8"	2/0 sol - 250 kcmil
GAR6434	5/8" - 3/4"	3/8"	300 MCM - 500 kcmil
GAR1426	7/8" - 1"	1/2" - 3/4"	4 sol - 2/0 tre
GAR1429	7/8" - 1"	1/2" - 3/4"	2/0 sol - 250 kcmil
GAR1526	1 1/8" - 1 1/4"	1"	4 sol - 2/0 tre
GAR1529	1 1/8" - 1 1/4"	1"	2/0 sol - 250 kcmil
GAR1626	1 3/8" - 1 1/2"	1 1/4"	4 sol - 2/0 tre
GAR1629	1 3/8" - 1 1/2"	1 1/4"	2/0 sol - 250 kcmil
GAR1726	1 5/8" - 1 7/8"	1 1/2"	4 sol - 2/0 tre
GAR1729	1 5/8" - 1 7/8"	1 1/2"	2/0 sol - 250 kcmil
GAR1826	2" - 2 3/8"	2"	4 sol - 2/0 tre
GAR1829	2" - 2 3/8"	2"	2/0 sol - 250 kcmil

Conector para cable a 90° o paralelo en tubo o varilla.

GAR1829

Tipo GKP / GRC

GKP635

Catálogo	Varilla	Calibre conductor mínimo - máximo
GKP635	5/8"	8 sol - 1 tre
GKP635 - MG2*	5/8"	10 sol - 1 tre
GRC58	5/8"	10 sol - 1 tre
GRC34	3/4"	8 sol - 1/0 tre

Conector para cable a varilla.

Tipo GB-GBM

Catálogo	Calibre Mínimo	Conductor Máximo
GB4C	8 sol	4 tre
GB26	4 sol	2/0 tre
GB29	2/0 sol	250 kcmil
GB34	300 MCM	250 kcmil
GBM26	4 sol	2/0 tre
GBM29	2/0 sol	250 kcmil
GBM4C	8 SOL	4 TRE
GBM34	300kcmil	500 kcmil

Conector para cable a superficie plana o barra.

GB26

Tipo GK

Catálogo	Tubo IPS	Varilla	Calibre conductor mínimo - máximo
GK644C	3/8"	5/8" - 3/4"	8 sol - 4 tre
GK6426	3/8"	5/8" - 3/4"	4 sol - 2/0 tre
GK6429	3/8"	5/8" - 3/4"	2/0 sol - 250 kcmil

GK644C

Conector para tres cables de cobre a tubo o varilla.

Tipo GC-GCM

Catálogo	Calibre Mínimo	Conductor máximo
GC4C4C	8 sol	4 tre
GC2626	4 sol	2/0 tre
GC2929	2/0 sol	250 kcmil
GCM26	4sol	2/0 tre
GCM29	2/0 sol	250 kcmil

GC4C4C

Conector para dos cables a superficie plana o barra.

Tipo KC

Catálogo	min	max	D. tornillo
KC20	10 AWG	6 AWG	5/16-18
KC23	8 AWG	2 AWG	3/8-16
KC23B1	8 AWG	2 AWG	3/8-16
KC25	2 AWG	1/0 AWG	1/2-13
KC26	2 AWG	2/0 AWG	1/2-13
KC31	1 AWG	350 kcmil	5/8-11

Conector para cable de cobre a superficie plana o barra de tierra.

KC20 KC26

Tipo BD-BE

Catálogo	Capacidad aproximada amperes		Largo pulgada
	interior	exterior	
BD12	190	225	12"
BD18	190	225	18"
BD24	190	225	24"
BE12	340	405	12"
B2D12	380	455	12"
B2E12	530	635	12"

Conector de trenza flexible para absorber expansiones, contracciones, defectos de alineación y para movimientos vibratorios.

GIE4CG3

Tipo GIE-G

Catálogo	Material de la punta
GIE4CG3	Cobre al berilio
GIE4CG4	Acero inoxidable

Pinza fabricada de aleación de cobre de alta resistencia para aterrizar camiones de transporte de gasolina o gas, aeronaves u otros vehículos en donde exista peligro de explosión por electrostática.

GQ2626

Tipo GQ

Catálogo	IPS	Conductor
GQ2626	6" Max	4 AWG- 2/0 AWG
GQ26-1	mayor a 6"	4 AWG- 2/0 AWG
GQ2929	6" Max	2/0 AWG- 250 kcmil
GQ29-1	mayor a 6"	2/0 AWG- 250 kcmil1

Conector para tubo IPS de cobre a cable.

GROUNDING

Tipo GX

Catálogo	Conductor	
	Ranura A	Ranura B
GX2626	4 sol - 2/0 tre	4 sol - 2/0 tre
GX2926	2/0 sol - 250 KCMIL	4 sol - 2/0 tre
GX2929	2/0 sol - 250 KCMIL	2/0 sol - 250 KCMIL

GX2626

Conector para dos cables en forma de cruz de diferente calibre.

TERMINALES, EMPALMES Y CINTILLOS

Tipo TP

Catálogo	Color	Tornillo Pulgada (mm)	Calibre (AWG)
TP164	Rojo	3/4	22-16
TP166	Rojo	1/8 (3)	22-16
TP168	Rojo	5/32 (4)	22-16
TP1610	Rojo	3/16 (5)	22-16
TP1614	Rojo	1/4 (6)	22-16
TP18516	Rojo	5/16 (8)	22-16
TP1638	Rojo	3/8 (10)	22-16
TP146	Azul	1/8 (3)	16-14
TP148	Azul	5/32 (4)	16-14
TP1410	Azul	3/16 (5)	16-14
TP1414	Azul	1/4 (6)	16-14
TP14516	Azul	5/16 (8)	16-14
TP1438	Azul	3/8 (10)	16-14
TP108	Amarillo	5/32 (4)	12-10
TP1010	Amarillo	3/16 (5)	12-10
TP1014	Amarillo	1/4 (6)	12-10
TP10516	Amarillo	5/16 (8)	12-10
TP1038	Amarillo	3/8 (10)	12-10

Terminales de anillo fabricadas en cobre electrolítico estañado con aislamiento de vinilo. Se aplican con herramienta Y10-22.

TP164

Tipo TPF

Catálogo	Color	Tornillo Pulgada (mm)	Calibre (AWG)
TP166F	Rojo	1/8 (3)	22-16
TP168F	Rojo	5/32 (4)	22-16
TP1610F	Rojo	3/16 (5)	22-16
TP146F	Azul	1/8 (3)	16-14
TP148F	Azul	5/32 (4)	16-14
TP1410F	Azul	3/16 (5)	16-14
TP108F	Amarillo	5/32 (4)	12-10
TP1010F	Amarillo	3/16 (5)	12-10

Terminales de espada, fabricadas en cobre electrolítico estañado con aislamiento de vinilo. Se aplican con la herramienta Y10-22.

TP166F

Tipo SP

Catálogo	Color	Calibre (AWG)
SP16	Rojo	22-16
SP14	Azul	16-14
SP10	Amarillo	12-10

Empalmes a tope, fabricados en cobre electrolítico estañado con aislamiento de vinilo. Se aplican con la herramienta Y10-22 y MR15.

SP-16

Tipo T

No. Catálogo	Tornillo Pulgada (mm)	Calibre (AWG)
T186	1/8 (3)	22-16
T188	5/32 (4)	22-16
T1810	3/16 (5)	22-16
T1814	1/4 (6)	22-16
T18516	5/16 (8)	22-16
T1838	3/8 (10)	22-16
T146	1/8 (3)	16-14
T148	5/32 (4)	16-14
T1410	3/16 (5)	16-14
T1414	1/4 (6)	16-14
T14516	5/16 (8)	16-14
T1438	3/8 (10)	16-14
T108	5/32 (4)	12-10
T1010	3/16 (5)	12-10
T1014	1/4 (6)	12-10
T10516	5/16 (8)	12-10
T1038	3/8 (10)	12-10

HYLUG™

Terminales de anillo fabricadas en cobre electrolítico estañado sin aislamiento. Se aplican con la herramienta Y10-22.

T186

Tipo TF

No. Catálogo	Tornillo Pulgada (mm)	Calibre (AWG)
T186F	1/8 (3)	22-16
T188F	5/32 (4)	22-16
T1810F	3/16 (5)	22-16
T146F	1/8 (3)	16-14
T148F	5/32 (4)	16-14
T1410F	3/16 (5)	16-14
T108F	5/32 (4)	12-10
T1010F	3/16 (5)	12-10

Terminales de espada fabricadas en cobre electrolítico estañado sin aislamiento. Se aplica con la herramienta Y10-22.

T186F

Tipo YSV

No. Catálogo	Calibre (AWG)
YSV18	22-18
YSV14	20-14 tre 20-12 sol
YSV10	12-10
YSV8C-L	8 tre

YSV18

Empalmes a tope fabricados en cobre electrolítico estañado sin aislamiento. Se aplica con la herramienta Y10-22.

UR (UR1565)

UNIRAP

Tipo CT

Catálogo	Resistencia máxima a la tensión (lbs)	Diámetro máximo del paquete	Largo	Ancho	Herramientas de aplicación
CT18075M	18	0.75"	4.00"	.100"	
CT18125M	18	1.25"	5.67"	.100"	
CT18200M	18	2.00"	8.00"	.100"	
CT30125M	30	1.25"	6.00"	.140"	
CT40200M	40	2.00"	8.50"	.150"	
CT40300M	40	3.00"	11.50"	.150"	MK7
CT40400M	50	4.00"	14.50"	.150"	
CT50175M	50	1.75"	8.00"	.180"	
CT50300M	50	3.00"	11.75"	.180"	
CT50400M	120	4.00"	15.50"	.180"	
CT120200D	120	2.00"	8.87"	.300"	
CT120300D	120	3.00"	11.87"	.300"	
CT120400D	120	4.00"	15.25"	.300"	
CT120900L	175	9.00"	29.75"	.300"	MK9
CT175400Q	175	4.00"	15.00"	.350"	
CT175600Q	175	6.00"	21.00"	.350"	
CT175900Q	175	9.00"	32.00"	.350"	
CT1751100Q	175	11.00"	36.00"	.350"	
CT1751400Q	175	14.00"	52.00"	.350"	

SAE AS23190A (MIL-S-23190)

CT250600Q

Sujeta cables de nylon:

Los sujeta cables UNIRAP son fabricados de una sola pieza en nylon y no tienen partes metálicas. Son fuertes, ligeros y resistentes a los abrasivos.

Tipo CT250

Catálogo	Resistencia máxima a la tensión (lbs)	Diámetro máximo del paquete	Largo	Ancho	Herramientas de aplicación
CT250600Q	250	6.00"	23.00"	.500"	
CT250800Q	250	8.00"	29.00"	.500"	MK9
CT2580100Q	250	10.00"	35.00"	.500"	
CT2501200Q	250	12.00"	40.00"	.500"	

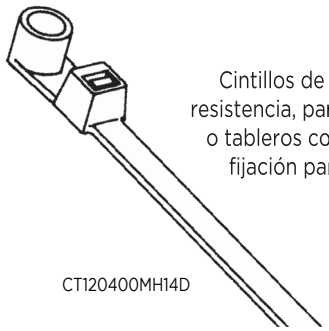
*Todos los cintillos arriba mencionados son color natural. Para cintillos resistentes a la intemperie color negro agregar "0" después del número de catálogo. Ejemplo: CT50175M0. Para otros materiales, colores y largos: consultar la fábrica.

UNIRAP

Tipo CTMH

Catálogo	Para Tornillo	Longitud Pulgada	Ancho Pulgada
CT18075MH4M	#4	4.25”	0.100”
CT30125MH8M	#8	6.25”	.140”
CT50175MH10M	#10	8.50”	0.180”
CT50400MH10M	#10	16.00”	0.180”
CT120400MH14D	.25”	16.25”	.300”

*Para cintillos de resistentes a la intemperie añadir una “0” después del número de catálogo.



CT120400MH14D

Cintillos de nylon alta resistencia, para paneles o tableros con ojillo de fijación para tornillo.

Tipo CTB

Catálogo	Ancho máximo cintillo pulgada	Tipo de montaje
CTB075S4M	0.140”	Tornillo #4
CTB075AA4M	0.140”	Adhesivo de acrílico
CTB075RA4M	0.140”	Adhesivo de goma

*Para cintillos resistentes a la intemperie añadir una “0” después del número de catálogo.

CTB075AA4M

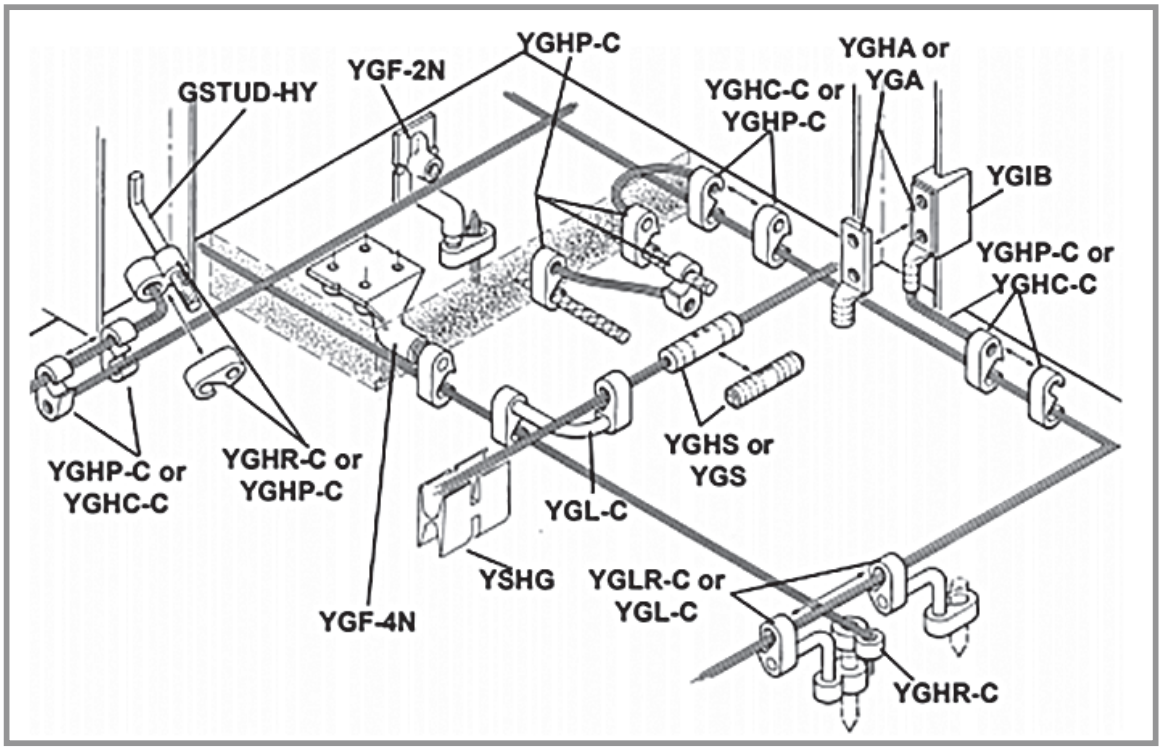
Bases de montaje para cintillos de nylon de alta resistencia.

*Para otros diseños favor de consultar fábrica.

CONECTORES PARA SISTEMAS DE TIERRAS

- Todos los conectores de compresión están hechos de cobre forjado puro, mismo material que el conductor
- El diseño del conector lleva el equivalente o mayor capacidad de transporte corriente que el conductor.
- La mayoría de los conectores de compresión se rellenan previamente con nuestro exclusivo compuesto PENETROX™ para retardar la humedad y contaminantes
- La instalación es fácil y no requiere capacitación especial ni herramientas complicadas
- Las conexiones de compresión se pueden instalar en todo tipo de clima para una mejor Planificación
- Cada conector está marcado claramente para una identificación fácil y precisa
- Adecuado para usar en varilla de tierra o cable revestido de cobre

Malla de tierra



HYGROUND

Tipo YGL-C

Catálogo	Cable a cable		Cable a varilla	
	"A"	"B"	"A" varilla	"B"
YGL2C2	6 sol -2 tre	6 sol - 2 tre		
YGL29C2	1 tre - 250 kcmil	6 sol - 2 tre	1/2" - 5/8"	6 sol - 2 tre
YGL29C29	2 tre - 250 kcmil	2 tre - 250 kcmil	1/2" - 5/8"	2 tre - 250 kcmil
YGL34C2	250 kcmil - 500 kcmil	6 sol - 2 tre	5/8" - 3/4"	6 sol - 2 tre
YGL34C29	250 kcmil - 500 kcmil	2 tre - 250 kcmil	5/8" - 3/4"	2 tre - 250 kcmil
YGL34C34	250 kcmil - 500 kcmil	250 MCM - 500 kcmil	5/8" - 3/4"	250 kcmil - 500 kcmil

Conector de cobre electrolítico en cruz tipo compresión para mallas de tierra, permite el ajuste de los elementos de compresión antes de su instalación.

IEEE-837

YGL2C2

Tipo YGHC-C

Catálogo	Calibre mínimo	Calibre máximo
YGHC2C2	6 sol - 2 tre	6 sol - 2 tre
YGHC26C2	1 tre - 2/0 tre	6 sol - 2 tre
YGHC26C26	1 tre - 2/0 tre	1 tre - 2/0 tre
YGHC29C26	3/0 tre - 250 kcmil	6 sol - 2 tre
YGHC29C29	3/0 tre - 250 kcmil	3/0 tre - 250 kcmil
YGHC34C26	300 kcmil - 500 kcmil	6 sol - 2 tre
YGHC34C29	300 kcmil - 500 kcmil	3/0 tre - 250 kcmil
YGHC34C34	300 kcmil - 500 kcmil	300 kcmil - 500 kcmil

YGHC26C26

Conector derivador de cobre electrolítico a compresión para tierra.

IEEE-837 NMX

Tipo YGHP-C

Catálogo	Línea de cobre	Calibres en derivación
YGHP2C2	6 sol - 2 tre	6 sol - 2 tre
YGHP29C2	1/0 - 250 var. 1/2 - 5/8	4 sol - 2 tre
YGHP29C26	1/0 - 250 var. 1/2 - 5/8	1/0 tre - 2/0 tre
YGHP29C29	1/0 - 250 var. 1/2 - 5/8	3/0 tre - 250 kcmil
YGHP34C2	250 - 500 var. 5/8 - 3/4	4 sol - 2 tre
YGHP34C26	250 - 500 var. 5/8 - 3/4	1/0 tre - 2/0 tre
YGHP34C29	250 - 500 var. 5/8 - 3/4	3/0 tre - 250 kcmil
YGHP34C34	250 - 500 var. 5/8 - 3/4	350 kcmil - 500 kcmil

IEEE-837 NMX

Conector de cobre electrolítico a compresión para tierra, que puede utilizarse como derivador o empalme superpuesto.

YGHP29C29

Tipo YGHR-C

Catálogo	Línea de cobre	Calibres en derivación pulg. (mm)
YGHR26C12	2/0 tre - 2/0 tre	1/2 (12.7)
YGHR26C58	2/0 tre - 2/0 tre	5/8 (15.9)
YGHR26C34	2/0 tre - 2/0 tre	3/4 (19.0)
YGHR29C12	4/0 tre - 250 kcmil	1/2 (12.7)
YGHR29C58	4/0 tre - 250 kcmil	5/8 (15.9)
YGHR29C34	4/0 tre - 250 kcmil	3/4 (19.0)
YGHR29C100	4/0 tre - 250 kcmil	1 (25.4)
YGHR34C58	300 kcmil - 500 kcmil	5/8 (15.9)
YGHR34C34	300 kcmil - 500 kcmil	3/4 (19.0)
YGHR34C100	300 kcmil - 500 kcmil	1 (25.4)

IEEE-837

Conector de cobre electrolítico a compresión para mallas de tierra, de varilla a cable de cobre.

YGHR26C12

Tipo GSTUD-HY

Catálogo	Ø Nominal Varilla (mm)	Dimensiones Pulg. (mm) L
GSTUD14HY	1/4" (6.3)	4.81 (122.2)
GSTUD38HY	3/8" (9.7)	5.81 (147.6)
GSTUD916HY	5/8" (14.2)	5.68 (144.3)
GSTUD34HY	3/4" (19)	5.81 (147.6)

Varilla de acero estructural, puede soldarse a superficies de acero.

GSTUD14HY

Tipo YGF

Catálogo	Línea de cobre
YGF292N	2 AWG - 250 kcmil
YGF294N	2 AWG - 250 kcmil
YGF342N°	250 kcmil - 500 kcmil
YGF344N°	250 kcmil - 500 kcmil

Se instala únicamente con Y750, Y45 o Y46 Hypress, con los dados recomendados

IEEE-837

Platina de tierra con perforaciones NEMA para posicionarse en tierra o concreto. Empalme pre-llenado con Penetrox.

BSD20100

CARRETES DE DESCARGA

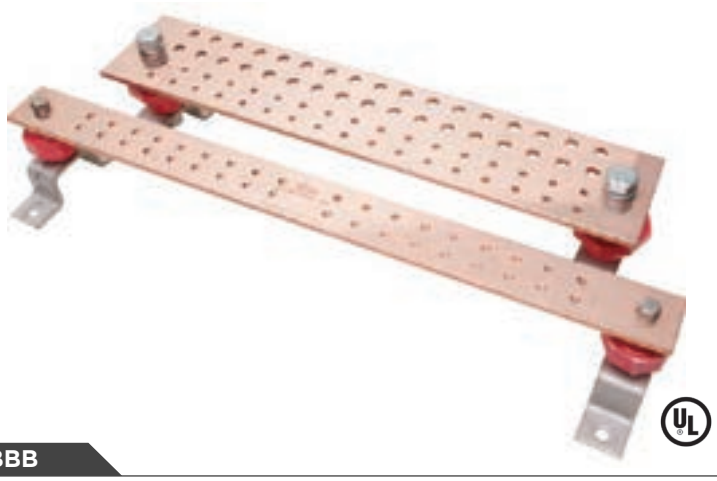
Tipo BSD20100

Sistema de riel de descarga estático. Se utiliza en cualquier área donde la descarga estática represente un peligro potencial de incendio. Cuenta con pinza universal para aterrizar.

BARRAS COLECTORAS PARA CONEXIONES DE TIERRA BURNDY®. Series CB-MX

Barras colectoras BURNDY®

Barra colectora de cobre desnudo, listada UL para conexión a tierra.
Disponible en muchos tamaños y patrones de agujeros. Soportes y aislantes incluidos en la mayoría de los estilos. También disponible en versiones sin perforar, horizontal y vertical. La barra colectora se utiliza en una variedad de aplicaciones, como un punto de conexión a tierra común y aplicaciones de energía.



Tipo BBB

Catálogo	Número de figura	Aislante y soporte	Barra T Grosor	Barra W Ancho	Barra L Longitud	E1	E2	E3	F1	F2	Número de orificios	K
BBB-14210A	1	0.63	1/4"	2"	10"	0.63	-	-	1.00	-	16	0.28
BBB-14224B	2	0.62	1/4"	2"	24"	0.62	0.75	-	1.00	1.00	36	0.28
BBB-14410C	3	0.75	1/4"	4"	10"	0.75	1.00	-	1.13	1.13	22	0.44
BBB-14410D	4	1.25	1/4"	4"	10"	1.25	1.00	-	1.13	1.13	22	0.44
BBB-14412E	5	0.75	1/4"	4"	12"	0.75	1.00	-	2.00	1.25	18	0.44
BBB-14412F	6	1.00	1/4"	4"	12"	1.00	0.75	-	2.00	1.25	24	0.44
BBB-14416G	7	0.75	1/4"	4"	16"	0.75	1.00	-	1.69	-	24	0.44
BBB-14416H	8	1.00	1/4"	4"	16"	1.00	1.00	0.75	1.69	-	32	0.44
BBB-14420J	9	1.00	1/4"	4"	20"	1.00	1.00	0.75	1.00	-	68	0.44
BBB-412UD	-	N/A	1/4"	4"	12"	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	-
BBB-424UD	-	N/A	1/4"	4"	24"	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	-
BBB-HR19	-	0.38	3/16"	3/4"	19"	0.38	-	-	-	-	8	-
BBB-VR36	-	0.32	1/4"	5/8"	36"	0.32	-	-	-	-	16	-

Para tamaños personalizados, póngase en contacto con el fabricante.
Nota: Para ordenar separadores y soportes por separado, use el número de catálogo B38723000

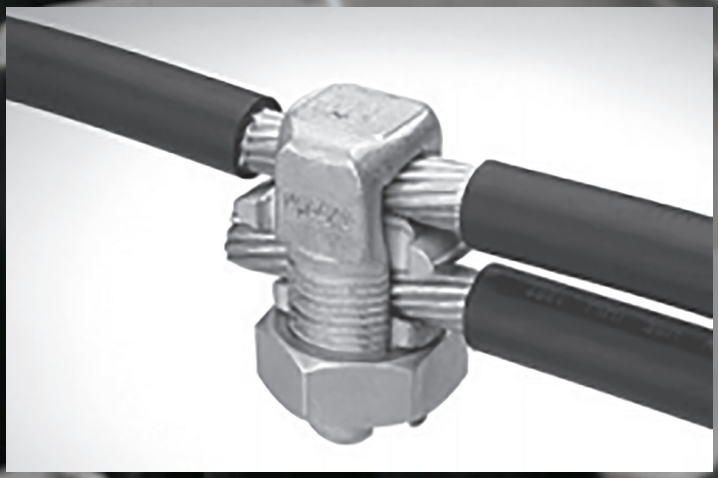
*Para otros diseños favor de consultar fábrica.

CONECTORES MECÁNICOS

Características:

- Fabricados por fundición partiendo de lingotes de alto contenido de cobre y/o perfiles de alta conductividad
- Ensamblados con tornilleria de bronce al silicio o aluminio
- Aceptan un rango de varios calibres de conductores
- Fácil de instalar con herramientas simples.
- Resistentes a los ataques corrosivos
- Áreas planas rectificadas para evitar la resistencia de contacto
- Componentes móviles que permiten conexiones paralelas u horizontales
- Varios modelos que ofrecen los diferentes tipos de conexiones requeridas.

La conexión mecánica está diseñada para soportar la capacidad de carga eléctrica del conductor y proporcionar la facilidad de instalación, lo que resulta en una conexión eléctrica segura y confiable, especialmente cuando se instala con el Par de apriete recomendado por el fabricante.



OKLIP

Tipo KVS

Catálogo	Conductores de cobre	
	Línea	Derivación
KVS26	2 tre - 2/0 tre	6 sol - 2/0 tre
KVS28	1/0 tre - 4/0 tre	10 tre - 4/0 tre
KVS31	250 kcmil - 350 kcmil	10 tre - 350 kcmil
KVS34	400 kcmil - 500 kcmil	10 tre - 500 kcmil
KVS40	400 kcmil - 800 kcmil	3/0 tre - 800 kcmil
KVS44	500 kcmil - 1000 kcmil	3/0 tre - 1000 kcmil

Conector de cobre para derivaciones paralelas y remates de cobre.

KVS28

Tipo KVSU

Catálogo	Conductores							
	Línea		Derivación		Línea		Derivación	
	Cobre y aluminio	ACSR AAAC 5005	Cobre y aluminio	ACSR AAAC 5005	Cobre sol. Copper Weld	Acero diámetro nominal	Cobre sol. Copper Weld	Acero diámetro nominal
KVSU26	2 tre - 2/0 tre	3 - 2/0	6 tre - 2/0 tre	6 - 2/0	1 - 3/0	5/16 - 7/16	#6 - 3/0	3/16 - 7/16
KVSU28	1/0 tre - 4/0 tre	1/0 - 4/0	6 tre - 4/0 tre	6 - 4/0	2/0 - 4/0	3/8 - 1/2	#6 - 4/0	5/32 - 1/2
KVSU31	250 kcmil - 350 kcmil	4/0 - 300	6 - 350 kcmil	6 - 300		9/16 - 5/8	#6 - 4/0	3/16 - 5/8
KVSU34	400 kcmil - 500 kcmil	336.4 - 397.5	4 - 500 kcmil	5 - 397.5		3/4 - 3/4	#4 - 4/0	7/32 - 3/4

Conector de cobre estañado con separador intermedio para derivaciones en conductores de cobre y aluminio.

KVSU31

UP34R

Grapa paralela para combinar cable de cobre, aluminio o ACSR.

Tipo UP-R

Catálogo	Conductores de cobre • Aluminio	
	Línea	Derivación
UP34R	3/0 tre - 400 kcmil	3/0 tre - 400 kcmil
UP45R36RS	397.5 - 954 kcmil	3/0 tre - 500 kcmil
UP45RS	397.5 - 954 kcmil	397.5 - 954 kcmil
UP49RS	900-1113 kcmil	900-1113 kcmil

Tipo BC

Catálogo	Calibre conductor	
	Mínimo	Máximo
BC2C	4 - 2 tre	5/16" (7.9)
BC25	1/0 tre	3/8" (9.5)
BC28	2/0 tre - 4/0 tre	1/2" (12.7)
BC30	4/0 tre - 300 kcmil	5/8" (15.8)

Grapa de aleación de cobre de alta resistencia mecánica con tornillo "u" de bronce al silicio, para remates en cable de cobre o cable de guarda.

BC25

VARILUG™

Tipo VA

Catálogo	Calibre conductor	
	Mínimo	Máximo
VA2C	8 sol	2 tre
VA28	1/0 tre	4/0 tre
VA30	1/0 tre	300 kcmil
VA34	300 kcmil	500 kcmil

Terminal de aleación de cobre, acepta varios calibres de conductor flexible de cobre a superficie plana con un elemento de apriete.

VA28

Tipo VVA 2N

Catálogo	Calibre conductor	
	Mínimo	Máximo
VVA282N	1/0 tre	4/0 tre
VVA302N	1/0 tre	300 kcmil
VVA402N	500 kcmil	800 kcmil

Terminal de aleación de cobre, acepta varios calibres de conductor flexible de cobre a superficie plana con 2 elementos de apriete NEMA.

VVA282N

Tornillería Tipo TMH

Catálogo	Diámetro - Hilos por pulgada	Largo
TMH267	3/8 - 16	1.00" (25.4)
TMH269	3/8 - 16	1.50" (38.1)
TMH271	3/8 - 16	2.00" (50.8)
TMH261	3/8 - 16	3.00" (76.2)
TMH272	1/2 - 13	1.50" (38.1)
TMH69	1/2 - 13	2.00" (50.8)

Tornillería de bronce al silicio (Durium), incluye: 2 tornillos, a roldanas planas, 4 roldanas de presión y 2 tuercas hexagonales.

TMH269

SCRULUG™

Tipo KPA-UNPL

Catálogo	Para tornillo	Calibre conductor	
		Mínimo	Máximo
KPA8CUNPL	3/16"	14 sol	6 tre
KPA4CUNPL	1/4"	14 sol	4 tre
KPA25UNPL	5/16"	6 tre	1/0 tre
KPA28UNPL	3/8"	6 tre	4/0 tre
KPA34UNPL	1/2"	2/0 tre	500 kcmil

Terminal de cobre sin estaño, troquelada en una sola pieza, ideal para aplicaciones industriales con cable de cobre

KPA34UNPL

Tipo KLU

Terminal de cobre sin estaño, troquelada en dos piezas, lengüeta diseñada para usarse en equipos y tableros, ideal para aplicaciones industriales con cable de cobre.

KLU125

Catálogo	Para tornillo	Calibre conductor	
		Máximo	Mínimo
KLU25	6	14	10
KLU35	10	14	6
KLU70	1/4	8	2
KLU125	1/4	2	1/0
KLU175	3/8	4	3/0
KLU225	5/16	2	4/0
KLU300	3/8	1/0	350
KLU400	3/8	1/0	500

Tipo CUW-E

Catálogo	Calibre conductor
CUW34-E	4/0 tre - 500 kcmil
CUW44-E	500 kcmil - 1000 kcmil

Grapa de remate para cable de cobre.

CUW34E

Tipo CUW-R-E, A-E

Catálogo	Calibre conductor	
	Aluminio	(ACSR)
CUW26R-E	2 tre - 2/0 tre	4 - 2/0
CUW30A-E	1/0 tre - 300 kcmil	1/0 - 266.8 (18-1)
CUW32R-E	3/0 tre - 350 kcmil	3/0 - 336.4 (26-7)
CUW361R-E	4/0 tre - 500 kcmil	4/0 - 477 (18-1)
CUW391A-E	336.4 - 795 Alum.	300 - 636 (26-7)
CUW37REMG1	2 tre - 500 kcmil	2 - 447

Grapa de remate para cable de aluminio y ACSR.

CUW361RE

OVERHEAD®

Tipo HTES

Catálogo	Calibre conductor	
	Minima línea	Máxima derivación
HTES2625WMG4	8 sol - 2/0 tre	6 sol - 1/0 tre
	Al/Cu, 3/0 ACSR	Al/Cu, 1/0 ACSR
HTES3228W	6 sol - 400 kcmil	6 sol - 4/0 tre blindado

Conector para línea viva en derivaciones y reparaciones para instalarse con pértiga (abierto y sellado).

NMX

HTES2625WMG4

SUBESTACIÓN

Tipo NDR

Catálogo	Para birlo	AE tubo I.P.S.	Calibre Conductor	
			Mínimo	Máximo
NDR6328T	1/2	-	6 sol	4/0 tre
NDR6428T	3/4	-	6 sol	4/0 tre
NDR6428T	3/4	3/8 - 1/2	6 sol	500 kcmil
NDR6528T	1	-	6 sol	4/0 tre
NDR6534T	1	2/8 - 1/2	6 sol	500 kcmil
NDR65528T	1 1/8	-	6 sol	4/0 tre
NDR65534T	1 1/8	3/8 - 1/2	6 sol	500 kcmil
NDR65544T	1 1/8	-	2 sol	1000 kcmil
NDR6628T	1 1/4	-	6 sol	4/0 tre
NDR6634T	1 1/4	-	6 sol	500 kcmil
NDR6644T	1 1/4	3/8 - 3/4	2 sol	1000 kcmil

Nota. Después de la "T" anexar número de hilos para pulgada, sin rosca agregar ¨0¨. Ejemplo: NDR6644TO

Conector para birlo roscado o liso de aleación de Cu, acepta diferentes rangos de cable de cobre tanto en posición horizontal como vertical.

BURNDY®

Tipos K3A-U, KK3A-U

TERMINALES UNIVERSALES
(Tres conductores)
Para aluminio y cobre

Construidas de aleación de aluminio de alta resistencia y electro estañadas para proporcionar baja resistencia de contacto.

AL9CU

K3A26U2N

Catálogo	Número de figura	Calibre conductor aluminio o cobre	K	Tamaño de tornillo	Torque
K3A2U-2*	1	14 AWG-2AWG	11/32	5/16	50
K3A25U-2*	1	14 AWG-10 AWG	7/16	3/8	50
K3A26U-2N	3	14 AWG-2/0 AWG	9/16	1/2	50
K3A27U-2N	3	6 AWG-3/0 AWG	9/16	1/2	275
K3A29U-2N	3	6 AWG-250 kcmil	9/16	1/2	275
K3A31U-2N	3	6 AWG-350 kcmil	9/16	1/2	275
K3A36U-2N	3	2 AWG-600 kcmil	9/16	1/2	375
KK3A36U-2N	2	2 AWG-600 kcmil	9/16	1/2	375
KK3A40U-2N	2	300 kcmil-800 kcmil	9/16	1/2	375
KK3A44U-2N	2	500 kcmil-1000 kcmil	9/16	1/2	500
K3A2U-4*	4	14 AWG-2AWG	11/32	5/16	50
K3A25U-4*	4	14 AWG-10 AWG	7/16	3/8	50
K3A27U-4N	4	6 AWG-3/0 AWG	9/16	1/2	275
K3A29U-4N	4	6 AWG-250 kcmil	9/16	1/2	275
K3A31U-4N	4	6 AWG-350 kcmil	9/16	1/2	275
K3A36U-4N	4	2 AWG-600 kcmil	9/16	1/2	375
K3A40U-4N	4	300 kcmil-800 kcmil	9/16	1/2	375
K3A36U-4N	5	2 AWG-600 kcmil	9/16	1/2	375
K3A40U-4N	5	300 kcmil-800 kcmil	9/16	1/2	500
K3A44U-4N	5	500 kcmil-1000 kcmil	9/16	1/2	500

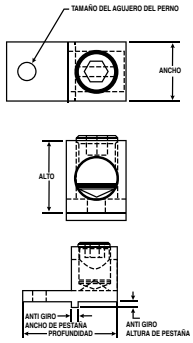
*Tornillo ranurado "N" Indica agujeros de perno estándar NEMA.

Tipos KA-UAR

TERMINALES UNIVERSALES ANTIROTACIÓN
Para un conductor de aluminio y cobre

Aleación de aluminio de alta resistencia y electro estañadas para proporcionar baja resistencia de contacto.
Pestaña inferior antigiro.

KA4UAR



AL9CU

Catálogo	Calibre de conductor	tamaño de tornilllo	Profundidad	Ancho	Altura	Altura de pestaña	Grueso de pestaña	Torque recomendado (libras)
KA4UAR	14 - 3	1/4	1.16	0.50	0.56	.06	.12	45
KA25UAR	14 - /0	1/4	1.47	0.63	0.78	.06	.13	50
KA26UAR	14 - 2/0	1/4	1.47	0.63	0.78	.13	.13	120
KA30UAR	6 - 300	1/4	1.56	0.94	1.13	.09	.19	275
KA31UAR	6 - 350	5/16	1.19	1.00	1.13	.13	.19	275
KA36UAR	4 - 600	3/8	2.75	1.38	1.57	.19	.19	375

Los valores de torción listados son para los tamaños máximos de conductores acomodados.
Consulte las tablas UL486 7-4, 7-5, 7-6 para tamaños de conductores más pequeños.

*Para otros diseños favor de consultar fábrica.

Sección D

CONECTORES A COMPRESIÓN

STIRRUP®

Tipo YCB-RX

Catálogo	Rango de conexión	
	Aluminio	ACSR
YCB28RX	4 - 266 AWG	4 - 4/0 ACSR
YCB321RX	336.4 - 350 AWG	300 - 336.4 ACSR
YCB361RX	3/0 - 500 AWG	3/0 - 477 ACSR

Conector derivador estribo, de aluminio; Prellenado con Penetrox "A"

Para seleccionar herramienta y dado de aplicación consultar la página 76 a la 86

NMX

YCBRX

Conector YCB26RXMG1

Catálogo	Calibre	A	B	C
YCB26RXMG1	6 - 2/0	7.94	2.22	4.0

Normas y acreditaciones:
NMX-J-170-ANCE y especificación CFE: 2DI00-27

Conector tipo estribo de aluminio a compresión para cable 6 - 2/0 ACSR y 6 - 2/0 AWG.
Acabado: aleación de aluminio puro con barra de cobre electrolítico de 1/4″ de diámetro.

YCB26RXMG1

Tipo YTU-RX

Catálogo	Rango de conexión	
	Línea	Derivación
YTU25R25RX	1/0 ACSR	1/0 ACSR
YTU26R26RX	2/0 ACSR	2/0 ACSR
YTU28R28RX	1/0 - 4/0 ACSR	1/0 - 4/0 ACSR
YTU321R25RX	3/0- 336.4 ACSR	6 - 1/0 ACSR
YTU321R28RX	3/0 - 336.4 ACSR	4/0 ACSR
YTU361R25RX	3/0 - 477 ACSR	1/0 ACSR
YTU361R28RX	3/0 - 477 ACSR	53.49 - 4/0 ACSR
YTU361R361RX	3/0 - 477 ACSR	3/0 - 477 ACSR

Para seleccionar herramienta y dado de aplicación consultar la página 76 a la 86

Conector de aluminio "T" para cable de cobre, aluminio y ACSR. Prellenado con Penetrox "A".

NMX

YTU26R26RX

Tipo YLU-RX

Catálogo	Rango de conexión	
	Línea	Derivación
YLU26R25RX	6 - 2/0 ACSR	10 - 1/0 ACSR
YLU26R26RX	6 - 2/0 ACSR	6 - 2/0 ACSR
YLU28R25RX	4 - 4/0 ACSR	10 - 1/0 ACSR
YLU28R28RX	4 - 4/0 ACSR	4 - 4/0 ACSR

Para seleccionar herramienta y dado de aplicación consultar la página 76 a la 86

NMX

Conector derivador de aleación de aluminio tipo "L" a compresión. Prellenado con Penetrox "A".

YLU26R25RX

LINKIT™

Tipo YSU

Catálogo	Calibre del conductor Al, Cu, ACSR	
	Lado A	Lado B
YSU6W6W	8 tre - 6 sol	8 tre - 6 sol
YSU4W6W	4 sol - 6 ACSR	8 tre - 6 sol
YSU4W4W	4 sol - 6 ACSR	4 sol - 6 ACSR
YSU4W8W	4 sol - 6 ACSR	10 tre - 8 sol
YSU2W6W	2 sol - 4 ACSR	8 tre - 6 sol
YSU2W4W	2 sol - 4 ACSR	4 sol - 6 ACSR
YSU2W2W	2 sol - 4 ACSR	2 sol - 4 ACSR
YSU2R2W	1 tre - 2 ACSR	2 sol - 4 ACSR
YSU25R2R	1/0 tre - 1/0 ACSR	1 tre - 2 ACSR
YSU25R25R	1/0 sol - 1/0 ACSR	10 sol - 1/0 ACSR
YSU291AX	4 sol - 4/0 ACSR	4 sol - 4/0 ACSR

Para seleccionar herramienta y dado de aplicación consultar la página 76 a la 86

NMX

YSU6W6W

Empalme de aluminio sin aislar para servicio de acometida (tensión mínima). Prellenado con Penetrox "A".

INSULINK®

Tipo ES

Catálogo	Lado A		Lado B	
	Color	Calibre conductor	Color	Calibre conductor
ES4W8W	Azul	4 sol - 6	Café	10 tre - 8 sol
ES4W6W	Azul	4 sol - 6	Verde	8 tre - 6 sol
ES4W4W	Azul	4 sol - 6	Azul	4 sol -6
ES2W6W	Naranja	2 sol - 4 ACSR	Verde	8 tre - 6 sol
ES2W4W	Naranja	2 sol - 4 ACSR	Azul	4 sol -6
ES2W2W	Naranja	2 sol - 4 ACSR	Naranja	2 sol -4
ES2R2W	Rojo	2 tre - 2	Naranja	2 sol - 4 ACSR
ES2R2R	Rojo	2 tre - 2	Rojo	2 tre - 2
ES25R2R	Amarillo	1/0 tre - 1/0	Rojo	2 tre - 2 ACSR
ES25R25R	Amarillo	1/0 tre - 1/0	Amarillo	1/0 tre - 1/0

Para seleccionar herramienta y dado de aplicación consultar la página 76 a la 86

NMX

ES4W4W

Empalme de aluminio aislado para servicio de acometida (tensión mínima). Prellenado con Penetrox.

YHD300

Tipo YHO-YHD

Catálogo	Calibre conductor	
	Línea	Derivación
YHO100	6 - 2	6 - 2
YHO150	3 - 1/0	6 - 2
YHD200	1/0 - 2/0	6 - 2
YHD250	3/0 - 4/0	6 - 2
YHD300	1 - 2/0	1 - 2/0
YHD350	3/0 - 4/0	1 - 2/0
YHD400	3/0 - 4/0	3/0 - 4/0

Para seleccionar herramienta y dado de aplicación consultar la página 76 a la 86

NMX

Derivador de aleación de aluminio tipo “H” a compresión. Sirve para unir combinaciones de aluminio, ACSR y cobre.

CRIMPIT™

Tipo YP

Catálogo	Rango de conexión	
	Línea	Derivación
YP2U3	6 – 4 AWG	6 - 4
YP26AU2	2 - 1/0 AWG	6 - 2
YP25U25	1 - 1/0 AWG	1 - 1/0
YP27AU4	1/0 – 3/0	6-2 AWG
YP27AU2	1/0 - 2/0 AWG	4 - 2
YP27AU26	2/0 AWG	2/0
YP28U2	3/0 - 4/0 AWG	4 - 2
YP28U26	3/0 - 4/0 AWG	1 - 2/0

Para seleccionar herramienta y dado de aplicación consultar la página 76 a la 86

NMX

Derivador de aluminio tipo “3” a compresión para combinaciones de aluminio, ACSR y cobre. Contiene Penetrox.

YP25U25

Tipo YPC

Catálogo	Calibre conductor	
	Línea	Derivación
YPC2A8U	6 - 2	14 sol - 8 tre
YPC28U4	3/0 - 4/0	6 - 4
YPC28U26	1/0 - 4/0	3 sol - 1/0
YPC28U28	3/0 - 4/0	2/0 - 4/0

Para seleccionar herramienta y dado de aplicación consultar la página 76 a la 86

NMX

YPC28U28

Derivador de aluminio tipo “6” a compresión para combinaciones de aluminio ACSR y cobre. Contiene Penetrox “A”.

Tipo YC-C

Catálogo	Calibre conductor	
	Línea	Derivación
YC10C10	12 sol - 10 tre	12 sol - 10 tre
YC8C8	8 sol - 8 tre	10 sol - 8 tre
YC4C8	6 sol - 4 tre	8 sol - 8 tre
YC4C6	6 sol - 4 tre	6 sol - 6 tre
YC4C4	6 sol - 4 tre	4 sol - 4 tre
YC2C4	2 sol - 2 tre	8 sol - 4 tre
YC2C2	2 sol - 2 tre	2 sol - 2 tre
YC26C2	1/0 sol- 2/0 tre	8 sol - 2 tre
YC26C26	1/0 sol- 2/0 tre	1/0 sol- 2/0 tre
YC28C2	3/0 sol- 4/0 tre	6 sol - 2 tre
YC28C26	3/0 sol- 4/0 tre	1/0 sol- 2/0 tre
YC28C28	3/0 sol- 4/0 tre	3/0 sol- 4/0 tre

Para seleccionar herramienta y dado de aplicación consultar la página 76 a la 86

Conector derivador de cobre electrolítico tipo “C” a compresión para cable de cobre.

NMX

YC4C4

YCS25RL

UNISPLICE™

Tipo YCS-RL

Catálogo	Calibre conductor ACSR	Largo
YCS2RL	2 (6-1)	5”
YCS25RL	1/0 (6-1)	6 1/4”
YCS26RL	2/0 (6-1)	5 5/8”
YCS27RL	3/0 (6-1)	5 1/8”
YCS28RL	4/0 (6-1)	5 1/4”
YCS321RL	336.4 (18-1)	5 1/4”
YCS341RL	397.5 (18-1)	5 5/8”
YCS361RL	477 (18-1)	8 1/4”

Para seleccionar herramienta y dado de aplicación consultar la página 76 a la 86

NMX

Empalme de aluminio a compresión para tensión media para cables de aluminio o ACSR. Prellenado con Penetrox.

HYSPLICE™

Tipo YDS-RL

Catálogo	Calibre conductor ACSR	Largo
YDS4RL	4 (7-1)	11 7/8"
YDS2RL	2 (6-1.7-1)	10 1/4"
YDS021RL	2 (7-1.6-1)	11 1/4"
YDS25RL	1/0 (6-1)	13 7/8"
YDS26RL	2/0 (6-1)	13 1/2"
YDS27RL	3/0 (6-1)	18 1/4"
YDS28RL	4/0 (6-1)	18 1/4"
YDS321RL	336.4 (18-1)	18 1/4"
YDS341RL	397.5 (18-1)	22"
YDS361RL	477 (18-1)	23 1/4"

Para seleccionar herramienta y dado de aplicación consultar la página 76 a la 86

Empalme de aluminio a compresión para tensión plena para cables de aluminio o ACSR. Prellenado con Penetrox.

NMX

YDS25RL

Tipo YDS

Catálogo	Calibre conductor	Largo
YDS4C	4	2 5/8"
YDS2C	2	3 5/8"
YDS25	1/0	5 3/8"
YDS27	3/0	6 3/4"
YDS28	4/0	6 7/8"
YDS30	300	8 1/8"
YDS32	400	12 3/4"
YDS39	750	12 3/4"
YDS44	1000	15 1/4"

Para seleccionar herramienta y dado de aplicación consultar la página 76 a la 86

Empalme de cobre electrolítico a compresión, para tensión plena en cable de cobre.

NMX

YDS25

Tipo YDS-W

Catálogo	Calibre conductor	Largo
YDS8W	8	1 1/2"
YDS8WMG1	8	1 7/8"
YDS6W	6	2 5/8"
YDS4W	4	2 5/8"
YDS2W	2	4"

Para seleccionar herramienta y dado de aplicación consultar la página 76 a la 86

Empalme de cobre electrolítico a compresión, tensión plena para alambre sólido de cobre.

NMX

YDS8W

STUD MOLE™

Tipo RDM-28

Catálogo	No. de terminales
RDM4-28	4
RDM6-28	6
RDM8-28	8
RDM10-28	8

Para seleccionar herramienta y dado de aplicación consultar la página 76 a la 86

NMX

Conector múltiple de aleación de aluminio con aislamiento para conexiones subterráneas.

RDM8-28

Tipo RYA-UC

Catálogo	Conductor	
	Cobre	Aluminio
RYU4UC	2 sol - 4 tre	2 sol - 4 tre
RYA2UC	2 tre - 1/0 sol	2 tre - 1/0 sol
RYU25UC	1/0 tre	1/0 tre - 2/0 sol
RYA26UC	2/0 tre	2/0 tre
RYA27UC	3/0 tre	3/0 tre
RYA28UC	4/0 tre	4/0 tre
RYA29UC	250 kcmil	250 kcmil
RYA31AC		300-350 kcmil

Para seleccionar herramienta y dado de aplicación consultar la página 76 a la 86

NMX

Kit de terminal de aluminio prellenada con Penetrox para conexiones subterráneas, con funda termo contráctil y tornillo.

RYA26UC

SECCIÓN D

*Para otros diseños favor de consultar fábrica.

Sección E

CONECTORES Y PRODUCTOS PARA TELECOMUNICACIONES

BURNDY® provee una selección completa de terminales de uno y dos barrenos, derivaciones H, derivaciones C y otros productos de compresión. (Estos productos están listados por UL). La garantía de aplicación está dada por la utilización compatible de la herramienta y dados BURNDY®

CRIMPIT™

Tipo YCHC-TC

Catálogo	Calibre conductor - cable (flexible)		
	Principal	Derivación	
		1	2
YCHC39TC39	750-500 (550 - 500)	750-350 (550 - 350)	-
YCHC39TC31[n]	750-500 (550 - 500)	350 - 2 (350-2)	2 tre - 6 sol (2-8)
YCHC34TC34	500 - 4/0 (350-4/0)	500 - 4/0 (350-4/0)	-
YCHC34TC29	500 - 4/0 (350-4/0)	250 - 2 (4/0-2)	2 tre - 6 sol (2-8)
YCHC29TC29	250 - 2 (4/0-2)	250 - 2 (4/0-2)	-
YCHC29TC2	250 - 2 (4/0-2)	2 tre - 6 sol (2-8)	8 - 14 (8-14)
YCHC2TC2	2 tre - 6 sol (2-8)	2 tre - 6 sol (2-8)	8 - 14 (8-14)
YCHC8TC8	8 - 14 (8-12)	8 - 14 (8-12)	

Calibre de la derivación 3:8-14 (8-14)
*Para seleccionar herramienta y dado de aplicación consultar la página 54-61

Derivador de cobre estañado a compresión, codificado por color que combina con la codificacion del dado aplicador. Provee un sistema de combinación para una instaación fácil y rápida.

YCHC39TC39

Tipo YH

Catálogo	Calibre conductor - cable (flexible)	
	Principal	Derivación
YH3939	750 - 500 (550 - 500)	750 - 350 (550 - 350)
YH3434	500 - 250 (350-4/0)	500 - 4/0 (350-4/0)
YH2929	250 - 2 (4/0-2)	250 - 2 (4/0-2)
YH2C2C	2 - 6 tre/sol (2-8)	2 - 6 tre/sol (2-8)
YH6C6C	6 - 10 (6-10)	6 - 14 (6-14)
YH8C8C	8 - 14 (8-14)	8 - 14 (8-14)

Derivador de cobre estañado tipo “H” a compresión para combinaciones de cable de cobre.

YH2929

Tipo YC-L

Catálogo	Calibre conductor	
	Principal	Derivación
YC10L12	14	16 - 14
	12	16 - 14
	10	14
YC6L12	8	10-8
	6	12-10
YC3L12	4	6
	3	12-6
YC1L12	3	4-3
	2	5-4
	1	12-5
YC26L12	1	2-1
	1/0	3 - 2
	2/0	12 - 3

Conector de cobre de pared delgada de alta conductividad para hacer derivaciones de cobre y conexiones paralelas.

YC26L12

CUBIERTAS

Cubierta plástica retardante de flama para derivadores tipo “H”. Elimina el uso de cinta adhesiva.

Tipo CF-FR

Catálogo	Conductor máximo que acomoda	Conector “H” de cobre
CFBGFR	8 AWG	YH8C8C
	6 AWG	YH6C6C
CFOFR	2 AWG	YH2C2C
CFDFR	250 MCM	YH2929
CFNFR	500 MCM	YH3434
CFRFR	750 MCM	YH3939
	1000 MCM	YH4444

CFBGFR

Tipo HSC-FR

Catálogo	Rango de conductor	
	Código	Flexible
HSC38FR	6 - 4	8 - 6
HSC12FR	4 - 1	6 - 4
HSC34FR	1/0 - 3/0	2 - 1/0
HSC100FR	4/0 - 3/0	1/0 - 4/0
HSC112FR	350 - 750	250 - 500
HSC200FR	800 - 1000	500 - 750

Funda flexible de Polyvinyl termo contráctil transparente. Retardador de flama, enumerado por UL hasta 600 V. 105°C.

HSC38FR

*Para otros diseños favor de consultar fábrica.

CONECTORES WEJTAP

Los conectores tipo cuña dan como resultado una doble acción de resorte que proporciona una conexión eléctrica firme y confiable, no necesitan mantenimiento periódico. Su instalación es muy sencilla, se realiza con pinzas de extensión tipo “Pico de loro”, no existe la posibilidad de error porque se logra una extensa visión de la operación.

MICROWEJ®

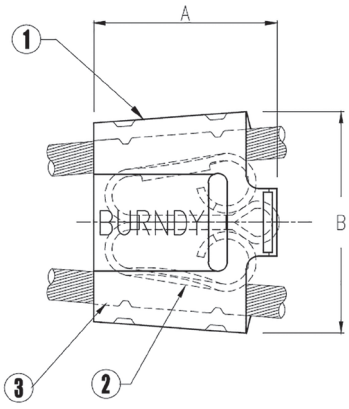
Tipo WCT

Catálogo	Rangos de conexión			
	Principal		Derivación	
	ACSR	AL/CU	ACSR	AL/CU
WCT3RM1	13.30 mm2 (6 AWG)	21.15 mm2 (4 AWG)	5.260 mm2 (10 AWG)	13.30 mm2 (6 AWG)
WCT2GM1	13.30 mm2 (6 AWG)	13.30 mm2 (6 AWG)	13.30 mm2 (6 AWG)	8.367 mm2 (8 AWG)
	21.15 mm2 (4 AWG)	21.15 mm2 (4 AWG)		21.15 mm2 (4 AWG)

Conector tipo cuña de cobre estañado, para conductores de aluminio, cobre y sus aleaciones. Prellenados de Penetrox

	DIMENSIONES		
MICROWEJ	A	B	ARTÍCULO
WCT3RM1	22.10 mm	27.77 mm	10028618
WCT2GM1	24.7 mm	30.0 mm	02004192

NMX



*Para otros diseños favor de consultar fábrica.

Sección H

OTROS PRODUCTOS

Línea ABC: Productos para líneas aéreas de baja tensión; reduce las pérdidas de energía, proveen mayor seguridad ya que toda la línea es aislada y su instalación es estética.

ABC®

IPC02N

Rangos de conexión	
Principal	Derivación
13.30 - 85.01mm2 (6-3/0 AWG)	13.30 - 85.01mm2 (6-3/0 AWG)

Conector de perforación de aislamiento para cable neutro, de fácil instalación. Zonas de contacto de cobre estañado. Tensión 0.6/1 kV

NMX

IPC02

Rangos de conexión	
Principal	Derivación
16 - 120 mm^2, #6-4/0 AWG AL	10 - 95 mm^2, #8-3/0 AWG AL
16 - 95 mm^2; #6-30 AWG CU	10 - 70 mm^2; #8-2/0 AWG CU

Conector aislado de perforación aplicable en líneas aéreas aisladas, de fácil instalación. Zonas de contacto de cobre estañado. Tensión 0.6/1 kV

NMX

Catálogo	Conductor		Dimensiones (REF)		
	Línea	Derivación	A	B	C
IPC0213.3mm^2 (6)-	10mm^2 (8) AL/CU 127mm^2 (250) AL/CU	26 -85mm^2 (3/0)	51.00 mm	89.09 mm	mm
IPC02KIT	13.3mm^2 (6) -127mm^2 (250) AL/CU	10mm^2 (8)- 85mm^2 (3/0) AL/CU	26 mm	63.73 mm	88.09 mm
IPC02KITCOVER	13.3mm^2 (6)- 127mm^2 (250) AL/CU	10mm^2 (8)- 85mm^2 (3/0) AL/CU	111.13 mm	111.55 mm	154.36 mm
IPC02KITCOVELGEL FASE	10mm^2 (8)- 85mm^2 (3/0) AL/CU	10mm^2 (8)- 85mm^2 (3/0) AL/CU	103.99 mm	122.37 mm	99.88 mm

WILEY

WILEY es la empresa reconocida por la invención de la arandela WEEB, WILEY se dedica al desarrollo y suministro de soluciones innovadoras y de alta calidad que revolucionan la industria de la energía solar. Los ingenieros de WILEY trabajan con los fabricantes e instaladores de páneles solares para desarrollar productos que respondan a las necesidades cambiantes de la industria fotovoltaica en las conexiones a tierra y el manejo de cables. Estos productos permiten a los clientes instalar sistemas fotovoltaicos en forma segura, eficiente y rentable.

DSK516

30020111

ACE-1P

SSF

Nota:
Para elegir el material que se debe utilizar para aterrizar un panel fotovoltaico se debe definir lo siguiente:

Marca del Rack de montaje •
Dibujo del perfil del rack o con •
Muestra física de rack (al menos 30 cm) •

Cualquier duda comunicarse al teléfono:
800 717 1575

BRAID GROUP

WMC

BURNDYWELD

El proceso de conexión exotérmica BURNDYWELD es un método simple y eficiente para soldar cobre a cobre o cobre a acero.

250

CARGAS

Cartucho estándar	Cartucho para hierro	Cartucho para protección catódica	Cartucho para riel	Cartuchos por caja
15	15CI	15CP	15R	20
25	25CI	25CP	25R	20
32	32CI	32CP	32R	10
45	45CI	45CP	45R	20
65	65CI	65CP	65R	20
90	90CI	~	90R	10
115	115CI	~	115R	10
150	~	~	150R	10
200	~	~	200R	10
250	~	~	250R	10
500	~	~	500R	10

La soldadura BURNDYWELD se vende por caja únicamente

*ACCESORIOS

Tamaño de Soldadura	Número de catálogo Para discos de acero únicamente	Candida por paquete
15 to 65	B370320-01	20
90 to 115	B370320-02	10
150 to 500	B370320-03	10

B40031901

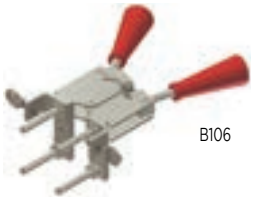
B38030900

B370320-03

MOLD CLEANING

QIKLITE Y QIKSTIK

QIKLITE es el único sistema exotérmico remoto que prácticamente garantiza la ignición al 100%. La unidad independiente ofrece un indicador de vida de batería incorporado, 6' de cable de encendido y botones separados para el encendido y la ignición. Además, no hay polvo de ignición por lo que las emisiones se reducen considerablemente.



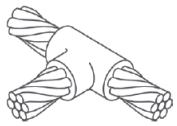
B106

QIKLITE

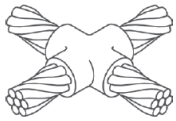
BURNDYWELD

BCC-1

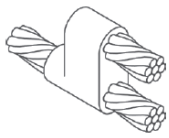
BCS-3


BCC-2

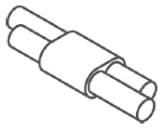
BCS-4


BCC-4

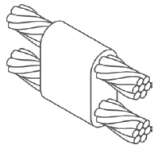
BCS-5


BCC-6

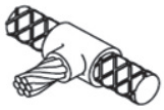
BCS-6


BCC-14

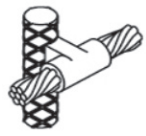
BCS-7


BCRE-3

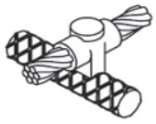
BCS-18

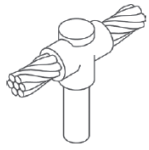

BCRE-2

BCS-23

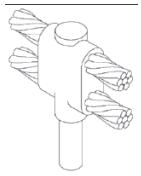

BCC-7

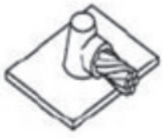
BCR-1

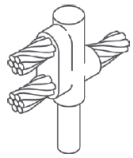

BCRE-4


BCR-2

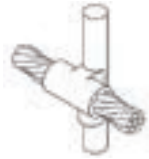
BCRE-6


BCR-24

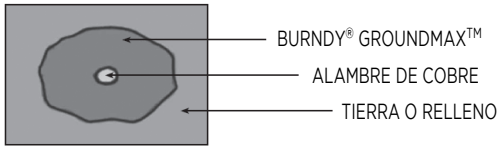

BCS-1


BCR-17

BCS-2


BCR-3

CONSTRUCCIÓN HORIZONTAL



GROUNDMAX

Es un intensificador de tierras físicas de baja resistencia que contiene inhibidores de corrosión.

CONEXIONES SEGURAS

Sólo BURNDY® puede ofrecer un sistema integral de conexión listado UL. Al utilizar de manera simultánea en una conexión nuestras herramientas, dados y conectores usted está garantizando una conexión UL, ya que todos nuestros componentes cuentan con dicha certificación.

Penetrox®

Catálogo	Contenido
Penetrox Tipo A (Al-Al y Al-Cu)	
Penetrox Tipo E (Cu-Cu)	
Penetrox A 1/4	Botella 250 ml.
Penetrox A 1 Lt.	Bote 1 Lt.
Penetrox A 3.8 L	Bote 3.8 Lt.
Pene8	8 Onzas (227 grs.)
PeneQT	946 ml.

Compuesto sellador y retardador de la corrosión galvánica en conexiones con diferentes metales.

*Para otros diseños favor de consultar fábrica.

NUEVOS PRODUCTOS

Herramientas para comprimir y cortar. Obtenga las herramientas BURNDY® más populares en cuatro prácticas combinaciones.

Patriot T3

Presentamos la serie BURNDY® PATRIOT® PAT750T3 con todas las excepcionales características de su predecesor PATRIOT, además de un nuevo diseño ergonómico y tecnología de vanguardia.

La función de inteligencia TRACK TRACE TRANSMIT proporciona información crítica de engarce para proyectos pequeños y grandes. Los datos recopilados por el PAT750T3 brindan a los usuarios un nuevo nivel de confianza de que su herramienta BURNDY® está funcionando según especificaciones y mejora la aplicación del Sistema de Ingeniería BURNDY®; una ventaja indiscutible sobre todas las herramientas para compresión de conectores.

PAT750T3

- Amplia gama de engarce y capacidad de corte
- Dos herramientas para hacer bien el trabajo!
- Nuevo estuche rígido y robusto, espuma personalizada y 4 pestillos seguros
- Herramientas para aumentar la productividad
- Herramientas BURNDY® + Conectores BURNDY® = Sistema de ingeniería BURNDY®

PATRIOTKIT4

Patriot Combo Kit

Catálogo	Descripción (Todas las herramientas de baterías aceptan Makita de Litio-Ion 2Ah-6Ah)
PATRIOTKIT1	El Kit incluye: Rizador de cabeza PAT750 12-Ton C, Cortador de trinquete PATCUT1500 CU/AL, (2) baterías de Litio-Ion 3.0Ah 18V, Cargador 120V-AC, (2) Cordones, Estuche rígido para uso rudo.
PATRIOTKIT2	El Kit incluye: Rizador de cabeza PAT444S 11-Ton Dieless C, Cortador de trinquete PATCUT1500 CU/AL, (2) baterías de Litio-Ion 3.0Ah 18V, Cargador 120V-AC, (2) Cordones, Estuche rígido para uso rudo.
PATRIOTKIT3	El Kit incluye: PAT81KFT 6-Ton 4-POINT® Dieless Latch Head Crimper, Cortador de trinquete PATCUT1500 CU/AL, (2) baterías de Litio-Ion 3.0Ah 18V, Cargador 120V-AC, (2) Cordones, Estuche rígido para uso rudo.
PATRIOTKIT4	El Kit incluye: Rizador de cabeza PAT750 12-Ton C, Kit copper de Dados-U, Cortador de trinquete PATCUT1500 CU/AL, (2) baterías de Litio-Ion 3.0Ah 18V, Cargador 120V-AC, (2) Cordones, Estuche rígido para uso rudo.

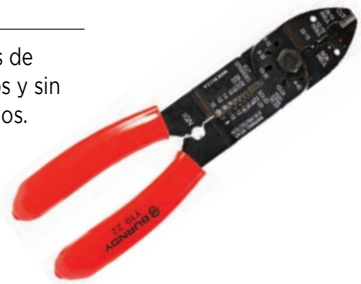
*Para otros diseños favor de consultar fábrica.

HERRAMIENTAS, DADOS, TABLAS DE PAR DE APRIETE Y ACCESORIOS

MECÁNICA

Y10-22

Comprime terminales y empalmes de cobre calibre 22 - 10 AWG aislados y sin aislar. Pela y corta cables y tornillos.



Y1MR TC

Herramienta mecánica para instalar terminales y empalmes calibre 8 - 2 AWG de presión controlada con dado selector para identificación y aplicación de los diferentes rangos de terminales.

OUR8

Herramienta mecánica manual de presión controlada pequeña y ligera, para aplicar terminales de cobre (8 AWG-250 kcmil) y de aluminio (8-4/0 AWG). Utiliza dados tipo "X", también corta cables ACSR, Aluminio y Cobre del #4-4/0 con el dado W28K. No se incluyen dados.

MY293

Herramienta mecánica manual de identificación, para uso rudo, ideal para instalar terminales y empalmes de 8-AWG-250 kcmil en cobre y 8 AWG-4/0 AWG en aluminio, con dado universal (no requiere dados intercambiables).

MD68

Herramienta mecánica manual fabricada en mangos de madera, instala terminales y empalmes de cobre calibre #6-4/0 str. Cobre y aluminio. Así como derivaciones de cobre #10 sol. - 2/0 str. En aluminio calibre #14 sol. - 4/0 ACSR.
Utiliza dados tipo "W"y "X". No incluidos.

MD78

Herramienta mecánica manual fabricada con mangos de polímero, no requiere ningún ajuste de por vida, instala terminales y empalmes de cobre calibre 8 AWG – 250 kcmil, así como derivadores de cobre calibre 10 sol – 2/Otre AWG, en aluminio calibre ACSR. Utiliza dados tipo "W" y "X". No incluidos.

MECÁNICA

MRC840

Herramienta mecánica manual para instalar terminales y empalmes de cobre calibre 8-4/0 AWG, con dado múltiple tipo revólver y con código identificador de calibres por ambos lados (puntos de colores).

HIDRÁULICA

Y500CT-HS

Cuenta con mecanismo de avance rápido integrado e incorpora cabezal con seguro y giro de 180°, su fuerza de trabajo es de 6 tons. Acepta todos los dados tipo "X" "W" y "W_VT", los cuales se colocan en dado permanente "D3" y acepta calibres en cobre trenzado de 8 AWG-500 kc[illegible] en aluminio de 8 AWG-4/0 AW

Y35

Herramienta hidráulica manual con mangos aislados. Instala terminales de cobre desde 8 AWG a 500 kcmil, y en aluminio hasta 750 kcmil, en empalmes de Al y Cu aplica hasta calibre 400 kcmil, desarrolla una fuerza de 12 toneladas. Utiliza dados tipo "U". Cabezal giratorio a 180°. Ideal para la aplicación de conectores Hyground.

Y750HSXT / Y750CHSXT

Herramienta hidráulica manual con mangos aislados, abertura del cabezal tipo "C" de 1.650" y rotación de 355° hacia ambos sentidos, acepta todos los dados tipo "U". Instala la línea completa Hyground, así como terminales y empalmes de Al y Cu desde 8-750 kcmil y varillas para tierra 1/2" – 1".

Y644HSXT

Herramienta hidráulica manual con mangos aislados, comprime terminales y empalmes de 6 AWG a 1000 kcmil en cobre hasta 750 kcmil en aluminio, con dado universal. Giro en cabezal de 355°. Aplicación por identificación.

CABEZALES

Y81KFT

Herramienta hidráulica manual compacta, ligera y de fácil uso; no requiere dados, mangos aislados, cabezal rotatorio a 360° lo que permite su utilización en un sin número de posiciones. Rangos de aplicación de #8-1000 kcmil cobre empalmes tubulares y terminales #-750 kcmil aluminio. Desarrolla una fuerza de 6 toneladas. Es surtida en maletín de plástico de alto impacto.

Y35BH

Cabezal hidráulico de operación remota. Comprime terminales de cobre desde 8 AWG a 500 kcmil y en aluminio hasta 750 kcmil. Desarrolla una fuerza de 12 toneladas. Utiliza dados tipo "U" (No incluídos).

Y4PC834

Herramienta hidráulica ligera tipo universal, no requiere dados cabezal abierto tipo "C", mangos aislados, cabezal rotatorio a 360° lo que permite utilizarse en un sin número de posiciones. Desarrolla una fuerza de 6 toneladas.

Y39BH

Cabezal hidráulico de operación remota. Ideal para instalar conectores en líneas de distribución aérea y subterránea. Instala terminales y empalmes desde 8 AWG a 750 kcmil en aluminio y cobre. Desarrolla una fuerza de 12 toneladas. Utiliza dados tipo "U". componente superior deslizable y desmontable. (No incluye dados).

CABEZALES

Y644MBH

Cabezal hidráulico de operación remota y aplicación por identificación. Comprime terminales y empalmes del 6 AWG - 1000 kcmil en cobre y hasta 750 kcmil en aluminio, no requiere dados intercambiables. Cuenta con nicho (punta de cabezal) móvil.

Y81KFTMBH

Cabezal hidráulico de operación remota. No requiere dados, provee compresiones certificadas por UL y CSA. Presión de entrada: 10000 psi Fuerza de salida: 6 toneladas. Rangos de aplicación: #8-750 kcmil en aluminio. 5 años de garantía.

Y60BHU

Cabezal hidráulico de operación remota.Comprime terminales y empalmes del 300 kcmil – 2000 kcmil, utiliza dados tipo “L”.

CORTADORES

MCC100

Cortador manual de cobre, diseñado para cortar cables de aluminio y cobre hasta 1000 kcmil (1.90 o máx.). sus mangos son de fibra de vidrio y goma que proporcionan un manejo más suave de la herramienta.

CORTADORES

RHCC129ACSR

Cortador hidráulico de cable de operación remota. Trabaja con presión de 10,000 PSI. Corta cable de aluminio, cobre y hasta 1113 ACSR (1.29 o máx). tiene 5 años de garantía.

RCC556

Cortador de posición de trinquete diseñado para cortar cable calibre de 556 kcmil ACSR y 500 kcmil en aluminio – cobre (1.25” o kcmil), Cuenta con trinquete bidireccional que ayuda a tener un mayor control en las navajas para apertura y cierre. Tiene mangos de fibra de vidrio acojinados.

BCC1000-CUAL

Cortador portátil de cable operado por una batería de 12V-DC recargable, corta cables de cobre 750 kcmil duro y hasta 1000 kcmil calibre En cobre suave y 2 o máx. para aluminio. Tiene 3 formas de manejo (adelante, reversa y neutral).

BATOOL® / PATRIOT®

BOMBAS HIDRÁULICAS

Cátalogo	Descripción
HP 10	Bomba manual, capacidad de 10,000 PSI
FP 10	Bomba de pie, capacidad de 10,000 PSI
EPP 10	Bomba eléctrica, capacidad de 10,000 PSI
GP 10	Bomba de gasolina, capacidad de 10,000 PSI
Y700DC1B	Bomba de batería, capacidad de 10,000 PSI

MANGUERAS

Cátalogo	Presión	Largo	Diámetro
PT29900-10	10,000 PSI	10	3/16"
PT29900-15	10,000 PSI	15	3/16"
PT29900-25	10,000 PSI	25	3/16"
PT29901-10	10,000 PSI	10	1/4"
PT29901-15	10,000 PSI	15	1/4"
PT29901-25	10,000 PSI	25	1/4"

DE LITIO

PAT750-LI

Herramienta hidráulica de compresión operada por batería de litio-ion recargable (18V). cargador inteligente de 30 minutos; controla corriente, tensión y temperatura para maximizar la duración de la batería. Su fuerza es de 12 toneladas.

PATCUT129-LI

Cortador Hidráulico accionado a bateria de 18 voltios de litio-ion

Su diseño ergonómico permite su operación a una sola mano, para que la otra quede libre para colocar el conductor en la posición de corte adecuada. Incorpora un bloqueo de tipo especializado del cabezal de corte, que permite el cierre sin interferencias para cortes intermedios.

PATCUT245-LI

Cortador hidráulico sccionado a natería de 18 voltios de litio-ion

Su diseño ergonómico permite su operación a una sola mano, para que la otra quede libre para colocar el conductor en la posición de corte especializado tipo seguro que permite un cierre libre de interferencias en cortes intermedios. Es capaz de cortar cables de cobre y aluminio de hasta 2.45" de diámetro.

PAT644-LI

Herramienta hidráulica de compresión operada por batería de litio-ion recarga le (18V). cargador inteligente de 30 minutos; controla corriente, tensión y temperatura para maximizar la duración de la batería. Su fuerza es de 11 toneladas; en cobre 6 AWG - 1000 kcmil y 6 AWG - 750 kcmil en aluminio.

PATMD6-LI

Herramienta de batería de 18 V de litio-Ion

Herramienta hidráulica de baterías con presión controlada a 6 toneladas de fuerza para comprimir conectores. La PATMD6-LI de serie "EN Línea" se ofrece con tecnología a batería de 18 V de LI-Ion. Permite el uso de dados convencionales BURNDY "W" y "X" ya en uso.

Variantes de Patriot en línea

PATMD6LI	Con ranuras permanentes BG (5/8") y D3
PATMD6-8-LI	Con ranuras permanentes "O" y "D3"
PATMD6-6-LI	Versión de punta achatada con ranura permanente D3
PATMD6LI-K-LI	Acepta troqueles KEARNEY tipo "O" y BURNDY tipo "W" y "X" con un adaptador KWADP.

PAT4PC834-LI

Herramienta hidráulica de 4 puntos de vabezal C de suto contención para sellado de yerminales en 6 yoneladas de fuerza.

El PAT4PC 834-LI cuenta con un cabezal de forma de C. Esta herramienta no requiere dados, elimina la necesidad de comprar y mantener dados por separado. El cabezal gira 360°. Ofrece conexiones aprobadas por UL y CSA para conductores de cobre cuando se utiliza junto con terminales y empalmes BURNDY®.

PAT600-LI

Herramienta hidráulica accionada a batería de litio-ion de 18 volts de auto contención para sellado de terminales de 6 toneladas de fuerza.

Cabezal estilo pasador que permite el cierre sin interferencias en conexiones de derivación. La PAT600-LI utiliza todos los dados BURNDY®* estilo W, W-VT y X asegurando conexiones aprobadas por UL y certificación CSA para conductores de cobre cuando se utiliza junto con terminales y empalmes BURNDY®*

PAT81KFT-LI

Herramientas accionadas a batería de 18 voltios de litio-ion; herramienta hidráulica de 4 puntos de auto contención para sellado de terminales de 6 toneladas de fuerza.

Ofrece capacidades de aplicación en conectores certificados ante UL y CSA para conductores de cobre cuando se utiliza junto con terminales y empalmes BURNDY®*

BHSG1100

Pistola de calor con grado de temperatura de 121 grados centígrados a 650 grados centígrados.

BTW30150

Torquimetro de 3/8 " con rango de torque de 30 a 150 ft lb

BTW1575F12

Torquimetro de 1/2" con rango de torque de 15 a 75 ft Lb

BTW150750

Torquimetro de 3/8 " con rango de torque de 150 a 750 ft lb

Alfluid/Hyfluid®

Catálogo	Contenido
Alfluid QT	Botella 946 ml.
Alfluid Gal.	Bote 3.8 Lt.
Hyfluid QT	Botella 946 ml.
Hyfluid Gal.	Bote 3.8 Lt.

Fluido para bombas/ herramientas hidráulicas.

Tabla selectiva de herramientas y dados para conectores de compresión

Identor			Aplicaciones circulares				
Catálogo	Sin dado		Dados "X"	Dados "W"	Dados "U"	Dados "P"	Dados "L"
	MY29-3	Y644M BAT 644M	OUR 840	MD7-8 Y500CTHS BCT500 BAt500	Y35/Y39 Y750 PAT35 PAT750	Y46C	Y60BHU
ES2W2W		△	X-NBG	W-BG	U-BG		
ESW2W		△	X-NBG	W-BG	U-BG		
ES2W4W		△	X-NBG	W-BG	U-BG		
ES2W6W		△	X-NBG	W-BG	U-BG		
ES4W4W		△	X-NBG	W-BG	U-BG		
ES4W6W			X-NBG	W-BG	U-BG		
ES4W8W		△	X-NBG	W-BG	U-BG		
ES25R2R		△	X-NBG	W-BG	U-BG		
ES25R25R		△	X-NBG	W-BG	U-BG		
RYA2UC			XNBG/XBG	W-BG/W243	U-BG/W243		
RYA4UC		△	XNBG/XBG	W-BG/W243	U-BG/W244		
RYA25UC			XNBG/XBG	W-BG/W243	U-BG/W243		
RYA26UC			X249/X280	W249/WK840	UK-840/U249		
RYA27UC			X249	W249/WK840	U249		
RYA28UC			X249/X280	W249/WK840	UK-840/U250		
RYA29UC					U31ART/U655		
YA1C	△	△		W1CVT	U1CRT	⊗	
YA1C			X1CRT		U1CRT-1	⊗	
YA2C	△	△		W2CRT	U2CRT	⊗	
YA2C-2N	△	△		W2CRT	U2CRT	⊗	
YA2C-2N			W2CVT		U2CRT	⊗	
YA2C-L	△	△		W2CRT	U2CRT	⊗	
YA2C-L2	△	△		W2CRT	U2CRT	⊗	
YA2C-L4	△	△		W2CRT	U2CRT	⊗	
YA4C	△	△	W4CRT	W4CVT	U4CRT	⊗	
YA4C-2TC38			W4CRT		U4CRT	⊗	
YA4C-L	△	△	W4CRT	W4CVT	U4CRT	⊗	
YA4C-L3	△	△	W4CRT	W4CVT	U4CRT	⊗	
YA4C-L4	△	△	W4CRT	W4CVT	U4CVT	⊗	
YA6C	△	△		W5CVT	U5CRT	⊗	
YA6C-2TC38			X5CRT		U5CRT	⊗	
YA6C-L	△	△		W5CVT	U5CRT	⊗	

Tabla selectiva de herramientas y dados para conectores de compresión

Identor			Aplicaciones circulares				
Catálogo	Sin dado		Dados "X"	Dados "W"	Dados "U"	Dados "P"	Dados "L"
	MY29-3	Y644M BAT 644M	OUR 840	MD7-8 Y500CTHS BCT500 BAt500	Y35/Y39 Y750 PAT35 PAT750	Y46C	Y60BHU
YA6C-L1	△	△		W5CVT	U5CRT	⊗	
YA6C-L3	△	△		W5CVT	U5CRT	⊗	
YA8C-L	△	△		W8CVT	U8CRT	⊗	
YA8C-L1	△	△		W8CVT	U8CRT	⊗	
YA25	△	△	W25RT	W25VT	U25RT	⊗	
YA25-2N	△	△	W25RT	W25VT	U25RT	⊗	
YA6C-25TC38			X25RT		U25RT		
YA25-L	△	△	W25RT	W25VT	U25RT	⊗	
YA25-L4	△	△	W25RT	W25VT	U25RT	⊗	
YA25-L6	△	△	W25RT	W25VT	U25RT	⊗	
YA25-N	△	△	W25RT	W25VT	U25RT	⊗	
YA25-TC38	△	△	W25RT	W25VT	U25RT	⊗	
YA26	△	△		W26VT	U26	⊗	
YA26-2N	△	△		W26VT	U26RT	⊗	
YA26-2TC38			X26RT		U26RT	⊗	
YA26-L	△	△		W26VT	U26RT	⊗	
YA26-L6	△	△		W26VT	U26RT	⊗	
YA27	△	△		W27VT	U27RT	⊗	
YA27-2N	△	△		W27VT	U27RT	⊗	
YA27-2TC38			X27RT		U27RT	⊗	
YA27-L	△	△		W27VT	U27RT	⊗	
YA27-L4	△	△		W27VT	U27RT	⊗	
YA28	△	△		W28VT	U28RT	⊗	
YA28-2N	△	△		W28VT	U28RT	⊗	
YA28-2N-2TC38			X28RT		U28RT	⊗	
YA28-L	△	△		W28VT	U28RT	⊗	
YA28-L3	△	△		W28VT	U28RT	⊗	
YA28-L4	△	△		W28VT	U28RT	⊗	
YA28-TC38	△			W28VT	U28RT	⊗	
YA29	△				U29RT	⊗	
YA29-2N	△				U29RT	⊗	
YA29-2TC38	△		W29VT		U29RT	⊗	

Tabla selectiva de herramientas y dados para conectores de compresión

Identor			Aplicaciones circulares				
Catálogo	Sin dado		Dados "X"	Dados "W"	Dados "U"	Dados "P"	Dados "L"
	MY29-3	Y644M BAT 644M	OUR 840	MD7-8 Y500CTHS BCT500 BAt500	Y35/Y39 Y750 PAT35 PAT750	Y46C	Y60BHU
YA29-L	△				U29RT	⊗	
YA30					U30RT	⊗	
YA30-2N					U30RT	⊗	
YA30-2TC38					U30RT	⊗	
YA30-L					U30RT	⊗	
YA31					U31RT	⊗	
YA31-2TC38					U31RT	⊗	
YA31-L					U31RT	⊗	
YA31-L11					U31RT	⊗	
YA30-2N					U31RT	⊗	
YA32					U32RT	⊗	
YA32-2N					U32RT	⊗	
YA32-2TC38					U32RT	⊗	
YA32-L					U32RT	⊗	
YA32-N					U32RT	⊗	
YA34					U34RT	⊗	
YA34-2N					U34RT	⊗	
YA34-2TC38					U34RT	⊗	
YA34-L					U34RT	⊗	
YA34-L37					U34RT	⊗	
YA34-L6					U34RT	⊗	
YA34-N					U34RT	⊗	
YA36-2TC38					U36RT	⊗	
YA39-2N					U39RT	⊗	
YA39-2TC38					U39RT	⊗	
YA44-2N						⊗	
YAC10C10			X-BG	W238-W162	U-238/U-162		
YC1L12			W26VT				
YC2C2				W-C	U-C		
YC2C4				W-C	U-C		
YC3L12			W1CVT				
YC4C4			X-BG	X-BG	U-BG		

Tabla selectiva de herramientas y dados para conectores de compresión

Identor			Aplicaciones circulares				
Catálogo	Sin dado		Dados "X"	Dados "W"	Dados "U"	Dados "P"	Dados "L"
	MY29-3	Y644M BAT 644M	OUR 840	MD7-8 Y500CTHS BCT500 BAt500	Y35/Y39 Y750 PAT35 PAT750	Y46C	Y60BHU
YC4C6			X-BG	W-BG	U-BG		
YC4C8			X-BG	W-BG	U-BG		
YC6L12			W4CVT	W4CVT			
YC8C8			X-BG	X-BG	U-162/U-238		
YC10L12			W8CVT	W8CVT			
YC26C2					U-E/U-O		
YC26C26					U-E/U-O		
YC26L12			W28VT				
YC28C2					U-F/U-D3		
YC28C26					U-F/U-D3		
YC28C28					U-F/U-D3		
YCB361RX					U317		
YCHC39TC39						P1103	
YCHC39TC31					U1104	P1103	
YCHC34TC34					U1104	P1104	
YCHC34TC29					U1104	P1104	
TCHC29TC29					U997	⊗	
TCHC29TC2					U251	⊗	
TCHC2TC2					U-C	⊗	
YCH8TC8					U-240	⊗	
YCS2RL			X-BG	W-BG	U-BG		L243
YCS25RL				W-C	U247		L167
YCS26RL					U659		
YCS28RL					U654		L249
YCS321RL					U655		L490
YCS341RL					U327		
YCS361RL					U788		L469
YDS2C			W163	U163	U163		
YDS2RL			X-BG	W-BG	U-BG		L243
YDS4C			W162	W162	U162		
YDS4W			W162	W162	U162		
YDS6W			X-161	W161	U161		

Tabla selectiva de herramientas y dados para conectores de compresión

Identor			Aplicaciones circulares				
Catálogo	Sin dado		Dados "X"	Dados "W"	Dados "U"	Dados "P"	Dados "L"
	MY29-3	Y644M BAT 644M	OUR 840	MD7-8 Y500CTHS BCT500 BAt500	Y35/Y39 Y750 PAT35 PAT750	Y46C	Y60BHU
YDS8W-MG1	△			W171	U171	⊗	
YDS25			X-165	W165	U165/U205		L167
YDS25RL				W-C	U167/U568		L167
YDS27				W167	U167/U568		
YDS28					U168		L168
YDS28RL					U654		L168
YDS30					U170		L170
YDS32					U209		L290
YDS39							L627
YDS44							L345
YDS321RL					U655		L490
YDS341RL					U327		
YDS361RL					U788		L720
YH3939						PYFR	
YH3434					U1104	P1104 ⊗	
YH2929					U654	P654 ⊗	
YH2C2C					U-C	⊗	
YH6C6C					UBGRT	⊗	
YH8C8C					U11T-1	⊗	
YGHC2C2C					U-C	⊗	
YGHC26C2					U-O	⊗	
YGHC26C26					U-O	⊗	
YGHC29C26					U997	⊗	
YGHC29C29					U997	⊗	
YGHC34C26					U1011	P1011	
YGHC34C29					U1011	P1011	
YGHC34C34					U1011	P1011	
TGHP2C2					UO	A	
YGHP29C2					U997	P998	
YGHP29C26					U997	P998	
YGHP29C29					U997	P998	
YGHP34C2					U1011	P998	

Tabla selectiva de herramientas y dados para conectores de compresión

Identor			Aplicaciones circulares				
Catálogo	Sin dado		Dados "X"	Dados "W"	Dados "U"	Dados "P"	Dados "L"
	MY29-3	Y644M BAT 644M	OUR 840	MD7-8 Y500CTHS BCT500 BAt500	Y35/Y39 Y750 PAT35 PAT750	Y46C	Y60BHU
YGHP34C26					U1011	P998	
YGHP34C29					U1011	P998	
YGHP34C34					U1011	P1011	
YGHR26C12					PU998	P1011	
YGHR26C34					PU998	P1011	
YGHR26C58					PU998	P1011	
YGHR29C100					U1011	P1011	
YGHR29C12					PU998	P1011	
YGHR29C34					PU998	P1011	
YGHR29C58					PU998	P1011	
YGHR34C100					U1011	P1011	
YGHR34C34					U1011	P1011	
TGHR34C58					PU998	P1011	
YGL2C2					U-O		
YGL29C2					U997/U-O		
YGL29C29					U997		
YGL34C2					PU998/U-O	P998/UO	
YGL34C29					PU998/U997	P998/U997	
YGL34C34					U1011	P1011	
YHD-200					UD3		
YHD-250					UD3		
YHD-300					UD3		
YHD-350					UD3		
YHD-400					UD3		
YH0-100					U-O		
YHO-150					U-O		
YP2U3					0°	U-O	
YP25U25			D3°	UD3		⊗	
YP26AU2				0°	U-O	⊗	
YP27AU2				D3°	UD3	⊗	
YP27AU26				D3°	UD3	⊗	
YP28U2				D3°	UD3	⊗	

Tabla selectiva de herramientas y dados para conectores de compresión

Identor			Aplicaciones circulares				
Catálogo	Sin dado		Dados "X"	Dados "W"	Dados "U"	Dados "P"	Dados "L"
	MY29-3	Y644M BAT 644M	OUR 840	MD7-8 Y500CTHS BCT500 BAt500	Y35/Y39 Y750 PAT35 PAT750	Y46C	Y60BHU
YP28U26				D3°	UD3	⊗	
YPC2A8U			X-BG	W-BG			
YPC28U26					UD3		
YPC28U28					UD3		
YPC28U4				D3°	UD3		
YS1C	△	△		W1CVT	U1CRT	⊗	
YS2C	△	△		W2CRT	U2CRT	⊗	
YS2CL	△			W2CRT	U2CRT	⊗	
YS4C	△	△	W4CRT	W4CRT	U4CRT	⊗	
YS4CL	△	△	W4CRT	W4CRT	U4CRT	⊗	
YS6C	△	△	W25RT	W5CRT	U5CRT	⊗	
YS25	△	△	W25RT	W25VT	U25RT	⊗	
YS25-L	△	△	W26RT	W25VT	U25RT	⊗	
YS26	△	△	W26RT	W26VT	U26RT	⊗	
YS26-L	△	△	W27UT	W26VT	U26RT	⊗	
YS27	△	△	W27UT	W27VT	U27RT	⊗	
YS27-L	△	△	W28UT	W27VT	U27RT	⊗	
YS28	△	△	W28UT	W28VT	U28RT	⊗	
YS28-L	△	△		W28VT	U28RT	⊗	
YS29	△	△		W29VT	U29RT	⊗	
YS29-L	△	△		W29VT	U29RT	⊗	
YS30				W30VT	U30RT		
YS30-L				W30VT	U30RT		
YS31				W31VT	U31RT	⊗	
YS31-L				W31VT	U31RT	⊗	
YS32				W32VT	U32RT	⊗	
YS32-L				W32VT	U32RT	⊗	
YS34#				W34VT	U34RT	⊗	
YS34-L#				W34VT	U34RT	⊗	
YS39#					U39RT	⊗	
YS44#					U44RT	⊗	
YSU2R2R			X-NBG	W-BG	U-BG		

Tabla selectiva de herramientas y dados para conectores de compresión

Identor			Aplicaciones circulares				
Catálogo	Sin dado		Dados "X"	Dados "W"	Dados "U"	Dados "P"	Dados "L"
	MY29-3	Y644M BAT 644M	OUR 840	MD7-8 Y500CTHS BCT500 BAt500	Y35/Y39 Y750 PAT35 PAT750	Y46C	Y60BHU
YSU2R2W		△	X-NBG	U-BG	U-BG		
YSU2W2W		△	X-NBG	U-BG	U-BG		
YSU2W4W		△	X-NBG	U-BG	U-BG		
YSU2W6W		△	X-NBG	U-BG	U-BG		
YSU4W8W		△	X-NBG	U-BG	U-BG		
YSU4W4W		△	X-NBG	U-BG	U-BG		
YSU4W6W		△	X-NBG	U-BG	U-BG		
YSU6W6W		△	X-NBG	U-BG	U-BG		
YSU25R25R			X-NBG	U-BG	U-BG		
YSU25R2R		△	X-NBG	U-BG	U-BG		
YSU291AX		△					

Catálogo	Pinza Y81KFT
YCB26RX	△
YCB28RX	△
YLU26R25RX	△
YLU28R25RX	△
YLU28R28RX	△
YLU25R25R	△
YSU291AX	△
YTU26R26RX	△
YTU321R25RX	△
YTU361R25RX	△
YTU361R28RX	△
YTU361R361RX	△

△ Si aplica

— No aplica

○ Dado permanente

Estos conectores no se aplican con la herramienta Y35

⊗ Utilizar adaptadores PUADP-1 y dado de la columna 5

Par de apriete recomendado

La tornillería usada en conectores debe ser compatible con el material del conector, tener alta resistencia mecánica y resistencia a la corrosión.

Los conectores de aleación de cobre tienen tornillería hecha de DURIUM, que es una marca registrada de BURNDY®. Este material fue introducido en 1927 para uso exterior y actualmente es el estándar en toda la industria.

Los conectores de aluminio generalmente tienen tornillería de acero. Los tornillos son galvanizados de acuerdo con la norma NOM-J151 para resistir la corrosión. Las tuercas del mismo material del tornillo y con el mismo acabado, son resistentes a la corrosión. Ambos están lubricados para eliminar daños y proporcionar fuerza de apriete consistente.

El tamaño de la tornillería es seleccionado para mantener la fuerza requerida al aplicar el torque recomendado.

Reducir o exceder el torque recomendado, puede afectar el funcionamiento del conector.

Tornillería de bronce, silicio y acero	
Tamaño del tornillo	Torque recomendado (Lb.- Pulg.)
1/4 - 20	80
5/16 - 18	180
3/8 - 16	240
1/2 - 13	480
5/8 - 11	660
3/4 - 10	1050

Tornilleria de aluminio	
Tamaño del tornillo	Torque recomendado (Lb.- Pulg.)
1/2 - 13H	300
5/8 - 11H	480
3/4 - 10H	650

KVS

Catálogo	Torque recomendado	
	N - m	Lb. - Ft
KVS26	20	15
KVS28	28	21
KVS31	37	27
KVS34	42	31
KVS40	54	40
KVS44	56	42

KSU

Catálogo	Torque recomendado	
	N - m	Lb. - Ft
KSU17	18.6	14
KSU20	18.6	14
KSU22	31	23
KSU23	31	23
KSU25	43	32
KSU26	43	32
KSU29	69	51
KSU31	69	51
KSU34	93	69

KS

Catálogo	Torque recomendado	
	N - m	Lb. - Ft
KS15	9	7
KS17	18.6	14
KS20	18.6	14
KS22	31	23
KS23	31	23
KS25	43	32
KS26	43	32
KS29	69	51
KS31	69	51
KS34	93	69

QPX

Catálogo	Torque recomendado	
	N - m	Lb. - Ft
QPX2C2	17	13
QPX282C	28	21
QPX2828	28	21
QPX342C	42	31
QPX3428	42	31
QPX3434	42	31
QPX442C	56	42
QPX4428	56	42
QPX4434	56	42
QPX4444	56	42

KPA

Catálogo	Torque recomendado	
	N - m	Lb. - Ft
KPA8C	1.4	2
KPA25	20	15
KPA28	28	21
KPA34	42	31
KPA34G2	42	31

VA / VVA / VT / VVT

Catálogo	Torque recomendado	
	N - m	Lb. - Ft
VA/VT25	43	32
VA/VT28	28	21
VA/VT30	36	27
VA/VT34	42	31
VA/VY40	56	42
VA/VY44	56	42

QA/QB

Catálogo	Torque recomendado	
	N - m	Lb. - Ft
QA/QB8	3	6
QA/QB4C	12	9
QA/QB1C	17	13
QA/QB26	20	15
QA/QB28	28	21
QA/QB31	37	27
QA/QB34	42	31
QA/QB40	56	42
QA/QB44	56	42

KA

Catálogo	Torque recomendado	
	N - m	Lb. - Ft
KA8C	3	2
KA4C	5	4
KA25	23	17
KA29	31	23
KA34	42	31

KVSU

Catálogo	Torque recomendado	
	N - m	Lb. - Ft
KVSU26	20	15
KVSU28	28	21
KVSU31	37	27
KVSU34	42	31
KVSU40	54	40
KVSU44	56	42

*Para otros diseños favor de consultar fábrica.

Hubbell es una de las empresas líderes en el sector eléctrico ofreciendo soluciones de vanguardia e innovación tecnológica en transmisión y distribución de energía eléctrica, iluminación y conectividad, las cuales ayudan a las personas y a las empresas a desarrollar sus actividades de forma eficiente, segura y sustentable.

Cubriendo una amplia variedad de soluciones, Hubbell divide su oferta en 5 líneas de negocio:

ARTEFACTOS ELÉCTRICOS

Clavijas, receptáculos e interruptores, canaletas y cajas de piso, supresores de picos, artefactos con protección de falla a tierra, equipos para suministro de energía de forma temporal, accesorios para protección de cable y tubería, sujetadores de malla de alambre, conectores para cable, conectores y tubería a prueba de líquidos, cajas, tapas y accesorios para tubería conduit.

ILUMINACIÓN Y CONTROL

Luminarias industriales para alto y bajo montaje, reflectores para exteriores, áreas deportivas, fluorescentes, arquitectónicas para interiores y exteriores, down & track, señalización y emergencia. Además, Hubbell ofrece los más avanzados sistemas de control de iluminación que ayudarán a su empresa a disminuir los costos de energía.

ÁREAS CLASIFICADAS

Luminarias, accesorios para instalaciones eléctricas, gabinetes, tableros, clavijas y receptáculos, controles y cajas.

MEDIA Y ALTA TENSIÓN

Apartarrayos, aisladores, herramientas y accesorios para línea viva, cortacircuitos, cuchillas, sistemas de anclaje, conectores y herrajes, herramientas de compresión, equipos de pruebas y medición en alta tensión.

TRANSPORTE DE INFORMACIÓN

Sistemas completos en cableado de cobre (categoría 5e, 6 y 6a) y fibra óptica, canalización, gabinetes de telecomunicaciones, administración de cableado, suministro y protección eléctrica y productos para Data Centers.

HUBBELL®

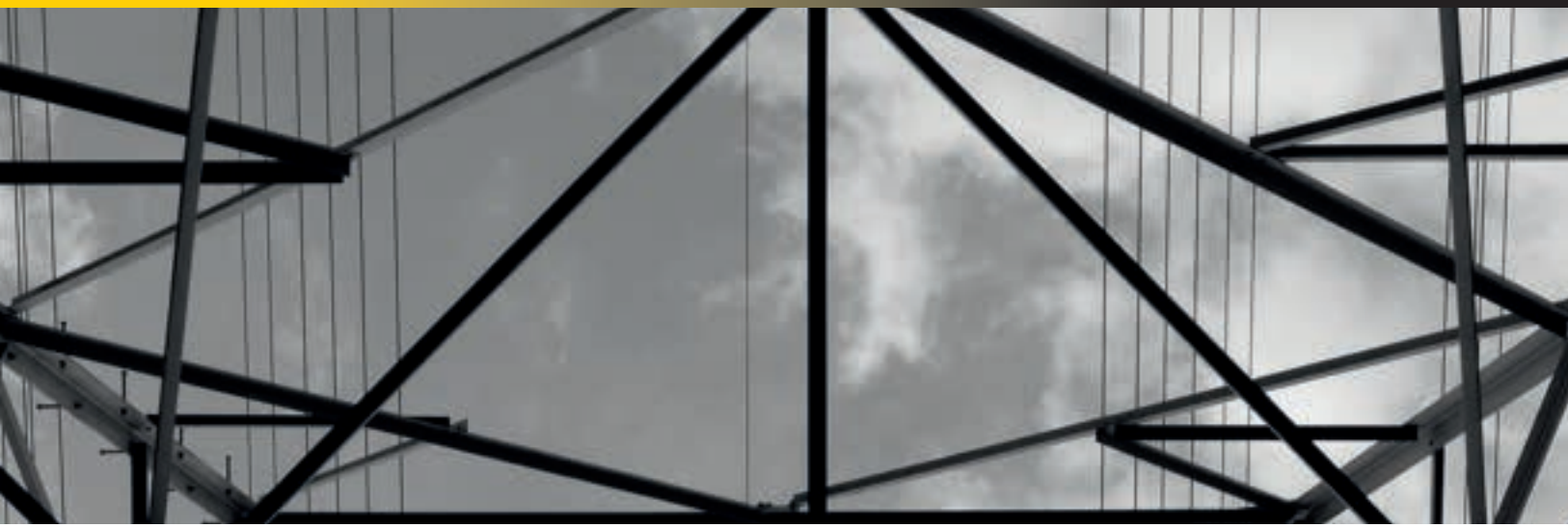
www.hubbell.com.mx

Hubbell Products México S de RL de CV
Calle 5 sur 104 Parque Industrial Toluca 2000. Toluca. Estado de México
México. C.P 50200
info@hubbell.com.mx
800 95 30 957 / 722 980 06 00

Hubbell Products Mexico

Visítanos en:
www.hubbell.com · www.hubbell.com.mx

HUBBELL
MEDIA Y
ALTA
TENSIÓN
hubbell.com.mx | hubbell.com



ÍNDICE

5 Distribución

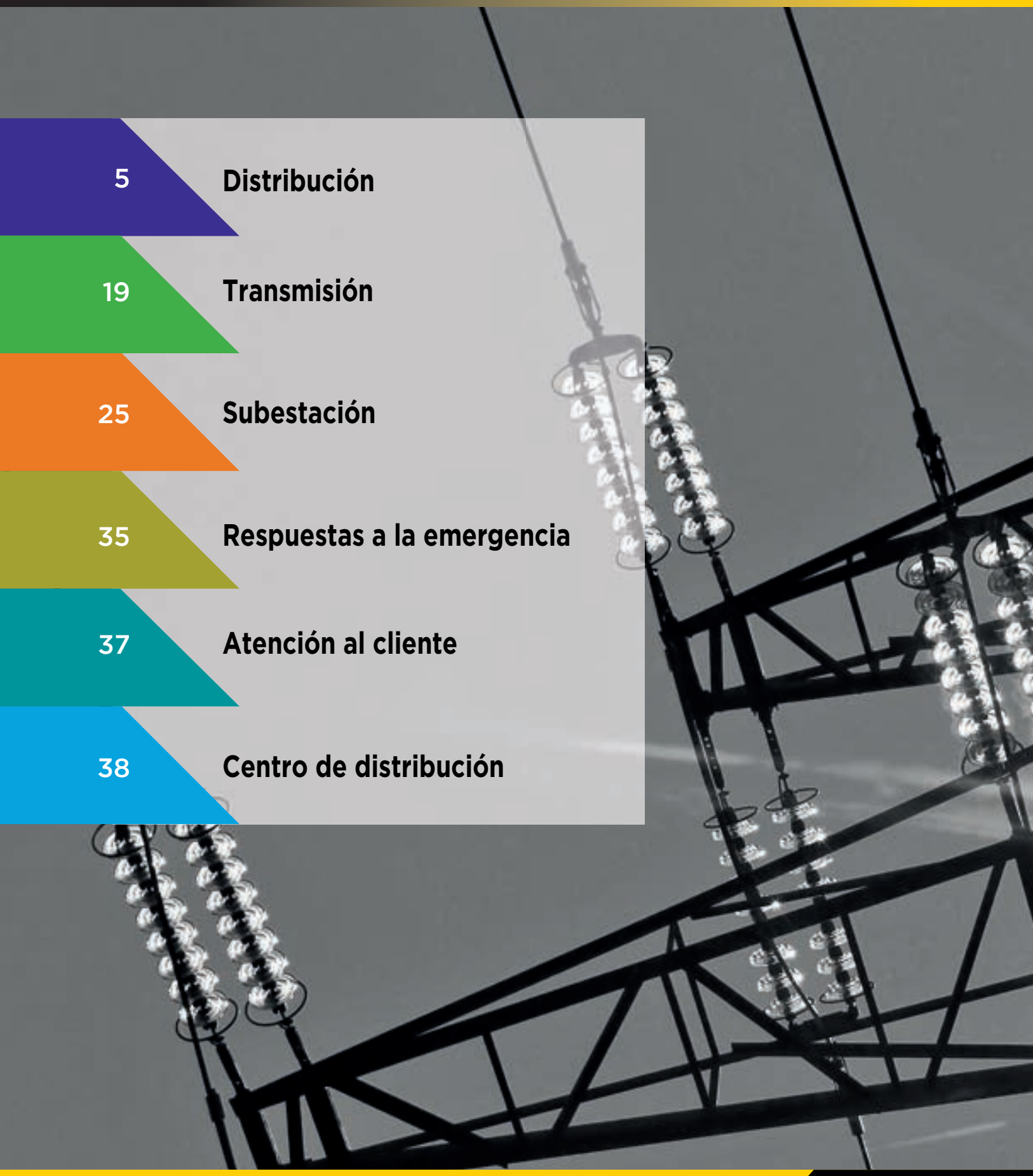
19 Transmisión

25 Subestación

35 Respuestas a la emergencia

37 Atención al cliente

38 Centro de distribución



ÍNDICE

DISTRIBUCIÓN

Anclas	6
Accesorios para cable subterráneo	7
Conectores	8
Registros	9
Fusibles	10
Aisladores y apartarrayos	11
Herramientas grado liniero	12
Herrajes para poste y línea	13
Interruptores	14
Herramientas	15
Protección pro-fauna	16
Accesorios para comunicación	17

TRANSMISIÓN

Anclas y cimentaciones	20
Conectores, herrajes y conjuntos	21
Aisladores y apartarrayos	22
Herramientas grado liniero	23
Cuchillas	24

SUBESTACIÓN

Boquillas	26
Conectores	27
Gabinetes	28
Aisladores y apartarrayos	29
Cuchillas	30
Cimentaciones para servicio público	31
Protección pro-fauna	32
Herramientas grado liniero	33

RESPUESTAS A LAS EMERGENCIAS

ATENCIÓN AL CLIENTE

CENTRO DE DISTRIBUCIÓN

DISTRIBUCIÓN

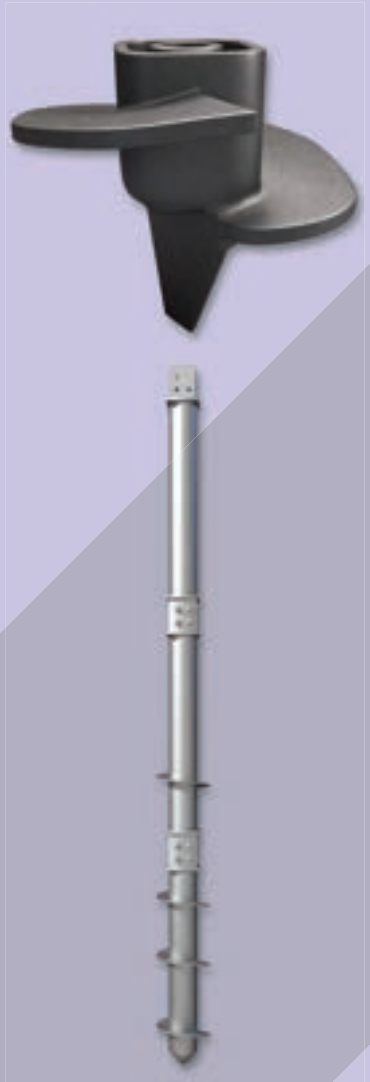
Hubbell es un fabricante y proveedor global de productos de distribución, capaz de suministrar más del 85% de lo que puede encontrar en un poste de distribución típico. Cada uno de nuestros productos cumple o supera los estándares ANSI e internacionales (IEC) y está respaldado por nuestra garantía líder en la industria. Diseñamos, fabricamos y comercializamos productos de calidad para cumplir especificaciones técnicas y funcionales, así como superar las expectativas

Marca *CHANCE®*

ANCLAS

ANCLAS PARA CIMENTACIÓN PROFUNDA TOUGH-ONE®

- Líder en la industria del anclaje por más de 100 años.
- Línea completa de anclas para cumplir con sus necesidades de retenida en todo tipo de suelo.
- Apoyo de ingeniería para ayudar a suministrar diseños de anclas y guías para instalación.
- Los recursos incluyen nuestra enciclopedia de anclaje, software de diseño y una amplia biblioteca de videos tutoriales.



CAT. ANCLAS

LAS ANCLAS CHANCE®

se fabrican en los Estados Unidos y tienen un sello para la trazabilidad del acero.

Marca *Hubbell*

ACCESORIOS PARA CABLE SUBTERRÁNEO

- Accesorios para operar con carga de 200A y de frente muerto de 600A que ofrecen un amplio rango de opciones de conexión subterránea separables.
- Fabricados con elastómeros EPDM que proporcionan protección contra esfuerzos bajo condiciones extremas y contribuyen a una operación confiable a largo plazo.
- Codos con sello de cubierta integral que proporcionan un método único para sellar la cubierta exterior del cable subterráneo. Disponible en diseños de 15kV y 25kV que eliminan la necesidad de kits por separado para el sellado.
- Los apartarrayos tipo codo Hubbell tienen dos cámaras moldeadas separadas que aseguran una protección contra la humedad y cumplen con los estándares de la industria, además de su rendimiento superior de operación en sistemas eléctricos subterráneos.

SE USA UNA ENVOLTURA DE FIBRA DE VIDRIO

para asegurar que el bloque de varistores de óxidos metálicos permanezca en una pieza y evita que el bloque rompa la pared lateral en caso de que opere el apartarrayos.

CAT. ACCESORIOS PARA CABLES

Marcas *Anderson™ Fargo® Burndy®*

CONECTORES

DISTRIBUCIÓN AÉREA

- La línea más completa de conectores de distribución, herrajes y productos de compresión en la industria eléctrica.
- Líder en la industria en conectores especializados ofreciendo empalmes automáticos resistentes a la corrosión, para ambientes severos.
- Los productos preformados ofrecen muchas soluciones para cumplir con sus necesidades de distribución.
- Somos su mejor opción con productos probados con el tiempo como remates, tapas para empalmes y productos de retenida.

DISTRIBUCIÓN SUBTERRÁNEA

- Proporcionamos productos subterráneos para líneas secundarias para transformadores tipo pedestal.
- Los conectores tipo estribo para el Seguro de Palanca Universal FARGO® usan un mecanismo de enganche innovador que incrementa la interfaz de contacto actual entre el perno del transformador y la barra del perno que mejora la conductividad y temperatura de operación.
- FARGO® ofrece una línea completa de barras de perno con ajuste deslizador y configuración de barra-z para la mayoría de las aplicaciones.

GUÍA RÁPIDA BURNDY

CAT. CONECTORES DISTRIBUCIÓN

ANDERSON FARGO BURNDY

REGISTROS

Marcas *Quazite®* *Polycast®* *PenCell®* *Hot Box®*

- La oferta de registros subterráneos Hubbell incluye a Quazite de concreto polimérico, FRP (Fibra de vidrio reforzada con plástico) y plástico PenCell. Nuestros diseños proporcionan fortaleza y valor duradero. La reducción de peso comparado con los registros de concreto tradicional reduce significativamente el tiempo de instalación para nuestros clientes. También fabricamos gabinetes para seccionamiento de fibra de vidrio, plástico y metal, así como pedestales secundarios. Después de trabajar muchos años junto a nuestros clientes, hemos creado una amplia variedad de tamaños y configuraciones para satisfacer sus necesidades. Además de una amplia línea de gabinetes estándares, también podemos diseñar registros de acuerdo a las necesidades específicas de cada cliente.
  Hubbell también puede pre-instalar los conectores necesarios y componentes requeridos para completar un proyecto
- El servicio agregado permite a nuestros clientes maximizar la productividad de sus cuadrillas en campo. Los registros se pueden enviar con herraje pre-instalado y acompañadas de sus almohadillas de caja o mangas de tierra para minimizar la complicación de la instalación. Proporcionando a nuestros clientes registros personalizados llave en mano se ayuda a cumplir sus metas en el menor tiempo con costos más bajos.

Los registros subterráneos Hubbell están clasificados para

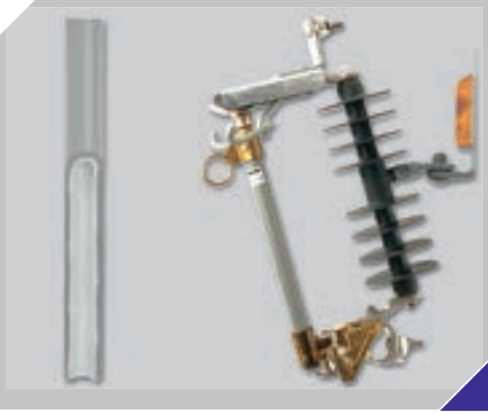
GRADO
5, 8, 15 Y 22

CAT. QUAZITE/PENCELL

CAT. HOT BOX

CAT. QUAZITE

Marca *Chance*



FUSIBLES

CORTACIRCUITOS DE EXPULSIÓN

- Línea completa de cortacircuitos de porcelana y polímero con el mejor rendimiento de la industria y en clasificaciones de 15kV a 38kV.
- Disponibles en tipo estándar, rompefusible y combinación con apartarrayos.
- Intercambiables con S&C (MPS) tipo XS y ABB tipo ICX.
- Tubo portafusible con revestimiento sintético que permite una interrupción consistente que no dependa de los rangos de absorción de humedad.
- Las unidades de porcelana y polímero cumplen con los estándares de pruebas de diseño ANSI/IEEE.
- Los cortacircuitos poliméricos también cumplen la norma CSA 310-09.
- Capacidad de realizar pruebas internas para cumplir con los estándares industriales.
- 50 años de experiencia en tecnología de fabricación de cortacircuitos.
- 30 años de experiencia en tecnología para formación de compuestos poliméricos.

FUSIBLES

- Cumplen con todas las especificaciones ANSI/IEEE aplicables.
- El elemento fusible Chance está disponible con cabeza removible o fija.
- Las velocidades del fusible están disponibles en K, T, MS y SloFast.
- Los fusibles Chance tipo Lento/Rápido SloFast proporcionan tanto protección para el transformador como protección para el sistema, por lo que reducen pérdidas y mejoran la productividad e inversión en el transformador.

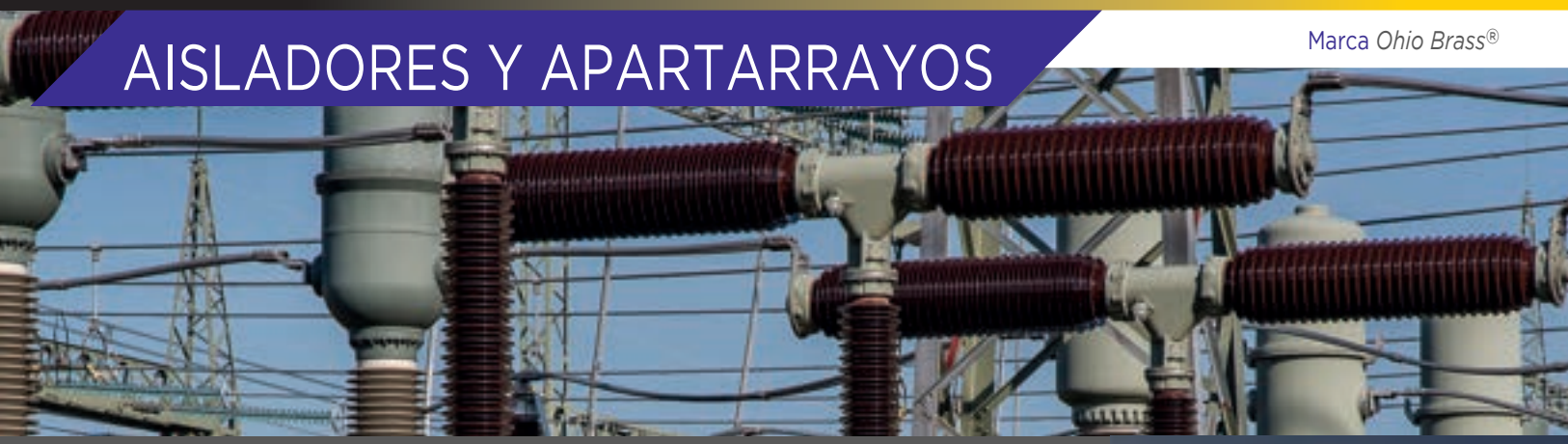
CAT. CC PORCELANA

CAT. CC POLIMÉRICO

CAT. ESLABONES FUSIBLE

AISLADORES Y APARTARRAYOS

Marca *Ohio Brass®*



APARTARRAYOS OPTIMA®

- Diseño de aislador patentado para asegurar una detonación adecuada del desconectador que evita que ocurran bloqueos en la línea.
- Bajo porcentaje de fallas.
- Operaciones confiables.
- Más de 30 millones en servicio.

AISLADORES POLIMÉRICOS DE REMATE VERI*LITE™ (PDI)

- La última tecnología en diseño polimérico y fabricación.
- Diseño de bajo peso.
- Clasificaciones de Clase DS según IEC, ANSI C29.13 y CSA C411.5

SUSPENSIÓN VERI*LITE™ (VLS)

- Equivalente a campanas de porcelana de 5 ¾" x 10" o 4 ¼" x 6 ¼"

TIPO POSTE VERI*LITE™ (VLLP)

- Cumple o supera el estándar IEC, ANSI C29.18 y CSA C411.6
- Todos usan una varilla de fibra de vidrio hecha con el vidrio y resinas epóxicas de la más alta calidad. Los faldones se fabrican con fórmulas propias de ESP™ y Hule Silicón.

OHIO BRASS

CAT. APARTARRAYOS

CAT. AISLADORES

CAT. AISLADORES

HERRAMIENTAS GRADO LINIERO

Marca *Chance*
Grade Lineman Tools®

- Somos proveedores de la línea completa de equipo para puesta a tierra temporal y líderes en desarrollo tecnológico.
- Línea completa de pértigas aisladas, incluyendo pértigas tipo escopeta Grip-All®, pértigas telescópicas, pértigas desconectadoras y cubiertas duras y flexibles.
- Equipo de protección de hule incluyendo mantas aisladas, cubiertas tipo manguera y una gran selección de guantes y mangas de hule de alto y bajo voltaje.
- Todas las pértigas de distribución son probadas según los estándares ASTM y IEC
- Pértigas y sus Accesorios
- Cubiertas
- Manejo de Cargas
- Guantes
- Equipos de Puesta a Tierra Temporal
- Equipos de Medición

CAT. CHANCE

Marca *CHANCE®*

HERRAJES PARA POSTE Y LÍNEA

HERRAJES PARA CADA ÁREA Y NECESIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN DE DISTRIBUCIÓN AÉREA

- **Herrajes para aisladores** – Pernos y soportes para aisladores tipo poste.
- **Herrajes de Remate** – Accesorios para retenida, guardacabos, tuercas de ojo y productos asociados usados en construcción de remates y retenidas.
- **Herrajes para acometidas** – Abrazaderas para tubo conduit y guardacables para acometidas subterráneas.
- **Soportes de equipo** – Soportes específicamente diseñados para el montaje de prácticamente cualquier equipo de distribución.
- **Productos para conexión a tierra** – Varillas de tierra con recubrimiento de cobre y acero galvanizado, abrazaderas, grapas y equipo de soporte de cables usados para la conexión a tierra del sistema.
- **Herraje secundario y de servicio** – Soportes para aisladores tipo carrete, horquillas y accesorios de servicio.
- **Sujetadores** – Pernos, arandelas, tornillos pasantes y grapas específicas para la construcción en distribución.
- **Accesorios para poste y cruceta** – Soportes para madera y acero, aumentos para poste y cruceta, así como escalones para poste.

CAT. CHANCE

CAT. CHANCE

CHANCE LINEMAN GRADE TOOLS

CHANCE

Marcas *CHANCE® y Trinetics®*

INTERRUPTORES

DISTRIBUCIÓN AÉREA

- Línea completa de interruptores aéreos monofásicos de paso y de operación en grupo con características y beneficios líderes en la industria en tensiones de 15kV a 38kV.
- Restaurador Versa-Tech® monofásico completamente programable para mejorar la confiabilidad del sistema y reducir el inventario con tensiones hasta 25kV.
- Seccionador electrónico monofásico programable de una a tres fases para mejorar la coordinación y confiabilidad del sistema.

DISTRIBUCIÓN SUBTERRÁNEA

- Interruptores tipo pedestal de frente muerto con aislamiento de aire, disponible en 15kV y 25kV en diferentes configuraciones de interruptor/fusible.
- Línea completa de gabinetes para medición primaria tipo pedestal para aplicaciones monofásicas o trifásicas hasta 35kV.
- Gabinetes tipo pedestal apropiados para empalmes de bajo voltaje o terminaciones de cables a partir del lado secundario de un transformador para alimentación de servicios múltiples

AUTOMATIZACIÓN DEL SISTEMA

- Diferentes opciones de automatización en interruptores aéreos y subterráneos para cumplir con sus necesidades de automatización.
- VTU para conectar restauradores Versatech a sistema SCADA.

CORRECCIÓN DEL FACTOR DE POTENCIA

- Una línea completa de bancos de capacitores de media tensión para aplicaciones en poste y pedestal en versiones fijas y móviles.
- La más amplia línea en interruptores para capacitores, que van desde interruptores económicos en aceite hasta interruptores libres de mantenimiento de estado sólido en vacío, incluyendo interruptores de cierre con voltaje cero.

CAT. CHANCE

CAT. CHANCE

CAT. TRINECTICS

CHANCE® TRINETICS

ANDERSON FARGO BURNDY

Marcas *Anderson™, FARGO®, BURNDY®*

HERRAMIENTAS

HERRAMIENTAS A COMPRESIÓN Y CORTADORAS VERSA-CRIMP

- Reduzca su inventario usando un tipo de herramienta que se adapte a diferentes tamaños de conductor.
- Nuevas herramientas de mano que tienen una bomba hidráulica de dos etapas para un cierre más rápido de los opresores.
- Diseño de dos cabezales en herramientas manuales y de batería; abierto y con aldaba. Ambos con cabezas rotatorias.
- Ambos cabezales tienen un rango de cable #10 a 750 MCM AL/CU.
- Las herramientas funcionan con baterías de litio para una larga vida útil.
- La herramienta de corte que funcionan a bateria tienen una cuchilla reemplazable.

LLAVES FARGO

- Configuraciones disponibles en casi cualquier combinación posible.
- Cuentan con un mango rugoso de polipropileno que proporciona una superficie sólida de agarre que separa los extremos de la herramienta para proteger contra contactos accidentales.

CAT. CONECTORES DISTRIBUCIÓN

CAT. MASTER BURNDY

Marcas *Reliaguard™ GreenJacket®*

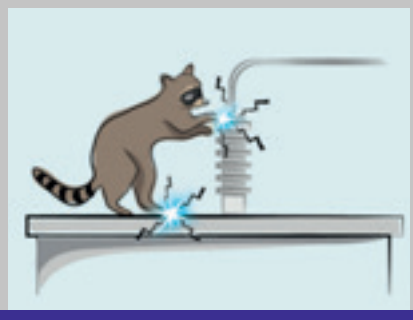
RELIAGUARD GREENJACKET INC.

PROTECCIÓN PRO-FAUNA

- El daño a equipos y apagones pueden ocurrir por el contacto accidental de animales en las lineas de transmision o distribucion de energia en subestaciones electricas.
- Los equipos comúnmente afectados incluyen transformadores, reguladores, disyuntores, interruptores, pararrayos, aisladores de clavijas e interruptores, pero también hay muchos otros puntos de contacto potenciales.
- Cierre de pasador opcional para instalación permanente
- Práctico volante para apretar sin herramientas
- Terminal de conexión
- Se adapta a una amplia gama de diámetros de conductores
- Se adapta a los dos tipos de materiales usados comúnmente en los equipos (porcelana y polímero)
- Fabricado a partir de un material patentado conocido como Reliatanium™
- Para instalación manual y permanente con la ayuda de pértigas

CAT. RELIAGUARD

CAT. GREENJAKECT



Marca *Opti-Loop™*

ACCESORIOS PARA COMUNICACIONES

OPTI-LOOP™

- El Opti-Loop ™ FOS de aluminio para cable trenzado y messenger está disponible en una variedad de tamaños.
- Con más de un millón de unidades en servicio, los sistemas de almacenamiento de fibra Opti-Loop lideran la industria en calidad y durabilidad.
- Toda la construcción de aluminio con soldaduras continuas en barras transversales y extremos.
- Cada par está empaquetado individualmente e incluye tornillos de montaje, tuercas y arandelas de acero inoxidable.
- Se adapta a todos los cables de fibra de hasta 1,50" de diámetro exterior.
- Acabado de pintura en polvo.
- Ojales de amarre diseñados para adaptarse a métodos de sujeción tanto de acero inoxidable como de amarre.
- El radio termina para asegurar que no haya esquinas afiladas.
- El canal orientado hacia el exterior y el área de superficie mínima minimizan el estrés y la carga de hielo.

CAT.
OPTI-LOOP

TRANSMISIÓN

Hubbell es un fabricante y proveedor global de productos requeridos en todo proyecto de transmisión, construcción y mantenimiento eléctrico. Somos líderes en productos y soluciones para servicios de transmisión y podemos suministrar el 90% de los materiales necesarios en una torre de transmisión.

ÁNCLAS Y CIMENTACIONES

Marca *CHANCE*

Más que sólo un producto... en Hubbell estamos orgullosos de compartir nuestros conocimientos, ideas y recursos. La línea de anclas y sistemas para cimentación CHANCE® cuentan con una gran historia de enseñanza, entrenamiento y técnicas de aplicación. La calidad comienza con rigurosos estándares en el diseño, fabricación y entrega del producto y continúa con el servicio, soporte técnico y apoyo en el campo por ingenieros experimentados.

ANCLAS PARA RETENIDAS EN TRANSMISIÓN

- Buena relación costo-beneficio.
- Trabajan en diferentes tipos de suelo.
- Se instalan de manera motorizada con equipo de construcción estándar.
- Se les puede aplicar carga inmediatamente.
- Múltiples discos helicoidales para flexibilidad en el diseño y la instalación.
- El torque de instalación indica la capacidad de sujeción.
- Software de diseño y aplicación.

SISTEMA DE CIMENTACIÓN CON ANCLAJE HELICOIDAL

- Pre-diseñado, instalación motorizada.
- Menores costos por proyecto.
- No se requiere preparación previa en el sitio, excavación ni concreto.
- Se instalan e inmediatamente se monta la torre en cualquier tipo de clima.
- Elimina la necesidad de entubados costosos usados con la perforación de barrenos.

RETENIDA ADJUST-A-GRIP®

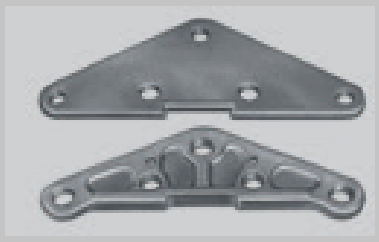
- Remates para anclas de retenida para torres.
- Ajustables para retenida.
- Tamaños para cables de retenida de hasta 1 1/4" de diámetro y 142,900 lbs de tensión.
- La resistencia supera la fuerza de ruptura nominal del cable de retenida previsto.
- Ligeras y fácil de instalar.
- Considerablemente más corta que otras opciones de retenida ajustables.
- No se requieren herramientas especiales para su instalación.

CAT. ÁNCLAS

CHANCE Since 1912

CONECTORES, HERRAJES Y CONJUNTOS

Marcas
Anderson™
y FARGO



- Hubbell ofrece una línea completa de grapas de suspensión y remate, herrajes para torres, accesorios para transmisión, anillos equipotenciales, amortiguadores de vibración, empalmes y mucho más a través de sus marcas Anderson™ y Fargo® . Hemos trabajado décadas perfeccionando y probando productos que ofrecen soluciones para que los proyectos con conjuntos de transmisión sean más fáciles de diseñar y construir. Además, las herramientas de aplicación que hemos desarrollado recientemente, como nuestro software Select-4R™, para selección de amortiguadores de vibración, le ayudan a estudiar y suprimir la vibración eólica inducida por el viento para proteger su inversión en las líneas de transmisión.
- Combinamos a un grupo de especialistas con las más amplias y modernas instalaciones del sector para fabricar, inspeccionar y ensamblar productos de alta calidad.
- Equipos expertos manejan el control interno de fundición, maquinado, soldadura, moldeo y ensamblado, todo bajo un mismo techo.
- Nuestros equipos de calidad y equipos de prueba de última generación están ubicados en cada una de nuestras instalaciones de manufactura.
- Cada año destinamos millones de dólares para mejoras de fabricación, en un esfuerzo por aumentar la capacidad y sacar provecho de lo último en tecnología para satisfacer las necesidades crecientes de nuestros valiosos clientes

CAT. CONECTORES TRANSMISIÓN

ANDERSON™ FARGO

AISLADORES Y APARTARRAYOS

Marca *Ohio Brass*

AISLADORES QUADRI*SIL®

- Revolucionario sistema de sellado en cuatro puntos que ofrece una protección inigualable al núcleo de fibra de vidrio evitando el ingreso de humedad.
- Ofrece diferentes distancias de fuga para obtener el máximo rendimiento en ambientes de alta contaminación.
- Envolvente de hule silicón de formulación patentada, resistente al efecto corona, arborescencias y erosión, que proporciona protección duradera al núcleo de fibra de vidrio.
- Anillo equipotencial integrado que brinda una protección óptima contra el efecto corona.

AISLADORES DE SUSPENSIÓN Y TIPO SOPORTE COLUMNA

- Núcleo de fibra de vidrio construido de resina epóxica y vidrio de la más alta calidad.
- La más alta tecnología en compresión para aprovechar completamente la resistencia inherente del núcleo de fibra de vidrio.
- Amplia variedad de herrajes terminales, disponibles en modelos de acuerdo con normas ANSI e IEC.
- Faldones moldeados por inyección a alta presión aptos para lavado con agua a presión
- Interfaz de sellado patentada que evita la entrada de humedad y contaminantes.
- Rendimiento máximo en ambientes muy contaminados.

CAT. APARTARRAYOS

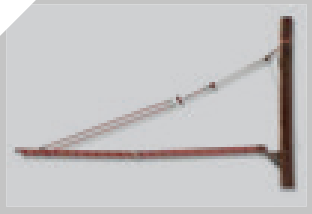
CAT. AISLADORES

APARTARRAYOS PROTECTA*LITE®

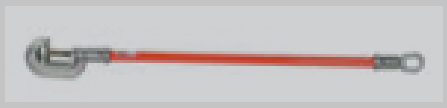
- Reducen o eliminan las interrupciones por descargas causadas por arqueos en el aislamiento.
- Protección eficaz en líneas sin cable de guarda y como protección complementaria en líneas protegidas con cable de guarda.
- El apartarrayos de óxidos metálicos trabaja en paralelo con el aislador de la línea.
- Durante una sobretensión, el apartarrayos limita el voltaje en el aislador a un valor por debajo de su voltaje de arqueo.
- El apartarrayos deriva a tierra la corriente de la descarga de manera controlada y el servicio no se interrumpe.
- Alternativa económica para aplicaciones en estructuras con alta resistencia de tierra.
- Ofrecemos asistencia en la aplicación para asegurar la ubicación óptima de los apartarrayos.

Marca *CHANCE*

HERRAMIENTAS GRADO LINIERO



Hubbell promueve la capacitación en seguridad y el uso de herramientas que garanticen la seguridad del liniero en el trabajo. Desde 1937 hemos fabricado y energía y somos pioneros en el diseño de herramientas ligeras y durables para Extra Alta Tensión (EHV). Nuestros expertos pueden realizar visitas en sitio para capacitar a sus cuadrillas en Extra Alta Tensión (EHV) y técnicas de trabajo a mano desnuda o con pértiga.



LOS PRODUCTOS INCLUYEN

- Montacargas.
- Escaleras y plumas.
- Yugos
- Ropa Conductiva
- Capacitación en formato DVD. Consultoría en el diseño de líneas.
- Herramientas para aplicaciones especiales

CAT. CHANCE

CHANCE LINEMAN GRADE TOOLS

CUCHILLAS

Marca *USCO®*

Las cuchillas USCO® fabricados en EU están diseñadas para un alto rendimiento, bajo mantenimiento y facilidad de uso. La gran calidad de estos interruptores es adecuada para aplicaciones de subestaciones y transmisión.

- Los contactos laminados proporcionan un camino de baja resistencia para la electricidad a través del mecanismo de bisagra, reduciendo el desgaste y proporcionando un producto de alta calidad y bajo mantenimiento.
- Ofrecemos soporte de primer nivel a nuestros clientes, incluyendo entrenamiento en el sitio o en la fábrica para su correcta instalación y ajuste.
- El interruptor USCO® es tan robusto que viene con una garantía estándar de diez años.
- Los interruptores USCO® son adecuados para el campo de la transmisión ya que se construyen para soportar ambientes difíciles y requieren un mantenimiento mínimo.
- Están disponibles con diferentes configuraciones incluyendo la configuración delta fase sobre fase para optimizar los requerimientos de espaciado y una opción unificada que permite un ensamble sencillo y rápido.

CAT. USCO

SUBESTACIÓN

Hubbell fabrica productos para ayudarlo a construir, proteger y mantener subestaciones. Tenemos la más amplia línea de productos para subestaciones y ofrecemos productos capaces de soportar eventos sísmicos.

BOQUILLAS

Nuestras marcas PCORE® y Electro Composites™ combinadas ofrecen más de 5500 opciones de boquillas. Los diseños incluyen opciones de porcelana y compuestos para aplicaciones hasta en 500kV

BOQUILLAS ELECTRO COMPOSITES™

- Las boquillas SDC® están diseñadas para proporcionar la solución más fuerte, limpia y segura para todas sus aplicaciones en Alta Tensión y están disponibles para voltajes de hasta 170kV y corrientes de hasta 30,000A. Las Boquillas SDC® están hechas para cumplir con los estándares IEC, ANSI/IEEE y CSA.

- Electro-Composites™ diseña y construye boquillas capacitivas de compuesto libres de aceite para transformadores de potencia, transformadores elevadores para generadores, restauradores de aceite, generadores, condensadores síncronos, cuchillas, pasamuros de pared/piso y más.

BOQUILLAS PCORE®

- PCORE es el único proveedor de boquillas en Norte América que está enfocado en fabricar boquillas grado capacitivas con relleno de aceite y componentes relacionados para transformadores y restauradores de aceite según las normas ANSI/IEEE y CSA para boquillas.

- La línea de productos PCORE incluye: boquillas POC®, PRC® y Quick-Link, terminales de prueba y servicios de reparación de boquillas para las compañías de electricidad y sus proveedores de equipo.

- Todas las boquillas PCORE de 15kV a 500kV están sísmicamente calificadas según la norma IEEE 693-2005. El diseño más nuevo de boquilla PCORE para 500kV-1675kV BIL aprobó exitosamente la prueba historial de tiempo en mesa de agitación y superó los requerimientos de 2g por 25%, haciendo que PCORE sea el primer fabricante de boquillas de porcelana en ofrecer un diseño aprobado al nivel más alto de rendimiento sísmico. PCORE también ofrece la nueva y mejorada Terminal de Prueba Sísmicamente Mejorada (SET) para realizar pruebas dieléctricas en campo de manera más rápida, segura y a menor costo.

CAT. ELECTRO COMPOSITES

CAT. PCORE

Marcas *PCORE® y Electro Composites™*

PCORE ELECTRIC

Electro Composites™
solid HV bushings solution

Marcas *Anderson™ FARGO® y Burndy®*

CONECTORES

Hubbell ofrece la línea más amplia de conectores para subestación en la industria con nuestras marcas Anderson™ y Fargo®. Las áreas de diseño, fabricación y oficinas de Anderson y Fargo siguen basadas en el área de Birmingham, AL, donde se estableció Anderson en 1887. Los productos están diseñados para funcionar en una variedad de aplicaciones incluyendo Extra Alta Tensión (EHV).

Terminales, coples, tubos en T, soportes de bus, conectores a pernos y equipo para conexión a tierra, ya sea para aplicaciones tradicionales o diseños particulares.

Contamos con la experiencia técnica para diseñar y mantener una línea de productos que cumpla con las especificaciones más exigentes

CAT. CONECTORES SUBESTACIÓN

CAT. MASTER BURNDY

ANDERSON™ FARGO BURNDY®

Marcas *Pencell™ Quazite® y HotBox®*

GABINETES

Los Gabinetes Subterráneos Quazite® son la opción de mejor calidad para gabinetes de concreto polimérico ANSI y gabinetes de fibra de vidrio FRP. Fortaleza y rendimiento han sido el sello de calidad de Quazite por más de 40 años. Los gabinetes Quazite proporcionan una protección robusta y a bajo costo para su valioso y potencialmente peligroso equipo, mientras da una tranquilidad a compañías de electricidad e ingenieros.

Los Gabinetes Plásticos Subterráneos PenCell siguen siendo el líder en soluciones de diseños únicos y ligeros

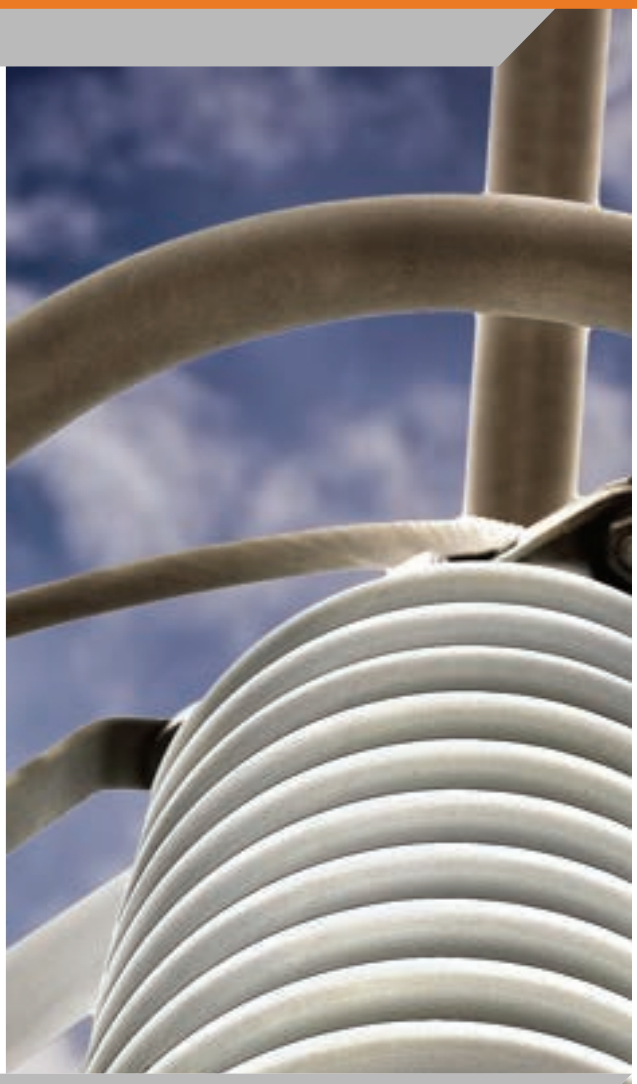
CAT.
QUAZITE/PENCELL

CAT.
HOTBOX

AISLADORES Y APARTARRAYOS

Marca *Ohio Brass®*

Hubbell es el líder de la industria en innovación con los aisladores y apartarrayos Ohio Brass®. Diseño e ingeniería para ser durables y confiables, capaces de soportar décadas de elementos ambientales impredecibles.



AISLADORES TIPO SOPORTE COLUMNA PARA SUBESTACIÓN HI*LITE II

- Material polimérico ESP™ de diseño propio.
- Varilla del núcleo de fibra de vidrio.
- Interfaz viva de silicón patentada.
- Equivalentes dimensionales de referencia técnica ANSI.

APARTARRAYOS EVP, SVN Y MVN

- Los apartarrayos Ohio Brass® EVP tienen un sistema de sellado mejorado y uso optimizado de material como resultado de 20 años de experiencia e investigación en apartarrayos poliméricos.
- Nuestros apartarrayos SVN con envolvente de hule silicón ofrecen un diseño de alta resistencia y el mismo sistema de sellado comprobado que se usa en nuestros apartarrayos MVN de porcelana.
- Nuestros apartarrayos MVN están calificados para un alto rendimiento en zonas sísmicas.

CAT. APARTARRAYOS SUBESTACIÓN

CAT. AISLADORES SUBESTACIÓN

Marca *USCO*

CUCHILLAS

Las cuchillas USCO® fabricadas en EU están diseñadas para un alto rendimiento, bajo mantenimiento y facilidad de uso. La gran calidad de estos interruptores es adecuada para aplicaciones en subestaciones y transmisión.

- Los contactos laminados proporcionan un camino de baja resistencia para la electricidad a través del mecanismo de bisagra, reduciendo el desgaste y proporcionando un producto de alta calidad y bajo mantenimiento.
- Ofrecemos soporte de primer nivel a nuestros clientes, incluyendo entrenamiento en sitio o en fábrica para su correcta instalación y ajuste.
- La cuchilla vertical AVR 245kV 3,000 AMP cumple con los estándares IEEE 693 para altas calificaciones sísmicas.
- El interruptor USCO es tan robusto que viene con una garantía estándar de diez años.
- Diseñado para ambientes severos incluyendo temperaturas de hasta -50°C.

CAT. USCO

Marca *CHANCE®*

CIMENTACIONES PARA SERVICIOS PÚBLICOS

Comparado con los métodos tradicionales de concreto, nuestra línea de anclas helicoidales para cimentación instantánea CHANCE®:

- Ahorran materiales, equipo y tiempo.
- Usualmente se instalan a razón de 25 a 30 por día de trabajo de cuadrilla.
- Una vez instaladas, se puede levantar de forma inmediata la superestructura o montar los equipos.
- Para soluciones de ingeniería específicas, contacte a los ingenieros de aplicación altamente calificados y experimentados de Hubbell.

CAT. ÁNCLAS

PROTECCIÓN PRO-FAUNA

Marca *Reliaguard™ GreenJacket®*

El contacto/apagones causado por animales puede ocurrir en la línea de transmisión o distribución de energía, en subestaciones eléctricas o al instalar protectores de animales mal ajustados para proteger equipos costosos.

Los equipos comúnmente afectados incluyen transformadores, reguladores, disyuntores, interruptores, pararrayos, aisladores de clavijas e interruptores, pero también hay muchos otros puntos de contacto potenciales.

- Cierre de pasador opcional para instalación permanente
- Práctico volante para apretar sin herramientas
- Terminal de conexión
- Se adapta a una amplia gama de diámetros de conductores
- Se adapta a los dos tipos de materiales usados comúnmente en los equipos (porcelana y polímero)
- Para instalación manual y permanente con la ayuda de pértigas

CAT. RELIAGUARD

CAT. GREENJAKECT

RELIAGUARD GREENJACKET INC.

Marca *CHANCE*®

HERRAMIENTAS GRADO LINIERO

Somos proveedores de la línea completa de equipo para puesta a tierra temporal y líderes en desarrollo tecnológico.

Línea completa de pértigas aisladas, incluyendo pértigas tipo escopeta Grip-All®, pértigas telescópicas, pértigas desconectadoras y cubiertas duras y flexibles.

Equipo de protección de hule incluyendo mantas aisladas, cubiertas tipo manguera y una gran selección de guantes y mangas de hule de alto y bajo voltaje.

Todas las pértigas de distribución son probadas según los estándares ASTM y IEC.

- Marca Chance Grade Lineman Tools®
- Pértigas y sus Accesorios
- Cubiertas.
- Manejo de Cargas.
- Guantes.
- Equipos de Puesta a Tierra Temporal.
- Equipos de Medición.

CAT. CHANCE

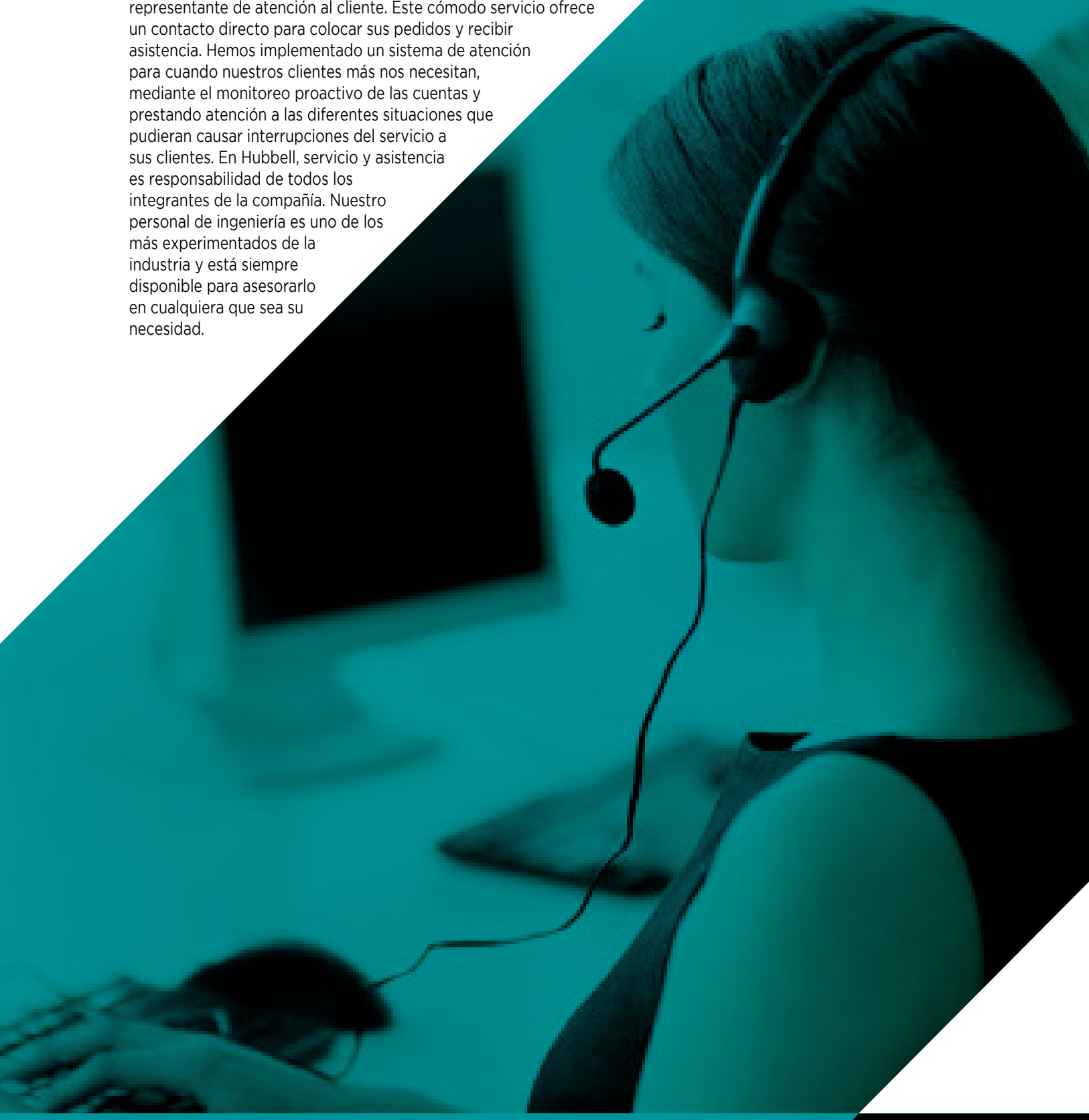
SUBESTACIÓN

RESPUESTA A LAS EMERGENCIAS

Nuestro personal especializado de servicio y asistencia está disponible para ayudarlo. Hubbell es líder en la especialidad con el mayor inventario centralizado en los Estados Unidos para distribuir productos de transmisión y distribución. Proveemos productos de varias fuentes y nuestro sofisticado grupo de transportistas asociados aseguran la entrega más rápida posible.

ATENCIÓN AL CLIENTE

Los clientes de Hubbell son atendidos siempre por el mismo representante de atención al cliente. Este cómodo servicio ofrece un contacto directo para colocar sus pedidos y recibir asistencia. Hemos implementado un sistema de atención para cuando nuestros clientes más nos necesitan, mediante el monitoreo proactivo de las cuentas y prestando atención a las diferentes situaciones que pudieran causar interrupciones del servicio a sus clientes. En Hubbell, servicio y asistencia es responsabilidad de todos los integrantes de la compañía. Nuestro personal de ingeniería es uno de los más experimentados de la industria y está siempre disponible para asesorarlo en cualquiera que sea su necesidad.



CENTRO DE DISTRIBUCIÓN

Nuestros centros de distribución proporcionan la respuesta a emergencias más rápida de la industria. Cada año nuestro personal recibe, almacena y despacha miles de unidades de inventario, anticipando las necesidades de nuestros clientes para así garantizar la disponibilidad y la entrega en tiempo de los productos que usted necesita.

Hubbell es una de las empresas líderes en el sector eléctrico ofreciendo soluciones de vanguardia e innovación tecnológica en transmisión y distribución de energía eléctrica, iluminación y conectividad, las cuales ayudan a las personas y a las empresas a desarrollar sus actividades de forma eficiente, segura y sustentable.

Cubriendo una amplia variedad de soluciones, Hubbell divide su oferta en 5 líneas de negocio:

ARTEFACTOS ELÉCTRICOS

Clavijas, receptáculos e interruptores, canaletas y cajas de piso, supresores de picos, artefactos con protección de falla a tierra, equipos para suministro de energía de forma temporal, accesorios para protección de cable y tubería, sujetadores de malla de alambre, conectores para cable, conectores y tubería a prueba de líquidos, cajas, tapas y accesorios para tubería conduit.

ILUMINACIÓN Y CONTROL

Luminarias industriales para alto y bajo montaje, reflectores para exteriores, áreas deportivas, fluorescentes, arquitectónicas para interiores y exteriores, down & track, señalización y emergencia. Además, Hubbell ofrece los más avanzados sistemas de control de iluminación que ayudarán a su empresa a disminuir los costos de energía.

ÁREAS CLASIFICADAS

Luminarias, accesorios para instalaciones eléctricas, gabinetes, tableros, clavijas y receptáculos, controles y cajas.

MEDIA Y ALTA TENSIÓN

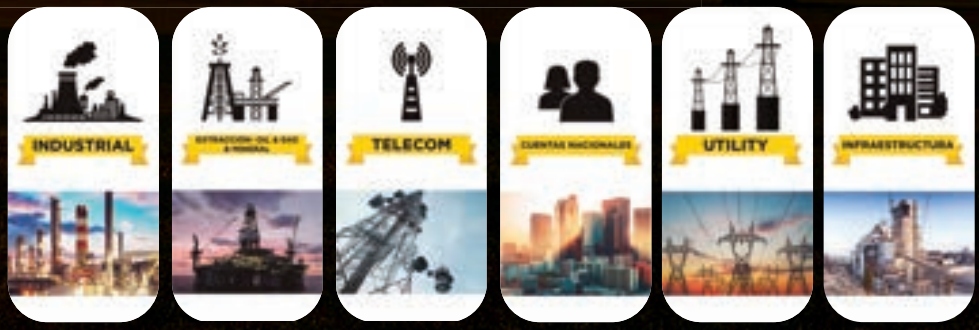
Apartarrayos, aisladores, herramientas y accesorios para línea viva, cortacircuitos, cuchillas, sistemas de anclaje, conectores y herrajes, herramientas de compresión, equipos de pruebas y medición en alta tensión.

TRANSPORTE DE INFORMACIÓN

Sistemas completos en cableado de cobre (categoría 5e, 6 y 6a) y fibra óptica, canalización, gabinetes de telecomunicaciones, administración de cableado, suministro y protección eléctrica y productos para Data Centers.

HUBBELL®

www.hubbell.com.mx



Hubbell Products México S de RL de CV
Calle 5 sur 104 Parque Industrial Toluca 2000. Toluca. Estado de México
México. C.P 50200
info@hubbell.com.mx
800 95 30 957 / 722 980 06 00

Hubbell Products Mexico

Ma0322

Visítanos en:
www.hubbell.com · www.hubbell.com.mx

HUBBELL®

RACO

BELL® OUTDOOR

TayMac®

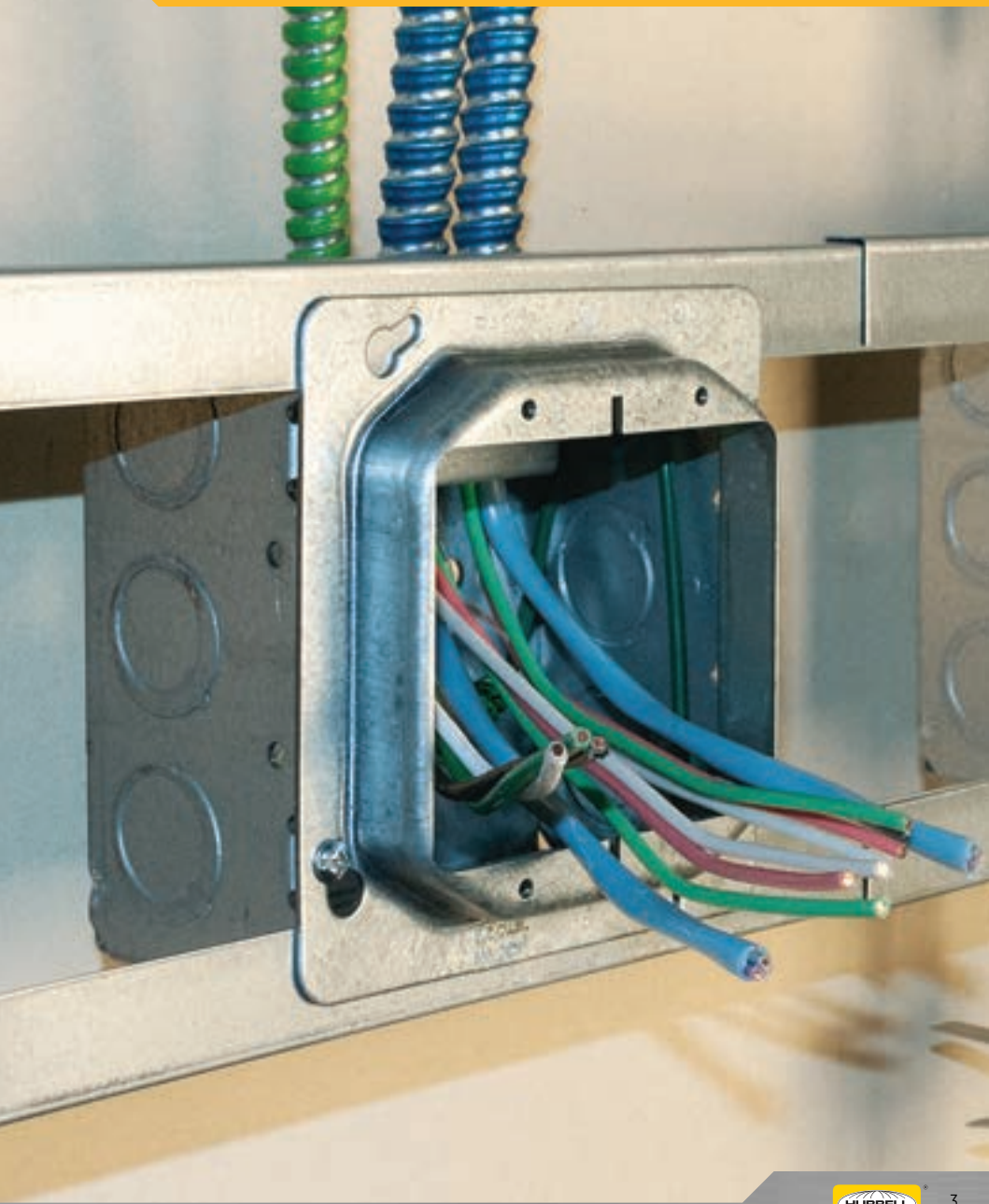
Productos eléctricos comerciales e industriales

www.hubbell.com/raco

CONTENIDO

RACO	3	CAJAS REFORZADAS
RACO	12	ACCESORIOS DE CANALIZACIÓN
BELL OUTDOOR	22	CAJAS PARA EXTERIOR
TayMac	27	CAJAS OVALADAS

CAJAS REFORZADAS



Cajas 4x4 • Profundidad 1 1/2 "

Número de parte	Entrada para tubería		Terminado
	Laterales	Finales	
189	(8)1/2", 4 TKO	(2)1/2, (2)TKO	Soldada
190	(12)1/2"	(4)1/2"	Troquelada
191	(8)3/4"	(1)1/2", (3)3/4"	Troquelada
192	(8)1/2", (4)3/4"	(2)1/2", 3-3/4"	Troquelada
911-9	(8)1/2", 4 TKO	(2)1/2", 2-TKO	Acabado en color rojo
189SM	(8)1/2", 4 TKO	(2)1/2, 2-TKO	Soldada, Conductor a tierra
192SM	(8)1/2", (4)3/4"	(2)1/2", (3)3/4"	Troquelada, Conductor a tierra
196	(6)1/2", 3 TKO	(3)1/2, 2-TKO	Soldada, con accesorio de montaje
199	(6)3/4"	(1) 1/2, (4)3/4"	Soldada, con accesorio de montaje

TKO: Combinacion de entradas de tubería 1/2 -3/4 en la misma entrada.

189 190 191 192 911-9 189SM 192SM 196 199

Cajas 4x4 • Profundidad 2 1/2 "

Número de parte	Entrada para tubería		Terminado
	Laterales	Finales	
231	(8)3/4"	(1)1/2", (4)3/4"	Soldada
232	(8)1/2", 4 TKO	(2)1/2", 2-TKO	Soldada
233	(8)1"	(3)1/2", (2)3/4"	Soldada
911-3	(8)1/2", 4 TKO	(3)1/2", 2-TKO	Acabado en color rojo
232	(8)1/2", 4 TKO	(2)1/2", 2-TKO	Soldada
232SM	(8)1/2", 4 TKO	(2)1/2", 2-TKO	Soldada, Conductor a tierra
236	(6)3/4"	(1)1/2", (4)3/4"	Soldada, con accesorio de montaje
235	(6)1/2", 3 TKO	(3)1/2", 2-TKO	Soldada, con accesorio de montaje

TKO: Combinacion de entradas de tubería 1/2 -3/4 en la misma entrada.

231 232 233 911-3 232 232SM 236 235

Tapas • Cajas 4x4

Número de parte	Descripción	Acabado
752	Plana ciega	Acero galvanizado
753	Plana con entrada de 1/2"	Acero galvanizado
754	Plana con entrada de 3/4"	Acero galvanizado
911-8	Plana ciega color rojo	Acero galvanizado, color rojo

752

753

754

911-8

Sobretapas cuadradas de 4x4"

Número de parte	Descripción
787	Plana
771	Realce 1/4"
772	Realce 1/2"
773	Realce 3/4"
774	Realce 1"
775	Realce 1-1/4"
785	Realce 1-1/2"
786	Realce 2"
791	Plana para dos accesorios
777	Realce 1/4" para dos accesorios
778	Realce 1/2" para dos accesorios
769	Realce 5/8" para dos accesorios
779	Realce 3/4" para dos accesorios
780	Realce 1" para dos accesorios
781	Realce 1-1/4" para dos accesorios
795	Realce 1-1/2" para dos accesorios
796	Realce 2" para dos accesorios

787

771

772

773

774

775

785

786

791

777

778

769

779

780

781

795

796

Accesorios • Caja 4x4

Número de parte	Descripción
800C	1 apagador tipo palanca
801C	1 receptáculo 15 A 35mm
803C	2 apagador tipo palanca
804C	Ciega
805C	1 apagador tipo palanca, 1 receptáculo 35mm
806C	1 receptáculo dúplex , 1 receptáculo 35mm
807C	2 receptáculo 35mm
808C	1 GFCI
809C	2 GFCI
810C	Receptáculo 30A-50A 54 mm
811C	Receptáculos 30A (1.72")
812C	Receptáculos media vuelta 20A (1.62")
813C	Receptáculo 30A-60A (2.625")
814C	1 GFCI,1 apagador tipo palanca
831C	1 receptáculo dúplex, 1 receptáculo media vuelta 20A
902C	1 receptáculo dúplex
906C	1 receptáculo dúplex, 1 apagador tipo palanca
907C	2 receptáculo dúplex
915C	1 receptáculo dúplex,1 GFCI
201	Anillo expansor caja 4X4 troquelada 1/2"
202	Anillo expansor caja 4X4 troquelada 3/4"
203	Anillo expansor caja 4X4 troquelada 1/2", 3/4"

800C

801C

803C

804C

805C

806C

807C

808C

809C

810C

811C

812C

813C

814C

831C

902C

906C

907C

915C

201

202

203

Caja 3 3/4 x 3 3/4 • Profundidad 3 1/2"

Número de parte	Entrada para tubería		Terminado
	Laterales	Finales	
256	12 TKO, Concéntricos	12 TKO, Concéntricos	Soldada
911-2	12 TKO, Concéntricos	12 TKO, Concéntricos	Soldada

TKO: Combinacion de entradas de tubería 1/2 -3/4 en la misma entrada.

256

911-2

Cajas 4 11/16 x4 11/16 • Profundidad 1 1/2 "

Número de parte	Entrada para tubería		Terminado
	Laterales	Finales	
245	12 1/2"	3 1/2", 2 3/4"	Troquelada
246	10 3/4"	3 1/2", 2 3/4"	Troquelada
247	8 1/2", 4 3/4	3 1/2", 2 3/4"	Troquelada

245

246

247

Cajas 4 11/16 x4 11/16 •Profundidad 2 1/8 "

Número de parte	Entrada para tubería		Terminado
	Laterales	Finales	
257	12-TKO	1 1/2, 3-TKO	Soldada
258	8-1"	1 1/2, 3-TKO	Soldada
259	6-1 1/4"	1 1/2, 3-TKO	Soldada
265	4 1", 4 3/4"	1 1/2, 3-TKO	Soldada
911-12	12-TKO	1 1/2, 2 3/4 , 2-TKO	Soldada, color rojo

TKO: Combinacion de entradas de tubería 1/2 -3/4 en la misma entrada.

257

258

259

265

911-12

Cajas 4 11/16 "x4 11/16 " • Profundidad 3 1/4 "

Número de parte	Entrada para tubería		Terminado
	Laterales	Finales	
260	2 1/2-3/4,2 1"-1 1/4, (2) 1"-2" Concéntrico	2-3/4"-1",2 1/2"	Soldada

260

Tapas 4 11/16" • Cajas 4 11/16 x4 11/16

Número de parte	Descripción	Acabado
832	Plana ciega	Acero galvanizado
833	Plana con entrada de 1/2"	Acero galvanizado
911-11	Plana ciega color rojo	Acero galvanizado, color rojo

832

833

911-11

Sobretapas cuadradas de 4 11/16"x 4 11/16 "

Número de parte	Descripción
837	Plana
843	Realce 1/2"
838	Realce 3/4"
839	Realce 1"
842	Realce 1-1/4"
898	Realce1-1/2"
899	Realce 2"
791	Plana para dos accesorios
841	Realce 1/2" para dos accesorios
818	Realce 5/8" para dos accesorios
840	Realce 3/4" para dos accesorios
819	Realce 1" para dos accesorios
820	Realce 1-1/4" para dos accesorios
796	Realce 2" para dos accesorios

837

843

838

839

842

898

899

791

841

818

840

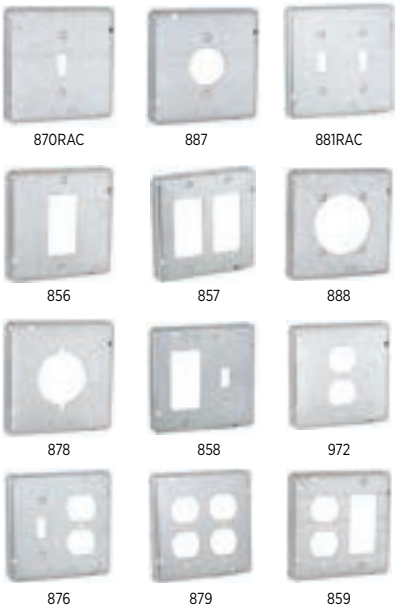
819

820

796

Accesorios • 4 11/16 "x4 11/16 "

Número de parte	Descripción
870RAC	1 apagador tipo palanca
887	1 receptáculo media vuelta 20A, 30 A (40 mm)
881RAC	2 apagador tipo palanca
856	1 GFCI
857	2 GFCI
888	Receptáculo 30A-50A 54 mm
878	Receptáculo 30A-60A (2.625")
858	1 GFCI,1 apagador tipo palanca
972	1 receptáculo dúplex
876	1 receptáculo dúplex, 1 apagador tipo palanca
979	2 receptáculo dúplex
959	1 receptáculo dúplex,1 GFCI



Cajas de gran capacidad

Número de parte	Medida	Entradas laterales de tubería
SC080803STRC	8x8x3"	12 1/2-3/4, 5 3/4"-1" Concéntrico
SC121204STRC	12x12x4"	12 1/2-3/4,9 3/4"-1", 8 1-1 1/4" Concéntrico

Tapa sobre puesto

Número de parte
SCF0808RC
SCF1212RC

Cajas octagonales 4" • Profundidad 1 1/2

Número de parte	Entrada para tubería		Terminado
	Laterales	Finales	
125	4 1/2"	5 1/2	Troquelada
126	4 3/4"	2 1/2, 2 3/4	Troquelada
127	2 1/2, 2 3/4	2 1/2, 2 3/4	Troquelada

Tapas • Cajas octagonales

Número de parte	Descripción
722	Tapa ciega
724	Tapa de 1/2"
725	Tapa con 3/4"

Accesorios • Cajas octagonales

Número de parte	Descripción
729	Tapa para apagador tipo toggle
731	Tapa para receptáculo dúplex
128	Anillo extensor 1 1/2, 4 1/2
130	Anillo extensor 1 1/2, 2 1/2- 2 3/4

729

731

128

130

650

Cajas de acero 4X2 (Tipo Chalupa) • Profundidad 1 1/2

Número de parte	Entrada para tubería		Terminado
	Laterales	Finales	
650	(8)1/2"	(2)1/2"	Soldada

Cajas de acero 4X2 (Tipo Chalupa) • Profundidad 1-7/8"

Número de parte	Entrada para tubería		Terminado
	Laterales	Finales	
660	(8)1/2"	(2)1/2"	Troquelada
663	(6)3/4"	(1)3/4"	Troquelada
666	(7)1/2",(1)3/4"	S/N	Troquelada

660

663

666

Cajas de acero 4X2 (Tipo Chalupa) • Profundidad 2-1/8"

670RAC

Número de parte	Entrada para tubería	
	Laterales	Finales
670RAC	(8)1/2"	(2)1/2"
674	(6)3/4"	(2)3/4"

674

Accesorios • Cajas de acero 4X2 (Tipo Chalupa)

Número de parte	Descripción
860	Ciega
861	Plana con entrada de 1/2"
862	Accesorio tipo GFCI(Tamaño Nema)
865	Apagador tipo Toggle
864	Contacto dúplex tipo 8
863	1 receptáculo media vuelta 15 A (35 mm)
867	1 receptáculo media vuelta 20 A (40 mm)

860

861

862

865

864

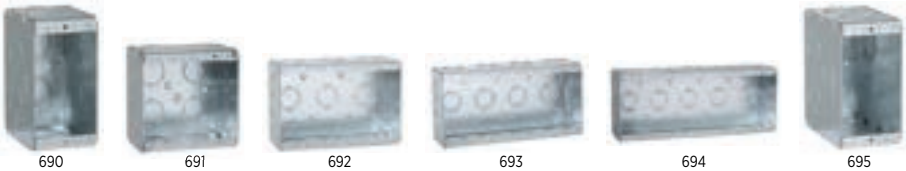
863

867

Cajas Multigang de acero galvanizado• Profundidad 2 1/2"

Número de parte	No. de espacios (Gangs)	Laterales	Finales
690	1	6 TKO	2 TKO
691	2	8 TKO	4 TKO
692	3	10 TKO	3 TKO
693	4	12 TKO	4 TKO
694	5	14 TKO	5 TKO
695	6	16 TKO	6 TKO

TKO: Combinacion de entradas de tubería 1/2 -3/4 en la misma entrada.



690 691 692 693 694 695

Cajas Multigang de acero galvanizado • Profundidad 3 1/2"

Número de parte	No. de espacios (Gangs)	Laterales	Finales
695	1	8 TKO	2 TKO
696	2	12 TKO	4 TKO
697	3	16 TKO	3 TKO
698	4	20 TKO	4 TKO
699	5	24 TKO	5 TKO
965	6	28 TKO	6 TKO

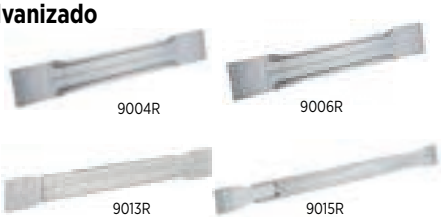
695 696

TKO: Combinacion de entradas de tubería 1/2 -3/4 en la misma entrada.

697 698 699 965

Soporte y/o Extensores para caja de acero galvanizado

Número de parte	Descripción
9004R	No ajustable para 16 "
9006R	No ajustable para 24 "
9013R	Ajustable de 10-3/8" para 18"
9015R	Ajustable de 15" para 26"



9004R 9006R 9013R 9015R

Tornillería para cajas galvanizada

Número de parte	Descripción
998	Tornillo combo
973	Tornillo con cabeza plana

998 973

ACCESORIOS DE CANALIZACIÓN

Conectores

Acero	Acero aislado	Zinc
2002	2122	2602
2003	2123	2603
2004	2124	2604
2005	2125	2605
2006	2126	2606
2008	2128	2608
2140	2160	2640
2142	2162RAC	2642
2144	2164	2644
2146	2166	2646

2002 2008
2003 2140
2004 2142
2005 2144
2006 2146

2122
2123
2124
2125
2126

2162RAC
2164
2166

2128
2160

2602
2603
2604
2605
2606

2608
2640
2642
2644
2646

Coples

Zinc aislado	Acero	Zinc	Tamaño
2634	2022	2622	1/2" (13 mm)
2635	2023	2623	3/4" (19mm)
2636	2024	2624	1"(25mm)
2637	2025	2625	1 1/4" (32mm)
2638	2026	2626	1 1/2" (38mm)
2639	2028	2628	2" (51mm)
2648	2150	2670	2 1/2" (63mm)
2649	2152	2672	3"(76mm)
2650	2154	2674	3-1/2" (89mm)
2651	2156	2676	4"(102mm)

2634
2635
2636
2637
2638

2028
2150
2152
2154
2156

2639
2648
2649
2650
2651

2622
2623
2624
2670
2672
2674
2676

2022
2023
2024
2025
2026

2625
2626
2628

Conectores

Acero	Acero aislado	Zinc
2902	2912	2802
2903	2913	2803
2904	2914	2804
2905	2915	2805
2906	2916	2806
2908	2918	2808
2940	2960	2840
2942	2962	2842
2944	2964	2844
2946	2966	2846

2902
2903
2904
2905
2906

2908
2940
2942
2944
2946

2912 2918
2913 2960
2914 2962
2915 2964
2916 2966

2802
2803
2804
2805
2806

2808
2040
2842
2844
2846

Coples

Zinc aislado	Acero	Zinc	Tamaño
2832	2022	2622	1/2" (13 mm)
2833	2023	2623	3/4" (19mm)
2834	2024	2624	1"(25mm)
2835	2025	2625	1 1/4" (32mm)
2836	2026	2626	1 1/2" (38mm)
2838	2028	2628	2" (51mm)
2890	2150	2670	2 1/2" (63mm)
2892	2152	2672	3"(76mm)
2894	2154	2674	3-1/2" (89mm)
2896	2156	2676	4"(102mm)

2832
2833
2834
2835
2836

2028
2150
2152
2154
2156

2838
2890
2892
2894
2896

2622
2623
2624
2670
2672
2674
2676

2022
2023
2024
2025
2026

2625
2626
2628

Abrazadera tipo uña

Pared delgada EMT	Pared gruesa IMC	Tamaño
2082	1332	1/2" (13 mm)
2083	1333	3/4" (19mm)
2084	1334	1"(25mm)
2085	1335	1 1/4" (32mm)
2086	1336	1 1/2" (38mm)
2088	1338	2" (51mm)
2088	1337	2 1/2" (63mm)
1339	1339	3"(76mm)
1340	1340	3-1/2" (89mm)
1341	1341	4"(102mm)

2082
2083
2084
2085
2086

2088

1339
1340

1341

1332
1333
1334
1335
1336
1337

1338
1339
1340

Abrazadera Omega

Pared delgada EMT	Pared gruesa IMC	Tamaño
2092	2232	1/2" (13 mm)
2093	2233	3/4" (19mm)
2094	2234	1"(25mm)
2095	2235	1 1/4" (32mm)
2096	2236	1 1/2" (38mm)
2098	2238	2" (51mm)
2239	2239	2 1/2" (63mm)
2240	2240	3"(76mm)
2241	2241	3-1/2" (89mm)
2242	2242	4"(102mm)

2092
2093
2094
2095
2096

2098
2239
2240
2241

2232
2233
2234
2235
2236

2238

2242

Conector tipo Meyer

Número de parte	Tamaño
1702	1/2" (13 mm)
1703	3/4" (19mm)
1704	1"(25mm)
1705	1 1/4" (32mm)
1706	1 1/2" (38mm)
1708	2" (51mm)
1710	2 1/2" (63mm)
1721	3"(76mm)
1714	3-1/2" (89mm)
1716	4"(102mm)

Reducciones

Acero	Tamaño	Hierro	Tamaño
1141	1/2" a 3/8"	1160	2 1/2"-1-1/4"
1142	3/4" a 1/2"	1161	2 1/2"-1-1/2"
1143	1" a 1/2"	1162	2 1/2"-2"
1144	1" a 3/4"	1168	3" a 2"
1145	1-1/4" a 1/2"	1169	3" a 2- 1/2"
1146	1-1/4" a 3/4"	1175	3 1/2"-2"
1147	1-1/4" a 1"	1176	3 1/2"-2-1/2"
1148	1-1/2" a 1/2"	1177	3 1/2"-3"
1149	1-1/2" a 3/4"	1185	4" a 3"
1150	1- 1/2" a 1"	1186	4" a 3- 1/2"
1151	1- 1/2" a 1-1 /4"		
1152	2" a 1/2"		
1153	2" a 3/4"		
1154	2" a 1"		
1155	2"-1-1/4"		
1156	2"-1-1/2"		

1141 1148
1142 1149
1143 1150
1144 1151
1145 1153
1146 1154
1147

1155
1156

1160 1169
1161 1175
1162 1176
1168 1177

1185
1186

Contratuerca

Número de parte	Tamaño
1192	1/2" (13 mm)
1193	3/4" (19mm)
1194	1"(25mm)
1195	1 1/4" (32mm)
1196	1 1/2" (38mm)
1197	2" (51mm)
1198	2 1/2" (63mm)
1199	3"(76mm)
1200	3-1/2" (89mm)
1201	4"(102mm)

1192
1193
1194
1195
1196
1197
1198
1199
1200

1201

Contratuerca sellada

Número de parte	Tamaño
1202	1/2" (13 mm)
1203	3/4" (19mm)
1204	1"(25mm)
1205	1 1/4" (32mm)
1206	1 1/2" (38mm)
1207	2" (51mm)
1208	2 1/2" (63mm)
1209	3"(76mm)
1210	3-1/2" (89mm)
1211	4"(102mm)

1202
1203
1204
1205
1206
1207

1208
1209
1210

1211

Monitores

Hierro colado	Hierro colado aislado	PVC	Tamaño
1102RAC	1132	1402	1/2" (13 mm)
1103	1133	1403	3/4" (19mm)
1104	1134	1404	1"(25mm)
1105	1135	1405	1 1/4" (32mm)
1106	1136	1406	1 1/2" (38mm)
1108	1138	1408	2" (51mm)
1110	1126	1410	2 1/2" (63mm)
1112	1127	1412	3"(76mm)
1114	1128	1414	3-1/2" (89mm)
1116	1129	1416	4"(102mm)
	1420		5"(127mm)
	1424		6"(153mm)

1103
1104
1105
1106
1108
1110

1112
1114
1116

1132
1133
1134
1135
1136
1138

1126
1127
1128
1129

1420
1424

1402
1403
1404
1405
1406

1408
1410
1412
1414
1416

Monitor aterrizado • Hierro colado

Número de parte	Menor	Mayor	Tamaño
1212	#14AWG	#4 AWG	1/2" (13 mm)
1213	#14AWG	#4 AWG	3/4" (19mm)
1214	#14AWG	#4 AWG	1"(25mm)
1215	#14AWG	#4 AWG	1 1/4" (32mm)
1216	#14AWG	#4 AWG	1 1/2" (38mm)
1218	#14AWG	#4 AWG	2" (51mm)
1290	#14AWG	#1/0 STR	2 1/2" (63mm)
1292RAC	#14AWG	#1/0 STR	3"(76mm)
1294	#6 AWG	# 250 MCM	3-1/2" (89mm)
1296	#6 AWG	# 250 MCM	4"(102mm)

1212
1213
1214
1215
1216

1218
1290
1292RAC
1294
1296

Conectores de liquitight

Acero	Zinc	Tamaño
3401	3401DC	3/8"(9mm)
3402	3402DC	1/2" (13 mm)
3403	3403DC	3/4" (19mm)
3404	3404DC	1"(25mm)
3405	3405DC	1 1/4" (32mm)
3406	3406DC	1 1/2" (38mm)
3408	3408DC	2" (51mm)
3410		2 1/2" (63mm)
3412		3"(76mm)
3414		3-1/2" (89mm)
3416		4"(102mm)

3401
3402
3403

3412
3414
3416

3404
3405
3406
3408
3410

3401DC
3402DC
3403DC
3404DC
3405DC
3406DC
3408DC

Conectores de liquitight 90°

Acero	Zinc	Tamaño
3421	3421DC	3/8"(9mm)
3422	3422DC	1/2" (13 mm)
3423	3423DC	3/4" (19mm)
3424	3424DC	1"(25mm)
3425	3425DC	1 1/4" (32mm)
3426	3426DC	1 1/2" (38mm)
3428	3428DC	2" (51mm)
3428		2 1/2" (63mm)
3430		3"(76mm)
3432		4"(102mm)

3421
3422
3423
3424
3425

3426
3428
3430
2432

3421DC
3422DC
3423DC
3424DC
3425DC
3426DC
3428DC

Conectores de liquitight aterrizados • Calibre a soportar

Acero/Hierro colado	Menor	Mayor	Tamaño
3511-3	#14AWG	#4 AWG	3/8"(9mm)
3512-3	#14AWG	#4 AWG	1/2" (13 mm)
3513-3	#14AWG	#4 AWG	3/4" (19mm)
3514-3	#14AWG	#4 AWG	1"(25mm)
3515-3	#14AWG	#4 AWG	1 1/4" (32mm)
3516-3	#14AWG	#4 AWG	1 1/2" (38mm)
3518-3	#14AWG	#4 AWG	2" (51mm)
3520-3	#14AWG	#1/0 STR	2 1/2" (63mm)
3522-3	#14AWG	#1/0 STR	3"(76mm)
3524-3	#6 AWG	# 250 MCM	3-1/2" (89mm)
3526-3	#6 AWG	# 250 MCM	4"(102mm)

3511-3
3512-3
3513-3
3514-3
3515-3
3516-3
3518-3
3522-3
3524-3
3526-3

3520-3

Conectores de liquitight 90° aterrizados • Calibre a soportar

Acero/Hierro colado	Menor	Mayor	Tamaño
3541-3	#14AWG	#4 AWG	3/8"(9mm)
3542-3	#14AWG	#4 AWG	1/2" (13 mm)
3543-3	#14AWG	#4 AWG	3/4" (19mm)
3544-3	#14AWG	#4 AWG	1"(25mm)
3545-3	#14AWG	#4 AWG	1 1/4" (32mm)
3546-3	#14AWG	#4 AWG	1 1/2" (38mm)
3548-3	#14AWG	#4 AWG	2" (51mm)
3550-3	#14AWG	#1/0 STR	2 1/2" (63mm)
3552-3	#14AWG	#1/0 STR	3"(76mm)
3554-3	#6 AWG	# 250 MCM	3-1/2" (89mm)
3556-3	#6 AWG	# 250 MCM	4"(102mm)

3541-3
3542-3
3543-3
3544-3

3545-3
3548-3
3550-3
3552-3

3556-3

Mufas

Número de parte	Tamaño
2402	1/2" (13 mm)
2403	3/4" (19mm)
2404	1"(25mm)
2405	1 1/4" (32mm)
2406	1 1/2" (38mm)
2408	2" (51mm)
2410	2 1/2" (63mm)
2412	3"(76mm)
2414	3-1/2" (89mm)
2416	4"(102mm)

2052
2053
2054
2041
2055
2056
2057

2058
2059
2060

2061

Abrazadera clip tipo O

Pared delgada	Pared gruesa	Tamaño
2052	2052	1/2" (13 mm)
2053	2053	3/4" (19mm)
2054	2054	1"(25mm)
2041	-	1 1/4" (32mm)
2055	2056	1 1/2" (38mm)
-	2057	2" (51mm)
2058	2058	2 1/2" (63mm)
2059	2059	3"(76mm)
2060	2060	3-1/2" (89mm)
2061	2061	4"(102mm)

Abrazadera tipo U

Número de parte	Tamaño
2352RC	1/2" (13 mm)
2353RC	3/4" (19mm)
2354RC	1"(25mm)
2355RC	1 1/4" (32mm)
2356RC	1 1/2" (38mm)
2358RC	2" (51mm)
2360RC	2 1/2" (63mm)
2362RC	3"(76mm)
2364RC	3-1/2" (89mm)
2366RC	4"(102mm)

CAJAS PARA EXTERIOR

Rectangular de paso • 3 salidas

Número de parte	Tamaño
5320-0	1/2" (13 mm)
5324-0	3/4" (19mm)
5387-0	1"(25mm)

5320-0

5324-0

5387-0

Rectangular en Y • 4 salidas

Número de parte	Tamaño
5321-0	1/2" (13 mm)
5330-0	3/4" (19mm)

5321-0

5330-0

Rectangular de doble paso • 5 salidas

Número de parte	Tamaño
5322-0	1/2" (13 mm)
5331-0	3/4" (19mm)

5322-0

5331-0

Rectangular en X • 5salidas

Número de parte	Tamaño
5323-0	1/2" (13 mm)
5332-0	3/4" (19mm)

5323-0

5332-0

Extensión de caja de 1 gang

Número de parte	Tamaño
5406-0	

5406-0

Cajas cuadradas de 2 gangs - Aluminio

Cuadrada de paso • 3 salidas

Número de parte	Tamaño
5333-0	1/2" (13 mm)
5341-0	3/4" (19mm)

5333-0

5341-0

Cuadrada en Y • 4 salidas

Número de parte	Tamaño
5335-0	1/2" (13 mm)
5343-0	3/4" (19mm)

5335-0

5343-0

Cuadrada de doble paso • 5 salidas

Número de parte	Tamaño
5337-0	1/2" (13 mm)
5345-0	3/4" (19mm)
5389-0	1"(25mm)

5337-0

5345-0

5389-0

Cuadrada en X • 5 salidas

Número de parte	Tamaño
5334-0	1/2" (13 mm)
5342-0	3/4" (19mm)

5334-0

5342-0

Cuadrada de triple paso • 7 salidas

Número de parte	Tamaño
5340-0	1/2" (13 mm)
5348-0	3/4" (19mm)

5340-0

5348-0

Cuadrada de doble paso en X • 7 salidas

Número de parte	Tamaño
5338-0	1/2" (13 mm)
5346-0	3/4" (19 mm)

5338-0

5346-0

Extensión para caja de 2 gangs

Número de parte	Tamaño
5407-0	

5407-0

Caja rectangular de triple paso • 7 salidas

Número de parte	Tamaño
5390-0	3/4" (19mm)

5390-0

Caja circular de 4 pulgadas • 5 salidas

Número de parte	Tamaño
5361-0	1/2" (13 mm)
5372-0	3/4" (19mm)

5361-0

5372-0

Placas tipo Raynite Aluminio

Número de parte	Aplicación	Montaje
5027-0	dúplex	1-gang
5028-0	GFCI	1-gang
5026-0	Sencillo 1.60 "	1-gang
5029-0	20 A, 1.71"	1-gang
5030-0	30-50A 2.15"	1-gang
5031-0	Sencillo 1.40 "	1-gang
5033-0	1 dúplex-1 GFCI	2-gangs
5034-0	30-50A 2.6"	2-gangs
5036-0	30-50A 2.15"	2-gangs
5043-0	1toggle-1 GFCI	2-gangs
5045-0	2 GFCI	2-gangs

5027-0

5028-0

5026-0

5029-0

5030-0

5031-0

5033-0

5034-0

5036-0

5043-0

5045-0

Placa para exterior verticales

Número de parte	Montaje
5146-0	dúplex
5103-0	GFCI
5155-0	Receptáculo sencillo 1.40"

5146-0

5103-0

5155-0

Placas para exterior vertical

Número de parte	Montaje
5180-0	dúplex
5101-0	GFCI
5152-0	Receptáculo sencillo 1.40"

5180-0

5101-0

5152-0

Tapas Ciegas para cajas

Número de parte	Montaje
5173-0	1-gang
5174-0	2-gangs
5177-0	3-gangs

5173-0

5174-0

5177-0

Placas para exterior para interruptores

Número de parte	Montaje
5122-0	Interruptor tipo decorator sencillo
5121-0	Interruptor tipo palanca sencillo

5122-0

5121-0

TayMac®

CAJAS OVALADAS

LB

Número de parte	Descripción
RLB050	Fittings 1/2 " LB Empaque incluido
RLB075	Fittings 3/4 " LB Empaque incluido
RLB100	Fittings 1 " LB Empaque incluido
RLB125	Fittings 1 1/4 " LB Empaque incluido
RLB150	Fittings 1 1/2 " LB Empaque incluido
RLB200	Fittings 2 " LB Empaque incluido
RLB250	Fittings 2 1/2 " LB Empaque incluido
RLB300	Fittings 3 " LB Empaque incluido
RLB400	Fittings 3 " LB Empaque incluido

C

Número de parte	Descripción
RLC050	Fittings 1/2 " C Empaque incluido
RLC075	Fittings 3/4 " C Empaque incluido
RLC100	Fittings 1 " C Empaque incluido
RLC125	Fittings 1 1/4 " C Empaque incluido
RLC150	Fittings 1 1/2 " C Empaque incluido
RLC200	Fittings 2 " C Empaque incluido
RLC250	Fittings 2 1/2 " C Empaque incluido
RLC300	Fittings 3 " C Empaque incluido
RLC400	Fittings 4 " C Empaque incluido

LL

Número de parte	Descripción
RLL050	Fittings 1/2 " LL Empaque incluido
RLL075	Fittings 3/4 " LL Empaque incluido
RLL100	Fittings 1 " LL Empaque incluido
RLL125	Fittings 1 1/4 " LL Empaque incluido
RLL150	Fittings 1 1/2 " LL Empaque incluido
RLL200	Fittings 2" LL Empaque incluido
RLL250	Fittings 2 1/2 " LL Empaque incluido
RLL300	Fittings 3 " LL Empaque incluido
RLL400	Fittings 4 " LL Empaque incluido

LR

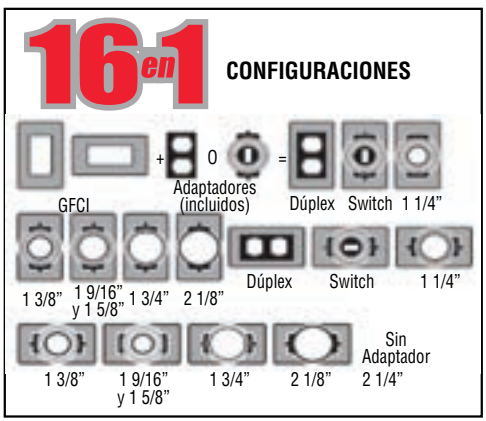
Número de parte	Descripción
RLR050	Fittings 1/2 " LR Empaque incluido
RLR075	Fittings 3/4 " LR Empaque incluido
RLR100	Fittings 1 " LR Empaque incluido
RLR125	Fittings 1-1/4 " LR Empaque incluido
RLR150	Fittings 1-1/2 " LR Empaque incluido
RLR200	Fittings 2 " LR Empaque incluido
RLR250	Fittings 2 1/2 " LR Empaque incluido
RLR300	Fittings 3 " LR Empaque incluido
RLR400	Fittings 4 " LR Empaque incluido

T

Número de parte	Descripción
RLT050	Fittings 1/2 " T Empaque incluido
RLT075	Fittings 3/4 " T Empaque incluido
RLT100	Fittings 1 " T Empaque incluido
RLT125	Fittings 1-1/4 " T Empaque incluido
RLT150	Fittings 1-1/2 " T Empaque incluido
RLT200	Fittings 2 " T Empaque incluido
RLT250	Fittings 2 1/2 " T Empaque incluido
RLT300	Fittings 3 " T Empaque incluido
RLT400	Fittings 4 " T Empaque incluido

Cajas para exterior conecte mientras use 16-1

Número de parte	Descripción
MM410C	Caja para exterior para un dispositivo comercial
MM420C	Caja para exterior para un dispositivo servicio extrapesado
ML500G	Caja para exterior para un dispositivo servicio extrapesado tipo acordeón



Cajas para exterior conecte mientras use 55-1 dos dispositivos

Número de parte	Descripción
MM2410C	Caja para exterior para dos dispositivos comerciales
MM2420C	Caja para exterior para dos dispositivos servicio extrapesado
ML2500G	Caja para exterior para dos dispositivos servicio extrapesado tipo acordeón

MM2410C

MM2420C

ML2500G

MM2410C

55 en 1

CONFIGURACIONES

MM2410G

Múltiples combinaciones de GFCI,
Dúplex, Switch y Rondas
1-1/4” 1-3/8” 1-9/16” y 1-5/8”
1-11/16” 2-1/8” 2-1/4” 2-7/16”

¡Conoce el catálogo completo!

Datos del Especialista de línea de producto
722 876 7734

Hubbell Products México S de RL de CV
Calle 5 sur 104 Parque Industrial Toluca 2000. Toluca. Estado de México
México. C.P 50200
Servicio a clientes
mexicoservice@hubbell.com
722 980 0675 • 722 980 0650

Hubbell Products Mexico

Visítanos en:
www.hubbell.com · www.hubbell.com.mx

HUBBELL®
Premise Wiring

Soluciones en IT

HUBBELL®

ÍNDICE

Soluciones en IT 4-5

Sistemas - Cobre 6

Cobre alta densidad 7

Cobre industrial HI-IMPACT 8-10

Fibra óptica 11-14

Administración de cables OSP 15-29

Sistemas de puesta a tierra 30-31

Audio / Video 32-34

Soluciones en IT

Enfoque sostenible

Hubbell® utiliza un enfoque sustentable para asistirle en mantener nuestro medio ambiente. Nuestro Sistemas son manufacturados con acero 100% reciclado, nuestros empaques utilizan cartón que no es blanqueado, tanto los empaques como etiquetas son hechos de material reciclado.
MillCerts están disponibles bajo solicitud para complementar la información de contenido reciclable para lograr créditos LEED.

Hubbell Premise Wiring sistemas de cableado son respaldados por nuestro programa MISSION CRITICAL®, la garantía de 25 años más robusta del mercado. Con un compromiso hacia la calidad que abarca ya más de un siglo, Hubbell desarrolla continuamente soluciones innovadoras que mejoran el desempeño y confiabilidad de las redes de las empresas de hoy, mientras apoyan las aplicaciones de mañana. Nuestra garantía MISSION CRITICAL® de 25 años, las pruebas por parte de terceros, nuestro liderazgo en normas y posición pionera en cuanto a patentes, todo esto demuestra nuestra dedicación a desarrollar los mejores productos en su clase, que se han llegado a esperar de Hubbell por parte de la industria de Hubbell. Esto incluye nuestro último sistema NEXTSPEED® Ascent Categoría 6A que combina la innovación y la confiabilidad, superando las especificaciones para componentes tanto de TIA como de ISO.

HSI-GREEN™

MC25 SYSTEM WARRANTY

Garantía para cumplir con el estándar/ aplicación de IEEE, para operar Categoría 6A y fibra óptica.	Garantía de desempeño para refaccionamiento y mantenimiento.	Programa de verificación de desempeño independiente.	Red de integradores certificados con presencia a nivel nacional.

Socios de negocio

CISCO PARTNER Technology Developer

HITACHI Inspire the Next

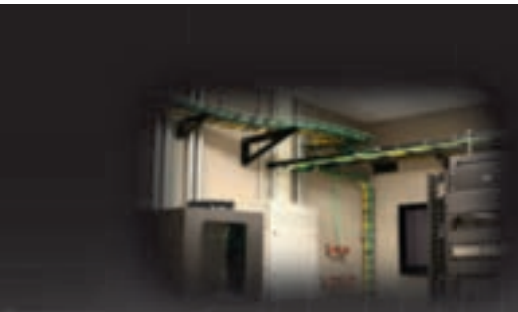
extreme networks™

UL / ETL Laboratorio certificado

UL®

Prueba de componentes
Prueba permanente / Canal
Prueba de equipo activo
Prueba mecánica
Prueba PoE

ETL LISTED



Ofrecer una solución integral a nivel nacional en instalaciones de servicio eléctrico y de telecomunicaciones a través de un especialista Hubbell®, dando apoyo técnico en la ingeniería primaría desde la selección de productos hasta la explosión de materiales. Entregamos una oferta de equipos robusta replicable para las grandes cadenas comerciales, con garantía integral de productos contenidos en la solución Hubbell®.

Fácil instalación

En Hubbell sabemos que la facilidad de instalación significa una recuperación más rápida y un ahorro en mano de obra en el sitio de trabajo. Nuestro enfoque modular en el diseño de productos brinda la flexibilidad para una fácil configuración y mejora futura de productos según los requisitos de nuevas tecnologías. En cada producto de Hubbell se incluye una instalación eficiente, tal como nuestro sistema iSTATION® Plug-and-Play para AV, que elimina la dificultad en las conexiones de AV y reduce la mano de obra de instalación. El secreto yace en nuestro producto X-END™ con patente pendiente, con un bajo factor de forma que es fácilmente halado a través del conduit y conectado directamente a los módulos en el extremo de las aplicaciones. Al igual que todos nuestros jacks keystone, los módulos iSTATION® son aptos para numerosas soluciones de entrega, y para placas de montaje y cajas, resultando en menos partes y menor complejidad. Conozca más sobre iSTATION®.

Soporte en aplicaciones y atención al cliente

En Hubbell comprendemos que nuestros clientes necesitan algo más que los mejores productos para competir: también necesitan el mejor soporte en aplicaciones. A través de directrices de instalación, foros de apoyo, ilustraciones en AutoCAD, esténciles VISIO especificaciones CSI, Hubbell también provee a sus clientes las herramientas necesarias para diseñar, especificar e instalar con precisión los productos para la gama completa de aplicaciones empresariales. Mediante asociaciones con entidades como ARCOM y ARCAT, se asegura el acceso a información sobre especificaciones, mientras nuestros seminarios interactivos en línea exploran temas y soluciones oportunos de la industria para aplicaciones desafiantes y emergentes. Y como un participante activo en organismos normativos como TIA e IEEE, Hubbell se asegura que nuestros clientes comprendan los últimos requerimientos para aplicaciones. Conozca más en www.hubbell-premise.com.

CAT. 6A UTP/FTP

DISEÑO
Diseño común realzado que elimina el NEXT residual y reflejado.

DESEMPEÑO
Diseño balanceado, excede el estándar TIA Categoría 6A @ 750MHz, brindando una verdadera garantía en la aplicación.

CONFIABILIDAD
Aplicación: Calificado por terceros para Transmisión IEEE 802.3an de 10GbE.

CAPACIDAD ELÉCTRICA:
Calificado para PoE, PoE+ y PoE++ IEEE 802.3bt.

FABRICACIÓN:
100% probado en fábrica en un ambiente controlado

PRODUCTO	CAT. 6A	CAT. 6A FTP
CABLE GRIS	C6ASCSLSZHGY-FT	C6AFTPSRGY
CABLE AZUL	C6ASCSLSZHB-FT	C6AFTPSRB
PANEL	HPJ6A24	HPJS24
PANEL	HPJ6A48	HPJS48
JACK	HJU6A	SJ6A
PLUG	SP6A	SP6A
PATCH-CORDS	HC6Axxyy-FT	PC6Axxyy

CAT.5E UTP / CAT. 6 UTP

DISEÑO
Su formación IDC permite que cada par esté segregado, eliminando el NEXT entre pares.
El casquillo de relleno IDC de cierre asegura la retención del terminado, sujetando los cables durante la instalación.

DURABILIDAD
Fabricación en die-cast brinda durabilidad superior para cualquier instalación blindada.

DESEMPEÑO
Diseñado y balanceado al centro entregando 3dB de espacio libre @ 417MHz, brindando una verdadera garantía en la aplicación 10GbE.

CONFIABILIDAD
Aplicación: Calificado por terceros para Transmisión IEEE 802.3an de 10GbE.
Componente: Verificado por terceros en cuanto a cumplimento con el estándar TIA-568-C Categoría 6 para componentes
verificado por terceros en cuanto a cumplimiento con ISO 11801 Clase E.

Capacidad eléctrica: Calificado para PoE y PoE + IEEE 802.3at.
Fabricación: 100% probado en fábrica en un ambiente controlado

DESCRIPCIÓN	CAT. 5E (Sobre pedido)	CAT.6
CABLE GRIS	C5ESCBCMRGY	C6RRMGY
CABLE AZUL	C5ESCBCMRB	C6RRMB
PANEL	HP5E24	HPJ624
PANEL	HP5E48	HPJ648
JACK	HXJ5Exx	HJU6xx
PLUG	BRMOD4P100	SP6
PATCH-CORDS	HC5Exxyy-FT	HC6xxyy-FT

XX = Color estándar: B = Azul, BK = Negro, GY = Gris, Y = Amarillo. OR = Naranjado, R = Rojo, GN = Verde, P = Morado, W = Blanco.yy = Longitudes estándar:"01"=1';"03" = 3'; "06" = 6'; "08" = 8'; "10" = 10'; "12" = 12'; "16" = 16'; "20" = 20'.Longitudes ensambladas contra pedido: 25', 30', 35', 40', 45', 50', 55', 60', 75', y 100'

Cobre alta densidad

Los cables NEXTSPEED Ascent Categoría 6A RD de Hubbell proporcionan una chaqueta significativamente más pequeña — 0.265 O.D. (Plenum) o 0.275 O.D. (Riser): permite a los contratistas instalar significativamente más servicios por ubicación que los cables tradicionales de Categoría 6A. Estos nuevos cables ofrecen un componente de Categoría 6A de alto rendimiento (ANSI / TIA- 568-C.2), solución clasificada LP. Los cables NEXTSPEED Ascent RD / LP son ideales para nuevas aplicaciones IEEE 802.3bt (4PPoE) de alta potencia, como HDBaseT Clase A y B, IEEE 802.11ac de banda ancha / alta potencia inalámbrica aplicaciones de punto de acceso y soluciones 10GBASE-T Ethernet 100m.

HCL6Axxyy-FT*

HCL6Axxyy-FT *

C6ASRDSGY *

DESCRIPCIÓN	CAT. 6	CAT. 6A
CABLE		C6ASRDSB
CABLE		C6ASRDSGY
PANEL	UDX48E1U	UDX48E1U
PANEL ANGULADO	UDX48A1U	UDX48A1U
PATCH-CORDS	HCL6xxyy-FT	HCL6Axxyy-FT

*XX = Color estándar: B = Azul, BK = Negro, GY = Gris, Y = Amarillo. OR = Naranjado, R = Rojo, GN = Verde, P = Morado, W = Blanco.yy = Longitudes estándar: “01”=1’;”03” = 3’; “06” = 6’; “08” = 8’; “10” = 10’; “12” = 12’; “16” = 16’; “20” = 20’.Longitudes ensambladas contra pedido: 25’, 30’, 35’, 40’, 45’, 50’, 55’, 60’, 75’, y 100’

Características

· Se adaptan a todos los Jack’s Hubbell HXJ y HJ
· 48 puertos en 1 UR

· El diseño escalonado simplifica la instalación y la administración.

· El panel en ángulo elimina la necesidad de más organizadores horizontales.

· Además, este panel se puede utilizar en aplicaciones donde se desea un rendimiento de jack mixto y codificación de colores.

El panel UDX de 48 puertos y 1U en ángulo ofrece la solución ideal para centros de datos, proveedores de servicios de Internet (ISP) y otras aplicaciones donde el gabinete y / o el espacio de rack están en una prima absoluta

HARSH-e

Sistema de **C**lasificación para **A**plicaciones **H**ubbell en **A**mbientes **R**udos.

Simplifica la especificación del producto apropiado mediante la clasificación de las condiciones ambientales en tres tipos: severas, rudas y difíciles.
Para determinar qué juego de productos debe especificarse, defina cada aplicación, las normas que deberán abordarse y las condiciones ambientales en las que se encuentra.

Use la tabla HARSH-**e** para identificar el nivel "e" que mejor describa su aplicación específica.

Una vez que determine el nivel, utilice los íconos "e" para reunir la solución de producto apropiada para dicha aplicación.

NOTA: La condición ambiental más severa dictará el nivel HARSH-**e** para su aplicación.

	e³ Aplicación severa	**e² Aplicación ruda**	**e¹ Aplicación difícil**
Polvo	Cerramientos: **NEMA 4X** Conectores: **IP67 y IP66** Totalmente protegidos contra polvo (a prueba de polvo)	Cerramientos: **NEMA 4/12/13** Conectores: **IP67 y IP66** Protegido contra el polvo, objetos mayores de 1 mm	Cerramientos: **NEMA 3R** Conectores: **IP43** Objetos mayores de 1 mm, por ejemplo, herramientas, alambres, alambres pequeños
Agua	Cerramientos: **NEMA 4X** Conectores: **IP67 y IP66** Inmersión y chorros de alta presión	Cerramientos: **NEMA 4/12/13** Conectores: **IP67 y IP66** Protegido contra chorros fuertes y de baja presión.	Cerramientos: **NEMA 3R** Conectores: **IP43** Protegido contra rocíos de agua a ángulos de 60° más de la vertical
Corrosión	Cerramientos: **NEMA 4X** Acero Inoxidable, Polvo, agua y líquidos corrosivos Conectores: PBT Aceites comunes, productos químicos y agentes limpiadores	Cerramientos: **NEMA4 /12/13** Hielo, polvo y líquidos no corrosivos Conectores: PBT Aceites comunes	Cerramientos: **NEMA 3R** Precipitación, agua nieve. Conectores: N/A
Impacto	Cerramientos: 14 ga, 304 SS Caja de conectores: PBT	Cerramientos: 14 ga, acero Caja de conectores: PBT	Cerramientos: 14 ga, acero Conectores: Termoplásticos
Manipulación indebida	Cerramientos: Protegidos, asegurados bajo llave	Cerramientos: Protegidos con cerradura opcional	Cerramientos: Protegidos pero no asegurados
Temperatura	TIA/EIA-568-B.2 TIA/TR 42.9 pendiente	TIA/EIA-568-B.2	TIA/EIA-568-B.2
Vibración	TIA/EIA-568-B.2 TIA/TR.42.9 10-500Hz 5g aceleración	TIA/TR 42.9 10-500Hz 2g de aceleración	TIA/TR 42.9 10-500Hz 0,7g de aceleración
Luz ultravioleta	Protegido	Protegido	No protegido

Cobre industrial HI-IMPACT

Aplicación severa

Ambientes severos e3
- Procesamiento de alimentos
- Manufactura
- Automatización
- Automotriz
- Acabado y estañado
- Fundición
- Molduras
- Fábricas de papel
- Procesamiento y control
- Soldadura robótica
- Estampado
- Fresado y torno

Aplicación ruda

Aplicaciones típicas en ambientes severos
- Marinas
- Farmacéuticas
- Servicios públicos
- Servicios eléctricos
- Petróleo y minería
- Refinerías y desechos
- Instalaciones de tratamiento

Aplicación difícil

Ambientes rudos e2
- Cajeros automáticos
- Vallas y exhibiciones
- Alimentos
- Alimentos comerciales
- Restaurantes de comidas rápidas
- Restaurantes
- Laboratorios
- Manufactura
- Automatización
- Manejo de materiales
- Bodegas
- Servicios médicos
- Unidades móviles médicas
- Farmacéuticos
- Detallistas
- Transporte
- Aeropuertos
- Estaciones de buses
- Estaciones ferroviarias
- Metros
- Zoológicos
- Hotelería y recreación
- Acuarios
- Recreación y diversión familiar
- Casinos
- Centros de convenciones
- Hoteles
- Complejos vacacionales
- Estadios
- Parques de diversiones
- Centros educativos
- Kindergarten a 12º grado
- Universidades
- Supermercados y abastecedores
- Laboratorios

Especificaciones

AMBIENTALES

Protección de entrada: IP67 e IP66 (polvo/agua).
Corrosión: Resistente a los productos químicos más corrientes, aceites y agentes limpiadores.
Caja HI-IMPACT: Resistente a los rayos UV.
Rango de temperatura para la HI-IMPACT:
TIA/EIA-568-B.2 -25º C a 70º C.

MECÁNICAS

Vibración
- Rango de frecuencia: 10-500Hz.
- Aceleración: 5g (en operación).

Ciclos de conexión: 750 mínimo.
Cumple con UL 1863.

MATERIALES

Caja HI-IMPACT: Valox®, UL 94V-0.
Contactos de entrada: Cobre de berilio con revestimiento de metal precioso sobre capa inferior de níquel.
Conector F: bronce, con recubrimiento en oro 2.

ELÉCTRICAS

ANSI/TIA/EIA-568-B.2 1 (Cat. 6 y 5e).
Soporta Infraestructura de Telecomunicaciones Industrial TIA-1005.
IEEE 802.3 para potencia DTE.
Rendimiento del Conector F: 1500 MHz, impedancia 75

Sello de O-ring: IP67 e IP66 confiables.
Fabricación Valox®: resistente
Placas de acero inoxidable
Espesor: 0,04” (0,9) nominal.
Material: metal liso 302/304; acero inoxidable súper 17-19%; cromo, 8% níquel.
Material de empaque: espuma de celda cerrada UL.

DESCRIPCIÓN	CAT.6
JACK	HI6
TAPON	HIC
PLUG	HI6P
CABLE	HIPC6100
HOUSING	HICH
PLACA 1	HISF11
PLACA 2	HISF12

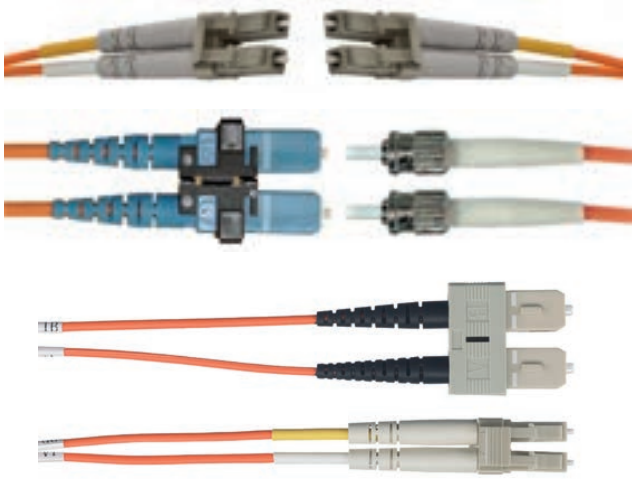
Fibra óptica

FIBERHUBB™

Los productos de conectividad de fibra óptica de Hubbell ofrecen una solución modular y conforme a los estándares para la infraestructura de cableado de empresas y centros de datos. Esta sección presenta una extensa gama de productos de interconexión para centros de datos, junto con una línea completa de conectores PROclick® y de empalme instalables en campo. Un complemento completo de paneles, adaptadores y accesorios a presión de la serie FSP ofrecen una solución completa de canalización de extremo a extremo. También se ha añadido una nueva línea completa de productos avanzados de limpieza de fibra para mantener y proteger el rendimiento de los enlaces críticos.

Fibra óptica utilizada en Hubbell Serie OPTICHANNEL HFCD el cable entrega un alto ancho de banda rendimiento de la red óptica y fiabilidad. Con alta rendimiento optimizado por láser Fibras OM3 y OM4 con facilidad de terminación, todas las series HFCD son compatibles con la Garantia Hubbell Mission Critical® 25 años. Calidad superior OM3, Las fibras OM4 y OS2 proporcionan Máxima durabilidad y estanqueidad. Rendimiento de la transmisión de la curva. Las fibras nominales de flexión apretada mejoran Rendimiento del cable, sumando espacio para la certificación resultados de la prueba.

Terminación en 2 minutos o menos.
No se requiere de pulido ni adhesivos.
No se requieren herramientas caras.
Conector pulido en fábrica, con mínimo de pérdida.
Soporta conexiones de red de 10GbE.
La mayor capacidad de conducción de alto tráfico por volumen de la fibra reduce el cableado y mejora el flujo de aire.



CONECTORES PRE-PULIDOS

DESCRIPCIÓN	LC	SC	ST
OM3/OM4	FCLC900K50GM12	FCSC900K50GM12	FCST50GM12
OS2	FCLC900KSM12	FCSC900KSM12	FCSTSM12

Los patch cords de fibra óptica proveen conexiones desde el área de trabajo hasta el nodo de pared, o desde equipo activo hasta el distribuidor de fibra.
Los cordones están disponibles en duplex o simplex de 62,5/125, 50/125 fibras MM o SM.
Los diámetros de camisa de 1,8mm/2,0mm ocupan menos espacio para una densidad mayor de patch cords.
Todos los patch cords vienen pulidos de fábrica y han sido probados ópticamente a un 100% para un desempeño superior.
Ofrecemos conectores de estilo ST.

COLETAS DE FIBRA SINGULARES

Buffer de 900 micras, 3 metros de longitud

TIPO DE FIBRA	COLOR DE BUFFER	LC	SC	ST	MT-RJ	FC
MM 62.5, OM1	OR	FPLCC3MM	FPSCC3MM	FPSTC3MM	(4) FPRJC3MM	FPFCC3MM
MM 50, 0M2	OR	FPLCD3MM	FPSCD3MM	FPSTD3MM	FPRJD3MM	FPFCD3MM
MM 50, 0M3	AQ	FPLCE3MM	FPSCE3MM	FPSTE3MM	FPRJE3MM	FPFCE3MM
MM 50, 0M4	AQ	FPLCF3MM	FPSCF3MM	FPSTF3MM	-	FPFCF3MM
Modo singular, 0S2	YL	(1) FPLCS3SM	(2) FPSCS3SM	(3) FPSTS3SM	-	FPFCS3SM
Modo singular, APC	GN	FPLCAS3SM	FPSCAS3SM	-	-	FPFCAS3SM

Fibra óptica

DISTRIBUIDORES

DESCRIPCIÓN	3 FSP	6 FSP	9 FSP
1 UR, APERTURA ABANICO	FPR3SP		
1 UR, TELESCOPICO	FCR1U3SP		
2 UR, TELESCOPICO		FCR2U6SP	FCR2U9SP

ACOPLADORES

DESCRIPCIÓN	6 HILOS	12 HILOS	24 HILOS
LC-LC SM	FSPNLCDS3Y	FSPLCDS6Y	FSPLCDS12Y
SC-SC SM	FSPSCDS3Y	FSPSCDS6Y	
ST-ST MM	FSPSTD3	FSPSTD6	
ST-SC-SM	FSPSCSTDS	FSPSCSTDS6	

- **Compatibilidad con 50 micras, 10GbE.**
- **Operación de 10GbE a 300 metros a 850nm.**
- **Aplicaciones 10GBASE-SR/ SW**
- **Amplia variedad de opciones de conectores.**
- **Numerosos arreglos de color en adaptadores de fibra.**
- **Configuraciones modulares de producto.**
- **Casetes y cables MTP.**

Paneles adaptadores LC dúplex FSP

Color	LC 6-Port (3 LC Dúplex)	LC 12-Port (6 LC Dúplex)	LC 24-Port (12 LC Dúplex)
Aqua	FSPNLCDS3AQ	FSPNLCDS6AQ	FSPNLCDS12AQ
Beige	FSPNLCDS3BE	FSPNLCDS6BE	FSPNLCDS12BE
Negro	FSPNLCDS3BK	FSPNLCDS6BK	FSPNLCDS12BK
Azul	FSPNLCDS3B	FSPNLCDS6B	FSPNLCDS12B
Verde	FSPNLCDS3GN	FSPNLCDS6GN	FSPNLCDS12GN
Naranja	FSPNLCDS3OR	FSPNLCDS6OR	FSPNLCDS12OR
Rojo	FSPNLCDS3R	FSPNLCDS6R	FSPNLCDS12R
Violeta	FSPNLCDS3VI	FSPNLCDS6VI	FSPNLCDS12VI
Amarillo	FSPNLCDS3Y	FSPNLCDS6Y	FSPNLCDS12Y

Paneles adaptadores LC Quad FSP

Color	LC 12-Port (3 LC Quad)	LC 24-Port (6 LC Quad)
Aqua	FSPNLCQS3AQ	FSPNLCQS6AQ
Beige	FSPNLCQS3BE	FSPNLCQS6BE
Negro	FSPNLCQS3BK	FSPNLCQS6BK
Azul	FSPNLCQS3B	FSPNLCQS6B
Verde	FSPNLCQS3GN	FSPNLCQS6GN
Naranja	FSPNLCQS3OR	FSPNLCQS6OR
Rojo	FSPNLCQS3R	FSPNLCQS6R
Violeta	FSPNLCQS3VI	FSPNLCQS6VI
Amarillo	FSPNLCQS3Y	FSPNLCQS6Y

Paneles adaptadores SC Dúplex FSP

Color	SC 6-Port (3 SC Dúplex)	SC 12-Port (6 SC Dúplex)
Aqua	FSPNSCDS3AQ	FSPNSCDS6AQ
Beige	FSPNSCDS3BE	FSPNSCDS6BE
Negro	FSPNSCDS3BK	FSPNSCDS6BK
Azul	FSPNSCDS3B	FSPNSCDS6B
Naranja	FSPNSCDS3OR	FSPNSCDS6OR
Rojo	FSPNSCDS3R	FSPNSCDS6R
Amarillo	FSPNSCDS3Y	FSPNSCDS6Y

Paneles adaptadores MPO

Polaridad estándar

Color	Simple 6-Port (72 Fiber)	Dúplex 12-Port (144 Fiber)
Aqua	FSPNMTPAQ6	FSPNMTPDAQ6
Beige	FSPNMTPBE6	FSPNMTPDBE6
Negro	FSPNMTPBK6	FSPNMTPDBK6
Verde	FSPNMTPGN6	FSPNMTPDGN6
Violeta	FSPNMTPVI6	FSPNMTPDVI6

Polaridad invertida

Gris	FSPNMTPRPGY6

Adaptadores símples

SC Simple

Color	No. de catálogo
Azul	FSPNSCSS6
	FSPNSCSS8
	FSPNSCSS12

FC Simple

Cobre	FSPNFC6
Plata	FSPNFCSS8

SC Simple, APC

Color	No. de catálogo
Verde	FSPNSCA6
	FSPNSCA8
	FSPNSCA12

MT-RJ

Negro	FSPNMTRJ6
	FSPNMTRJ8

Estilo ST Simple

Color	No. de catálogo
Amarillo	FSPNSTSS6
	FSPNSTSS8

JACK-PACK® , Unloaded

Negro	FSPNHD4X
	FSPNHD6X

Nota: No cabe en gabinetes de la serie FTU2, FTU4SP o FCR2U9SP.

Fibra óptica

Paneles adaptadores FSP, descargados

Color	Descripción	No. de catálogo
Negro	Snap-in	FSPNB
	6 SC simple or LC dúplex	FSPNSC6X
	8 SC simple or LC dúplex	FSPSC8X
	12 SC simple or LC dúplex	FSPNSC12X
	SC dúplex or LC dúplex	FSPNSCD3X
	4 dúplex or LC quad	FSPNSCD4X
	6 dúplex or LC quad	FSPNSCD6X
	6 ST-style	FSPNST6X
	8 ST-style	FSPNST8X
	6 MTP-style	FSPNSC6X

Paneles dúplex estilo SC a ST

Color	Descripción	No. de catálogo
Azul	SC-ST 6-port	FSPNSCSTDS3
	SC-ST 12-port	FSPNSCSTDS6

Paneles adaptadores dúplex estilo ST

Color	Descripción	No. de catálogo
Azul	ST dúplex, 6 port	FSPNSTDS3
	ST dúplex, 12 port	FSPNSTDS6

JUMPERS

DESCRIPCIÓN	1 METRO	2 METROS	3 METROS
LC/LC OM3	DFRCLCLCE1MM	DFRCLCLCE2MM	DFRCLCLCE3MM
LC/LC OM4	DFRCLCLCF1MM	DFRCLCLCF2MM	DFRCLCLCF3MM
LC/LC OS2	DFRCLCLCS1SM	DFRCLCLCS2SM	DFRCLCLCS3SM
SC/SC OM3	DFRCSCSCE1MM	DFRCSCSCE2MM	DFRCSCSCE3MM
SC/SC OM4	DFRCSCSCF1MM	DFRCSCSCF2MM	DFRCSCSCF3MM
SC/SC OS2	DFRCSCSCS1SM	DFRCSCSCS2SM	DFRCSCSCS3SM
LC/SC OM3	DFRCLCSCE1MM	DFRCLCSCE2MM	DFRCLCSCE3MM
LC/SC OM4	DFRCLCSCF1MM	DFRCLCSCF2MM	DFRCLCSCF3MM
LC/SC OS2	DFRCLCSCS1SM	DFRCLCSCS2SM	DFRCLCSCS3SM
ST/ST OM3		DFRCSTSTC2MM	DFRCSTSTC3MM
ST/ST OS2		DFPCSTSTS2SM	DFPCSTSTS3SM
ST/SC OM3	DFRCSTSCE1MM	DFRCSTSCE2MM	DFRCSTSCE3MM
ST/SC OS2	DFRCSTSCS1SM	DFRCSTSCS2SM	DFRCSTSCS3SM

Hubbell Calidad premium en cables de fibra óptica, completa la solución de canalización de extremo a extremo, ofreciendo una ventaja de fuente única a los especificadores, contratistas y usuarios finales. Fabricado bajo pedido con la fibra óptica de mayor rendimiento de la industria, el cable de fibra Hubbell proporciona una integración total de la conectividad, los recintos y los conjuntos preterminados en una solución de infraestructura de una sola fuente, respaldada por la garantía de 25 años de Mission Critical®.

Los cables de fibra de la serie HFCD de Hubbell se entregan en unidades de pie. Tamaño de carrete y el peso se determina por el tipo de cable y la longitud solicitada. La cantidad mínima de pedido (MOQ) es de 1640ft.

CATÁLOGO	HILOS	TIPO DE FIBRA	DESCRIPCIÓN	COLOR	DIÁMETRO PULG. (MM)	PESO (LB./FT.)	CAPACIDAD DE BOBINA
HFCB1006P4	6	OM4	Plenum	Aqua	0.210 (6.3)	0.020	14,000 (30” reel)
HFCB1006PS	6	OS2	Plenum	Amarillo	0.210 (6.3)	0.02	14,000 (30” reel)
HFCB1012P4	12	OM4	Plenum	Aqua	0.250 (6.3)	0.035	10,000 (30” reel)
HFCB1012PS	12	OS2	Plenum	Amarillo	0.250 (6.3)	0.035	10,000 (30” reel)
HFCB1024PS	24	OS2	Plenum	Amarillo	0.320 (6.3)	0.043	10,000 (30” reel)
HFCB14006P4BK	6	OM4	Plenum para interior/exterior	Negro	0.210 (6.3)	0.02	14,000 (30” reel)
HFCB15006P4	6	OM4	Plenum blindado.	Aqua	0.625 (15.9)	0.165	5,400 (48” reel)
HFCB15006PS	6	OM4	Plenum blindado.	Aqua	0.625 (15.9)	0.165	5,400 (48” reel)
HFCB15012P4	12	OS2	Plenum blindado.	Amarillo	0.625 (15.9)	0.17	5,400 (48” reel)
HFCB15012PS	12	OS2	Plenum blindado.	Amarillo	0.625 (15.9)	0.17	5,400 (48” reel)
HFCB19006P4BK	6	OM4	Plenum blindado para interior/exterior	Negro	0.625 (15.9)	0.165	5,400 (48” reel)
HFCB19012P4BK	12	OM4	Plenum blindado para interior/exterior	Negro	0.625 (15.9)	0.165	5,400 (48” reel)
HFCB19012PSBK	12	OS2	Plenum blindado para interior/exterior	Negro	0.625 (15.9)	0.17	5,400 (48” reel)

Fibra óptica

Los cables de fibra de la serie HFCD genéricos de **Hubbell** se costean y se entregan en unidades de pies. El tamaño y el peso del carrete están determinados por el tipo de cable y la longitud solicitada. Especifique las longitudes de instalación de los cables en la orden de compra. La cantidad mínima de pedido (MOQ) para cables no almacenados es de 1,640 pies. Comuníquese con Hubbell Premise Wiring para conocer la disponibilidad. La longitud solicitada puede estar sujeta a una tolerancia de producción de +/-10 %. Es posible que se apliquen cargos de corte a los pedidos de varios carretes. Consulte las tablas en la página I5 para conocer las capacidades, las dimensiones y los pesos de envío estimados de los carretes.

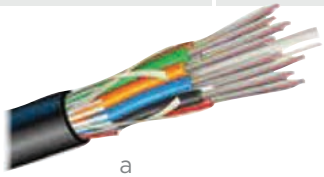
Cable de fibra de distribución de búfer ajustado para interiores

Tubo de subida	Recuento de fibra			
	2-Hilos	6-Hilos	12-Hilos	24-Hilos
62.5μm OM1 Multimodo	HFCD1002R6	HFCD1006R6	HFCD1012R6	HFCD1024R6
50μm OM3 Multimodo	HFCD1002R3	HFCD1006R3	HFCD1012R3	HFCD1024R3
50μm OM4 Multimodo	HFCD1002R4	HFCD1006R4	HFCD1012R4	HFCD1024R4
9μm OS2 Unimodo	HFCD1002RS	HFCD1006RS	HFCD1012RS	HFCD1024RS
Plenum				
62.5μm OM1 Multimodo	HFCD1002P6	HFCD1006P6	HFCD1012P6	HFCD1024P6
50μm OM3 Multimodo	HFCD1002P3	HFCD1006P3	HFCD1012P3	a HFCD1024P3
50μm OM4 Multimodo	HFCD1002P4	HFCD1006P4	HFCD1012P4	HFCD1024P4
9μm OS2 Unimodo	HFCD1002PS	HFCD1006PS	HFCD1012PS	HFCD1024PS

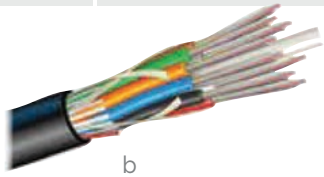
Hubbell Branded Indoor/Outdoor Loose Tube Fiber Cable

Tubo de subida	Recuento de fibra				
	6-Hilos	12-Hilos	24-Hilos	48-Hilos	72-Hilos
62.5µm OM1 Multimodo	HFCH2006R6BK	HFCH2012R6BK	HFCH2024R6BK	–	–
50µm OM3 Multimodo	HFCH2006R3BK	HFCH2012R3BK	HFCH2024R3BK	HFCH2048R3BK	HFCH2072R3BK
50µm OM4 Multimodo	HFCH2006R4BK	HFCH2012R4BK	HFCH2024R4BK	HFCH2048R4BK	HFCH2072R4BK
9µm OS2 Unimodo	HFCH2006RSBK	HFCH2012RSBK	HFCH2024RSBK	HFCH2048RSBK	HFCH2072RSBK
Plenum					
62.5µm OM1 Multimodo	HFCH2006P6BK	HFCH2012P6BK	HFCH2024P6BK	–	–
50µm OM3 Multimodo	HFCH2006P3BK	HFCH2012P3BK	HFCH2024P3BK	HFCH2048P3BK	HFCH2072P3BK
50µm OM4 Multimodo	HFCH2006P4BK	HFCH2012P4BK	HFCH2024P4BK	HFCH2048P4BK	HFCH2072P4BK
9µm OS2 Unimodo	HFCH2006PSBK	HFCH2012PSBK	HFCH2024PSBK	HFCH2048PSBK	HFCH2072PSBK

Tubo de subida		96-Hilos	144-Hilos
9µm OS2 Singlemode	a	HFCH2096RSBK	HFCH2144RSBK
Plenum			
9µm OS2 Singlemode		HFCH2096PSBK	HFCH2144PSBK



a



b

Hubbell Branded Outdoor Loose Tube Fiber Cable

Chaqueta negra de polietileno, sin clasificación

	Recuento de fibra				
	6-Hilos	12-Hilos	24-Hilos	48-Hilos	72-Hilos
62.5µm OM1 Multimodo	HFCH3006BK6	HFCH3012BK6	HFCH3024BK6	–	–
50µm OM3 Multimodo	HFCH3006BK3	HFCH3012BK3	HFCH3024BK3	HFCH3048BK3	HFCH3072BK3
50µm OM4 Multimodo	HFCH3006BK4	HFCH3012BK4	HFCH3024BK4	HFCH3048BK4	HFCH3072BK4
9µm OS2 Unimodo	HFCH3006BKS	HFCH3012BKS	HFCH3024BKS	HFCH3048BKS	HFCH3072BKS

		96-Strand	144-Strand
9µm OS2 Unimodo	b	HFCH3096BKS	HFCH3144BKS

Fibra óptica alta densidad

El sistema Hubbell OptiChannel es una solución integral de fibra de extremo a extremo que admite aplicaciones de centro de datos de alto ancho de banda Incluye 10/40/100 Gigabit Ethernet. El diseño modular de alta densidad de OptiChannel promueve la eficiencia, la flexibilidad y el máximo espacio Utilización sin comprometer la accesibilidad.

FIBRA ÓPTICA ALTA DENSIDAD	
DISTRIBUIDOR	
ODF HD	FCRHD1BK

CASSETTES			
DESCRIPCIÓN	**LC**	**SC**	**ST**
CASSETTE	OCLCHD50G3	OCLCHD50G4	OCLCHDSM

JUMPERS			
	1 METRO	**2 METROS**	**3 METROS**
LC/LC OM3	HDPCLC50G3M1	HDPCLC50G3M2	HDPCLC50G3M3
LC/LC OM4	HDPCLC50G4M1	HDPCLC50G4M2	HDPCLC50G4M4
LC/LC OS2	HDPCLCSM1	HDPCLCSM2	HDPCLCSM3
LC/SC OM3	HDPCLCSC50G3M1	HDPCLCSC50G3M2	HDPCLCSC50G3M3
LC/SC OM4	HDPCLCSC50G4M1	HDPCLCSC50G4M2	HDPCLCSC50G4M4
LC/SC OS2	HDPCLCSCSM1	HDPCLCSCSM2	HDPCLCSCSM3

Diseño ultra compacto, disponible en gris o negro

Capacidad total de 144 puertos (LC) en 1 unidad de rack

Utiliza ensamblajes troncales a medida MTP

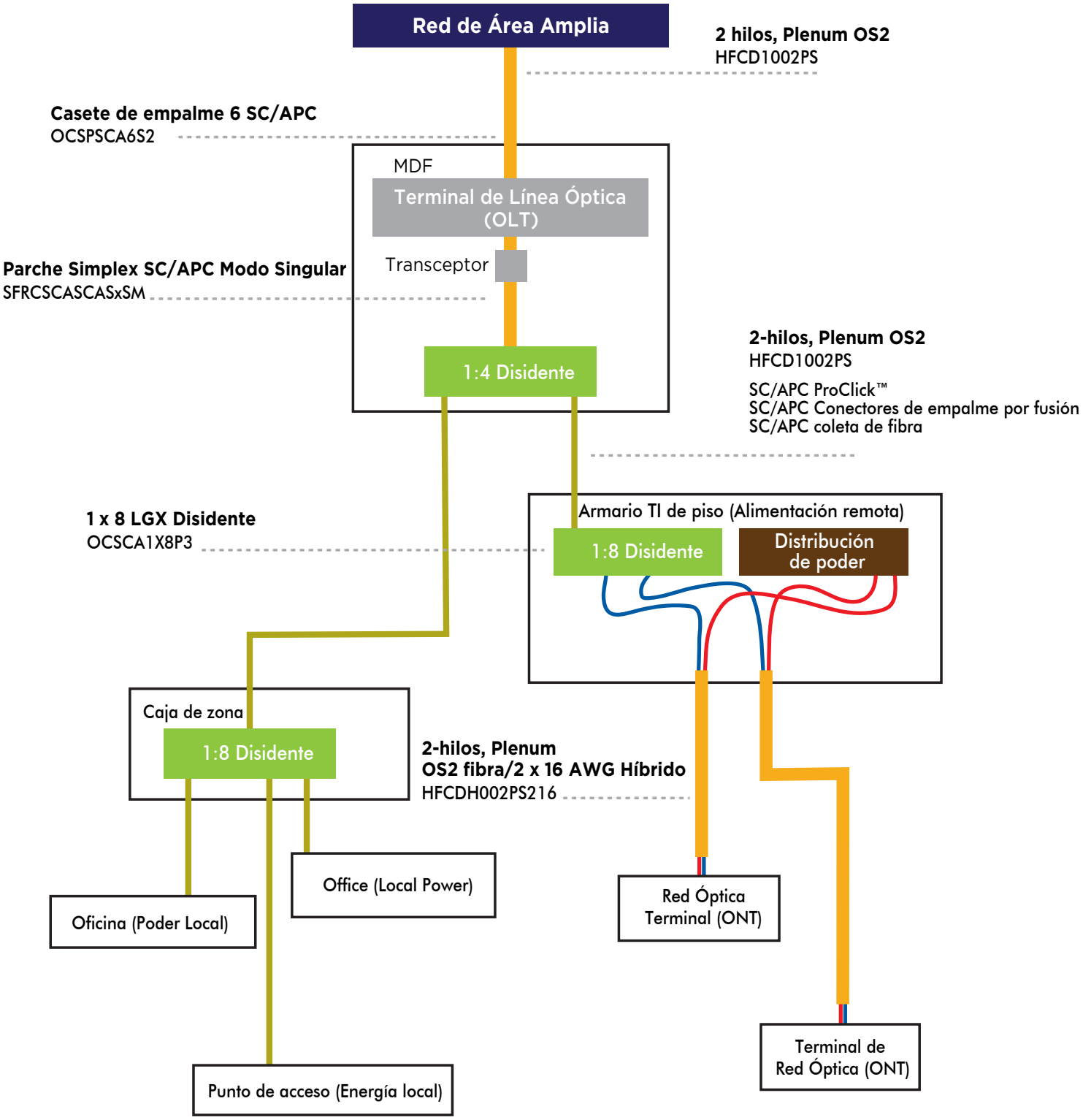
Se adapta a bastidores y armarios de 19 “

El diseño modular y escalable proporciona flexibilidad para particionamientos de la red y crecimiento futuro.

Un verdadero diseño “Plug & Play”, con la flexibilidad de partición, volver a configurar o actualizar a futuras aplicaciones de fibra de 40/100 GbE simplemente agregando o cambiando módulos de cassette y troncales MTP.
Cada una de las tres secciones, acepta cuatro módulos de cassette LC.
Cada cassette tiene un conector hembra MTP de 12 fibras para canalizar la transmisión en un solo cable de 3.0 mm para minimizar los espacios.
Los cables proporcionan una solución de sistema total.

Solución de LAN óptica pasiva (POL)

Los componentes de óptica pasiva LAN (POL) de **Hubbell** están diseñados específicamente para crear una solución de conectividad POL flexible de extremo a extremo para satisfacer las necesidades de la empresa progresiva, moderna y consciente de los costos. Nuestra experiencia en conectividad de fibra y cobre nos permite ofrecer soluciones POL sólidas desde edificios individuales hasta campus grandes y oficinas comerciales para uso mixto minorista, residencial, atención médica, educación y fabricación.



Passive Optical LAN (POL) Components

Combine estos componentes con la cartera existente de productos de tecnología de la información y las comunicaciones (TIC) de **Hubbell** para diseñar, diseñar y construir una solución robusta de óptica pasiva LAN (POL) de extremo a extremo. Desde la oficina más pequeña hasta el campus o complejo industrial más grande, **Hubbell** tiene lo que se necesita. La solución puede alcanzar los 20 km y proporcionar energía de forma local o remota.

POL reduce el costo de instalación, así como los costos operativos continuos, asociados con las redes conmutadas ethernet distribuidas tradicionales.

Casetes Divisores LGX

Tipo de adaptador	Tipo de Fibra	Entrada x Salida	Número de catálogo
SC/ACP	OS2 SM	1 x 4	**OCSCA1X4P2**
		1 x 16	**OCSCA1X16P3**

Paneles Divisores 1U x 19"

1U, 19-inch

Tipo de adaptador	Tipo de Fibra	Entrada x Salida	Número de catálogo
SC/ACP	OS2 SM	1 x 16	**OFPNLSCA1X16P3**
		1 x 32	**OFPNLSCA1X32P3**
2 entradas redundantes			
SC/ACP	OS2 SM	2 x 16	**OFPNLSCA2X16P3**
		2 x 32	**OFPNLSCA2X32P3**

Casetes de empalme

Tipo de adaptador	Tipo de Fibra	Conteo de hilos	Número de catálogo
SC/APC	OS2 SM	6	**OCSPSCA6S2**
		12	**OCSPSCDA12S2**

Conectores

SC/APC

Tipo	Tipo de Fibra	Número de catálogo
ProClick™	OS2	**FCSC900KASM12**
Conectores de empalme por fusión	OS2	**FCSCF900SMA6PK**
Coleta de fibra, Buffer ajustado, 3m	OS2	**FPSCAS3SM**

Parche de cable

Duplex

Descripción	Tipo de Fibra	Longitud (metros)	Número de catálogo
SC/APC-SC/APC	OS2	1	**DFPCSCASCAS1SM**
		2	**DFPCSCASCAS2SM**
		3	**DFPCSCASCAS3SM**
		4	**DFPCSCASCAS4SM**
		5	**DFPCSCASCAS5SM**
		10	**DFPCSCASCAS10SM**

Cable de fibra

Descripción	Tipo de Fibra	Conteo de Hilos	Número de catálogo
Buffer ajustado	OS2	2	**HFCD1002PS**
Buffer ajustado, 2x16 AWG Híbrido	OS2	2	**HFCDH002PS216**

Cable Híbrido. Sección transversal

Raquetas y ruedas Opti-Loop

DISEÑO CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Utiliza soportes de montaje “Direct Attach” autoalineables.
Requiere solo una herramienta para la instalación.
No hay que “pescar” las cintas de amarre a través de agujeros o ranuras. Contiene inhibidor UV.

CATÁLOGO	TAMAÑO (IN)	LONGITUD (IN)	DIÁMETRO EXTERIOR (IN)
FOSDA17ADSS	71	26	175
FOSDA12ADSS	12	18	131

MATERIAL

Termoplástico estabilizado a los rayos UV.

BENEFICIOS

Se puede montar de forma aérea, en un poste o en una pared.
Adecuado para todo tipo de cable de fibra óptica.

Protege el cable mientras evita pellizcos utilizando muescas exclusivas.

Cuenta con un soporte “ranura de seguridad” para mayor estabilidad después de la instalación.

CATÁLOGO	DIÁMETRO (IN)	DESCRIPCIÓN
FOSPCW14	14	Rueda de cable Opti-Loop ™ de 14 “
FOSPCW14ADSS	14	Rueda de cable Opti-Loop ™ de 14 “con un soporte de montaje ADSS de conexión directa, tuerca, perno y ojal
FOSPCW14HEX	14	Rueda de cable Opti-Loop ™ de 14 “con un tornillo de cabeza hexagonal, arandela y espaciador

Herradura Opti-Loop

DISEÑO CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

NUEVO estilo invertido almacena fibra de acuerdo con su curvatura natural.
NUEVO diseño patentado que también presenta ranuras en ángulo para acomodar el uso de material de bandas en acero o postes de hormigón.
Plástico ligero y apilable, resistente a los rayos UV.
Sin enrollar la caída de fibra.
Ranura de soporte con llave, para evitar torsiones.
Herrajes de montaje opcionales, intercambiables para antena, poste o agujeros de mano debajo del grado.
Todo dieléctrico para usar en cualquier lugar del poste.
Resistente a la intemperie, no se oxida.
Incluye cintas de sujeción.
Se pueden añadir futuras bajadas sin alterar el conjunto original.

CATÁLOGO	TAMAÑO (IN)	LONGITUD (IN)	DIÁMETRO INTERIOR (IN)
DCSU8ADSS	8	8.2	7
DCSU8PM	8	8.2	7

Remate de cuña Opti-Loop

MATERIAL

CUERPO: TERMOPLASTICO RESISTENTE UV
SOPORTE: ACERO INIXIDABLE

BENEFICIOS

Ligero y compacto.
Remate fácil, rápido y sencillo.
Instalación en segundos sin herramientas especiales.
El soporte flexible proporciona una protección adicional al cable contra vibraciones eólicas.
Seguro para la instalación conductores de hasta 11kV.

ESPECIFICACIONES

Distribución de cables ADSS de 0.236 “a 0.787”.
Se extiende hasta 325 pies.
Todas las piezas de plástico son resistentes a los rayos UV y se prueban en condiciones equivalentes a un mínimo de 25 años en servicio.
Acepta accesorios de línea de poste estándar.
Recomendado para cables ADSS de doble cubierta.
Para chaqueta individual cables, contacte al fabricante para recomendaciones.

RANGO DEL DIÁMETRO DEL CABLE					
CATÁLOGO	**MIN (IN)**	**MAX (IN)**	**MIN (MM)**	**MAX (MM)**	**CARGA MÁXIMA (LBF)**
WEGADSS100	10.236	0.315	6	8	750
WEGADSS101	0.315	0.394	8	10	750
WEGADSS102	0.394	0.472	10	12	1650
WEGADSS103	0.472	0.551	12	14	1650
WEGADSS104	0.551	0.630	14	16	1650
WEGADSS105	0.630	0.709	16	18	1650
WEGADSS106	0.709	0.748	18	19	1650

Amortiguadores y abrazaderas Opti-Loop

MATERIAL

PVC

BENEFICIOS

Reduce las vibraciones eólicas y galopantes
Fácil instalación
Material dieléctrico

RANGO DEL DIAMETRO DEL CABLE					
CATÁLOGO	**MIN (IN)**	**MAX (IN)**	**MIN (MM)**	**MAX (MM)**	**LONGITUD (IN)**
SVD103	0.252	0.327	6.4	8.3	49
SVD104	0.327	0.461	8.3	11.7	53
SVD105	0.461	0.563	11.7	14.3	53
SVD106	0.563	0.76	14.3	19.3	65

MATERIAL

CUERPO:
ACERO GALVANIZADO

INSERTO:
NEOPRENO

BENEFICIOS

Dos tamaños para cubrir la gama completa de cables ADSS de 0.394 “a 0.787”.
Instalación en pocos segundos con herramientas estándar.
Versatilidad en los métodos de instalación.

ESPECIFICACIONES

Suspensión tangente para tramos de hasta 600 pies.
Ángulo inferior a 20 ° en rutas de cable entre tramos (para ángulos mayores de 20 °, doble muerte o muerte falsa).

RANGO DEL DIÁMETRO DEL CABLE					
CATÁLOGO	**MIN (IN)**	**MAX (IN)**	**MIN (MM)**	**MAX (MM)**	**CARGA MÁXIMA (LBF)**
ASCF102	0.394	0.591	10	15	3000
ASCF114	0.591	0.787	15	20	3000

Abrazadera de suspensión Opti-Loop

MATERIAL

CUERPO: TERMOPLASTICO RESITENTE UV
INSERTO: NEOPRENO

BENEFICIOS

Diseño liviano, compacto y rentable.
Cuerpo dieléctrico.
Instalación en segundos.
Las fianzas de suspensión brindan protección adicional contra la vibración eólica.

ESPECIFICACIONES

Suspensión tangente para tramos de hasta 325 pies.
Ángulo inferior a 20 ° en rutas de cable entre tramos (para ángulos mayores de 20 °, doble muerte o muerte falsa).

RANGO DEL DIÁMETRO DEL CABLE					
CATÁLOGO	**MIN (IN)**	**MAX (IN)**	**MIN (MM)**	**MAX (MM)**	**CARGA MÁXIMA (LBF)**
AHSC800	0.315	0.472	8	12	450
AHSC1200	0.472	0.63	12	16	450

Herrajes ADSS OSP Opti-Loop

MATERIAL

Acero Galvanizado.

BENEFICIOS

Diseño económico de un solo componente.
Longitudes más cortas dan como resultado un tiempo de instalación más corto.

ESPECIFICACIONES

Distribución de cables ADSS de 0.394 “a 0.748”.
Se extiende hasta 300 pies.
Para forros ADSS estándar.

TENSIÓN

Tensiones lite, aproximadamente:
600 # (2.7 kN) máximo inicial (encordado / axial nominal / tensión a largo plazo) 800 # (3.5 kN) máximo cargado (trabajo / cargado axial / tensión a corto plazo).

RANGO DEL DIÁMETRO DEL CABLE					LONGITUD GENERAL		
CATÁLOGO	**MIN (IN)**	**MAX (IN)**	**MIN (MM)**	**MAX (MM)**	**IN**	**MM**	**COLOR**
AFWDEL100	0.394	0.433	10	11	18	450	VERDE
AFWDEL101	0.453	0.492	11.5	12.5	22	550	ROJO
AFWDEL102	0.512	0.551	13	14	23	590	AZUL
AFWDEL103	0.571	0.61	14.5	15.5	25	630	NEGRO
AFWDEL104	0.63	0.685	16	17.4	27	680	CAFÉ
AFWDEL105	0.689	0.748	17.5	19	28	720	NARANJA

Herrajes ADSS OSP Opti-Loop

MATERIAL

Acero Galvanizado.

BENEFICIOS

Varillas blindadas incluidas para mayor resistencia.
Adecuado para temperaturas y condiciones definidas por los fabricantes de cables.

ESPECIFICACIONES

Distribución de cables ADSS de 0.413 “a 0.654”.
Se extiende hasta 500 pies. Para forros ADSS estándar.

TENSIÓN

Tensiones lite, aproximadamente:
1000 # (4.4 kN) máximo inicial (encordado / axial nominal / tensión a largo plazo) 2500 # (11.1 kN) máximo cargado (trabajo / cargado axial / tensión a corto plazo).

RANGO DEL DIÁMETRO DEL CABLE

CATÁLOGO	MIN (IN)	MAX (IN)	MIN (MM)	MAX (MM)
AFWDEL107	0.413	00.445	10.5	11.3
AFWDEL108	0.453	0.496	11.5	12.6
AFWDEL110	0.492	0.535	12.5	13.6
AFWDEL111	0.531	0.571	13.5	14.5
AFWDEL112	0.559	0.598	14.2	15.2
AFWDEL113	0.602	0.654	15.3	16.6

LONGITUD GENERAL

ARMADURA		REMATE		
IN	MM	IN	MM	COLOR
40	1015	32	820	BLANCO
40	1015	32	820	AMARILLO
40	1015	32	820	NEGRO
40	1015	32	820	AZUL
40	1015	32	820	ROJO
40	1015	32	820	CAFÉ

MATERIAL

Acero Galvanizado.

BENEFICIOS

Varillas blindadas incluidas para mayor resistencia.
Adecuado para temperaturas y condiciones definidas por los fabricantes de cables.

ESPECIFICACIONES

Distribución de cables ADSS de 0.638 “a 0.850”.
Se extiende hasta 1100 pies. Para forros ADSS estándar.

TENSIÓN

Tensiones lite, aproximadamente:
1000 # - 2000# (4.4 KN- 8.9 kN) máximo inicial (encordado / axial nominal / tensión a largo plazo).
2500 # -4000# (11.1 kN- 17.8 kN) máximo cargado (trabajo / cargado axial / tensión a corto plazo).

CAPACIDAD DE CABLE

CATÁLOGO	IN	MAX (IN)	CAPACIDAD DE CABLE				
			ARMADURA		REMATE		
			MIN	MM	IN	MM	COLOR
AFWDEL114	0.638	16.2	91	2300	56	1420	VERDE
AFWDEL115	0.661	16.8	60	1525	43	1100	BLANCO
AFWDEL116	0.713	18.1	91	2300	56	1420	AZUL
AFWDEL117	0.724	18.4	60	1525	43	1100	AMARILLO
AFWDEL120	0.850	21.600	60	1525	43	1100	NEGRO

Herrajes ADSS OSP Opti-Loop

MATERIAL

Acero Galvanizado.

ESPECIFICACIONES

Distribución de cables ADSS de 0.394 “a 0.768”.
Se extiende hasta 295 pies.
Para forros ADSS estándar.

RANGO DEL DIÁMETRO DEL CABLE				
CATÁLOGO	**MIN (IN)**	**MAX (IN)**	**MIN (MM)**	**MAX (MM)**
AFWDEL107	0.413	00.445	10.5	11.3
AFWDEL108	0.453	0.496	11.5	12.6
AFWDEL110	0.492	0.535	12.5	13.6
AFWDEL111	0.531	0.571	13.5	14.5
AFWDEL112	0.559	0.598	14.2	15.2
AFWDEL113	0.602	0.654	15.3	16.6

LONGITUD GENERAL				
ARMADURA		**REMATE**		
IN	**MM**	**IN**	**MM**	**COLOR**
40	1015	32	820	BLANCO
40	1015	32	820	AMARILLO
40	1015	32	820	NEGRO
40	1015	32	820	AZUL
40	1015	32	820	ROJO
40	1015	32	820	CAFÉ

MATERIAL

Acero Galvanizado.

ESPECIFICACIONES

Distribución de cables ADSS de 0.413 “a 0.654”.
Se extiende hasta 500 pies.
Para forros ADSS estándar.

RANGO DEL DIÁMETRO DEL CABLE				
CATÁLOGO	**MIN (IN)**	**MAX (IN)**	**MIN (MM)**	**MAX (MM)**
AFWSUS106	0.413	0.445	10.5	111.3
AFWSUS107	0.453	0.496	11.5	12.5.13.6
AFWSUS108	0.492	0.535	12.5	14.5
AFWSUS109	0.531	0.571	13.5	15.2
AFWSUS110	0.559	0.598	14.2	16.6
AFWSUS111	0.602	0.654	15.3	19.5

LONGITUD GENERAL				
ARMADURA		**REMATE**		
IN	**MM**	**IN**	**MM**	**COLOR**
47	1200	35	880	BLANCO
47	1200	35	880	AMARILLO
47	1200	35	880	NEGRO
47	1200	35	880	AZUL
47	1200	35	880	ROJO
47	1200	35	880	CAFÉ

Administración

PRESENTACIÓN:

2 angulares de piso.
2 angulares superiores.
2 paralelos verticales.
20 tornillos de montaje de equipo #12-24 x 5/8".
1 Kit de ensamble de hardware.

ESPECIFICACIONES

Material: 0.125 "de aluminio.
Material de la placa superior: acero calibre 14.
Recubrimiento negro.
Capacidad de peso: 2,500lb.
Compatible con equipos de montaje en rack de 19 "EIA ancho # 12-24 agujeros roscados.

RACK					
CATÁLOGO	**MONTAJE**	**UNIDADES DE RACK (UR)**	**ALTURA (mm)**	**ANCHO (Pulg.)**	**PROFUNDIDAD (Pulg.)**
HPW48RR19	PISO	24	1219	19"	3"
HPW48RR23	PISO	24	1219	23"	3"
HPW84RR19	PISO	45	2134	19"	3"
HPW84RR23	PISO	45	2134	23"	3"

RACK					
CATÁLOGO	**MONTAJE**	**UNIDADES DE RACK (UR)**	**ALTURA (mm)**	**ANCHO (Pulg.)**	**PROFUNDIDAD (Pulg.)**
HHR45U10	PISO	45	2184	19"	10"
HHR45U16	PISO	45	2184	19"	16"

ACCESORIOS RACK SERIE HHR		
DESCRIPCIÓN	**CATÁLOGO**	**CANT.**
ORGANIZADOR VERTICAL	VC8024	2
ORGANIZADOR CANAL 10"	VCW1010	10
ORGANIZADOR CANAL 16"	VCW1610	10
PUERTA	HSE22	1

Administración

Para equipo más liviano como hubs o módems.
Se monta invertida para crear una superficie de trabajo.
Ideal para servidores, monitores y otros equipos pesados.
Para aplicaciones de almacenamiento de trabajo pesado.

CHAROLAS			
CATÁLOGO	**ALTURA**	**ANCHO**	**CARGA**
MCCCS19	3.5”	17”	50 Lb.
MCCCWS19HD	7”	19”	200 Lb.
MCCWS19	3.5”	17”	75 Lb.

CHAROLAS		
CATÁLOGO	**UNIDADES DE RACK**	**ALTURA (mm)**
MCCBP175	1	44
MCCBP350	2	89
MCCBP700	4	178

ORGANIZADORES				
CATÁLOGO	**MONTAJE**	**UNIDAD DE RACK**	**PROFUNDIDAD FRONTAL**	**PROFUNDIDAD TRASERA**
HM14C	HORIZONTAL	1	4”	
HM24C	HORIZONTAL	2	4”	
HM177C	HORIZONTAL	1	7”	7”
HM277C	HORIZONTAL	2	7”	7”
CATÁLOGO	**MONTAJE**	**UNIDAD DE RACK**	**PROFUNDIDAD**	**ANCHO**
VS76	VERTICAL	45	10.5”	6”

Administración

RE-BOX / Especificaciones

Aprobado por UL 1863.
Fabricación en acero laminado en frío calibre 16, soldado.
Diseñado específicamente para entornos hostiles:
Resistente a la manipulación indebida según Telcordia TM GR-487-CORE.
Patrón de ventilación cumple con UL 60950.
Diseñado para cumplir con NEMA 2.
Acabado duradero en polvo electrostático.
2 juegos de brackets de montaje de 19"con roscas formadas #12-24 y agujero de patrón universal EIA (5/8", 5/8", espaciados cada").
Parte superior con bisagra inferior para patch panel y montaje (RE2 = 2U; RE4 = 4U).
Parte inferior fijado para mecanismo de control (RE2 = 2U; RE4 = 5U).
Capacidad de carga: 100 lbs.
Acepta profundidad máxima de hub de 14" (RE2 y RE4) o 22" (RE4X).
Entradas abundantes para cable a través de los costados, parte superior e inferior.
Compatible con las principales canaletas y tamaños más populares de conduits.
Diseñado para disipar 160W – el máximo de la industria sin necesidad de extractor.
Peso: RE4 = 50,6 lbs. RE2 = 45,1 lbs.

GABINETES					
CATÁLOGO	**UNIDADES DE RACK**	**ALTURA (Pulg.)**	**ANCHO (Pulg.)**	**PROFUNDIDAD (Pulg.)**	**APLICACIÓN**
RE2	5	32"	24.2"	7"	EQUIPO REMOTO PARED
RE4		32"	24.2"	10"	EQUIPO REMOTO PARED

HSQ / Especificaciones

Capacidad de carga 400 lbs.
Material:
Sección posterior, sección central: Acero laminado en frío calibre 14.
Panel de cubierta con bisagra arriba/ abajo: Acero laminado en frío calibre 14.
Puerta frontal: Acero laminado en frío calibre 18.
Placas de montaje con bisagra (puerta posterior): Acero laminado en frío calibre 11.
Acabado: Polvo electrostático color negro.
Rieles de estilo rack de 19" perforados #12-24 según EIA-310-D.
Provisiones de instalación a tierra según TIA-607.
Ventana acrílica teñida color gris humo.
Montaje con pernos prisioneros de 16".
Cerraduras de puerta del frente y posterior cierran con la misma llave #CH751.
Knock-outs: 4 @ 2"-3"; 3 @"-1"; 1 @ serie HBL4750 para canaleta.
Aprobado por UL 1863.

GABINETES

CATÁLOGO	UNIDADES DE RACK	ALTURA (Pulg.)	ANCHO (Pulg.)	PROFUNDIDAD (Pulg.)	APLICACIÓN
HSQ24	12	24"	22.6"	20"	MONTAJE PARED
HSQ2436	12	24"	22.6"	36"	MONTAJE PARED
HSQ36	19	36"	22.6"	20"	MONTAJE PARED
HSQ3636	19	36"	22.6"	36"	MONTAJE PARED
HSQ48	26	48"	22.6"	20"	MONTAJE PARED
HSQ4836	26	48"	22.6"	36"	MONTAJE PARED

Administración

IR / Especificaciones

Cuerpo y puerta en acero calibre 14.
Costuras continuas soldadas por plasma.
Empaque chorreado de poliuretano en la puerta.
Poliéster gris ANSI 61 sobre superficies fosfatizados adentro y afuera.
A prueba de polvo y agua cumpliendo con NEMA 3R.
Aprobado por UL para cajas UL 508 Tipo 4, 12 Y 13.
CSA Certificado para tipos 4,12 Y 13.

GABINETES

CATÁLOGO	UNIDADES DE RACK	ALTURA (Pulg.)	ANCHO (Pulg.)	PROFUNDIDAD (Pulg.)	APLICACIÓN	A/C
IR221APG	9	24”	24”	12”	INDUSTRIAL A/C	IRAC1
IR321APG	9	26”	24”	12”	INDUSTRIAL A/C	IRAC1
IR421APG	9	48”	24”	12”	INDUSTRIAL A/C	IRAC1
IR222APG	12	24”	24”	24”	INDUSTRIAL A/C	IRAC3
IR322APG	19	36”	24”	24”	INDUSTRIAL A/C	IRAC3

H3N / CARACTERÍSTICAS

Puertas delanteras y traseras de malla con asas giratorias de bloqueo.
Paneles laterales macizos de media altura con cerraduras.
Entregado con niveladores y ruedas instaladas.
Incluye un administrador de cables vertical, instalado en el rieles traseros.
Fácil de ajustar los rieles y guía de profundidad para alinear los rieles incluidos.
Alturas de 42RU y 47RU disponibles con cada rack unidad numerada.
Espárragos de unión roscados ubicados en la parte posterior del marco soldado.
Las puertas se pueden cambiar de la bisagra izquierda a la derecha sin hardware adicional.
Capacidad de peso de 3,000 libras.

ESPECIFICACIONES
UL 2416 listado
Cumple con EIA-310-E

GABINETES					
CATÁLOGO	**UNIDADES DE RACK**	**ALTURA (Pulg.)**	**ANCHO (Pulg.)**	**PROFUNDIDAD (Pulg.)**	**APLICACIÓN**
H3S4242	42	23.3”	76.7”	44.2”	SERVIDORES
H3S4248	42	23.3”	76.6”	50.2”	SERVIDORES
H3S4742	47	23.3”	85.4”	44.2”	SERVIDORES
H3S4748	47	23.3”	85.4”	50.2”	SERVIDORES
H3N4242	42	31.2”	76.7”	44.2”	NETWORK
H3N4248	42	31.2”	76.6”	50.2”	NETWORK
H3N4742	47	31.2”	85.4”	44.2”	NETWORK
H3N4748	47	31.2”	85.4”	50.2”	NETWORK

Administración

PDU / Especificaciones

Material de caja: Acero laminado en frío.
Acabado: Polvo electrostático color negro.
Voltaje CA: 120V ó 250V.
Capacidad de corriente: 15, 20 Y 30 amperios.
Salidas: NEMA 5-15R o 5-20R

Cordón con plug de entrada: 10' de cable con plug NEMA 5-15P O 5-20P.
Protección de picos: Modos de protección: L-N, L-G, N-G.
Capacidad Joule: 720.

BARRAS MULTICONTACTO (PDU)

CATÁLOGO	MONTAJE	AMP.	VOLT.	RECEPTÁCULO	CLAVIJA	SALIDAS FRENTE	SALIDAS TRASERA	SUPRESOR DE PICOS	INTERRUPTOR NO
PR10420	VERTICAL	20A	120V	5-20R	5-20P	10	0	NO	NO
PR20620	VERTICAL	20A	120V	5-20R	5-20P	20	0	NO	NO
PR20830	VERTICAL	30A	120V	5-20R	L5-30P	20	0	NO	SI
HPWPWR	HORIZONTAL	15A	120V	5-15R	5-15P	0	10	NO	SI
MCCPSS19	HORIZONTAL	15A	120V	5-15R	5-15P	0	10	SI	NO
MCCPSS19TS	HORIZONTAL	15A	120V	5-15R	5-15P	4	4	SI	NO
PR10120	HORIZONTAL	20A	120V	5-20R	5-20P	0	10	NO	

HPWPWR

MCCPSS19TS

PR10420

PR10120

MCCPSS19

Sistemas de puesta a tierra

ESTÁNDARES APLICABLES:

ANSI / TIA-607-C; Noviembre 2015

• Conexión y puesta a tierra genérica de las telecomunicaciones para las instalaciones de los clientes

• Las normas y publicaciones son adoptadas por la TIA de acuerdo con ANSI para mejorar la comunicación entre los especificadores, compradores y proveedores de servicios de construcción eléctrica. Esta norma ha sido preparada por BICSI®/NECA® bajo la jurisdicción conjunta de BICSI y NECA, y aprobada por votación de consenso de acuerdo con los requisitos de ANSI. Esta publicación está destinada a cumplir con la edición del Código Eléctrico Nacional (NEC®) en vigor en el momento de la publicación.

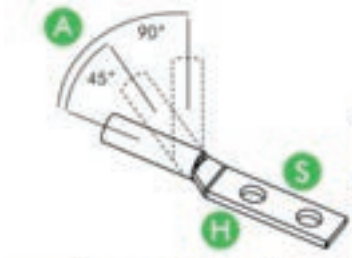
ANSI / NECA / BICSI 607-2011; 2011

Norma para los métodos de planificación e instalación de la conexión a tierra de las telecomunicaciones para edificios comerciales.

Las Normas Nacionales de Instalaciones Eléctricas (NEISTM) están diseñadas

NEC artículo 250

Este artículo trata de los requisitos y prácticas generales de conexión a tierra en las instalaciones eléctricas.

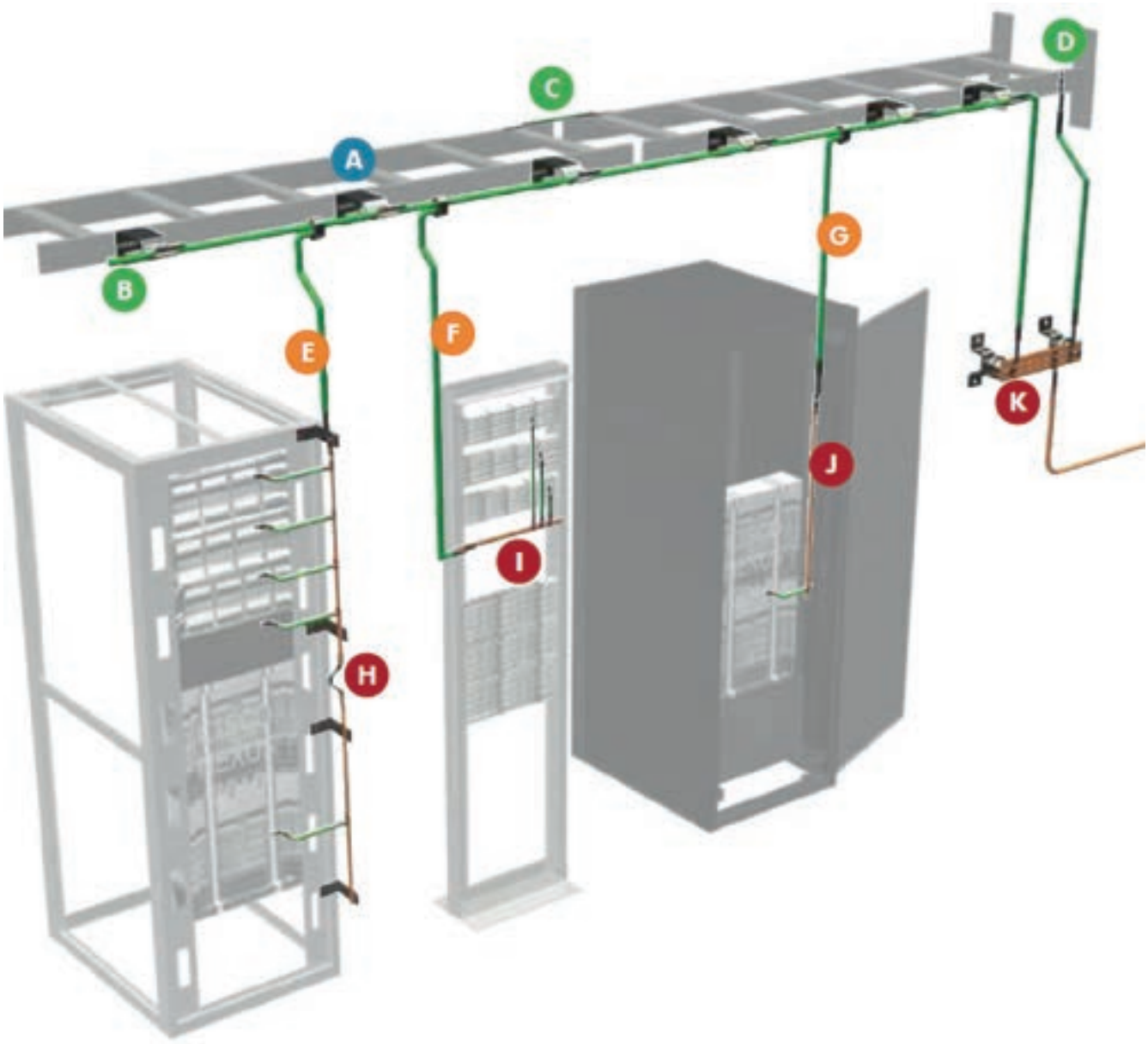


Estilo	Estilo de Zapata	A= Angulo	H= Orificio	S= Espaciado	Calibre de Cable	6 AWG	4 AWG	2 AWG	1 AWG	1/0	2/0	3/0
					Min. Ord.	50	50	25	25	10	10	10
					Color de Barril	Azul	Gris	Café	Verde	Rosa	Negro	Naranja
Sencillo	S	0°	0.250"			HGBL06S	HGBL04S	HGBL02S	HGBL01S	HGBL10S		
Sencillo		0°	0.375"					HGBL02SA	HGBL01SA	HGBL10SA	HGBL20SA	HGBL30SA
Doble	D	0°	0.250"	0.625"		HGBL06D	HGBL04D	HGBL02D	HGBL01D	HGBL10D	HGBL20D	
Doble	DA	0°	0.250"	0.750"		HGLB06DA	HGLB04DA	HGLB02DA	HGLB01DA	HGLB10DA	HGLB20DA	HGLB30DA
Doble	DB	0°	0.375"	1.000"		HGBL06DB	HGBL04DB	HGBL02DB	HGBL01DB	HGBL10DB	HGBL20DB	HGBL30DB
Sencillo	SF	45°	0.250"			HBGL06SF	HBGL04SF	HBGL02SF				
Doble	DF	45°	0.250"	0.625"		HGBL06D45	HGBL04D45	HGBL02D45				
Doble	DN	90°	0.250"	0.625"		HGBL06D90	HGBL04D90	HGBL02D90		HGBL10D90		
Doble		90°	0.375"	1.000"		HGBL06DB90	HGBL04DB90	HGBL02DB90		HGBL10DB9		
Doble	DK	0°	0.27"	1.6"		HGBL06DK						
Doble	DKN	90°	0.27"	1.6"		HGBL06KN						

CONECTORES MECÁNICOS

CATÁLOGO	APERTURA	Cal. AWG	MATERIAL
HGHGXP1828RF	0.75"-1.875"	6 - 4/0	COBRE
HGBKA6U		14 - 6	ALUMINIO
HGBKS22		6 -2	COBRE

Sistemas de puesta a tierra



	CATÁLOGO	INCLUYE	ALTURA (Pulg.)	LONGITUD (Pulg.)	GROSOR (Pulg.)	TOTAL PERFORACIONES
I	HBBBHR19KT	Aisladores, Bases y Tornilleria	3/4”	19”	1/4”	14
K	HBBB14210A	Aisladores y Bases	2”	10”	1/4”	16
K	HBBB14416H	Aisladores y Bases	4”	16”	1/4”	44
J	HBBBVR36KT	Aisladores, Bases y Tornilleria	5/8”	36”	1/4”	16
H	HBBBVR76KT	Aisladores, Bases, Tornilleria y Trensilla	5/8”	76”	1/4”	32

IFP / Especificaciones

Autorizado y certificado por cUL.
ANSI/TIA-606-B para etiquetado de estación.
Material retardante de fuego autorizado por UL 94V-0.
Para montaje en aberturas y cajas estándar de NEMA.

DESCRIPCIÓN	PUERTOS	GANG	TIPO
IFP11xx	1	1	i-Station
IFP12xx	2	1	i-Station
IFP13xx	3	1	i-Station
IFP14xx	4	1	i-Station
IFP16xx	6	1	i-Station
IFP26xx	6	2	i-Station
IFP29xx	9	2	i-Station
IFP212xx	12	2	i-Station
AFP14xx	1	4	ANGULADA
NS611xx	1	1	DECORATOR
ISF2xx	1	1	DECORATOR
ISF3xx	1	1	DECORATOR
ISF4xx	1	1	DECORATOR
ISF6xx	1	1	DECORATOR
BR106xx	1	1	DUPLEX
Q106xx	1	1	DUPLEX

IFP11W IFP120W IFP130W IFP14W

IFP160W IFP16BK

IFP16W IFP29W IFP260W ISF3W BR106W

IFP290W IFP2120W ISF28K ISF4W ISF6BK BR1060W Q1060W

XX = **Opciones de color para placas**
AL=Almendra / **EI**=Marfil eléctrico / **GY**=Gris / **LA**=Almendra claro / **OW**=Blanco oficina **W**=Blanco / **BK**=Negro

Cajas - Audio / Video

PARED

CAJAS		MATERIAL	DIMENSIONES	SALIDAS EMT
1-GANG	PDB12S	PVC ANTI-FLAMA	ALTO:4.90" ANCHO:3.25" PROFUNDIDAD: 1.78"	BASE TRACK
		ACERO	ALTO:4.21" ANCHO:4.06" PROFUNDIDAD: 4.0"	Top KOs- (2) 1/2", (2) 1/2"-3/4" TKO. Bottom KOs- (1)1", 1-1/4", 1-1/2", and 2". Back KOs- (2) 1/2"-3/4" TKO
2-GANG	HBL985	ACERO	ALTO:4.21" ANCHO:5.87" PROFUNDIDAD: 4.0"	Top KOs- (3) 1/2", (3) 1/2"-3/4" TKO. Bottom KOs- (1) 1/2", 1/2"-3/4" TKO, (1) 1", 1-1/4", 1-1/2", and 2". Back KOs- (3) 1/2"-3/4" TKO
3-GANG	HBL986			

PISO

	MATERIAL	DIMENSIONES	SALIDAS EMT
B2414	ACERO	ALTO:5.46" ANCHO:4.19" PROFUNDIDAD: 2"	3/4"
B4214	ACERO	ALTO:5.46" ANCHO:7.49" PROFUNDIDAD: 2"	3/4"
B4314	ACERO	ALTO:5.46" ANCHO:10.7" PROFUNDIDAD: 2"	3/4"

MARCO KEYSTONE	BR106W

TAPA - PISO	1- GANG	2- GANG	3- GANG
PARED	NP8OW	NP82OW	NP83W
TAPA - PISO	S3825		

MUEBLE

CAJAS	MATERIAL	DIMENSIONES	ELÉCTRICO
WSBA11BK	ACERO	ALTO:2.93" ANCHO:3.7" PROFUNDIDAD: 3.7"	1 (15A)
TTBDS2BK	ACERO	DIAMETRO: 3.88"	2 (15A)

Audio / Video

La línea más amplia de conectores de audio y video de alta calidad de Hubbell provee configuraciones de multimedia para el escritorio de cómputo, así como para el armario de telecomunicaciones. La extensa oferta de Hubbell de S-Video, XLR, “Estilo VGA” de 15 pines, RCA, puerto serial de 9 pines, jacks estéreo de ” y 3,5mm, conectores BNC y F se proporciona en varias versiones diferentes, entregando flexibilidad y facilidad de uso para crear un área de trabajo a la medida según la configuración deseada.

ACOPLADORES KEYSTONE

GANG	TIPO
SFC5Exx	Cat. 5E
SFC6xx	Cat. 6
SF5ECOGY	CROSS OVER
SFUSBAA3xx	USB
SFHC14xx	HDMI
SFF3Gxx	Tipo F
SFRFGxx	RCA-Tipo F
SFRCRFFxx	RCA ROJO
SFRCYFFxx	RCA AMARILLO
SFRCWFFxx	RCA BLANCO
SF35FFxx	JACK 3.5
SFBxx	BNC

SFC5Exx

SFC6xx

SF5ECOGY

SFUSBAA3xx

SFHC14xx

SFF3Gxx

SFRFGxx

SFRCRFFxx

SFRCYFFxx

SFRCWFFxx

SF35FFxx

SFBxx

XX = **Opciones de color para placas**
AL=Almendra / **EI**=Marfil eléctrico / **GY**=Gris / **LA**=Almendra claro / **OW**=Blanco oficina **W**=Blanco / **BK**=Negro

Hubbell es una de las empresas líderes en el sector eléctrico ofreciendo soluciones de vanguardia e innovación tecnológica en transmisión y distribución de energía eléctrica, iluminación y conectividad, las cuales ayudan a las personas y a las empresas a desarrollar sus actividades de forma eficiente, segura y sustentable.

Cubriendo una amplia variedad de soluciones, Hubbell divide su oferta en 5 líneas de negocio:

ARTEFACTOS ELÉCTRICOS

Clavijas, receptáculos e interruptores, canaletas y cajas de piso, supresores de picos, artefactos con protección de falla a tierra, equipos para suministro de energía de forma temporal, accesorios para protección de cable y tubería, sujetadores de malla de alambre, conectores para cable, conectores y tubería a prueba de líquidos, cajas, tapas y accesorios para tubería conduit.

ILUMINACIÓN Y CONTROL

Luminarias industriales para alto y bajo montaje, reflectores para exteriores, áreas deportivas, fluorescentes, arquitectónicas para interiores y exteriores, down & track, señalización y emergencia. Además, Hubbell ofrece los más avanzados sistemas de control de iluminación que ayudarán a su empresa a disminuir los costos de energía.

ÁREAS CLASIFICADAS

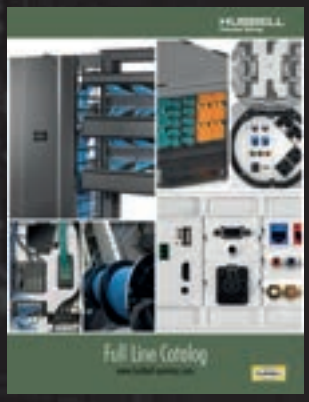
Luminarias, accesorios para instalaciones eléctricas, gabinetes, tableros, clavijas y receptáculos, controles y cajas.

MEDIA Y ALTA TENSIÓN

Apartarrayos, aisladores, herramientas y accesorios para línea viva, cortacircuitos, cuchillas, sistemas de anclaje, conectores y herrajes, herramientas de compresión, equipos de pruebas y medición en alta tensión.

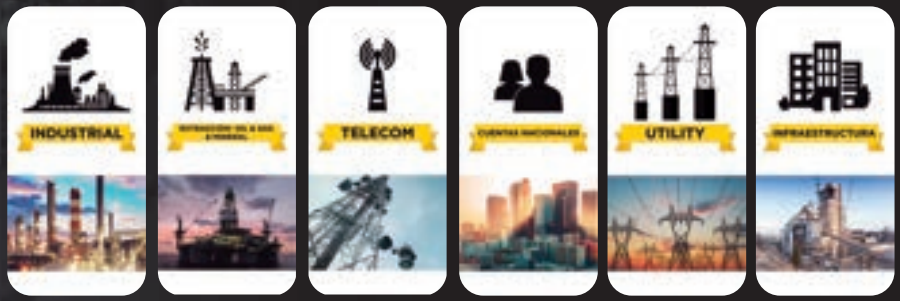
TRANSPORTE DE INFORMACIÓN

Sistemas completos en cableado de cobre (categoría 5e, 6 y 6a) y fibra óptica, canalización, gabinetes de telecomunicaciones, administración de cableado, suministro y protección eléctrica y productos para Data Centers.



Catálogo interactivo

Tour 3D



Hubbell Products México S de RL de CV

Calle 5 sur 104 Parque Industrial Toluca 2000. Toluca. Estado de México
México. C.P 50200
info@hubbell.com.mx
800 95 30 957 / 722 980 06 00
Visítanos en:
www.hubbell.com · www.hubbell.com.mx

Hubbell Products Mexico

MaO322

HUBBELL®
Premise Wiring

HUBBELL®

HUBBELL®

Industria de Aguas residuales y saneamiento

TRABAJANDO POR
UNA INDUSTRIA
LIMPIA

www.hubbell.com.mx • www.hubbell.com

ÍNDICE

ILUMINACIÓN 3
SISTEMA DE TRANSPORTE DE LA INFORMACIÓN 4
SISTEMA DE TIERRAS 8
ARTEFACTOS ELÉCTRICOS 16
ÁREAS CLASIFICADAS 18

INDUSTRIA DE AGUAS RESIDUALES Y SANEAMIENTO

Nuestros productos cumplen estándares de seguridad y rendimiento de la industria de aguas residuales y saneamiento, desde el panel hasta el punto de uso. **Hubbell** es dedicado a asociarse con clientes para resolver un amplio espectro de desafíos de aplicaciones industriales que incluyen distribuir cargas de energía de sistemas eléctricos, proporcionando voltaje seguro para dispositivos electromagnéticos y operando en entornos industriales donde el espacio es una consideración importante.

Los **productos Hubbell** se someten a rigurosas pruebas exhaustivas de UL, CSA, TIA, IEEE y ETL, para cumplir los estándares que cada industria establece.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Alumbrado de áreas generales para exterior

FLL-95-Y
Reflector de 95 W
Curva 6'x6'

Los reflectores LED de alto rendimiento con estilo arquitectónico de bajo consumo de energía disponibles en una variedad de colores, cuentan con múltiples extensiones de haz NEMA, excelente uniformidad, fotocontrol y opciones de blindaje para un rendimiento óptimo y ahorro de energía.
- Variedad de distribuciones NEMA - N (3x3), M (4x4), RM (5x3) y W (6x6) - para una amplia gama de aplicaciones de iluminación
- La carcasa ventilada aísla el módulo LED del controlador, lo que maximiza la vida útil y el rendimiento del producto
- DLC® (DesignLights Consortium) calificado, con algunas configuraciones Premium calificado - ver www.designlights.org
- 3000K 80 CRI, 4000K 70 CRI, 5000K 67 CRI
  IP65, listado en UL1598 para uso en lugares húmedos
- Opción de protector contra sobretensiones de 10 KA
- Driver 700mA, compatible con RoHS e IP66
  La lente de vidrio templado protege los LED y permite una fácil limpieza / eliminación de residuos
- Operación de 120-277V, 347V y 480V, 50 / 60Hz
  Robusta carcasa de aluminio fundido a presión con acabado de pintura en polvo resistente a la corrosión. Opciones de montaje de yugo o nudillo
  Visera, rejilla y accesorios anti vandálicos disponibles.

ÁREAS DE APLICACIÓN
Áreas húmedas • Áreas contra • polvo y agua

LXEM4-50ML-RFA-EU
A prueba de vapor
30 X 1.2 42 W 5000K.

LXEM4-40ML-RFA-EU
A prueba de vapor
30 X 1.2 42 W 4000K

LXEM es un producto LED cerrado multifuncional que sirve en condiciones difíciles y severas, así como en áreas de servicio de alimentos.
- LED cerrado y con junta.
- LED de larga duración de 60,000 horas en L80
- Disponible en longitudes de 4', 8'.
- IP66 de todos los tamaños cuando se solicita con pestillos estándar de poliacetal (POM).
- IP65 todos los tamaños.
- Carcasa de fibra de vidrio con clasificación de resistencia a la intemperie F1, estándar.
- Carcasa lisa para facilitar la limpieza.
- La junta no es porosa para garantizar el sellado.
- Lente acrílica modificada por impacto equivalente a 100% DR.
- Las selecciones de lentes incluyen escarcha lineal acanalada o escarcha de perfil profundo.
- Lente firmemente asegurada con pestillos de poliacetal (POM) preparados para resistencia a la manipulación.
- Enganche de acero inoxidable opcional
- Acceso eléctrico a la bandeja de engranajes extraíbles para capacidad de reemplazo modular
- Batería de emergencia instalada, opcional en la mayoría de los modelos.
- Ambiente estándar -20° C a 50° C.
- Saneamiento UL certificado según las normas NSF.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Áreas para señalización de alturas de 40 m

AW-S-P-3-120
Luz de obstrucción sencilla, LED color rojo

AW-S-P-3-120
Luz de obstrucción doble, LED color rojo

Luminaria LED multiusos DDL Tipo de montaje: brazo no incluido, Número de LED: 9, Salida de luz: 4,230 lm, Temperatura de color: 5000 K, Índice de reproducción cromática (CRI): 70 CRI, Corriente de accionamiento: 1.280 mA, Distribución de luz: IES Tipo II; IES Tipo V, Potencia: 39 W, Clasificación de voltaje: 120 VCA, Color: gris.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Estacionamientos
- Vialidades
- Áreas exteriores

DDL-9LU
Luminaria Subana de 40 W
120-277 V

Luminaria LED multiusos DDL Tipo de montaje: brazo no incluido, Número de LED: 9, Salida de luz: 4,230 lm, Temperatura de color: 5000 K, Índice de reproducción cromática (CRI): 70 CRI, Corriente de accionamiento: 1.280 mA, Distribución de luz: IES Tipo II; IES Tipo V, Potencia: 39 W, Clasificación de voltaje: 120 VCA, Color: gris.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Iluminación de áreas generales exterior
- Patios de maniobra
- Vialidades
- Estacionamientos
- Fachadas

ALD72NB2205K6X6UNVSF3BBT
Reflector de LED 220 W.
Montaje punta de poste

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Áreas húmedas
- Áreas corrosivas
- Áreas para ambientes extremos

DYN12I-C1D2-06L
Luminario de emergencia de 12 W con faros de 6 W LED Nema 4X Clase 1 División 2

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Áreas de aplicación
- Áreas generales de exterior

RAR1-100-4K-3
Luminaria de 100 W,
con curva de distribución III
120-277 V.

Ratio lleva la estética tradicional de la caja de zapatos a la próxima generación de iluminación LED. Ratio presenta una matriz óptica densa que proporciona una reducción de la pixelación y una mayor comodidad visual sin comprometer el rendimiento. Diseñado para un rendimiento sostenido a largo plazo con gestión térmica avanzada, un disipador de calor elegante y simple y protección contra sobretensiones líderes en la industria.
- Con Micro Strike Optics que maximiza la iluminación de la zona objetivo con pérdidas mínimas en el lado de la casa, reduciendo los problemas de traspaso de luz.
- Confort visual estándar
- Diseño compacto y liviano con bajo EPA.
- Coincidencia de forma rectilínea con relación inundación
- Opción de bloque de montaje universal o brazo de mástil
- La mejor protección contra sobretensiones disponible
- Opción de bloque de montaje universal o brazo de mástil
- Opciones de control que incluyen control de fotos, detección de ocupación, NX
- Distributed Intelligence™ y 7 pines con controles en red.
- Clasificación 3G para aplicaciones de alta vibración, incluidos puentes y pasos superiores
- Área/sitio, calzada, venta minorista e iluminación de seguridad.

SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuartos de telecomunicaciones
- Gabinetes de telecomunicaciones

Número de parte	Descripción
IR3216APG	Gabinete NEMA 3R instalación en exterior, montaje piso,aéreo y poste/ para equipo de montaje vertical
IR222APG	Gabinete NEMA 3R instalación en exterior, montaje piso, aéreo y poste/ para equipo de montaje horizontal

Número de parte	Descripción
IRAC3	Unidad de A/C 3000 BTU

IR / Especificaciones

- Cuerpo y puerta en acero calibre 14.
- Costuras continúas soldadas por plasma.
- Empaque chorreado de poliuretano en la puerta
- Poliéster gris ANSI 61 sobre superficies fosfatizados adentro y afuera.
- A prueba de polvo y agua cumpliendo con NEMA 3R.
- Aprobado por UL para cajas UL 508 Tipo 4, 12 Y 13.
- CSA Certificado para tipos 4,12 Y 13.

IR3216APG

VS76

Número de parte	Descripción
HPW84RR19	Rack tipo portería de 7FT, 19" ancho

Número de parte	Descripción
VS76	Organizador Vertical tipo "Z"
HM24C	Organizador horizontal Frontal

HPW84RR19

H3N/Características

- Puertas delanteras y traseras de malla con asas giratorias de bloqueo.
- Paneles laterales macizos de media altura con cerraduras.
- Entregado con niveladores y ruedas instaladas. Incluye un administrador de cables vertical, instalado en rieles traseros.
- Fácil de ajustar los rieles y guía de profundidad para alinear los rieles incluidos.
- Alturas de 42RU y 47RU disponibles con cada rack unidad numerada.
- Espárragos de unión roscados ubicados en la parte posterior del marco soldado.
- Las puertas se pueden cambiar de la bisagra izquierda a la derecha sin hardware adicional.
- Capacidad de peso de 3,000 libras. ESPECIFICACIONES : UL 2416 listado, Cumple con EIA-310-E

Número de parte	Descripción
RE2	Gabinete de montaje a pared 5 UR vertical
HSQ24	Gabinete montaje a pared para equipos de 19"
H3S4242	Gabinete servidores
H3N4242	Gabinete network

RE-BOX / Especificaciones

RE2

- Aprobado por UL 1863.
- Fabricación en acero laminado en frío calibre 16, soldado.
- Diseñado específicamente para entornos hostiles:
  - Resistente a la manipulación indebida según TelcordiaTM GR-487-CORE.
  - Patrón de ventilación cumple con UL 60950.
  - Diseñado para cumplir con NEMA 2.
  - Acabado duradero en polvo electrostático.
- 2 juegos de brackets de montaje de 19" con roscas formadas #12-24 y agujero de patrón universal EIA (5/8", 5/8", espaciados cada 1/2").
- Parte superior con bisagra inferior para patch panel y montaje (RE2 = 2U; RE4 = 4U).
- Parte inferior fijado para mecanismo de control (RE2=2U; RE4=5U).
- Capacidad de carga: 100 lbs.
- Acepta profundidad máxima de hub de 14" (RE2 y RE4) o 22" (RE4X).
- Entradas abundantes para cable a través de los costados, parte superior e inferior.
- Compatible con las principales canaletas y tamaños más populares de conduits.
- Diseñado para disipar 160W – el máximo de la industria sin necesidad de extractor.
- Peso: RE4 = 50,6 lbs. RE2 = 45,1 lbs.

HSQ / Especificaciones

- Capacidad de carga 400 lbs.
- Material:
- Sección posterior, sección central: Acero laminado en frío calibre 14.
- Panel de cubierta con bisagra arriba/abajo: Acero laminado en frío calibre 14.
- Puerta frontal: Acero laminado en frío calibre 18.
- Placas de montaje con bisagra (puerta posterior):
- Acero laminado en frío calibre 11.
- Acabado: Polvo electrostático color negro. Rieles de estilo rack de 19" perforados #12-24 según EIA-310-D.
- Provisiones de instalación a tierra según TIA-607
- Ventana acrílica teñida color gris humo.
- Montaje con pernos prisioneros de 16".
- Cerraduras de puerta del frente y posterior cierran con la misma llave #CH751.
- Knock-outs: 4 @ 2 1/2"-3"; 3 @ 3/4"-1"; 1 @ serie HBL4750 para canaleta.
- Aprobado por UL 1863.

Número de parte	Descripción
MCCCS19	Charola sencilla 50 lb. De montaje a 19"
MCCCWS19	Charola central 75 lb. De montaje central a 19"
MCCCWS19HD	Charola central 200 lb. De montaje central a 19"

Número de parte	Descripción
MCCPSS19	Barra supresora de picos 15 Amp. con 10 contactos en la parte posterior

MCCCS19

MCCPSS19

SISTEMA DE ATERRIZAJE

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Centros de datos y cuartos de equipos
- Cuartos de telecomunicaciones
- Gabinetes de telecomunicaciones

HBBBHR19KT

Número de parte	Descripción
HBBBHR19KT	Barra de montaje a 19”
HBBB14416H	Barra TMGB de montaje a pared
HBBB14210A	Barra TGB de montaje a pared

HGBL06D

Número de parte	Descripción
HGBL06D	Zapata terminal, calibre 6 AWG
HGBKA6U	Zapata de aluminio calibre 4 AWG - calibre 6 AWG

ESTÁNDARES APLICABLES:

ANSI / TIA-607-C; noviembre 2015

- Conexión a tierra y conexión a tierra (puesta a tierra) genéricas para las instalaciones de los clientes.
- Los estándares y publicaciones son adoptados por TIA de acuerdo con la American National Política de patentes del Instituto de Normas (ANSI).

ANSI / NECA / BICSI 607-2011; 2011

- Estándar para los métodos de instalación y conexión a tierra de los enlaces y la conexión a tierra para edificios comerciales.
- Los estándares nacionales de instalación eléctrica (NEISTM) están diseñados para mejorar la comunicación Entre los especificadores, compradores y proveedores de servicios de construcción eléctrica. Esta norma tiene sido preparado por BICSI® / NECA® bajo la jurisdicción conjunta de BICSI y NECA, y aprobado por boleta de consenso de acuerdo con los requisitos de ANSI. Esta publicación está destinada a Cumplir con la edición del Código Eléctrico Nacional (NEC®) vigente en el momento de publicación.

NEC artículo 250

- Este artículo cubre los requisitos y prácticas generales de conexión a tierra y adhesión dentro de instalaciones eléctricas.

IFP12OW

SISTEMA DE PLACAS

ÁREAS DE APLICACIÓN

Áreas de trabajo (usuarios) •
Laboratorios •
Oficinas •

Número de parte	Descripción
IFP1OW	Placa termoplástica 1 Puerto. Blanco. Oficina
IFP12OW	Placa termoplástica 2 Puertos. Blanco. Oficina
IFP13OW	Placa termoplástica 3 Puertos. Blanco. Oficina
IFP14OW	Placa termoplástica 4 Puertos. Blanco. Oficina

Número de parte	Descripción
SSFL11	Placa acero inoxidable. 1 Puerto
SSFL12	Placa acero inoxidable. 2 Puertos
SSFL13	Placa acero inoxidable. 3 Puertos
SSFL14	Placa acero inoxidable. 4 Puertos
SSFL16	Placa Acero Inoxidable. 6 Puertos

IFP / ESPECIFICACIONES

- Autorizado por UL y certificado por cUL.
- ANSI/TIA-606-B para etiquetado de estación.
- Material retardante de fuego autorizado por UL 94V-0.
- Para montaje en aberturas y cajas estándar de NEMA.

SSFL11

SISTEMA DE TRANSPORTE DE LA INFORMACIÓN

SISTEMA DE COBRE

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuartos de telecomunicaciones
- Gabinetes de telecomunicaciones / áreas de trabajo (usuarios)
- Laboratorios
- Oficinas

C6SOPBK

SP6

UDX48E1U

Categorías			
CAT. 6	**CAT. 6A**	**CAT. 6A FTP**	**Descripción**
C6RRMGY	C6ASCSLSZHGY-FT	C6AFTPSRGY	Cable gris
C6RRMB	C6ASCSLSZHB-FT	C6AFTPSRB	Cable azul
C6SOPBK	C6ASOPBK		Cable OSP
	C6ASRDSB		Cable diámetro reducido azul
	C6ASRDSGY		Cable diámetro reducido gris
UDX48E1U	UDX48E1U		Panel 48 puertos 1 UR
UDX48A1U	UDX48A1U		Panel angulado 48 puertos 1 UR
HP624	HPJ6A24	HPJS24	Panel
HP648	HPJ6A48	HPJS48	Panel
HXJ6xx	HJU6Axx	SJ6A	Jack
SP6	SP6A	SP6A	Plug
HC6xxyy-FT	HC6Axxyy-FT	PC6Axxyy	Patch-Cords
HCL6xxyy-FT	HCL6Axxyy-FT		Patch-Cords diámetro reducido

XX = Color estándar:
B = Azul, BK = Negro, GY = Gris, Y = Amarillo.
OR = Anaranjado, R = Rojo, GN = Verde, P = Morado, W = Blanco.
yy = Longitudes estándar:
"01"=1'; "03" = 3'; "06" = 6'; "08" = 8'; "10" = 10'; "12" = 12'; "16" = 16'; "20" = 20'.
Longitudes ensambladas contra pedido: 25', 30', 35', 40', 45', 50', 55', 60', 75', y 100'.

HXJ6xx

- Diseño común realzado que elimina el NEXT residual y reflejado Su formación IDC permite que cada par esté segregado, eliminando el NEXT entre pares.
- El casquillo de relleno IDC de cierre asegura la retención del terminado, sujetando los cables durante la instalación. Cat. 6 A FTP y UTP sistema COBRA-LOCK Autoponchable.
- Desempeño, diseñado y balanceado al centro Cat. 6 entregando 3dB de espacio libre @ 417MHz, brindando una verdadera garantía en la aplicación 10GbE. Diseño balanceado, excede el estándar TIA Categoría 6A @ 750MHz, brindando una verdadera garantía en la aplicación. Confiabilidad, Aplicación: Calificado por ETL (INTERTEK) terceros para Transmisión IEEE 802.3an de 10GbE. Capacidad eléctrica: Calificado para PoE, PoE+ y PoE++ IEEE 802.3bt.
- Fabricación: 100% probado en fábrica en un ambiente controlado. Los cables NEXTSPEED Ascent Categoría 6A RD de Hubbell proporcionan una chaqueta significativamente más pequeña — 0.265 O.D. (Plenum) o 0.275 O.D. (Riser): permite a los contratistas instalar significativamente más servicios por ubicación que los cables tradicionales de Categoría 6A. Estos nuevos cables ofrecen un componente de Categoría 6A de alto rendimiento (ANSI / TIA- 568-C.2), solución clasificada LP. Los cables NEXTSPEED Ascent RD / LP son ideales para nuevas aplicaciones IEEE 802.3bt (4PPoE) de alta potencia, como HDBaseT Clase A y B, IEEE 802.11ac de banda ancha / alta potencia inalámbrica aplicaciones de punto de acceso y soluciones 10GBASE-T Ethernet 100m . El panel UDX de 48 puertos y 1U en ángulo ofrece la solución ideal para centros de datos, proveedores de servicios de Internet (ISP) y otras aplicaciones donde el gabinete y / o el espacio de rack están en una prima absoluta.

SISTEMA DE FIBRA ÓPTICA

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuartos de telecomunicaciones
- Gabinetes de telecomunicaciones
- Aplicaciones interiores y exteriores

Cables	
HFCH2006P4BK	Fibra óptica interior/exterior. 6 hilos OM4 Plenum
HFCH2012P4BK	Fibra óptica interior/exterior. 12 hilos OM4 Plenum
HFCH2006R4BK	Fibra óptica interior/exterior. 6 hilos OM4 Riser
HFCH2012R4BK	Fibra óptica interior/exterior. 12 hilos OM4 Riser
HFCH2006PSBK	Fibra óptica interior/exterior. 6 hilos OS2 Plenum
HFCH2012PSBK	Fibra óptica interior/exterior. 12 hilos OS2 Plenum
HFCH2006RSBK	Fibra óptica interior/exterior. 6 hilos OS2 Riser
HFCH2012RSBK	Fibra óptica interior/exterior. 12 hilos OS2 Riser

- Hubbell Calidad premium en cables de fibra óptica, la solución de canal de extremo a extremo, que ofrece una única fuente de ventaja para los especificadores, contratistas y usuarios finales. Hecho a medida con las más altas especificaciones de la industria. Hubbell proporciona Integración total de conectividad, Cierres, Gabinetes y ensamblajes pre-terminados en una sola solución de infraestructura, respaldada por la Garantía de 25 años de Mission Critical®.
- Los cables de fibra de la serie HFCD de Hubbell se entregan en unidades de pie. Tamaño de carrete y el peso se determina por el tipo de cable y la longitud solicitada. La cantidad mínima de pedido (MOQ) es de 1.640 pies.

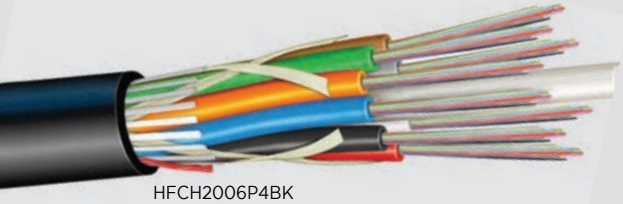
Distribuidores

3 FSP	6 FSP	9 FSP	Descripción
FPR3SP			1 UR, Apertura abanico
FCR1U3SP			1 UR, Telescópico
	FCR2U6SP	FCR2U9SP	2 UR, Telescópico

Acopladores FSP

6 hilos	12 hilos	24 hilos	Descripción
FSPLCDM3AQ	FSPLCDM6AQ	FSPLCDM12AQ	LC-LC MM
FSPLCDS3Y	FSPLCDS6Y	FSPLCDS12Y	LC-LC SM
FSPSCDM3AQ	FSPSCDM6AQ		SC-SC MM
FSPSCDS3Y	FSPSCDS6Y		SC-SC SM
FSPSTD3	FSPSTD6		ST-ST MM
FSPSTDS3	FSPSTDS6		ST-ST SM
FSPSCST3	FSPSCST6		ST-SC-MM
FSPSCSTDS3	FSPSCSTDS6		ST-SC-SM

- Los productos de conectividad de fibra óptica Hubbell ofrecen un sistema modular que cumple con los estándares Solución para infraestructura de cableado de empresas y data centers.
- Esta sección presenta conectores prepulidos PROclick® de alto rendimiento, conectores de empalme de fusión, Adaptadores y accesorios de encaje de piedra angular.
- Paneles de la serie FSP y serie OC pre-terminados los casetes completan la solución de extremo a extremo con una gama completa de densidades y tipos de fibra y opciones de adaptador.
- Fibra óptica utilizada en Hubbell Serie OPTICHANNEL HFCD el cable entrega un alto ancho de banda rendimiento de la red óptica y fiabilidad. Con alta rendimiento optimizado por láser Fibras OM3 y OM4 con facilidad de terminación, todas las series HFCD son compatibles con la Garantía Hubbell Mission Critical® 25 años.
- Calidad superior OM3, Las fibras OM4 y OS2 proporcionan Máxima durabilidad y estanqueidad. Rendimiento de la transmisión de la curva. Las fibras nominales de flexión apretada mejoran Rendimiento del cable, sumando espacio para la certificación resultados de la prueba.



HFCH2006P4BK

Conectores fibra óptica

LC	SC	ST	Descripción
FCLC900K50GM12	FCSC900K50GM12	FCST50GM12	OM3/OM4
FCLC900KSM12	FCSC900KSM12	FCSTSM12	OS2

- Terminación en 2 minutos o menos.
- No se requiere de pulido ni adhesivos.
- No se requieren herramientas caras.
- Conector pulido en fábrica, con mínimo de pérdida. Soporta conexiones de red de 10GbE.

FCLC900K50GM12

FPR3SP

FSPLCDS3Y

Jumpers

1 metro	2 metros	3 metros	Descripción
DFRCLCLCE1MM	DFRCLCLCE2MM	DFRCLCLCE3MM	LC/LC OM3
DFRCLCLCF1MM	DFRCLCLCF2MM	DFRCLCLCF3MM	LC/LC OM4
DFRCLCLCS1SM	DFRCLCLCS2SM	DFRCLCLCS3SM	LC/LC OS2
DFRCSCSCE1MM	DFRCSCSCE2MM	DFRCSCSCE3MM	SC/SC OM3
DFRCSCSCF1MM	DFRCSCSCF2MM	DFRCSCSCF3MM	SC/SC OM4
DFRCSCSCS1SM	DFRCSCSCS2SM	DFRCSCSCS3SM	SC/SC OS2
DFRCLCSCE1MM	DFRCLCSCE2MM	DFRCLCSCE3MM	LC/SC OM3
DFRCLCSCF1MM	DFRCLCSCF2MM	DFRCLCSCF3MM	LC/SC OM3
DFRCLCSCS1SM	DFRCLCSCS2SM	DFRCLCSCS3SM	LC/SC OS2
	DFRCSTSTC2MM	DFRCSTSTC3MM	ST/ST OM3
	DFPCSTSTS2SM	DFPCSTSTS3SM	ST/ST OS2
DFRCSTSCE1MM	DFRCSTSCE2MM	DFRCSTSCE3MM	ST/SC OM3
DFRCSTSCS1SM	DFRCSTSCS2SM	DFRCSTSCS3SM	ST/SC OS2

- El sistema Hubbell OptiChannel es una solución integral de fibra de extremo a extremo que admite aplicaciones de centro de datos de alto ancho de banda Incluye 10/40/100 Gigabit Ethernet. El diseño modular de alta densidad de OptiChannel promueve la eficiencia, la flexibilidad y el máximo espacio de utilización sin comprometer la accesibilidad.

DFRCLCLCE1MM

SISTEMA DE COBRE INDUSTRIAL IP67

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Instalaciones al exterior en ambientes hostiles
- CCTV exterior

HI6

HIPC6100

Número de parte	Descripción
HI6	Jack Cat. 6 Hi-Impact
HIC	Tapón Hi-Impact
HI6P	Plug terminación en campo Hi-Impact
HIPC6100	Cable rollo de 30 metros Hi-Impact
HICH	Housong para instalaciones colgantes o áreas húmedas Hi-Impact

Número de parte	Descripción
HISF11	Placa acero inoxidable 1 puerto
HISF12	Placa acero inoxidable 2 puerto

ESPECIFICACIONES

Ambientales
- Protección de entrada: IP67 e IP66 (polvo/agua).
- Corrosión: Resistente a los productos químicos más corrientes, aceites y agentes limpiadores.
- Caja HI-IMPACT: Resistente a los rayos UV.
- Rango de temperatura para la HI-IMPACT: TIA/EIA-568-B.2 -25º C a 70º C.

Número de parte	Descripción
HI603AE	Patch-Cord Cat. 6 03-FT Hi-Impact
HI607AE	Patch-Cord Cat. 6 07-FT Hi-Impact

Número de parte	Descripción
HI1CBSS	Caja estación usuario Nema 4X, 1 puerto Hi-Impact
HI3CBSS	Caja Estación usuario Nema 4X, 2 puerto Hi-Impact

HI603AE

Mecánicas
- Vibración
  - Rango de frecuencia: 10-500Hz.
  - Aceleración: 5g (en operación).
- Ciclos de conexión: 750 mínimo.
- Cumple con UL 1863.

Materiales
- Caja HI-IMPACT: Valox®, UL 94V-0.
- Contactos de entrada: Cobre de berilio con revestimiento de metal precioso sobre capa inferior de níquel.
- Conector F: bronce, con recubrimiento en oro 2.

Eléctricas
- ANSI/TIA/EIA-568-B.2 1 (Cat. 6 y 5e).
- Soporta Infraestructura de Telecomunicaciones Industrial TIA-1005.
- IEEE 802.3 para potencia DTE.
- Rendimiento del Conector F: 1500 MHz, impedancia 75 Ohm

Sello de O-ring:
- IP67 e IP66 confiables.
- Fabricación Valox®: resistente.
- Placas de acero inoxidable.
- Espesor: 0,04" (0,9) nominal.
- Material: metal liso 302/304; acero inoxidable súper 17-19%; cromo, 8% níquel.
- Material de empaque: espuma de celda cerrada UL.

SISTEMA DE TIERRAS

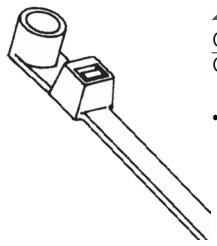
ÁREAS DE APLICACIÓN
- Centros de carga
- Centro de telecomunicaciones
- Aparatos eléctrico-electrónico
- Tableros de control

Catálogo	Descripción
IP164	
IP166	
IP168	
TP1610	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG
TP1614	
TP18516	
TP1638	
TP146	
TP148	
TP1410	Terminal ojillo calibre 22- 14 AWG
TP1414	
TP14516	
TP1438	
TP108	
TP1010	
TP1014	Terminal ojillo calibre 22- 10 AWG
TP10516	
TP1038	

Las terminales tipo TPVINYLUG™ cuentan con una cubierta de polivinilo expandido de cloruro (PVC) como aislamiento, muchas variedades de lengüetas y con voltaje de operación hasta 600V. nominal, lo que hacen a las terminales TP versátiles y económicas.
- El amplio soporte que brinda el aislamiento acepta grandes diámetros de alambre de acuerdo con el standard
- Reduce los requisitos de inventario, permite una mayor flexibilidad y proporciona soporte el aislamiento.
- Fácil inserción del cable. Fabricado en cobre electrolítico puro.
- Proporciona conductividad máxima, baja resistencia y ductilidad para excelentes propiedades de formación de crimpado.
- Proporciona mayor resistencia de sujeción y mejor conductividad. Electro-estañado
- Proporciona una resistencia de larga duración contra la corrosión.

Catálogo	Descripción
TP166F	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG
TP168F	
TP1610F	
TP146F	Terminal ojillo calibre 22- 14 AWG
TP410F	
TP108F	
TP1010F	Terminal ojillo calibre 22- 10 AWG

- Terminal aislada de cloruro de polivinilo.
- Lengua de espada.
- 600 Volts Max., 105° C Max.
- Diseño de espada. El tornillo de instalación más rápido solo necesita aflojarse para la terminal.



Catálogo	Descripción
CT50175MH10	Cintillo de nylon longitud 8.5"
CT50400MH10	Cintillo de nylon longitud 16"

- Agrupación y montaje, una instalación fácil. Ideal para usar donde sea. El paquete debe estar asegurado, como paneles de control y techos. Se puede agrupar antes o después del montaje.

Catálogo	Descripción
T186 T188 T1810 T1814 T18516 T1838 T146 T148 T1410 T1414 T14516 T1438 T1010 T1014 T10516 T1038	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG S/Aislamiento

- Los terminales sin aislamiento tipo T están construidos de cobre electrolítico puro.
- Las terminales son ideales para el cableado de control y otras aplicaciones de servicio estándar.
- Construido de cobre electrolítico puro.
- Largo barril de costura soldado y profunda ranura en V.
- Proporciona una conductividad óptima fiabilidad y poder de retención después de prensado. Electro-estañado
- Proporciona una resistencia de larga duración contra la corrosión. El rango del cable está claramente marcado en la terminal.
- Proporciona una identificación fácil. Agujero de inspección.

Catálogo	Descripción
T186F T188F T1810F	Terminal espada calibre 22 - 16 AWG S/Aislamiento
T146F T148F T1410F	Terminal espada calibre 16 - 14 AWG S/Aislamiento
T108F T1010F	Terminal espada calibre 12 - 10 AWG S/Aislamiento

- El tipo T-F se construye de la misma manera que el tipo "T" y emplea una lengua tipo espada. La espada permite la instalación rápida de la terminal bajo una cabeza de tornillo sin quitar completamente el tornillo. Se pueden apilar dos o más terminales fácilmente en un semental común.
- Diseño de lengua de horquilla.
  - El tornillo de instalación más rápido solo necesita aflojarse para su terminación.

Catálogo	Descripción
YF1806ID YF1806IT	Terminal ferrule calibre 18 AWG
YF2606IT YF2608IT	Terminal ferrule calibre 26 AWG
YF1806IW	Terminal ferrule calibre 18 AWG
YF2006IT YF2008IT YF20010IT YF20012IT	Terminal ferrule calibre 20 AWG

- Los férrules son conectores eléctricos utilizados para terminar cables trenzados, creando una calidad, confiable.
- Corriente cuando está correctamente engarzado
- Especialmente útil cuando podrían ser necesarias múltiples reconexiones dentro de bloques de terminales u otros dispositivos similares.
- Hecho de cobre electrolítico, estañado.
- Entrada de embudo suave para hacer alambre inserción más fácil.

Catálogo	Descripción
HSKIT	Kit de conectores y herramienta de instalación

- Las terminales de crimpado estándar dejan el cable expuesto permitiendo la entrada de humedad u otros contaminantes que puede provocar corrosión. Terminales termo retráctiles. Proporcionar un sello duradero, bloqueando los contaminantes, asegurando una mejor conexión.
- Hecho de cobre puro, recocido para fuerza máxima.
- Codificado por color, impreso con el tamaño del cable.
- Los barriles dentados ofrecen el máximo contacto de alambre y resistencia a la tracción.
- Electro estañado para resistencia a la corrosión.
- Longitud de la tira de alambre 5/16".

Catálogo	Descripción
QP18F11X02D QP18F18X02D QP18F25X03D	Terminal hembra calibre 16 - 22 AWG
QP14F11X02D QP14F18X02D QP14F25X03D	Terminal hembra calibre 14 - 16 AWG
QP10F18X02D QP10F25X03D QP10F38X05D	Terminal hembra calibre 10 - 12 AWG

- Las terminales aisladas de vinyl, de desconexión rápidas permiten conectar o desconectar rápidamente una terminal.
- Costura a tope.
- Conectores aislados.
  - Eliminar la necesidad de instalación posterior aislamiento. Apertura del barril de entrada del embudo.
  -Asegura la inserción rápida y fácil del cable. Retén hembra con hoyuelos. Asegura un agarre firme.

Catálogo	Descripción
CT18200M	Sujeta cables de nylon longitud 8"
CT40300M	Sujeta cables de nylon longitud 11.5"
CT120300D	Sujeta cables de nylon longitud 11.87"
CT250800Q	Sujeta cables de nylon longitud 29"
CT2580100Q	Sujeta cables de nylon longitud 35"

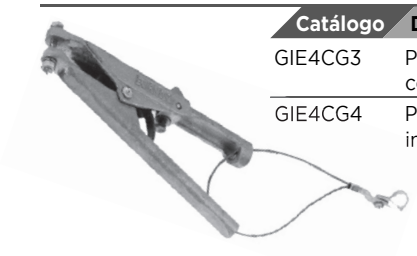
- El nylon de uso general 6/6 presenta luz, peso, alta resistencia y una temperatura de amplio rango. No contiene halógenos, por lo que no se libera gases peligrosos como cloro, bromo, flúor o yodo cuando se quema. Nylon 6/6 es hidroscópico y por lo tanto, absorbe o libera humedad dependiendo de su medio ambiente. Por lo tanto, el nivel de humedad del material afectará la resistencia a la tracción, la rigidez y alargamiento del producto.

Catálogo	Descripción
GAR6426 GAR6429 GAR6424	Conector mecánico cable a tubo o varilla

- Conector a tierra de alta aleación de cobre para unir un rango de cable, paralelo o en ángulo recto a la varilla o tubo. Especialmente bueno para postes de cercas. Cobre alto cuerpo fundido de aleación con pernos en U DURIUM™, tuercas y arandelas de seguridad, permiten enterrar toda la conexión en suelo u hormigón sin peligro de corrosión.
- Cablear a la barra de refuerzo.
- Conector de conexión a tierra del poste de la cerca.
- Cablear a tubería.
- Instalación con una llave.
- Listado UL467.
- Aceptable para entierro directo.

Catálogo	Descripción
BD12	Trencilla de cobre longitud 12"
BD18	Trencilla de cobre longitud 18"
BD24	Trencilla de cobre longitud 24"

- Puentes trenzados de cobres flexibles diseñados para absorber expansión y contracción lineal, compensar desalineación y absorber el movimiento vibratorio de equipos y dispositivos eléctricos.
- Hecho de cobre plano extra flexible, estañado, puro trenza, con cobre puro, sin chapa, sin costuras férulas formadas en forma rectangular en cada fin.



Catálogo	Descripción
GIE4CG3	Pinzas de descarga estática cobre al berilio
GIE4CG4	Pizas de descarga estática acero inoxidable

- Abrazaderas de tierra de aleación de cobre de alta resistencia para puesta a tierra de camiones de gasolina, carros tanque, aviones y otros vehículos donde hay peligro de explosión debido a la electricidad estática existe. Resistente a la corrosión y suministrado con antichispa, ajustable, tornillos reemplazables de agarre de contacto. Desbloqueo automático de seguridad se desconecta si un vehículo se mueve inesperadamente del área de tierra. Acomoda 4 Str. cable flexible de cobre.

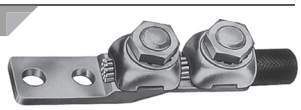
Catálogo	Descripción
BSD20100	Carrete de descarga longitud 100 ft
BSD2050	Carrete de descarga longitud 50 ft
BSD2050N	Carrete de descarga longitud 50 ft C/ Recubrimiento de nylon.

- Los carretes de descarga estática son una excelente adición a la línea de productos de descarga estática BURNDY®. Estos carretes se usan a menudo para disipar la electricidad estática y la acumulación de carga desarrollada al llenar o dispensar combustible u otros líquidos de alta combustión, de camiones de combustible o vagones de ferrocarril. A menudo se utiliza en la industria del petróleo, pero es aplicable en cualquier área donde descarga estática crea peligro potencial.

Catálogo	Descripción
KS15	Conector de cobre p/derivaciones calibre 14 - 8 AWG, Trenzado
KS17	Conector de cobre p/derivaciones calibre 8 - 6 AWG, Sólido
KS20	Conector de cobre p/derivaciones calibre 8 - 4 AWG, Sólido
KS22	Conector de cobre p/derivaciones calibre 6 - 2 AWG, Sólido
KS23	Conector de cobre p/derivaciones calibre 6 - 2 AWG, Trenzado
KS25	Conector de cobre p/ derivaciones calibre 4 - 1/0 AWG, Trenzado
KS26	Conector de cobre p/derivaciones calibre 14 - 2/0 AWG, Trenza

- Compacto, de alta resistencia y alta aleación de cobre SERVIT®, el perno dividido tiene roscas que corren libremente y es fácil de agarrar. Llave de pisos. Altamente resistente al agrietamiento estacional y corrosión; el SERVIT® proporciona la máxima presión y asegura una conexión segura en todas las combinaciones de conductores de carrera y derivación. Tipo KS-3 tiene capacidad para 3 conductores de tamaño máximo.

Catálogo	Descripción
QQA26N	Zapata terminal p/cable de cobre dos barrenos superficie plana, calibre máximo 2/0 AWG, Trenzado
QQA282N	Zapata terminal p/cable de cobre dos barrenos superficie plana, calibre máximo 4/0 AWG, Trenzado
QQA312N	Zapata terminal p/cable de cobre dos barrenos superficie plana, calibre máximo 350 KCM, Trenzado



- Terminal tipo QA servicio pesado, compacto, alto cobre, terminal de aleación para unir una amplia gama de cables a equipos almohadillas o barra. Una llave rápida instalación. Tipo QQA servicio pesado, alto cobre terminal de aleación para unir el cable al equipo almohadillas o barra. Elementos de sujeción gemelos junta segura. Vibración y flexión. Instalación con una llave.

Catálogo	Descripción
KSU17	Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 12 - 6 AWG, Sólido
KSU20	Conector de cobre estañado p/ derivaciones calibre 10 - 4 AWG, Sólido
KSU22	Conector de cobre estañado p/ derivaciones calibre 10 - 2 AWG, Sólido
KSU23	Conector de cobre estañado p/ derivaciones calibre 8 - 2 AWG, Trenzado
KSU25	Conector de cobre estañado p/ derivaciones calibre 2 - 1/0 AWG, Trenzado
KSU26	Conector de cobre estañado p/ derivaciones calibre 1/0 - 2/0 AWG, Trenzado

- De aleación de cobre SERVIT® de alta resistencia estañado con espaciador. El separador separa de manera diferente conductores y proporciona una larga longitud de contacto que evita contactos de puntos de alta presión entre correr y tocar conductores. Uso de PENETROX™ compuesto para juntas recomendado con aluminio y ACSR para limitar el crecimiento de óxido y aumentar la vida útil de conexión. Para asegurar un par de apriete adecuado use las llaves de torque BURNDY® BTW.

Catálogo	Descripción
QA8C - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1, calibre máximo 8 AWG
QA4C - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1, calibre máximo 4 AWG
QA1C - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1, calibre máximo 1 AWG
QA1C - 2B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 2, calibre máximo1 AWG
QA26 - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1, calibre máximo 2/0 AWG
QA26 - 2B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 2, calibre máximo2/0 AWG
QA28 - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1, calibre máximo 4/0 AWG
QA28 - 2B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 2, calibre máximo 4/0 AWG
QA28 - 2N	Zapata terminal de superficie plana barrenos 2, NEMA, calibre máximo 4/0 AWG
QA31 - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1, calibre máximo 350 KCM
QA31 - 2B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 2, calibre máximo 350 KCM

- Tipo QA servicio pesado, compacto, alto cobre terminal de aleación para unir una amplia gama de cables a equipos almohadillas o barra. Una llave rápida instalación. Tipo QQA servicio pesado, alto cobre terminal de aleación para unir el cable al equipo almohadillas o barra. Elementos de sujeción gemelos junta segura Vibración y flexión. Instalación con una llave.

Catálogo	Descripción
QPX3428	Conector mecánico p/derivaciones en paralelo, cruz, T

- El VERSITAP™ Tipo QPX se recomienda para conexiones T, Cross, Paralelo, Butt y Tap. Alcance, solo se requieren 10 conectores para acomodar tamaños de conductores desde # 6 Str. a 1000 kcmil. Los bordes son redondeados para una fácil grabación. Hecho de cobre de alta resistencia y alta conductividad. hardware de aleación y bronce de silicio DURIUM™.

Catálogo	Descripción
Q2A26-2N	Zapata terminal dos cables superficie plana barrenos 2, calibre máximo 2/0 AWG
Q2A26-4N	Zapata terminal dos cables superficie plana barrenos 4, calibre máximo 2/0 AWG
Q2A28-2N	Zapata terminal dos cables superficie plana barrenos 2, calibre máximo 4/0 AWG
Q2A28-4N	Zapata terminal dos cables superficie plana barrenos 4, calibre máximo4/0 AWG
Q2A31-2N	Zapata terminal dos cables superficie plana barrenos 2, calibre máximo 350 KCM
Q2A31-4N	Zapata terminal dos cables superficie plana barrenos 4, calibre máximo350 KCM
QB8C	Zapata terminal dos cables superficie plana barrenos 1, calibre máximo8 AWG, Trenzado

- Terminal compacta de aleación de alto cobre para unir dos cables para equipos, almohadillas o barras. Cada elemento acomoda una amplia gama de cables. Onewrench instalación.

Catálogo	Descripción
QB8C	Zapata terminal superficie plana barrenos 1, calibre máximo 8 AWG, Trenzado
QB4C	Zapata terminal superficie plana barrenos 1, calibre máximo 4 AWG, Trenzado
QB1C	Zapata terminal superficie plana barrenos 1, calibre máximo 1 AWG, Trenzado
QB26	Zapata terminal superficie plana barrenos 1, calibre máximo 2/0 AWG, Trenzado
QB28	Zapata terminal superficie plana barrenos 1, calibre máximo 4/0 AWG, Trenzado
QB31 - 2N	Zapata terminal superficie plana barrenos 1, calibre máximo 350 KCM, Trenzado

- Terminal de entrada lateral compacto de alta aleación de cobre para unir una gama de cables en ángulo recto a bloques de terminales. Instalación con una llave.

Catálogo	Descripción
QDA26	Zapata terminal de lengüeta redonda superficie plana, calibre máximo 2/0 AWG TRENZADO
QDA28	Zapata terminal de lengüeta redonda superficie plana, calibre máximo 3/0 AWG TRENZADO
QDA31	Zapata terminal de lengüeta redonda superficie plana, calibre máximo 350 KCM TRENZADO

- Terminal compacto de alta aleación de cobre para unir una amplia gama de cables para pernos de equipos. Proporciona baja resistencia de contacto cuando se sujeta entre dos tuercas de contacto Instalación de una llave.

Catálogo	Descripción
QA8C - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1, calibre máximo 8 AWG
QA4C - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1, calibre máximo 4 AWG
QA1C - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1, calibre máximo 1 AWG
QA1C - 2B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 2, calibre máximo 1 AWG

- Tipo QA servicio pesado, compacto, alto cobre, terminal de aleación para unir una amplia gama de cables a equipos almohadillas o barra. Una llave rápida instalación. Tipo QQA servicio pesado, alto cobre, terminal de aleación para unir el cable al equipo almohadillas o barra. Elementos de sujeción gemelos junta segura vibración y flexión. Instalación con una llave.

Catálogo	Descripción
QR8C	Conector mecánico tipo coplee reductor p/unión, calibre máximo 8 AWG, Trenzado
QR4C	Conector mecánico tipo coplee reductor p/unión, calibre máximo 4 AWG, Trenzado
QR1C	Conector mecánico tipo coplee reductor p/unión, calibre máximo 1 AWG, Trenzado
QR26	Conector mecánico tipo coplee reductor p/unión, calibre máximo 2/0 AWG, Trenzado
QR28	Conector mecánico tipo coplee reductor p/unión, calibre máximo 4/0 AWG, Trenzado
QR31	Conector mecánico tipo coplee reductor p/unión, calibre máximo 350 KCM, Trenzado

- Empalmador/reductor de alta aleación de cobre para unir un gama de cable de extremo a extremo. Aseado, compacto, fácil de instalación de cinta. Instalación con una llave.

- UL467 Listed, para aplicaciones de entierro directo en tierra u hormigón. Construcción de cuerpo de una pieza asegura la integridad mecánica en un subterráneo medio ambiente. Se suministra con acero inoxidable. tornillo sin cabeza, el GKA25SB y el GKA28SB tener hardware de bronce de silicio.

Catálogo	Descripción
KA8C	Zapata terminal mecánica c/opresor allen, calibre máximo 8 AWG, Trenzado
KA4C	Zapata terminal mecánica c/opresor allen, calibre máximo 4 AWG, Trenzado
KA25	Zapata terminal mecánica c/opresor allen, calibre máximo 1/0 AWG, Trenzado
KA28	Zapata terminal mecánica c/opresor allen, calibre máximo 4/0 AWG, Trenzado
KA29	Zapata terminal mecánica c/opresor allen, calibre máximo 250 KCM, Trenzado

Catálogo	Descripción
KPA8CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado, calibre máximo 6 AWG, Trenzado
KPA4CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado, calibre máximo 4 AWG, Trenzado
KPA25CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado, calibre máximo 1/0 AWG, Trenzado
KPA28CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado, calibre máximo 4/0 AWG, Trenzado

- Terminal de cobre sin estaño, troquelada en una sola pieza, ideal para aplicaciones industriales con cable de cobre.

Catálogo	Descripción
TMH267	Tornillería de bronce al silicio, diámetro 3/8 - 16
TMH269	Tornillería de bronce al silicio, diámetro 3/8 - 16
TMH271	Tornillería de bronce al silicio, diámetro 3/8 - 16
TMH261	Tornillería de bronce al silicio, diámetro 3/8 - 16
TMH272	Tornillería de bronce al silicio, diámetro 1/2 - 13
TMH69	Tornillería de bronce al silicio, diámetro1/2 - 13

- Tipo TMH son bronce de silicio DURIUM™ kits de hardware Los kits se pueden pedir para aplicaciones específicas que aseguran el tipo y la cantidad adecuados de hardware para cada instalación. Empaquetado en bolsas selladas separadas. DURIUM™ es un material de bronce de silicio proporciona larga duración y resistencia a la corrosión Grado 2.

Catálogo	Descripción
VVA282N	Terminal aleación de cobre c/elementos de apriete, calibre máximo 4/0 AWG, Trenzado
VV302N	Terminal aleación de cobre c/elementos de apriete, calibre máximo 300 KCM, Trenzado

- Terminal de aleación de cobre, acepta varios calibres de conductor flexible de cobre a superficie plana con 2 elementos de apriete NEMA

Catálogo	Descripción
CUW34-E	Clema de remate p/cable de cobre, calibre 4/0 AWG, trenzado hasta 500 KCM

- Aleación de cobre fundido de dos tornillos de alta resistencia, abrazadera con montura única diseñada para tramos cortos distribución y aplicación de bus de deformación. Galvanizado pasador de horquilla de acero y pernos en U.

Catálogo	Descripción
CUW26R-E	Clema de remate p/cable de aluminio y Acsr, calibre 2-2/0 AWG, trenzado, calibre 4 - 2/0 AWG
CUW32R-E	Clema de remate p/cable de aluminio y acsr, calibre 3/0 AWG - 350 KCM, trenzado, calibre 3/0 AWG - 336.4

- Abrazadera de aluminio de alta resistencia para el desgaste. Líneas de distribución primarias. Diseño de línea recta, con ojo de levantamiento, ojo de tiro y capturado, pernos en U en ángulo, facilita la instalación y mantenimiento, especialmente en trabajos de línea directa. Ranura conductora de bolsillo en forma de V, toma de rango y los pernos en U de acero galvanizado proporcionan una alta sujeción y fuerza

Catálogo	Descripción
HTE2625WMG4	Conector mecánico p/línea viva línea, calibre 8 AWG - 2/0 AWG, deriv., calibre 6 AWG - 1/0 AWG
HTES3228W	Conector mecánico p/línea viva línea, calibre 2 AWG - 350 KCM, deriv., calibre 6 AWG - 2/0 AWG

- Conector para línea viva en derivaciones y reparaciones para usarse conpértiga (abirto y sellado)

Catálogo	Descripción
YS4CL	Empalme de cobre estañado, calibre 4 AWG
YS2CL	Empalme de cobre estañado, calibre 2 AWG
YS25L	Empalme de cobre estañado, calibre 1/0 AWG
YS28L	Empalme de cobre estañado, calibre 4/0 AWG
YS29L	Empalme de cobre estañado, calibre 250 AWG
YS34L	Empalme de cobre estañado, calibre 500 AWG

- El barril continuo de cobre tiene muescas en el tope central que se utilizan para indicar cuándo se inserta completamente en cada lado del barril
- El barril está diseñado con un chaflán interno en la entrada del cable para garantizar una suavidad inserción del cable, evitando posibles daños de los hilos del cable durante inserción
- Electro estañado para reducir la corrosión galvánica (bimetálico) y resiste elementos corrosivos
- Se recomienda un barril de longitud corta / estándar para instalaciones con espacio limitado requisitos
- Conectores claramente marcados con código de colores.

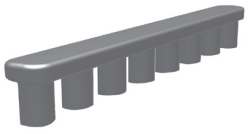
Catálogo	Descripción
NDR63281	Conector p/birlo roscado o liso aleación Cu BIRLO 1/2", calibre máximo 4/0 AWG, trenzado
NDR64341	Conector p/birlo roscado o liso aleación Cu BIRLO 3/4", calibre máximo 500 KCM, trenzado
NDR65341	Conector p/birlo roscado o liso aleación Cu BIRLO 1", calibre máximo 500 KCM, trenzado

- Conector para birlo roscado o liso de aleación de Cu, acepta diferentes rangos de cable de cobre tanto en posisción horizontal como vertical.

Catálogo	Descripción
YA2C2N	Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones, calibre 2 AWG
YA252N	Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones, calibre 1/0 AWG
YA282N	Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones, calibre 4/0 AWG
YA292N	Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones, calibre 250 KCM
YA342N	Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones, calibre 500 KCM

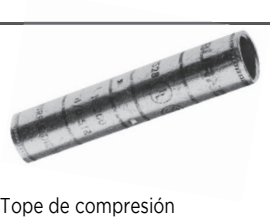
- Conectan conductores de cobre o cobre estañado a las barras, bastidores CPI, gabinetes o pista de cables. Tacos ranurados y 90 °, tiene un orificio redondo y otro rectangular para que coincida con el espacio entre orificios en el equipo rieles de montaje en bastidores y gabinetes CPI y en algunas barras colectoras.
- Ninguna ventana de inspección es ideal para entornos más corrosivos como el barril, la transición no está abierta.
- El barril está diseñado con un chaflán interno en la entrada del cable para garantizar una suavidad inserción del cable, evitando posibles daños de los hilos del cable durante inserción
- El barril largo permite un mayor número de rizos, lo que aumentará la resistencia mecánica de la conexión
- Se recomienda una lengüeta / espiga de dos agujeros cuando el espacio lo permite, ya que los 2 agujeros
  La característica minimiza las terminaciones de aflojamiento o rotación bajo vibración, movimiento o ciclo de calor
- Están disponibles orejetas angulares de 45º y 90º
- Electro estañado para reducir la corrosión galvánica, (bimetálico) y resiste elementos corrosivos
- Los conectores están claramente marcados con estampado y codificación de color de barril.

Catálogo	Descripción
RDM4-28	Conector múltiple de aleación de aluminio No. Termknales 4
RDM6-28	Conector múltiple de aleación de aluminio No. Termknales 6
RDM8-28	Conector múltiple de aleación de aluminio No. Termknales 8
RDM10-28	Conector múltiple de aleación de aluminio No. Termknales 8



- El tipo RDM-28 MOLE™ es económico, su conexión de servicio sumergible aislada para enterramiento directo o para uso en recintos. Las juntas desconectables permiten adiciones de nuevas sin perturbar instalaciones anteriores.
  Se elimina la cinta adhesiva, las fundas de goma termocontraíbles o de ajuste forzado aíslan cada junta. El caucho se usa para aislar el cuerpo MOLE™. Sellado extraíble. Las fundas se suministran en todas las salidas menos en dos. REA. Kits de Tap enumerados, incluidos HYLUG™.

Catálogo	Descripción
YS4C	Empalme cañón largo de cobre estañado, calibre 4 AWG
YS2C	Empalme cañón largo de cobre estañado, calibre 2 AWG
YS25	Empalme cañón largo de cobre estañado, calibre 1/0 AWG
YS28	Empalme cañón largo de cobre estañado, calibre 4/0 AWG
YS29	Empalme cañón largo de cobre estañado, calibre 250 AWG
YS34	Empalme cañón largo de cobre estañado, calibre 500 AWG



- Tope de compresión electrochapado de aluminio de alta conductividad empalme con extremos cónicos para aplicaciones de alto voltaje de hasta 35 kV.
  El YS-AT proporciona los mismos beneficios que el YS-A con la adición de cónico extremos para una fácil instalación de kits de aislamiento de alto voltaje. Los extremos cónicos ayudan evitando la emisión de corona y la ruptura del aislamiento. Recomendado para aplicaciones de empalme de alto voltaje.
- Los adaptadores reductores caben dentro de terminales de compresión de barril largo de cobre (Tipo YA-), empalmes (Tipo YS-) o conectores de derivación
- El diámetro exterior del adaptador reductor es equivalente al terminal o empalme que acomoda el tamaño del cable y el diámetro interior del adaptador reductor se reduce para acomodar un tamaño de cable más pequeño
- El barril está diseñado con un chaflán interno en la entrada del cable para garantizar una suavidad al hacer la inserción del cable, evitando posibles daños de los hilos del cable.
- Electro-estañado, para reducir la corrosión galvánica, (bimetálico) y resiste elementos corrosivos
- Puede modificarse en campo para adaptarse a terminales de compresión de longitud más corta (Tipo YA-L-) y empalmes (Tipo YS-L-)
- Los conectores están claramente marcados con estampado.

Catálogo	Descripción
YA2CA9	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañón corto, calibre 2 AWG, barra 1/2
YA25A7	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañón corto, calibre 1/0 AWG, barra 1/2
YA28A5	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañón corto, calibre 4/0 AWG, barra 1/2
YA29A3	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañón corto, calibre 250 KCM, barra 1/2
YA34A3	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañón corto, calibre 500 KCM, barra 1/2

- Inhiben la rotación del conector y aumentan el contacto del área. Estas terminales de aluminio tienen las mismas características de diseño y beneficios que las de 1 orificio, tienen doble clasificación para su uso en aluminio y cobre.
- Los terminales de aluminio tienen doble clasificación para acomodar tanto cobre como aluminio,cable y se indican con AL-CU en el conector
- El barril está diseñado con un chaflán interno en la entrada del cable para garantizar una suavidad inserción del cable, evitando posibles daños de los hilos del cable durante inserción
- Electro estañado para reducir la corrosión galvánica, (bimetálico) y resiste elementos corrosivos
- Los conectores están claramente marcados con el tamaño del cable, el índice de troquel, el código de color y el engarzado bandas de ubicaciones
- Las tapas de los extremos codificadas por color se insertan de fábrica en los barriles para que coincidan con el color del troquel

Catálogo	Descripción
YA4C-L	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 4 AWG P/Tornillo 1/4”
YA4C-L3	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 4 AWG P/Tornillo 5/16”
YA4C-L4	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre AWG P/Tornillo 3/8”
YA2C-L2	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 1/4”
YA2C-L	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 5/16”
YA2C-L4	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 3/8”
YA2C-L6	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 1/2”
YA25-L	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 1/0 AWG P/Tornillo 5/16”
YA25-L4	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 1/0 AWG P/Tornillo 3/8”
YA25-L6	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 1/0 AWG P/Tornillo 1/2”
YA28-L4	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 4/0 AWG P/Tornillo 3/8”
YA28-L	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 4/0 AWG P/Tornillo 1/2”
YA28-L17	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 4/0 AWG P/Tornillo 5/8”
YA29-L	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 250 AWG P/Tornillo 1/2”
YA34-L17	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 500 AWG P/Tornillo 3/8”
YA34-L	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 500 AWG P/Tornillo 5/8”
YA34-L6	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 500 AWG P/Tornillo 1/2”

- La ventana de inspección permite la verificación visual de que el cable ha sido completamente insertado antes de prensar la orejeta
- El barril está diseñado con un chaflán interno en la entrada del cable para garantizar una suavidad, inserción del cable, evitando posibles daños de los hilos del cable durante inserción
- El barril largo permite un mayor número de rizos, lo que aumentará la resistencia mecánica de la conexión
- Se encuentran disponibles orejetas angulares de 45º y 90º.
- Electro estañado a menos que se especifique lo contrario para reducir la corrosióngalvánica (bimetálico) y resiste elementos corrosivos
- Los conectores están claramente marcados con estampado y codificación de color de barril

Catálogo	Descripción
RYU4UC	Kit de terminal de aluminio p/conexiones subterráneas p/Cu, calibre 2 - 4 AWG p/Al calibre 2 - 4 AWG
RYU2UC	Kit de terminal de aluminio p/conexiones subterráneas p/Cu, calibre 2 - 1/0 AWG p/Al calibre 2 - 1/0 AWG
RYU25UC	Kit de terminal de aluminio p/conexiones subterráneas p/Cu, calibre 1/0 AWG p/Al calibre 1/0 - 2/0 AWG
RYU26UC	Kit de terminal de aluminio p/conexiones subterráneas p/Cu, calibre 2/0 AWG p/Al calibre 2/0 AWG
RYU27UC	Kit de terminal de aluminio p/conexiones subterráneas p/Cu, calibre 3/0 AWG p/Al calibre 3/0 AWG

- Kit de terminal de aluminio pre-llenada con Penetrox, ideal para conexiones súbterraneas con funda termocontráctil y tornillo

Catálogo	Descripción
YA4CA1	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañón calibre 4 AWG, barra 1/4
YA2CA3	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañón corto calibre 4 AWG, barra 1/4
YA25A3	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañón corto calibre 2 AWG, barra 3/8
YA28A1	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañón corto calibre 1/0 AWG, barra 3/8
YA28A3	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañón corto calibre 4/0 AWG, barra 3/8
YA29A1	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañón corto calibre 4/0 AWG, barra 1/2
YA34A1	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañón corto calibre 500 KCM, barra 5/8

- Los terminales de compresión HYLUG™ de aluminio estañado tienen doble clasificación y estan diseñados para su uso en conductores de aluminio y cobre a partir del n.° 12, diseñados para aplicaciones de servicio pesado a 35kV. Las terminales HYLUG™ están diseñados para una terminación eléctrica permanente sin problemas.
- Los terminales de aluminio tienen doble clasificación para acomodar tanto cobre como aluminio.
  cable y se indican con AL-CU en el conector
- AL9CU indica que el terminal puede acomodar aluminio y cobre cable y está listado UL 90ºC, hasta 35kV
- AL7CU indica que el terminal puede acomodar aluminio y cobre cable y tiene certificación UL 75ºC, hasta 35kV
- El barril está diseñado con un chaflán interno en la entrada del cable para garantizar una suavidad inserción del cable, evitando posibles daños de los hilos del cable durante inserción
- Se encuentran disponibles orejetas angulares de 45º y 90º; por favor contacte a Servicio al Cliente
- Electro estañado a menos que se especifique lo contrario para reducir la corrosión galvánica (bimetálico) y resiste elementos corrosivos
- Los conectores están claramente marcados con el tamaño del cable, el índice de troquel, el código de color y el engarzado bandas de ubicaciones
- Precargado de fábrica con inhibidor de óxido PENETROX™ A13
- Las tapas de los extremos codificadas por color se insertan de fábrica en los barriles para que coincidan con el color del troquel código; evitar que materiales extraños entren al barril
- La oxidación del aluminio no se detecta fácilmente pero causa resistencia en una conexión. Es imprescindible que se realice la preparación adecuada antes de hacer un aluminio
  conexión de aluminio

Catálogo	Descripción
YC26C2	Conector derivador de cobre tipo c, línea calibre 1/0-2/0 AWG, derivación 8 - 2 AWG
YC26C26	Conector derivador de cobre tipo c, línea calibre 1/0-2/0 AWG, derivación 1/0 - 2/0 AWG
YC28C2	Conector derivador de cobre tipo c, línea calibre 3/0-4/0 AWG, derivación 6 - 2 AWG
YC28C26	Conector derivador de cobre tipo c, línea calibre 3/0-4/0 AWG, derivación 1/0 - 2/0 AWG
YC28C28	Conector derivador de cobre tipo c, línea calibre 3/0-4/0 AWG, derivación 3/0 - 4/0 AWG

- Estándar de cobre desnudo (estañado disponible)
- Crea una conexión compacta que permite grabar y aislar fácilmente
- Fabricado en cobre forjado de alta conductividad que proporciona baja resistencia para una excelente conductividad eléctrica
- Los conectores están claramente marcados con estampado

Catálogo	Descripción
YA6C - 2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañón largo c/dos perforaciones, calibre 6 AWG p/Telecom
YA4C - 2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañón largo c/dos perforaciones, calibre 4 AWG p/Telecom
YA2C - 2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañón largo c/dos perforaciones, calibre 2 AWG p/Telecom
YA28C - 2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañón largo c/dos perforaciones, calibre 4/0 AWG p/Telecom
YA29C - 2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañón largo c/dos perforaciones, calibre 250 MCM p/Telecom

- La ventana de inspección permite la verificación visual de que el cable ha sido completamente insertado antes de prensar la orejeta
- El barril está diseñado con un chaflán interno en la entrada del cable para garantizar una suavidad, inserción del cable, evitando posibles daños de los hilos del cable durante inserción
- El barril largo permite un mayor número de rizos, lo que aumentará la resistencia mecánica de la conexión
- Se encuentran disponibles orejetas angulares de 45º y 90º.
- Electro estañado a menos que se especifique lo contrario para reducir la corrosión galvánica(bimetálico) y resiste elementos corrosivos
- Los conectores están claramente marcados con estampado y codificación de color de barril

Catálogo	Descripción
CFBGFR	Cubierta plástica p/derivadores tipo H, calibre máximo 6-8 AWG
CFOFRR	Cubierta plástica p/derivadores tipo H, calibre máximo 2 AWG
CFDFR	Cubierta plástica p/derivadores tipo H, calibre máximo 250 MCM

- Cubierta plástica auto-extinguible para derivaciones tipo H, elimina el usao de cinta adhesiva

Catálogo	Descripción
HSC38FR	Funda flexible de polyvinyl termo contráctil, código 6 - 4 AWG, flexible 8 - 6 AWG
HSC34FR	Funda flexible de polyvinyl termo contráctil, código 1/0 - 3/0 AWG, flexible 2 - 1/0 AWG

- El tipo HSC-FR es un cloruro de polivinilo flexible transparente. Tubo termoretráctil. Excelente retardante de llama propiedades y una relación de contracción 2: 1, permite a los inspectores leer el índice de troquel estampados en conectores instalados fácilmente. UL reconocido, 105 ° C, 600 V, el funcionamiento de temperatura de -20° C a 105° C con un encogimiento temperatura de 135° C.
- UL 224, clasificación VW-1
- Retardante de llama autoextinguible propiedades.
- Tubo transparente
- Permite la inspección del índice de troquel relieve y brillo después de la instalación. Esta completo. En caso de corrosión ocurrirá será visible durante la inspección.
- Baja temperatura de contracción
- Solo requiere pistolas de aire caliente comunes para aplicar.
- Cumple con MIL-M-23053 / Z-206C

Catálogo	Descripción
Y1022	Herramienta de compresión

- Comprime terminales y empalmes de cobre calibre 22-10 AWG, aislados y sin aislar. Pela y corta cables y tornillos.

Catálogo	Descripción
PENETROX™	Inhibidor de oxidación

- Para conectores mecánicos, aplique PENETROX™ compuesto conjunto liberalmente al conductor para evitar la formación de óxidos superficiales una vez que la conexión está hecha. También aplique PENETROX™ a cualquier terminal pad.

Catálogo	Descripción
Y1MRTC	Herramienta de compresión

- Herramienta mecánica para instalar terminales y empalmes calibre 8 - 2 AWG de presión controlada.

Catálogo	Descripción
MD78	Herramienta de compresión

HYTOOL™ manual Instala la gama completa de conectores # 14 - 4/0

- Acepta matrices W y X
- Mangos ergonómicos de polímero compuesto de una pieza.
- Mordazas y enlaces de mordaza niquelados
  Para uso en: Cobre, Aluminio, ACSR, Acero, Copperweld, Alumoweld, 6201, 5005, conductores comprimidos y compactos

Catálogo	Descripción
MRC840	Herramienta de compresión

- Herramienta de prensado giratorio mecánico para Terminales 4/0 AWG sin aislamiento (desnudo) /Empalmes
- Mordazas de acero tratadas térmicamente.
- El mecanismo de resorte bloquea la rueda del troquel en su posición
- Selección de crimpado múltiple con ruedas giratorias
- Relieve de índice de troquel para inspeccionabilidad

Catálogo	Descripción
PAT81KFT	Herramienta de compresión

- Cabezal de cierre sin troquel 4-POINT® de 6 toneladas. Hidráulico autónomo, iones de litio de 18V
- Sistema sin troquel
- Capacidades de toma de rango
- Rotación de la cabeza 360°
- Desbloqueo mecánico del ariete (sin consumo de batería)

Catálogo	Descripción
Y35	Herramienta de compresión

- Cabezal en C remoto de 12 toneladas Herramienta hidráulica operada a distancia
- Ojo de elevación
- Apertura de la mandíbula de .95”
- Utiliza troqueles estilo U
- Botónes de bloqueo de troquel positivo

Catálogo	Descripción
Y750HSXT	Herramienta de compresión

- Cabezal en C remoto de 12 toneladas. Herramienta hidráulica operada a distancia
- 1.65” apertura de la mandíbula
- Rotación de la cabeza 355º
- Utilizado con troqueles estilo U
- Botónes de bloqueo de matriz positivo expuestos
  Para uso en: Mangas de tensión, Grifos, Terminales y Empalmes

Catálogo	Descripción
Y81KFT	Herramienta de compresión

- Cabezal de cierre sin troquel 4-POINT® de 6 toneladas
- Herramienta hidráulica autónoma y manual
- Sistema sin troquel
- Capacidades de toma de rango
- Diseño de cabeza de cierre superior abatible
- Rotación de la cabeza 360 °
- Para uso en: Cobre # 8 -1000 kcmil, terminales YA, YA-L y empalmes YS-L, YS, YS-T, Y-R

Catálogo	Descripción
Y750HSXT	Herramienta de compresión

- PATRIOT® 12-Ton, C-Head Hidráulico autónomo, iones de litio de 18V
- 1.65” apertura de la mandíbula
- Utilizado con troqueles U
- Cabezal en C con rotación de cabezal de 355°
- Guía de rodamientos / alineación para HYGROUND® así como también otros conectores asimétricos
- Incluye 2 baterías, cargador y estuche de polímero
  Para uso en: Mangas de tensión, grifos, terminales y empalmes

ARTEFACTOS ELÉCTRICOS

Twist-Lock® y Pin and Sleeve de enclavamiento mecánico

Descripción	Catálogo
Receptáculos Safety-Shroud® Twist-Lock®	HBLMITL

ÁREAS DE APLICACIÓN
Procesos • Aplicaciones • en exteriores • Zonas de lavado • frecuente •

Catálogo	20A	30A	60A	100A
3Ø 240V	HBL420MI9W	HBL430MI9W	HBL460MI9W	HBL4100MI9W
3Ø 480V	HBL420MI7W	HBL430MI7W	HBL460MI7W	HBL4100MI7W
3Ø 600V	HBL420MI5W	HBL430MI5W	HBL460MI5W	HBL4100MI5W

HBLMITL

- Productos de servicio pesado, dispositivos Pin and Sleeve y Twist-Lock® para servicio pesado, grado industrial, hembra, receptáculo enclavado mecanicamente, tornillos de terminal. El enchufe no se puede quitar hasta que el interruptor esté apagado.
- Tipo de gabinete 4X, 12 e idoneidad IP67
  Manija bloqueable para cumplir con las regulaciones de bloqueo / etiquetado de OSHA
- Pre-cableado IEC Pin y receptáculo de la manga
- Cumpliendo con estandares UL.

Receptáculos resistentes al agua y a la intemperie

Descripción	Color	15A 125V	20A 125V
Receptáculos resistentes al agua y al intemperie	Negro	5262BKWR	5362BKWR
	Marron	5262WR	5362WR
	Gris	5262GYWR	5362GYWR
	Marfil	5262IWR	5362IWR
	Blanco	5262WWR	5362WWR

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Instalaciones con humedad presente
- Interiores
- Instalaciones al exterior
- Oficinas

5262BKWR

- Receptáculo doble resistente a la intemperie
- Diseño compacto
- Rango de cable 14-10 AWG
- Certificación UL94, CSA 22.2, UL498, NEMA WD-6

Grado marino (dispositivos impermeables)

Rango	Polos/ Hilos	Color	Clavija	Conector	Receptáculo con Cubierta	Receptáculo Doble
NEMA 5-15 15A 125V	2P/H	Amarillo	HBL14W47A	HBL15W47A	HBL60W47	HBL60W47D*
		Negro	HBL14W47BK	HBL15W47BK	—	—
NEMA 6-15 15A 250V	2P/H	Amarillo	HBL14W49	HBL15W49	HBL60W49	HBL60W49D*
NEMA 5-20 20A 125V	2P/H	Amarillo	HBL14W33A	HBL15W33A	HBL60W33	HBL60W33D*
NEMA 6-20	2P/H	Amarillo	HBL15W48	HBL15W48	HBL60W48	HBL60W48D*

HBL14W47A

HBL15W47A

HBL60W47

HBL60W47D

Dispositivos Twist-Lock®

Rango	Color	Polos/ Hilos	Clavija	Conector	Receptáculo con Cubierta	Receptáculo Doble
NEMA L5-15 15A 125V	Amarillo	2P/3H	HBL24W47A	HBL25W47A	HBL65W47	HBL65W47D*
	Negro		HBL24W47BK	HBL25W47BK	—	—
NEMA L7-15 15A 277V	Amarillo	2P/3H	HBL24W34	HBL25W34	HBL65W34	HBL65W34D*
NEMA L5-20 20A 125V	Amarillo	2P/3H	HBL26W47	HBL27W47	HBL67W47	—
	Negro		HBL26W47BK	HBL27W47BK	—	
NEMA L6-20 20A 250V	Amarillo	2P/3H	HBL26W48	HBL27W48	HBL67W48	—
NEMA L7-20 20A 277V	Amarillo	2P/3H	HBL26W49	HBL27W49	HBL67W49	—
NEMA L14-20 20A 125/250V	Amarillo	3P/4H	HBL26W74	HBL27W74	HBL67W74	—
NEMA L15-20 20A 3Ø 250V AC	Amarillo	3P/4H	HBL26W75	HBL27W75	HBL67W75	—
	Negro		HBL26W75BK	HBL27W75BK	—	
NEMA L5-30 30A 125V	Amarillo	2P/3H	HBL28W47	HBL29W47	HBL69W47	—
	Negro		HBL28W47BK	HBL29W47BK	—	
NEMA L7-30 30A 277V	Amarillo	2P/3H	HBL28W49	HBL29W49	HBL69W49	—
NEMA L14-30 30A 125/250V	Amarillo	3P/4H	HBL28W74	HBL29W74	HBL69W74	—

- El diseño liso del cuerpo minimiza la recolección de suciedad.
- Asegura un sellado constante y una retención máxima del cable.
- Cuchillas niqueladas resistentes a la corrosión y tornillos de montaje de acero inoxidable.
- NEMA 3R, 3RX, 4, 4X, 6, 6P, IP65, IP66, IP67.

ÁREAS DE APLICACIÓN
Procesos • Zonas de lavado frecuente • Aplicaciones en exteriores • Zonas con humedad constante •

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Procesos
- Oficinas

HBL5262

Dispositivos de hoja recta de servicio extra pesado

Descripción	NEMA 5-15 15A 125V	NEMA 5-20 20A 125V	NEMA 6-15 15A 125V	NEMA 6-20 20A 125V
Receptáculo simple	HBL5261	HBL5361	HBL5661	HBL5461
Receptáculo doble	HBL5262	HBL5362	HBL5662	HBL5462
Clavija con brida	HBL5278C	HBL5378C	HBL5678C	HBL5478C
Receptáculo con brida	HBL5279C	HBL5379C	HBL5679C	HBL5479C
Clavija	HBL5266C	HBL5366C	HBL5666C	HBL5466C
Conector	HBL5269C	HBL5369C	HBL5669C	HBL5469C

- Los dispositivos de cableado tienen una resistencia duradera, química y de impacto.
- Construcción de nylon que garantiza la fiabilidad de los dispositivos de cuchillas rectas hubbell.
- Cumple con estándares CSA, NEMA y UL498.

Conectores de cable

Diámetro de cable in (mm)	Recto 3/8"	Recto 1/2"	90° 3/8"	90° 1/2"
19"-.25" (4.7-6.3)	SHC1009	SHC1021	—	NHC1021
.25"-.31" (6.3-7.9)	SHC1010	SHC1022	NHC1010**	NHC1022
.38"-.44" (9.5-11.0)	SHC1012	SHC1023	NHC1012**	NHC1023

NHC1021

- Disponibles en nylon y aluminio el conector proporciona seguridad al cable, así como un rendimiento duradero con una fácil instalación. Cuenta con NEMA 4, 4X, 12 y 13.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Procesos
- Instalaciones de cable

interruptores de desconexión Circuit-Lock® y Motorquick®

Amperaje	No metálico Cuadrado	Acero inoxidable Cuadrado	Acero inoxidable Caja inclinada
30 A	HBLDS3	HBLDS3SS	HBLDS3SSR
60 A	HBLDS6	HBLDS6SS	HBLDS6SSR
100 A	HBLDS10	HBLDS10SS	HBLDS10SSR
200 A	HBLDS20	HBLDS200SS	-

Agregue el sufijo VFD para unidades de frecuencia variable.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Procesos
- Fabricadas de acero y aluminio, los dispositivos de control Hubbell están diseñados para ser usados en las instalaciones de manejo de materiales alimenticios, plantas de cemento, las operaciones de tratamiento de aguas, puertas de accionamiento eléctrico, así como cintas transportadoras y mesas de trabajo. Los controles de

HBLDS3

Hubbell son dispositivos para manejo de procesos industriales que combina electrificación segura con eficiencia energética y confiabilidad.

Calcetines de alivio de tensión

Descripción	Diámetro de calcetín in (mm)	Tamaño de hilo 3/8"	Tamaño de hilo 1/2"
Conector recto tipo macho	.250"-.312" (.63-.79)	07401001	07401004
	.312"-.375" (.79-.95)	07401002	07401006
	.375"-.437" (.95-1.11)	07401003	07401008
Conector 90º tipo macho	.250"-.312" (.63-.79)	07401071	07401074
	.312"-.375" (.79-.95)	07401072	07401076
	.375"-.437" (.95-1.11)	07401073	07401078
Conector 40º tipo macho	.250"-.312" (.63-.79)	074011236	074011236
	.312"-.375" (.79-.95)	074011021	074011021
	.375"-.437" (.95-1.11)	074011237	074011237

- Los calcetines de alivio de tensión brindan una protección al cable y son adecuados para uso en ubicaciones húmedas, construido por malla de acero inoxidable, cuenta con certificaciones UL y también es adecuado para utilizarse en ubicaciones peligrosas.

07401001

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Procesos.
- Instalaciones de clable

Placas de pared de receptáculo dúplex cuerpo de acero Inoxidable

Descripción	Receptáculos Dúplex
Acero inoxidable 302/304, .035 pulg. (0.9), acabado cepillado horizontal	SS8
Acero inoxidable 430 .035 pulg. (0.9), Acabado cepillado horizontal	SS8L

- Cuerpo NO magnético
- Cuenta con película protectora de plástico ayuda a prevenir arañazos y daños.
- Cumple UL Listed, CSA Certified
- Material de la placa Acero inoxidable 302/304
- Tipo de placa de pared
- Receptáculo dúplex de aberturas de placa
- Tornillos de montaje 302/304 SS, cabeza ranurada
- Apariencia Acabado cepillado horizontal
- Temperatura de operación de -40°C to 85 °C"

ÁREAS DE APLICACIÓN
Instalaciones con humedad presente • Interiores • Instalaciones al exterior • Oficinas •

SS8

Protección contra sobretensiones

Voltaje AC Capacidad de pico de 100,000 A (Tipo 2 SPD)	Configuración	Catálogo
120/240 Una fase	1 F, 3 cables + Tierra	HBL3W100C
240 delta*	3F, Estrella, 4 cables + Tierra	HBL4W100C
240 delta	3F, Delta, 3 cables + Terminal tierra	HBL5W100C
240/120 Delta fase dividida	3F, Delta, 4 cables + Tierra	HBL6W100C
277/480 estrella**	3F, Estrella, 4 cables + Tierra	HBL8W100C
480 delta	3F, Delta, 3 cables + Terminal tierra	HBL9W100C
347/600 Estrella	3F, Estrella, 4 cables + Tierra	HBL10W100C
600 delta	3F, Delta, 3 cables + Terminal tierra	HBL11W100C

- El diseño de ladrillo del dispositivo de protección contra sobretensiones cableado, ideal para áreas donde el espacio es una consideración importante. La unidad de sobretensión se puede montar directamente en el panel. El producto de 100kA presenta una carcasa NEMA 4X y una clasificación SCCR de 200kA.
- Los dispositivos de protección contra sobretensiones con cable de SpikeShield son UL1449. Los dispositivos de protección contra sobretensiones con cable de SpikeShield son UL1449.
- 100,000 Pico de capacidad de amperaje.

HBL3W100C

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Procesos
- Uso general

IEC dispositivos Pin & Sleeve

Descripción	Rango	Clavija	Conectores	Receptáculo
Advantage™	30A 125/250V	HBLS430P12W	HBLS430C12W	HBLS430R12W
Serie IEC	30A 3Ø 480V	HBLS430P7W	HBLS430C7W	HBLS430R7W
Pin & Sleeve	60A 3Ø 600V	HBLS460P5W	HBLS460C5W	HBLS460R5W
IEC Pin & Sleeve	30A 125/250V	HBL430P12W	HBL430C12W	HBL430R12W
	30A 3Ø 480V	HBL430P7W	HBL430C7W	HBL430R7W
	60A 3Ø 600V	HBL460P5W	HBL460C5W	HBL460R5W

- Productos de servicio pesado, dispositivos de tipo manga ofrecen un aprotección superior contra el ingreso de agua, contando y exediendo los parametros de las certificaciones UL., Grado IP69k. NEMA 4X, NEMA 12.

Nota: Para mayores rangos de operación, consultar al agente de ventas Hubbell

ÁREAS DE APLICACIÓN
Procesos • Aplicaciones en exteriores • Zonas de lavado frecuente •

Dispositivos de hoja recta

Rango	Polos/ Hilos	Conector	Clavija	Receptáculo con Doble	Receptáculo con Simple	Cubierta doble
15A 125V	2P/3H	HBL52CM69C	HBL52CM66C	HBL52CM62	HBL52CM61	—
20A 125V	2P/3H	HBL53CM69C	HBL53CM66C	HBL53CM62	HBL53CM61	HBL52CM21

HBL52CM69C

HBL52CM66C

HBL52CM62

HBL52CM61

HBL52CM21

Twist-Lock®

Rango	Polos/ Hilos	Conector	Clavija	Receptáculo con Doble	Receptáculo con Simple	Cubierta
15A 125V	2P/3H	HBL47CM29C	HBL47CM20C	HBL47CM00	—	HBL74CM25WOA
20A 125V	2P/3H	HBL23CM13	HBL23CM11	—	HBL23CM10	HBL74CM25WOA

- En la industria una de las áreas más comunes es el área de procesamiento de alimentos o donde se presenta zonas las cuales pueden ser particularmente corrosivas para los artefactos eléctricos. Hubbell ofrece una amplia gama de clavijas, conectores y receptáculos que son diseñado específicamente para soportar ambientes corrosivos.
- Resistentes a químicos y aceites.
- Los contactos niquelados protegen los componentes metálicos de la corrosión.
- Los agarres de cable de nylon evitan que el cable pueda ser extraído.

ÁREAS DE APLICACIÓN
Procesos • Oficinas •

Conectores tipo Liquidtight metálicos

Tamaño comercial	Aislado			Sin aislamiento		
	Recto	45°	90°	Recto	45°	90°
3/8 (10)	3511RAC	3561	3541RAC	3401	3441	3421
1/2 (16)	3512RAC	3562	3542	3402	3442	3422
3/4 (21)	3513RAC	3563	3543	3403	3443	3423
1 (27)	3514RAC	3564	3544	3404	3444	3424

- Conectores metálicos para contra liquidos, también pueden ser utilizados en áreas peligrosas.
- Para conducto metálico hermético flexible y un conducto hermético líquido no metálico tipo B.
- Galvanizado con zinc para mayor protección contra la corrosión.
- No aislado.
- El innovador anillo de glándula dividida asegura un sellado perfecto, evitando la extracción.
- Disponible en tamaños comerciales de 3/8 pulg. A 4 pulg.
- Arandela de sellado y contratuerca de alta resistencia incluidas.
- Todos los componentes son reutilizables.

3511RAC

ÁREAS DE APLICACIÓN
Procesos • Instalaciones de cable •

Conductos y accesorios no metálicos

Tamaño comercial	Conduit tipo PolyTuff		Conectores		
	Gris	Negro	Rectos	90º	SwivelLok®
3/8 (10)	G1038	G1038M1	P038NxxA	P0389Nxx	PS0389Nxx
1/2 (16)	G1050	G1050M1	P050NxxA	P0509Nxx	PS0509Nxx
3/4 (21)	G1075	G1075M1	P075NxxA	P0759Nxx	PS0759Nxx
1 (27)	G1100	G1100M1	P100NxxA	P1009Nxx	PS1009Nxx

xx=color, remplazar por BK (negro) o GY (gris)

- Accesorios no metálicos para entornos húmedos, evitando también asi daños mecánicos que atentan con la integridad del cable con certificaciones CSA y UL.

G1038M1

ÁREAS DE APLICACIÓN
Instalaciones al exterior • Procesos •

HBL5261

Descripción	Color	15A 125V	20A 125V
Receptáculos resistentes al agua y al intemperie	Negro	5262BKWR	5362BKWR
	Marron	5262WR	5362WR
	Gris	5262GYWR	5362GYWR
	Marfil	5262IWR	5362IWR
	Blanco	5262WWR	5362WWR

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Instalaciones al exterior
- Laboratorios
- Interiores

- Reseptáculo doble resistente a la intemperie
- Diseño compacto.
- Rango de cable 14-10 AWG
- Certificación UL94
- CSA 22.2, UL498, NEMA WD-6

Kits de portacables Powertrak®

Max. Altura de diámetro exterior Manguera/Cable in. (mm)	Max. Anchura de diámetro exterior Manguera/Cable in. (mm)	Kit básico de 3 pies.
0.286 (7)	0.531 (13)	P10-1-1.4-3.0
0.286 (7)	0.900 (23)	P10-2-1.4-3.0
0.382 (9)	0.900 (23)	P10-2-1.9-3.0
0.410 (10)	1.350 (34)	P13-1-2.0-3.0
0.740 (19)	1.350 (34)	P13-1-3.7-3.0
0.410 (10)	2.052 (52)	P13-2-2.0-3.0

- Proteje los cables y mangueras en maquinaria alternativa.
- La seguridad y la fiabilidad aumentan cuando los cables y las mangueras se mantienen juntos.
- Los eslabones duraderos están moldeados de nylon virgen reforzado con fibra que es altamente resistente al desgaste.

ÁREAS DE APLICACIÓN
Interiores • Oficinas •

P10-1-1.4-3.0

ÁREAS CLASIFICADAS

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Calderas
- Planta de emergencia
- Áreas de lavado chorro directo

Las formas de la Forma 7 ofrecen un gran opción en tamaños para una instalación compacta y ordenada. Esta serie está disponible en nuestro hierro Duraloy® y aluminio sin cobre, con pintura superior aplicada electrostáticamente con protección anticorrosiva.

- Capacidades de sellado mejoradas Las juntas de sellado de neopreno proporcionan un sello NEMA 3.
- Adecuado para lugares húmedos cuando se usa con juntas.
- Herrajes de sellado de alta calidad Tornillos y arandelas de acero inoxidable 316 con juntas de neopreno.
- Diseño innovador de clip de resorte para facilitar la instalación y repetir el uso.
- Para uso con conducto rígido roscado de acero o aluminio.
- Diseño de respaldo plano para mayor capacidad de cableado y estabilidad de montaje.
- UL intercambiable y certificada CSA intercambiabilidad con productos competitivos
- Adecuado para lugares húmedos cuando se usa con empaque. Diseño innovador de clip de resorte para facilitar la instalación y repetir el uso. Los casquillos de alambre lisos integrales protegen la cabina

C37SA

LB27SA

LR37SA

T17SA

LL27SA

170

GASK571

FS-2

ZS210

K0751

GECCT-1

C17SA	Caja registro de fundición aluminio forma 7 1/2 tipo c
C27SA	Caja registro fundición aluminio forma 7 3/4 tipo c
C37SA	Caja registro fundición aluminio forma 7 1 tipo c
C57SA	Cond body, corrosafe 7 al 1-1/2”
C67SA	Cond body, corrosafe 7 al 2”
LB27SA	Caja registro de aluminio de 3/4 lb.
LB37SA	Caja registro de aluminio de 1 lb.
LB57SA	Caja registro de aluminio de 1 1/2 lb.
LB67SA	Caja registro de aluminio de 2 lb.
LR27SA	Caja registro de aluminio de 3/4 lr.
LR37SA	Caja registro de aluminio de 1 lr.
LR57SA	Caja registro de aluminio de 1 1/2 lr.
LR67SA	Corrosafe 7 2” lr. cond bdy
T17SA	Caja T de aluminio forma 7 de 1/2
T27SA	Caja T de aluminio forma 7 de 3/4
T37SA	Caja T de aluminio forma 7 de 1
T57SA	Caja T de aluminio forma 7 de 1 1/2
T67SA	Corrosafe 7 2” T cond bdy
LL27SA	Caja registro de aluminio de 3/4 ll
LL37SA	Caja registro de aluminio de 1 ll
LL57SA	Caja registro de aluminio de 1 1/2 ll
LL67SA	Corrosafe 7 2” ll cond bdy
170	Tapa de acero para caja forma 7 de 1/2
270	Tapa de acero para caja forma 7 de 3/4
370	Tapa de acero para caja forma 7 de 1
570	Tapa de acero para caja forma 7 de 1 1/2
670	Tapa de acero para caja forma 7 de 2
GASK571	Empaque de neopreno para caja de 1/2
GASK572	Empaque de neopreno para caja de 3/4
GASK573	Empaque de neopreno para caja de 1
GASK575	Empaque de neopreno para caja de 1 1/2
GASK576	Empaque de neopreno p/ caja de 2
FS-2	Caja tipo fs de 3/4
FS-3	1” K aluminio shallow device box
ZS210	Conector Gland aluminio recto 3/4.625-.750 Amarillo
ZS208	Conector Gland aluminio recto 3/4.375-.500 Azul
ZS310	Conector Gland aluminio recto 1.625-.750 Amarillo
K0751	Conector â liquidtight recto de 3/4
K1001	Conector recto para Liquidtigh de 1
K1501	Conector recto para Liquidtigh de 1 1/2
K2001	Conector recto para Liquidtigh de 2
K0501-G	Conector recto para Liquidtigh de 1/2+g
K0751-G	Conector recto para Liquidtigh de 3/4
K1001-G	Conector de 1 recto con zapata
K1501-G	Conector recto para Liquidtigh de 1 1/2
K2001-G	Conector recto para Liquidtigh de 2
K07591	Conector a 90 para Liquidtigh de 3/4
K10091	Conector a 90 para Liquidtigh de 1
GECCT-1	Caja registro aluminio C1D1 APE c/ entr. 1/2 c
GECCT-2	Caja de conexiones tipo c 3/4
GECCT-3	Caja de conexiones tipo c 1

GEJCT-5

GECTT-1

GECLT-1

GECXT-1

GECLBT-1

GEJCT-5	Caja de conexiones tipo c 1 1/2
GEJCT-6	Caja de conexiones tipo c 2
GECTT-1	Caja registro aluminio C1D1 APE c/ entr. 1/2 T
GECTT-2	Caja de conexiones tipo T 3/4
GECTT-3	Caja de conexiones tipo T 1
GEJTT-5	Caja de conexiones tipo T 1 1/2
GEJTT-6	Caja de conexiones tipo T 2
GECLT-1	Caja de conexiones tipo l 1/2
GECLT-2	Caja de conexiones tipo l 3/4
GECLT-3	Caja de conexiones tipo l 1
GEJLT-5	Caja de conexiones tipo l 1 1/2
GEJLT-6	Caja de conexiones tipo l 2
GECXT-1	Caja de conexiones tipo x â1/2
GECXT-2	Caja de conexiones tipo x 3/4
GECXT-3	Caja de conexiones tipo x 1
GEJXT-5	Caja de conexiones tipo x 1 1/2
GEJXT-6	Caja de conexiones tipo x de 2
GECLBT-1	Caja registro aluminio C1D1 APE con entr. 1/2 pulg. lb.
GECLBT-2	Caja registro aluminio C1D1 APE c/entr. 3/4 lb.
GECLBT-3	Caja de conexiones tipo lb. 1
GEJLBT-5	Caja de conexiones tipo lb. 1 1/2
GEJLBT-6	Caja registro aluminio C1D1 APE con entr. 2 pulg. lb.

XAL-53

XAL-53	Alarma contra incendio
ENY-1	Seal FTG 1/2" al femal/femal
ENY-2	Seal FTG 3/4" al femal/femal
ENY-3	Seal FTG 1" al femal/femal
ENY-6	Seal FTG 2" al femal/femal

SC080804G

SC080804G	N1 screw cover 8x8x4 crbn stl -glv
SC101004G	N1 screw cover 10x10x4 crbn stl -glv
SSN4201606WWM	Disc-suggested sub ssn4201606
SSN4242408WWM	N4x sgl dr wm-clmp 24x24x8 304ss(1vd40)

EXB-12128 N34

EXB-12128 N34	Quant ENCL 12x12x8 cast Al
EXB-12188 N34	Quant ENCL 12x12x8 cast Al
EXB-16166 N34	Quant ENCL 16X16X6 cast Al
EXB-16168 N34	Quant ENCL 16X16X8 cast Al
EXB-182410 N34	Quant ENCL 18X24X10 cast Al
EXB-18248 N34	Quant ENCL 18X24X8 cast Al
EXB-8106 N34	Quant ENCL 8X10X6 cast Al

XCS-0A9

XCS-0A9	CLI 3 mini black PB CV (cs)
XCS-0B24-GL	CLI 120V GRN PL CV (cs)
XCS-0B4	Cover W/device DBL push button
XCS-0MMR3	Red push = pull maint No/Nc
XS-1C	Tumbl switch CVR 1p 20a
XS-2C	Tumbl switch CVR 2p 20a
XS-8C	Tumbl switch CVR 3p 15a

HKH1BND2M11BK8

HKH1BND2M11BK8 Estación de control con botón tipo hongo
HKH1BND2P11P11K8 Estación deparo y arranque
HKH1BND2LRL0P21K8 Estación de paro y arranque luz piloto

Las cajas de dispositivos de la serie F acomodan dispositivos de cableado y proporcionan una abertura para empalmar, golpear o tirar de conductores. Proporciona acceso a conductores para mantenimiento y futuros cambios en el sistema. Adecuado para usar en lugares húmedos cuando se usa con tapas de juntas. Todos los dispositivos se ofrecen en nuestro aluminio sin cobre con recubrimiento en polvo aplicado electrostáticamente. Algunos dispositivos están configurados para nuestro hierro protegido de tres capas. Roscas cónicas (NPT con casquillos integrales). Tornillo interno de puesta a tierra. Orejas de montaje . Estilo de pandilla individual. Adecuado para usar en lugares húmedos cuando se usa con tapas de juntas. Para usar con cubiertas de estilo FS

VSI20P304

VSI20P304	Versamate plug 20A 2p3w 125v
VSI30P407	Versamate plug 32A 3p4w 480v
VSI30R407	Versamate recept 32A 3p4w 480v

La serie Killark VersaMate® VSI de receptáculos conmutados y enclavados proporciona una solución de receptáculo en áreas de ubicación peligrosa. Las clasificaciones de entrada climática NEMA 4X permiten el uso en interiores y exteriores, mientras que la construcción no metálica garantiza lo último en resistencia a la corrosión. La codificación de colores y la configuración de los pines hace que sea físicamente imposible acoplar enchufes y receptáculos de diferentes voltajes y clasificaciones de corriente. El mecanismo de interruptor enclavado evita la extracción accidental del enchufe del receptáculo bajo carga.

VP3485

VR342

VP3485	30A 3W4P PLUG ASSY
VP6034	60A 3W4P PLUG ASSY. AT
VP6385	60A 2W3P PLUG ASSY
VP6485	60A 3W4P PLUG ASSY
VR342	30A 3W4P RECP ASSY
VRE23	BACK BOX E-TYPE 3/4" 30A

L1L730C

LZ2NL4530	Luminario tipo lz de 45 w de LED
L1L730C	L1l 7000l LED 120-277 vac clear lens

El LED Lineal Protecta III ofrece a la industria un rendimiento incomparable y fotométricos que ofrecen todos los beneficios reconocidos de la gama Protecta; un gabinete probado de rpbust, excelente IP y características de bajo mantenimiento. La vida útil esperada para el 70% de los lúmenes iniciales (L70) es un mercado líder de 120,000 horas a 25 ° C. Con tiras LED y controlador totalmente reemplazables, entregamos un producto único con una capacidad efectiva de mantenimiento a largo plazo.

- Altamente energéticamente eficiente.
- Abrazadera difusora de fácil acceso de longitud completa.
- Terminales de red sin tornillos.
- DTS-01 diluvio probado.
- Las características adicionales de las luminarias LED Protecta III encuentran una gran aplicación en el campo de la industria industrial y de petróleo y gas. Haga clic en el enlace 'Contáctenos' arriba para ponerse en contacto con nosotros y analizar cómo la gama de Luminarias LED
- Protecta III podría funcionar para usted.

PRGE/05L/LE	Luminario protecta de LED
VM1L4530	VM1 LED 45W 120-277V HSG
VM3S150	VM3 HSG 150W HPS QUAD
VM4LB06530	VM4LB LED 65W 120-277V HSG BULB SINK
VM4LB1230	VM4LB 12K LMN 120-277V BULB HTSNK
VM4LC630	VM4LC 6K LMN 120-277V Concave HTSNK
VM4LC730	VM4LC 7K LMN 120-277V Concave HTSNK
VM4LC930	VM4LC 9K LMN 120-277V Concave HTSNK
KF1L09030	90W C1D1Z1 LED flood 120-277VAC 50/60HZ
KF1L12530	125W C1D1Z1 LED flood 120-277VAC 50/60HZ
KFL12530	125 Watt LED flood 120-277VAC 50/60HZ
KFP250-76	Floodlight-250W MHP QUAD 7X6 Beam
KFP400-76	Floodlight-400W MHP QUAD 7X6 Beam
EML4030	EM LED 40W 120-277V Fluted GL
EMLC4530	EM LED 45W 120-277V Clear GL

VM1L4530

KF1L09030

EML4030

HUBBELL®

Conoce nuestros catálogos

Hubbell Products México S de RL de CV
Calle 5 sur 104 Parque Industrial Toluca 2000. Toluca. Estado de México
México. C.P 50200
info@hubbell.com.mx
800 95 30 957 / 722 980 06 00

Hubbell Products Mexico

Visítanos en:
www.hubbell.com · www.hubbell.com.mx

HUBBELL®

Industria Alimentaria

PREPARADOS PARA
APOYAR EL SANO SUMINISTRO
DE ALIMENTOS

www.hubbell.com.mx • www.hubbell.com

ÍNDICE

ILUMINACIÓN 3
SISTEMA DE LA INFORMACIÓN DE TRANSPORTE 5
SISTEMA DE TIERRAS 10
ARTEFACTOS ELÉCTRICOS 15
ÁREAS CLASIFICADAS 18

SOLUCIONES DE INDUSTRIA ALIMENTICIA

- **Áreas de Lavado**

  Para garantizar las condiciones sanitarias, se requieren áreas lavado a presión en los entornos de procesamiento de alimentos. Se deben cumplir estrictos requisitos de limpieza e higiene para garantizar que el producto sea seguro para el uso del consumidor, pero los lavados a presión y los productos químicos agresivos pueden dañar y acortar la vida útil de los productos eléctricos. La selección del equipo adecuado es fundamental para evitar el tiempo de inactividad y al mismo tiempo promover las condiciones sanitarias. Todos los equipos eléctricos, controles y componentes deben tener clasificación ambiental para la aplicación correcta.

- **Entornos corrosivos**

  En entornos de procesamiento de alimentos altamente corrosivos, los materiales deben combatir constantemente el deterioro. Los productos eléctricos no protegidos se pueden deteriorar y pueden fallar, lo que crean problemas de seguridad, conexiones no confiables y la posibilidad de la pérdida de productividad. No se puede eliminar la corrosión causada por los productos químicos, la humedad y otros elementos, pero los productos correctos pueden garantizar que la corrosión no interfiera con el suministro confiable de energía.

- **Temperaturas extremas**

  Las plantas de alimentos y bebidas a menudo operan dentro de rangos extremos de temperatura debido a equipos de procesamiento como los secadores, los hornos y los congeladores rápidos. Las zonas de frío y calor severas, junto con las fluctuaciones extremas de la temperatura, pueden agregar estrés al sistema eléctrico. En estos entornos, puede ocurrir una falla de los componentes eléctricos. La expansión y la contracción causada por los cambios de temperatura pueden dañar los dispositivos eléctricos.

- **Automatización de procesos**

  La mejora de las capacidades y de la eficiencia de la elaboración de alimentos puede ayudar a reducir los costos de producción al tiempo que mejora la productividad general. Para lograrlo, todos los componentes eléctricos, de instrumentación y de automatización deben trabajar juntos de manera eficiente y efectiva dentro de la automatización del proceso. La automatización de la elaboración de alimentos y bebidas requiere la flexibilidad del equipo y la capacidad de reconfigurarse de manera rápida y eficiente.

- **Protección del personal**

  La seguridad alimentaria no solo es importante en un entorno de elaboración de alimentos, sino que también lo es la seguridad del personal que trabaja en estas áreas. Los empleados están sujetos al riesgo de descargas eléctricas debido a los cables expuestos y a tropiezos y caídas de cables en el piso. Las lesiones debidas al trabajo con productos químicos agresivos y en temperaturas extremas también son una preocupación. El compromiso con la seguridad del personal requiere el tipo correcto de componentes eléctricos para protegerlo contra los peligros.

- **Lugares difíciles**

  A las plantas de procesamiento de alimentos se las pueden clasificar como peligrosas según el National Electrical Code debido a la forma en que los materiales se manejan, procesan y almacenan. La explosión y el fuego son posibles debido a la presencia de gases, vapores y polvo inflamables. Para proteger las instalaciones y a los empleados de la industria alimenticia, se necesita prevenir y contener una posible explosión.

CFP

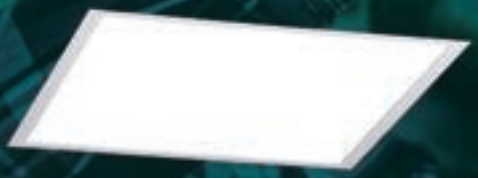
La luminaria CFP ofrece tecnología LED con iluminación de borde en un diseño elegante, moderno y de panel plano. Ideal para aulas luminosas, oficinas, instalaciones médicas, salas blancas y espacios públicos en general, sin pixelación ni puntos brillantes.

- Tamaños 1' x 4', 2' x 2' y 2' x 4', 4000K
- Atenuación de 0-10 V, estándar.
- Montaje empotrado, montaje de cable y accesorio de montaje en superficie.
- Clips de barra en T para un montaje seguro.
- Voltaje universal (120-277 V)
- 80+ CRI.
- IC clasificado.
- LED de 60,000 horas en L70 para un mantenimiento.

ÁREAS DE APLICACIÓN
Comedores •
Oficinas •
Pasillos•

CFP14-55/41/3435
Panel plano 1x4
Lúmenes intercambiables
de 5500/4100/3400.
Temperatura de color: 3500K

CFP14-55/41/3440
Panel plano de 1'x4'
Lúmenes intercambiables
de 5500/4100/3400.
Temperatura de color: 4000K



CFP22-40/33/2835
Panel plano de 2'x2'
Lúmenes intercambiables
de 4000/3300/2800.
Temperatura de color: 3500K

CFP24-55/41/3435
Panel de 2'x4'
Lúmenes intercambiables
de 5500/4100/3400.
Temperatura de color: 3500K

CFP24-7535
Panel plano de 2'x4'
7500 lúmenes.
Temperatura
de color: 3500K

CFP24-7540
Panel plano de 2'x4'
7500 lúmenes.
Temperatura
de color: 4000K

CSR

La salida internacional de Compass® ofrece calidad y valor con una salida de emergencia compacta y atractiva basada en LED. La carcasa blanca está hecha de termoplástico con clasificación de llama UL de alto impacto. Junte el dosel, la carcasa y los galones extraíbles para una instalación rápida y fácil. Universal de una o dos caras con panel SALIDA.

- LED ciclo de vida de más de 10 años
- Plantilla moldeada para una instalación rápida
- Cumple con los requisitos internacionales de voltaje de entrada
- Batería opcional de níquel cadmio de 4.8V de larga duración para iluminación de emergencia de 90 minutos
- Provisto con interruptor de prueba e indicador AC-On
- Toldo Incluido
- Ofrece 120 o 220-240VAC de entrada a 50 / 60HZ.

CSRIV
120/220-240VAC, 50/60Hz.
Universal SALIDA
LED Rojo, AC únicamente.

CSREIV
120/220-240VAC, 50/60Hz.
Universal SALIDA, LED Rojo
AC únicamente con batería.

CSEUDR
120/220-240VAC, 50/60Hz.
Universal EXIT
LED Rojo
AC únicamente con batería

CU2

Luz de emergencia LED con cabezales de lámparas totalmente ajustables, batería de níquel cadmio de larga duración, LED de bajo consumo y capacidad remota opcional.

- LED ciclo de vida de más de 10 años
- Diseño a presión para una instalación rápida
- Entrada de CA de doble voltaje 120/277
- Batería de níquel cadmio para iluminación de emergencia de 90 minutos reconocida por UL
- Capacidad remota u opción de tiempo de ejecución extendida
- Cabezales de lámparas totalmente ajustables
- Disponible en acabado blanco y negro
- Interruptor de prueba e indicador AC-On
- Lugar húmedo listado

RMEUWE
120/220-240VAC, 50/60Hz.
Simbología de salida
Verde LED
AC únicamente con batería

Termoplástica Blanca
Cabeza doble de LED
Luz de emergencia
120/277 entrada
3 VDC, 1 Watt.

SPECTRACLEAN

Iluminación con desinfección, la unión de la ciencia de iluminación y la microbiología.
Para sanitización de ambientes 120-277V.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Producción
- Almacenes
- Pasillos
- Laboratorios

SCCT22-B-40ML-G-EDU-C522
Troffe de 2'x4',
Lúmenes 4000K

SCST4-B-40ML-EU
Colgante de 2'x4'
Lúmenes 4000K

SCVM4-B-40ML-SFA-EU
Colgante de 2'x4'
Lúmenes 4000K

SCVW4-D-L1-FA-EU
Colgante de 2'x4',
Lúmenes 4000K

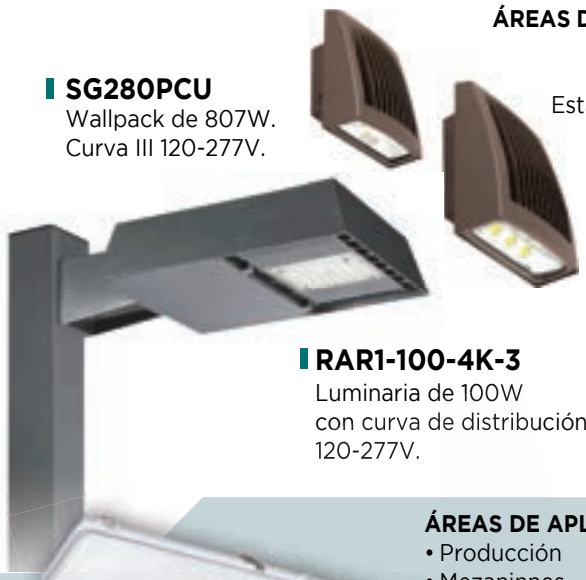
ÁREAS DE APLICACIÓN
- Oficinas
- Baños

UVPP
Unidad de control de 24V. a 127-277V. 20 amperes

OMNDT2000
Sensor de 2000 SQ. FT dual infrarrojo y ultrasónico, 24V.

ÁREAS DE APLICACIÓN
Perímetros •
Exteriores •
Estacionamientos •

SG280PCU
Wallpack de 807W.
Curva III 120-277V.



RAR1-100-4K-3
Luminaria de 100W con curva de distribución III 120-277V.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Producción
- Mezaninnes
- Almacenes
- Pasillos
- Laboratorios

LXEM

LXEM es un producto LED cerrado multifuncional que sirve en condiciones difíciles y severas, así como en áreas de servicio de alimentos.

- LED cerrado y con junta
- LED de larga duración de 60,000 horas en L80
- Disponible en longitudes de 4', 8'
- IP66 de todos los tamaños cuando se solicita con pestillos estándar de poliacetal (POM)
- IP65 todos los tamaños.
- Carcasa de fibra de vidrio con clasificación de resistencia a la intemperie F1, estándar
- Carcasa lisa para facilitar la limpieza
- La junta no es porosa para garantizar el sellado
- Lente acrílica modificada por impacto equivalente a 100% DR
- Las selecciones de lentes incluyen escarcha lineal acanalada o escarcha de perfil profundo
- Lente firmemente asegurada con pestillos de poliacetal (POM) preparados para resistencia a la manipulación
- Enganche de acero inoxidable opcional
- Acceso eléctrico a la bandeja de engranajes extraíbles para capacidad de reemplazo modular
- Batería de emergencia instalada, opcional en la mayoría de los modelos
- Ambiente estándar -20° C a 50° C
- Saneamiento UL certificado según las normas NSF

LXEM4-50ML-RFA-EU
A prueba de Vapor 30 X 1.2
42 W 5000K

LXEM4-40ML-RFA-EU
A prueba de Vapor 30 X 1.2
42 W 4000 K

CRN

ÁREAS DE APLICACIÓN:
- Almacenes
- Producción

La luminaria CRN es una Highbay para ubicaciones húmedas. Eficiente y adecuada para una variedad de áreas alimenticias.

- Ofrece paquetes de lúmenes de 14,000 a 34,000 lm para una iluminación adecuada en una variedad de aplicaciones de gran altura.
- La eficacia de hasta 146 lms/w le garantiza un ahorro de energía con respecto a las luminarias tradicionales de gran altura.
- Modifique su estética y reduzca el deslumbramiento con opciones de reflector claro, difuso o de aluminio.
- Personalice los niveles de luz y los horarios de iluminación con un sensor de ocupación / fotocélula programable que atenuará su CRN al 10%.
- La ubicación húmeda y las clasificaciones IP65 hacen que el CRN sea una opción ideal tanto para espacios generales como exigentes.
- El disipador de calor electrónico y LED separado térmicamente permite un funcionamiento prolongado y sin problemas.
- L70 a las 54,000 horas.
- DLC® (DesignLights Consortium) calificado, con algunas configuraciones Premium calificado.

CRN-50MM-EDU
Highbay Campana 150.3 W, 5000 K

CRN-50MV-EDU
A prueba de Vapor 30 X 1.2
42 , 4000 K

CRN-50MX-EDU
A prueba de Vapor 30 X 1.2
42 W, 4000 K

Número de parte	Descripción
IR3216APG	Gabinete NEMA 3R instalación en exterior, montaje piso,aéreo y poste/ para equipo de montaje vertical
IR222APG	Gabinete NEMA 3R instalación en exterior, montaje piso, aéreo y poste/ para equipo de montaje horizontal

Número de parte	Descripción
IRAC3	Unidad de A/C 3000 BTU

IR3216APG

IR / Especificaciones

- Cuerpo y puerta en acero calibre 14.
- Costuras continúas soldadas por plasma.
- Empaque chorreado de poliuretano en la puerta
- Poliéster gris ANSI 61 sobre superficies fosfatizados adentro y afuera.
- A prueba de polvo y agua cumpliendo con NEMA 3R.
- Aprobado por UL para cajas UL 508 Tipo 4, 12 Y 13.
- CSA Certificado para tipos 4,12 Y 13.

VS76

Número de parte	Descripción
RE2	Gabinete de montaje a pared 5 UR vertical
HSQ24	Gabinete montaje a pared para equipos de 19”
H3S4242	Gabinete servidores
H3N4242	Gabinete network

RE-BOX / Especificaciones

RE2

- Aprobado por UL 1863.
- Fabricación en acero laminado en frío calibre 16, soldado.
- Diseñado específicamente para entornos hostiles:
  - Resistente a la manipulación indebida según TelcordiaTM GR-487-CORE.
  - Patrón de ventilación cumple con UL 60950.
  - Diseñado para cumplir con NEMA 2.
  - Acabado duradero en polvo electrostático.
- 2 juegos de brackets de montaje de 19” con roscas formadas #12-24 y agujero de patrón universal EIA (5/8”, 5/8”, espaciados cada 1/2”).
- Parte superior con bisagra inferior para patch panel y montaje (RE2 = 2U; RE4 = 4U).
- Parte inferior fijado para mecanismo de control (RE2=2U; RE4=5U).
- Capacidad de carga: 100 lbs.
- Acepta profundidad máxima de hub de 14” (RE2 y RE4) o 22” (RE4X).
- Entradas abundantes para cable a través de los costados, parte superior e inferior.
- Compatible con las principales canaletas y tamaños más populares de conduits.
- Diseñado para disipar 160W – el máximo de la industria sin necesidad de extractor.
- Peso: RE4 = 50,6 lbs. RE2 = 45,1 lbs.

HSQ / Especificaciones

- Capacidad de carga 400 lbs.
- Material:
- Sección posterior, sección central: Acero laminado en frío calibre 14.
- Panel de cubierta con bisagra arriba/abajo: Acero laminado en frío calibre 14.
- Puerta frontal: Acero laminado en frío calibre 18.
- Placas de montaje con bisagra (puerta posterior):
- Acero laminado en frío calibre 11.
- Acabado: Polvo electrostático color negro. Rieles de estilo rack de 19” perforados #12-24 según EIA-310-D.
- Provisiones de instalación a tierra según TIA-607
- Ventana acrílica teñida color gris humo.
- Montaje con pernos prisioneros de 16”.
- Cerraduras de puerta del frente y posterior cierran con la misma llave #CH751.
- Knock-outs: 4 @ 2 1/2”-3”; 3 @ 3/4”-1”; 1 @ serie HBL4750 para canaleta.
- Aprobado por UL 1863.

SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuarto de telecomunicaciones
- Gabinetes de telecomunicaciones

Número de parte	Descripción
HPW84RR19	Rack tipo portería de 7FT, 19” ancho

HPW84RR19

Número de parte	Descripción
VS76	Organizador Vertical tipo “Z”
HM24C	Organizador horizontal Frontal

H3N/Características

- Puertas delanteras y traseras de malla con asas giratorias de bloqueo.
- Paneles laterales macizos de media altura con cerraduras.
- Entregado con niveladores y ruedas instaladas. Incluye un administrador de cables vertical, instalado en rieles traseros.
- Fácil de ajustar los rieles y guía de profundidad para alinear los rieles incluidos.
- Alturas de 42RU y 47RU disponibles con cada rack unidad numerada.
- Espárragos de unión roscados ubicados en la parte posterior del marco soldado.
- Las puertas se pueden cambiar de la bisagra izquierda a la derecha sin hardware adicional.
- Capacidad de peso de 3,000 libras. ESPECIFICACIONES : UL 2416 listado Cumple con EIA-310-E

MCCPSS19

Número de parte	Descripción
MCCCS19	Charola sencilla 50 Lb. de montaje a 19”
MCCCWS19	Charola central 75 Lb. De montaje central a 19”
MCCCWS19HD	Charola central 200 Lb. De montaje central a 19”

Número de parte	Descripción
MCCPSS19	Barra supresora de picos 15 Amp. con 10 contactos en la parte posterior

MCCCS19

SISTEMA DE ATERRIZAJE

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuartos de telecomunicaciones
- Gabinetes de telecomunicaciones

HGBL06D

HBBBHR19KT

Número de parte	Descripción
HGBL06D	Zapata terminal, calibre 6 AWG
HGBKA6U	Zapata de aluminio calibre 4 AWG - calibre 6 AWG

Número de parte	Descripción
HBBBHR19KT	Barra de montaje a 19”
HBBB14416H	Barra TMGB de montaje a pared
HBBB14210A	Barra TGB de montaje a pared

ESTÁNDARES APLICABLES:

ANSI / TIA-607-C; noviembre 2015

- Conexión a tierra y conexión a tierra (puesta a tierra) genéricas para las instalaciones de los clientes.
- Los estándares y publicaciones son adoptados por TIA de acuerdo con la American National Política de patentes del Instituto de Normas (ANSI).

ANSI / NECA / BICSI 607-2011; 2011

- Estándar para los métodos de instalación y conexión a tierra de los enlaces y la conexión a tierra para edificios comerciales.
- Los estándares nacionales de instalación eléctrica (NEISTM) están diseñados para mejorar la comunicación Entre los especificadores, compradores y proveedores de servicios de construcción eléctrica. Esta norma tiene sido preparado por BICSI® / NECA® bajo la jurisdicción conjunta de BICSI y NECA, y aprobado por boleta de consenso de acuerdo con los requisitos de ANSI. Esta publicación está destinada a Cumplir con la edición del Código Eléctrico Nacional (NEC®) vigente en el momento de publicación.

NEC artículo 250

- Este artículo cubre los requisitos y prácticas generales de conexión a tierra y adhesión dentro de instalaciones eléctricas.

SISTEMA DE PLACAS

ÁREAS DE APLICACIÓN

Áreas de trabajo (usuarios) •
Laboratorios •
Oficinas •

Número de parte	Descripción
IFP1OW	Placa termoplástica 1 Puerto. Blanco. Oficina
IFP12OW	Placa termoplástica 2 Puertos. Blanco. Oficina
IFP13OW	Placa termoplástica 3 Puertos. Blanco. Oficina
IFP14OW	Placa termoplástica 4 Puertos. Blanco. Oficina

Número de parte	Descripción
SSFL11	Placa acero inoxidable. 1 Puerto
SSFL12	Placa acero inoxidable. 2 Puertos
SSFL13	Placa acero inoxidable. 3 Puertos
SSFL14	Placa acero inoxidable. 4 Puertos
SSFL16	Placa Acero Inoxidable. 6 Puertos

IFP12OW

IFP / ESPECIFICACIONES

- Autorizado por UL y certificado por cUL.
- ANSI/TIA-606-B para etiquetado de estación.
- Material retardante de fuego autorizado por UL 94V-0.
- Para montaje en aberturas y cajas estándar de NEMA.

SSFL11

SISTEMA DE COBRE

UDX48E1U

Categorías			
CAT. 6	**CAT. 6A**	**CAT. 6A FTP**	**Descripción**
C6RRMGY	C6ASCSLSZHGY-FT	C6AFTPSRGY	Cable gris
C6RRMB	C6ASCSLSZHB-FT	C6AFTPSRB	Cable azul
C6SOPBK	C6ASOPBK		Cable OSP
	C6ASRDSB		Cable diámetro reducido azul
	C6ASRDSGY		Cable diámetro reducido gris
UDX48E1U	UDX48E1U		Panel 48 puertos 1 UR
UDX48A1U	UDX48A1U		Panel angulado 48 puertos 1 UR
HP624	HPJ6A24	HPJS24	Panel
HP648	HPJ6A48	HPJS48	Panel
HXJ6xx	HJU6Axx	SJ6A	Jack
SP6	SP6A	SP6A	Plug
HC6xxyy-FT	HC6Axxyy-FT	PC6Axxyy	Patch-Cords
HCL6xxyy-FT	HCL6Axxyy-FT		Patch-Cords diámetro reducido

XX = Color estándar:
B = Azul, BK = Negro, GY = Gris, Y = Amarillo.
OR = Naranjado, R = Rojo, GN = Verde, P = Morado, W = Blanco.
yy = Longitudes estándar:
"01"=1'; "03" = 3'; "06" = 6'; "08" = 8'; "10" = 10'; "12" = 12'; "16" = 16'; "20" = 20'.
Longitudes ensambladas contra pedido: 25', 30', 35', 40', 45', 50', 55', 60', 75', y 100'.

ÁREAS DE APLICACIÓN

Centros de datos y cuartos de equipos •
Cuartos de telecomunicaciones •
Gabinetes de telecomunicaciones •
Áreas de trabajo (usuarios) •
Laboratorios y oficinas •

C6SOPBK

SP6

HXJ6xx

- Diseño común realzado que elimina el NEXT residual y reflejado Su formación IDC permite que cada par esté segregado, eliminando el NEXT entre pares.

- El casquillo de relleno IDC de cierre asegura la retención del terminado, sujetando los cables durante la instalación. Cat. 6 A FTP y UTP sistema COBRA-LOCK Autoponchable.

- Desempeño, diseñado y balanceado al centro Cat. 6 entregando 3dB de espacio libre @ 417MHz, brindando una verdadera garantía en la aplicación 10GbE. Diseño balanceado, excede el estándar TIA Categoría 6A @ 750MHz, brindando una verdadera garantía en la aplicación. Confiabilidad, Aplicación: Calificado por ETL (INTERTEK) terceros para Transmisión IEEE 802.3an de 10GbE. Capacidad eléctrica: Calificado para PoE, PoE+ y PoE++ IEEE 802.3bt.

- Fabricación: 100% probado en fábrica en un ambiente controlado. Los cables NEXTSPEED Ascent Categoría 6A RD de Hubbell proporcionan una chaqueta significativamente más pequeña — 0.265 O.D. (Plenum) o 0.275 O.D. (Riser): permite a los contratistas instalar significativamente más servicios por ubicación que los cables tradicionales de Categoría 6A. Estos nuevos cables ofrecen un componente de Categoría 6A de alto rendimiento (ANSI / TIA- 568-C.2), solución clasificada LP. Los cables NEXTSPEED Ascent RD / LP son ideales para nuevas aplicaciones IEEE 802.3bt (4PPoE) de alta potencia, como HDBaseT Clase A y B, IEEE 802.11ac de banda ancha / alta potencia inalámbrica aplicaciones de punto de acceso y soluciones 10GBASE-T Ethernet 100m . El panel UDX de 48 puertos y 1U en ángulo ofrece la solución ideal para centros de datos, proveedores de servicios de Internet (ISP) y otras aplicaciones donde el gabinete y / o el espacio de rack están en una prima absoluta.

SISTEMA DE TRANSPORTE DE LA INFORMACIÓN

SISTEMA DE FIBRA ÓPTICA

ÁREAS DE APLICACIÓN

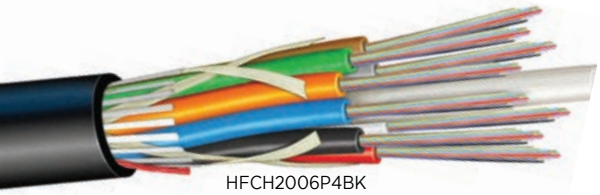
- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuartos de telecomunicaciones
- Gabinetes de telecomunicaciones
- Aplicaciones interior y exterior

Hubbell Calidad premium en cables de fibra óptica, la solución de canal de extremo a extremo, que ofrece una única fuente de ventaja para los especificadores, contratistas y usuarios finales. Hecho a medida con las más altas especificaciones de la industria. Hubbell proporciona Integración total de conectividad, Cierres, Gabinetes y ensamblajes pre-terminados en una sola solución de infraestructura, respaldada por la Garantía de 25 años de Mission Critical®.

Los cables de fibra de la serie HFCD de Hubbell se entregan en unidades de pie. Tamaño de carrete y el peso se determina por el tipo de cable y la longitud solicitada. La cantidad mínima de pedido (MOQ) es de 1.640 pies.

Cables

HFCH2006P4BK	Fibra óptica interior/exterior. 6 hilos OM4 Plenum
HFCH2012P4BK	Fibra óptica interior/exterior. 12 hilos OM4 Plenum
HFCH2006R4BK	Fibra óptica interior/exterior. 6 hilos OM4 Riser
HFCH2012R4BK	Fibra óptica interior/exterior. 12 hilos OM4 Riser
HFCH2006PSBK	Fibra óptica interior/exterior. 6 hilos OS2 Plenum
HFCH2012PSBK	Fibra óptica interior/exterior. 12 hilos OS2 Plenum
HFCH2006RSBK	Fibra óptica interior/exterior. 6 hilos OS2 Riser
HFCH2012RSBK	Fibra óptica interior/exterior. 12 hilos OS2 Riser



HFCH2006P4BK

FPR3SP

Distribuidores

3 FSP	6 FSP	9 FSP	Descripción
FPR3SP			1 UR, Apertura abanico
FCR1U3SP			1 UR, Telescópico
	FCR2U6SP	FCR2U9SP	2 UR, Telescópico

FSPLCDS3Y

Acopladores FSP

6 hilos	12 hilos	24 hilos	Descripción
FSPLCDM3AQ	FSPLCDM6AQ	FSPLCDM12AQ	LC-LC MM
FSPLCDS3Y	FSPLCDS6Y	FSPLCDS12Y	LC-LC SM
FSPSCDM3AQ	FSPSCDM6AQ		SC-SC MM
FSPSCDS3Y	FSPSCDS6Y		SC-SC SM
FSPSTD3	FSPSTD6		ST-ST MM
FSPSTDS3	FSPSTDS6		ST-ST SM
FSPSCST3	FSPSCST6		ST-SC-MM
FSPSCSTDS3	FSPSCSTDS6		ST-SC-SM

- Los productos de conectividad de fibra óptica Hubbell ofrecen un sistema modular que cumple con los estándares Solución para infraestructura de cableado de empresas y data centers.
- Esta sección presenta conectores prepulidos PROclick® de alto rendimiento, conectores de empalme de fusión, Adaptadores y accesorios de encaje de piedra angular.
- Paneles de la serie FSP y serie OC pre-terminados los casetes completan la solución de extremo a extremo con una gama completa de densidades y tipos de fibra y opciones de adaptador.
- Fibra óptica utilizada en Hubbell Serie OPTICHANNEL HFCD el cable entrega un alto ancho de banda rendimiento de la red óptica y fiabilidad. Con alta rendimiento optimizado por láser Fibras OM3 y OM4 con facilidad de terminación, todas las series HFCD son compatibles con la Garantía Hubbell Mission Critical® 25 años.
- Calidad superior OM3, Las fibras OM4 y OS2 proporcionan Máxima durabilidad y estanqueidad. Rendimiento de la transmisión de la curva. Las fibras nominales de flexión apretada mejoran Rendimiento del cable, sumando espacio para la certificación resultados de la prueba.

Conectores fibra óptica

LC	SC	ST	Descripción
FCLC900K50GM12	FCSC900K50GM12	FCST50GM12	OM3/OM4
FCLC900KSM12	FCSC900KSM12	FCSTSM12	OS2

- Terminación en 2 minutos o menos.
- No se requiere de pulido ni adhesivos.
- No se requieren herramientas caras."
- Conector pulido en fábrica, con mínimo de pérdida. Soporta conexiones de red de 10GbE."

FCLC900K50GM12

Jumpers			
1 metro	2 metros	3 metros	Descripción
DFRCLCLCE1MM	DFRCLCLCE2MM	DFRCLCLCE3MM	LC/LC OM3
DFRCLCLCF1MM	DFRCLCLCF2MM	DFRCLCLCF3MM	LC/LC OM4
DFRCLCLCS1SM	DFRCLCLCS2SM	DFRCLCLCS3SM	LC/LC OS2
DFRCSCSCE1MM	DFRCSCSCE2MM	DFRCSCSCE3MM	SC/SC OM3
DFRCSCSCF1MM	DFRCSCSCF2MM	DFRCSCSCF3MM	SC/SC OM4
DFRCSCSCS1SM	DFRCSCSCS2SM	DFRCSCSCS3SM	SC/SC OS2
DFRCLCSCE1MM	DFRCLCSCE2MM	DFRCLCSCE3MM	LC/SC OM3
DFRCLCSCF1MM	DFRCLCSCF2MM	DFRCLCSCF3MM	LC/SC OM3
DFRCLCSCS1SM	DFRCLCSCS2SM	DFRCLCSCS3SM	LC/SC OS2
	DFRCSTSTC2MM	DFRCSTSTC3MM	ST/ST OM3
	DFPCSTSTS2SM	DFPCSTSTS3SM	ST/ST OS2
DFRCSTSCE1MM	DFRCSTSCE2MM	DFRCSTSCE3MM	ST/SC OM3
DFRCSTSCS1SM	DFRCSTSCS2SM	DFRCSTSCS3SM	ST/SC OS2

- El sistema Hubbell OptiChannel es una solución integral de fibra de extremo a extremo que admite aplicaciones de centro de datos de alto ancho de banda Incluye 10/40/100 Gigabit Ethernet. El diseño modular de alta densidad de OptiChannel promueve la eficiencia, la flexibilidad y el máximo espacio de utilización sin comprometer la accesibilidad.

DFRCLCLCE1MM

SISTEMA DE COBRE INDUSTRIAL IP67

ÁREAS DE APLICACIÓN

Línea de producción •
Laboratorios •
CCTV y aplicaciones al exterior •

HI6

HIPC6100

Número de parte	Descripción
HI6	Jack Cat. 6 Hi-Impact
HIC	Tapón Hi-Impact
HI6P	Plug terminación en campo Hi-Impact
HIPC6100	Cable rollo de 30 metros Hi-Impact
HICH	Housong para instalaciones colgantes o áreas húmedas Hi-Impact

Número de parte	Descripción
HISF11	Placa acero inoxidable 1 puerto
HISF12	Placa acero inoxidable 2 puerto

Número de parte	Descripción
HI603AE	Patch-Cord Cat. 6 03-FT Hi-Impact
HI607AE	Patch-Cord Cat. 6 07-FT Hi-Impact

Número de parte	Descripción
HI1CBSS	Caja estación usuario Nema 4X, 1 puerto Hi-Impact
HI3CBSS	Caja Estación usuario Nema 4X, 2 puerto Hi-Impact

HI603AE

ESPECIFICACIONES

Ambientales

- Protección de entrada: IP67 e IP66 (polvo/agua).
- Corrosión: Resistente a los productos químicos más corrientes, aceites y agentes limpiadores.
- Caja HI-IMPACT: Resistente a los rayos UV.
- Rango de temperatura para la HI-IMPACT: TIA/EIA-568-B.2 -25º C a 70º C.

Mecánicas

- Vibración
  - Rango de frecuencia: 10-500Hz.
  - Aceleración: 5g (en operación).
- Ciclos de conexión: 750 mínimo.
- Cumple con UL 1863.

Materiales

- Caja HI-IMPACT: Valox®, UL 94V-0.
- Contactos de entrada: Cobre de berilio con revestimiento de metal precioso sobre capa inferior de níquel.
- Conector F: bronce, con recubrimiento en oro 2.

Eléctricas

- ANSI/TIA/EIA-568-B.2 1 (Cat. 6 y 5e).
- Soporta Infraestructura de Telecomunicaciones Industrial TIA-1005.
- IEEE 802.3 para potencia DTE.
- Rendimiento del Conector F: 1500 MHz, impedancia 75 Ohm

Sello de O-ring:

- IP67 e IP66 confiables.
- Fabricación Valox®: resistente.
- Placas de acero inoxidable.
- Espesor: 0,04" (0,9) nominal.
- Material: metal liso 302/304; acero inoxidable súper 17-19%; cromo, 8% níquel.
- Material de empaque: espuma de celda cerrada UL.

SISTEMA DE TIERRAS

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Alimentación de equipos
- Sistemas de control
- Líneas de producción
- Alimentación de motores
- Aterrizamiento de equipos

Catálogo	Descripción
CT18200M	Sujeta cables de nylon longitud 8”
CT40300M	Sujeta cables de nylon longitud 11.5”
CT120300D	Sujeta cables de nylon longitud 11.87”
CT250800Q	Sujeta cables de nylon longitud 29”
CT2580100Q	Sujeta cables de nylon longitud 35”

- El nylon de uso general 6/6 presenta luz, peso, alta resistencia y una temperatura de amplio rango. No contiene halógenos, por lo que no se libera gases peligrosos como cloro, bromo, flúor o yodo cuando se quema. Nylon 6/6 es hidroscopio y por lo tanto, absorbe o libera humedad dependiendo de su medio ambiente. Por lo tanto, el nivel de humedad del material afectará la resistencia a la tracción, la rigidez y alargamiento del producto.

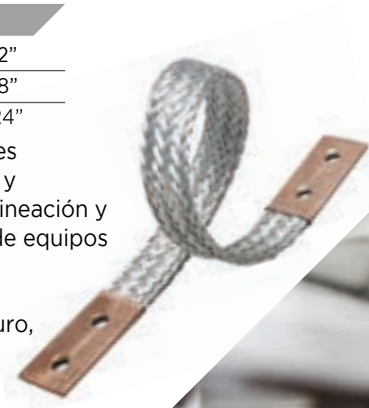
Catálogo	Descripción
GAR6426 GAR6429 GAR6424	Conector mecánico cable a tubo o varilla

- Conector a tierra de alta aleación de cobre para unir un rango de cable, paralelo o en ángulo recto a la varilla o tubo. Especialmente bueno para postes de cercas. Cobre alto cuerpo fundido de aleación con pernos en U DURIUM™, tuercas y arandelas de seguridad, permiten enterrar toda la conexión en suelo u hormigón sin peligro de corrosión.
- Cablear a la barra de refuerzo.
- Conector de conexión a tierra del poste de la cerca.
- Cablear a tubería.
- Instalación con una llave.
- Listado UL467.
- Aceptable para entierro directo.

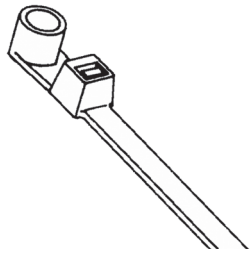
Catálogo	Descripción
KS15	Conector de cobre p/derivaciones calibre 14 - 8 AWG, Trenzado
KS17	Conector de cobre p/derivaciones calibre 8 - 6 AWG, Sólido
KS20	Conector de cobre p/derivaciones calibre 8 - 4 AWG, Sólido
KS22	Conector de cobre p/derivaciones calibre 6 - 2 AWG, Sólido
KS23	Conector de cobre p/derivaciones calibre 6 - 2 AWG, Trenzado

- Compacto, de alta resistencia y alta aleación de cobre SERVIT®, el perno dividido tiene roscas que corren libremente y es fácil de agarrar. Llave de pisos. Altamente resistente al agrietamiento estacional y corrosión; el SERVIT® proporciona la máxima presión y asegura una conexión segura en todas las combinaciones de conductores de carrera y derivación. Tipo KS-3 tiene capacidad para 3 conductores de tamaño máximo.

Catálogo	Descripción
BD12	Trencilla de cobre longitud 12”
BD18	Trencilla de cobre longitud 18”
BD24	Trencilla de cobre longitud 24”

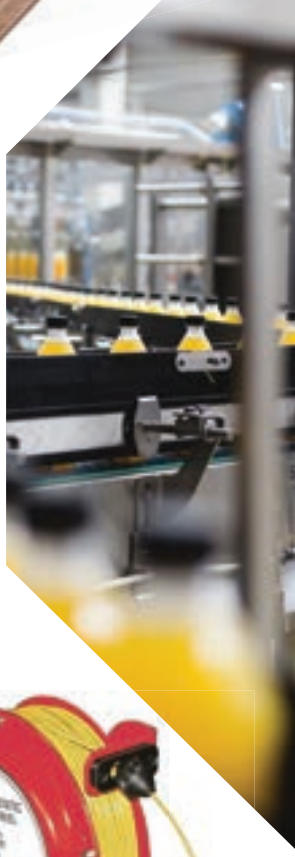


- Puentes trenzados de cobres flexibles diseñados para absorber expansión y contracción lineal, compensar desalineación y absorber el movimiento vibratorio de equipos y dispositivos eléctricos.
- Hecho de cobre plano extra flexible, estañado, puro trenza, con cobre puro, sin chapa, sin costuras férulas formadas en forma rectangular en cada fin.



Catálogo	Descripción
CT50175MH10	Cintillo de nylon longitud 8.5”
CT50400MH10	Cintillo de nylon longitud 16”

- Agrupación y montaje, una instalación fácil. Ideal para usar donde sea. El paquete debe estar asegurado, como paneles de control y techos. Se puede agrupar antes o después del montaje.



Catálogo	Descripción
BSD20100	Carrete de descarga longitud 100 ft
BSD2050	Carrete de descarga longitud 50 ft
BSD2050N	Carrete de descarga longitud 50 ft C/ Recubrimiento de nylon.

- Los carretes de descarga estática son una excelente adición a la línea de productos de descarga estática BURNDY®. Estos carretes se usan a menudo para disipar la electricidad estática y la acumulación de carga desarrollada al llenar o dispensar combustible u otros líquidos de alta combustión, de camiones de combustible o vagones de ferrocarril. A menudo se utiliza en la industria del petróleo, pero es aplicable en cualquier área donde descarga estática crea peligro potencial.

Catálogo	Descripción
QB8C	Zapata terminal superficie plana barrenos 1 calibre máximo 8 AWG, Trenzado
QB4C	Zapata terminal superficie plana barrenos 1 - calibre máximo 4 AWG, Trenzado
QB1C	Zapata terminal superficie plana barrenos 1 - calibre máximo 1 AWG, Trenzado

- Terminal de entrada lateral compacto de alta aleación de cobre para unir una gama de cables en ángulo recto a bloques de terminales. Instalación con una llave.

Catálogo	Descripción
QA8C - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1, calibre máximo 8 AWG
QA4C - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1, calibre máximo 4 AWG
QA1C - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1, calibre máximo 1 AWG
QA1C - 2B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 2, calibre máximo 1 AWG

- Tipo QA servicio pesado, compacto, alto cobre, terminal de aleación para unir una amplia gama de cables a equipos almohadillas o barra. Una llave rápida instalación. Tipo QQA servicio pesado, alto cobre, terminal de aleación para unir el cable al equipo almohadillas o barra. Elementos de sujeción gemelos junta segura vibración y flexión. Instalación con una llave.

Catálogo	Descripción
KSU17	Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 12 - 6 AWG, Sólido
KSU20	Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 10 - 4 AWG, Sólido
KSU22	Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 10 - 2 AWG, Sólido
KSU23	Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 8 - 2 AWG, Trenzado
KSU25	Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 2 - 1/0 AWG, Trenzado

- De aleación de cobre SERVIT® de alta resistencia estañado con espaciador. El separador aparta de manera diferente los conductores y proporciona una larga longitud de contacto que evita contactos de puntos de alta presión entre correr y tocar conductores. Uso de PENETROX™ compuesto para juntas recomendado con aluminio y ACSR para limitar el crecimiento de óxido y aumentar la vida útil de conexión. Para asegurar un par de apriete adecuado use las llaves de torque BURNDY® BTW.

Catálogo	Descripción
QPX3428	Conector mecánico p/derivaciones en paralelo, cruz, T

- El VERSITAP™ Tipo QPX se recomienda para conexiones T, Cross, Paralelo, Butt y Tap. Alcance, solo se requieren 10 conectores para acomodar tamaños de conductores desde #6 Str. a 1000 kcmil. Los bordes son redondeados para una fácil grabación. Hecho de cobre de alta resistencia y alta conductividad, hardware de aleación y bronce de silicio DURIUM™ paralelo.

Catálogo	Descripción
QR8C	Conector mecánico tipo coplee reductor p/unión calibre máximo 8 AWG, Trenzado
QR4C	Conector mecánico tipo coplee reductor p/unión calibre máximo 4 calibre máximo
QR1C	Conector mecánico tipo coplee reductor p/unión calibre máximo 1 calibre máximo

- Empalmador/reductor de alta aleación de cobre para unir una gama de cable de extremo a extremo. Aseado, compacto, fácil de Instalación de cinta. Instalación con una llave.

Catálogo	Descripción
KA8C	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen calibre máximo 8 AWG, Trenzado
KA4C	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen calibre máximo 4 AWG, Trenzado
KA25	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen calibre máximo 1/0 AWG, Trenzado

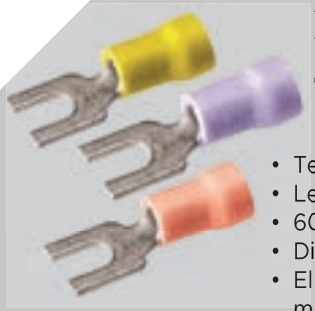
- UL467 listed para aplicaciones de entierro directo en tierra u hormigón. Construcción de cuerpo de una pieza asegura la integridad mecánica en un subterráneo medio ambiente. Se suministra con acero inoxidable. Tornillo sin cabeza, el GKA25SB y el GKA28SB tener hardware de bronce de silicio.

SISTEMA DE TIERRAS

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Centros de carga
- Centro de telecomunicaciones
- Aparatos eléctrico-electrónico
- Tableros de control

Catálogo	Descripción
IP164	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG
IP166	
IP168	
TP1610	
TP1614	
TP18516	
TP1638	
TP146	Terminal ojillo calibre 22- 14 AWG
TP148	
TP1410	
TP1414	
TP14516	
TP1438	
TP108	Terminal ojillo calibre 22- 10 AWG
TP1010	
TP1014	
TP10516	
TP1038	

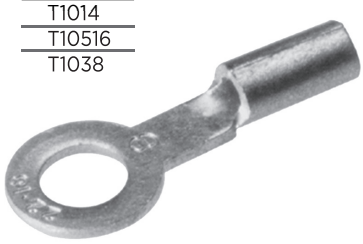
Las terminales tipo TPVINYLUG™ cuentan con una cubierta de polivinilo expandido de cloruro (PVC) como aislamiento, muchas variedades de lengüetas y con voltaje de operación hasta 600V. nominal, lo que hacen a las terminales TP versátiles y económicas.
- El amplio soporte que brinda el aislamiento acepta grandes diámetros de alambre de acuerdo con el standard
- Reduce los requisitos de inventario, permite una mayor flexibilidad y proporciona soporte el aislamiento.
- Fácil inserción del cable. Fabricado en cobre electrolítico puro.
- Proporciona conductividad máxima, baja resistencia y ductilidad para excelentes propiedades de formación de crimpado.
- Proporciona mayor resistencia de sujeción y mejor conductividad. Electro-estañado
- Proporciona una resistencia de larga duración contra la corrosión.



Catálogo	Descripción
TP166F	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG
TP168F	
TP1610F	
TP146F	Terminal ojillo calibre 22- 14 AWG
TP410F	
TP108F	
TP1010F	Terminal ojillo calibre 22- 10 AWG

- Terminal aislada de cloruro de polivinilo.
- Lengua de espada.
- 600 Volts Max., 105° C máximo.
- Diseño de espada.
- El tornillo de instalación más rápido solo necesita aflojarse para la terminal.

Catálogo	Descripción
T186	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG S/Aislamiento
T188	
T1810	
T1814	
T18516	
T1838	
T146	
T148	
T1410	
T1414	
T14516	
T1438	
T1010	
T1014	
T10516	
T1038	



- Los terminales sin aislamiento tipo T están construidos de cobre electrolítico puro.
- Las terminales son ideales para el cableado de control y otras aplicaciones de servicio estándar.
- Construido de cobre electrolítico puro.
- Largo barril de costura soldado y profunda ranura en V.
- Proporciona una conductividad óptima fiabilidad y poder de retención después de prensado. Electro-estañado
- Proporciona una resistencia de larga duración contra la corrosión. El rango del cable está claramente marcado en la terminal.
- Proporciona una identificación fácil. Agujero de inspección.

Catálogo	Descripción
TMH267	Tornillería de bronce al silicio TMH271 diámetro 3/8-16
TMH261	
TMH272	Tornillería de bronce al silicio diámetro 1/2-13
TMH69	

- La tornillería tipo TMH son de DURIUM™ bronce de silicio kits de hardware. Los kits se pueden pedir para aplicaciones específicas que aseguran el tipo y la cantidad adecuados de hardware para cada instalación. Empaquetado en bolsas selladas separadas, son convenientes de usar, eliminando cantidades no coincidentes. DURIUM™ es de material de bronce de silicio que proporciona larga duración y resistencia a la corrosión Grado 2.

Catálogo	Descripción
YA2C2N	Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones calibre 2 AWG
YA252N	Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones calibre 1/0 AWG

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.

ÁREAS DE APLICACIÓN
Centros de carga •
Centro de telecomunicaciones •
Aparatos eléctrico-electrónico •
Tableros de control •

Catálogo	Descripción
T186F T188F T1810F	Terminal espada calibre 22 - 16 AWG S/Aislamiento
T146F T148F T1410F	Terminal espada calibre 16 - 14 AWG S/Aislamiento
T108F T1010F	Terminal espada calibre 12 - 10 AWG S/Aislamiento

- El tipo T-F se construye de la misma manera que el tipo “T” y emplea una lengua tipo espada. La espada permite la instalación rápida de la terminal bajo una cabeza de tornillo sin quitar completamente el tornillo. Se pueden apilar dos o más terminales fácilmente en un semental común.
- Diseño de lengua de horquilla.
  - El tornillo de instalación más rápido solo necesita aflojarse para su terminación.

Catálogo	Descripción
YF1806ID YF1806IT	Terminal ferrule calibre 18 AWG
YF2606IT YF2608IT	Terminal ferrule calibre 26 AWG
YF1806IW	Terminal ferrule calibre 18 AWG
YF2006IT YF2008IT YF20010IT YF20012IT	Terminal ferrule calibre 20 AWG

- Los férrules son conectores eléctricos utilizados para terminar cables trenzados, creando una calidad, confiable.
- Corriente cuando está correctamente engarzado
- Especialmente útil cuando podrían ser necesarias múltiples reconexiones dentro de bloques de terminales u otros dispositivos similares.
- Hecho de cobre electrolítico, estañado.
- Entrada de embudo suave para hacer alambre inserción más fácil.

Catálogo	Descripción
QP18F11X02D QP18F18X02D QP18F25X03D	Terminal hembra calibre 16 - 22 AWG
QP14F11X02D QP14F18X02D QP14F25X03D	Terminal hembra calibre 14 - 16 AWG
QP10F18X02D QP10F25X03D QP10F38X05D	Terminal hembra calibre 10 - 12 AWG

- Las terminales aisladas de vinyl, de desconexión rápidas permiten conectar o desconectar rápidamente una terminal.
- Costura a tope.
- Conectores aislados.
  - Eliminar la necesidad de instalación posterior aislamiento. Apertura del barril de entrada del embudo.
  -Asegura la inserción rápida y fácil del cable
  Retén hembra con hoyuelos. Asegura un agarre firme.

Catálogo	Descripción
HSKIT	Kit de conectores y herramienta de instalación

Catálogo	Descripción
YA4CA1	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu cañón calibre 4 AWG, barra 1/4
YA2CA3	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu cañón corto calibre 4 AWG, barra 1/4
YA25A3	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu cañón corto calibre 2 AWG, barra 3/8
YA28A1	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu cañón corto calibre 1/0 AWG, barra 3/8

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.

- Las terminales de crimpado estándar dejan el cable expuesto permitiendo la entrada de humedad u otros contaminantes que puede provocar corrosión. Terminales termo retráctiles. Proporcionar un sello duradero, bloqueando los contaminantes, asegurando una mejor conexión.
- Hecho de cobre puro, recocido para fuerza máxima.
- Codificado por color, impreso con el tamaño del cable.
- Los barriles dentados ofrecen el máximo contacto de alambre y resistencia a la tracción.
- Electro estañado para resistencia a la corrosión.
- Longitud de la tira de alambre 5/16”.

Catálogo	Descripción
YA4C-L	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 4 AWG P/Tornillo 1/4”
YA4C-L3	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 4 AWG P/Tornillo 5/16”
YA4C-L4	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 4 AWG P/Tornillo 3/8”
YA2C-L2	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 1/4”
YA2C-L	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 5/16”
YA2C-L4	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 3/8”
YA2C-L6	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 1/2”
YA25-L	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 1/0 AWG P/Tornillo 5/16”
YA25-L4	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 1/0 AWG P/Tornillo 3/8”
YA25-L6	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 1/0 AWG P/Tornillo 1/2”

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.
- Exclusivas para sistemas de telecomunicaciones.

Catálogo	Descripción
Y1022	Herramienta de compresión

- Comprime terminales y empalmes de cobre calibre 22-10 AWG, aislados y sin aislar. Pela y corta cables y tornillos.

Catálogo	Descripción
Y1MRTC	Herramienta de compresión

- Herramienta mecánica para instalar terminales y empalmes calibre 8 - 2 AWG de presión controlada.

Catálogo	Descripción
YS4CL	Empalme de cobre estañado calibre 4 AWG
YS2CL	Empalme de cobre estañado calibre 2 AWG
YS25L	Empalme de cobre estañado calibre 1/0 AWG

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.

Catálogo	Descripción
YA2CA9	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu Cañón corto, calibre 2 AWG, barra 1/2
YA25A7	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu Cañón corto, calibre 1/0 AWG, barra 1/2

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.

Catálogo	Descripción
YA6C-2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañón largo c/dos perforaciones cal.6 AWG p/Telecom
YA4C-2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañón largo c/dos perforaciones cal.4 AWG p/Telecom
YA2C-2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañón largo c/dos perforaciones cal.2 awg p/telecom

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.

Catálogo	Descripción
PENETROX™	Inhibidor de oxidación

- Para conectores mecánicos, aplique PENETROX™ compuesto conjunto liberalmente al conductor para evitar la formación de óxidos superficiales una vez que la conexión está hecha. También aplique PENETROX™ a cualquier terminal pad.

Catálogo	Descripción
KPA8CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado calibre máximo 6 AWG, Trenzado
KPA4CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado calibre máximo 4 AWG, Trenzado
KPA25CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado calibre máximo 1/0 AWG, Trenzado

- Terminal de alta aleación de cobre para unir una amplia gama de cable a almohadillas de equipos o bloques de terminales. Acabado en cobre liso. Diseño de una pieza.
- Par superior y extracción. Actuación. Cómodo diseño de toma de rango.
- Reduce los números de catálogo. Un número de catálogo tiene capacidad para varios tamaños de conductores. Aleación de cobre de alta conductividad.
- Contacto duradero y confiable. Diseño compacto.
- Fácil de usar. Ranura de tornillo Robertson, cabeza hexagonal, hexagonal. Perno de enchufe.
- No se requieren herramientas de instalaciones especiales. Elimina el exceso de torsión / potencial daño del conductor.

ARTEFACTOS ELÉCTRICOS

Transformador de distribución de tipo seco

Fases	Catálogo	kVA	Voltaje primario	Voltaje secundario
Una fase	T253008S	0.5	240 x 480	120 / 240
	T253012S	2		
	T2530144S	5		
Trifásico	T3030K0013B	30	480	208Y / 120
	T3045K0013B	45		
	T3075K0013B	75		

T253008S

- Trasformadores de distribución tipo seco, de contrucción encapsulada que elima la corrion que puede causar deterioro.
- Creado bajo los estándares: NEMA 3R. UL506. Estándares CSA
- Cuentan con protección electroestática.

ÁREAS DE APLICACIÓN
Áreas de producción • Oficinas • Almacenes •

Voltaje AC Capacidad de pico de 100,000 A (Tipo 2 SPD)	Protección contra sobretensiones	
	Configuración	Catálogo
120/240 Una fase	1 F, 3 cables + Tierra	HBL3W100C
240 delta*	3F, Estrella, 4 cables + Tierra	HBL4W100C
240 delta	3F, Delta, 3 cables + Terminal tierra	HBL5W100C
240/120 Delta fase dividida	3F, Delta, 4 cables + Tierra	HBL6W100C
277/480 estrella**	3F, Estrella, 4 cables + Tierra	HBL8W100C
480 delta	3F, Delta, 3 cables + Terminal tierra	HBL9W100C
347/600 Estrella	3F, Estrella, 4 cables + Tierra	HBL10W100C
600 delta	3F, Delta, 3 cables + Terminal tierra	HBL11W100C

- El diseño de ladrillo del dispositivo de protección contra sobretensiones cableado, ideal para áreas donde el espacio es una consideración importante. La unidad de sobretensión se puede montar directamente en el panel. El producto de 100kA presenta una carcasa NEMA 4X y una clasificación SCCR de 200kA.
- Los dispositivos de protección contra sobretensiones con cable de SpikeShield son UL1449. Los dispositivos de protección contra sobretensiones con cable de SpikeShield son UL1449.
- 100,000 Pico de capacidad de amperaje.

HBL3W100C

ÁREAS DE APLICACIÓN
Áreas de producción • Zonas donde los equipos requieran protección eléctrica •

Para conocer más rangos de operación consulte a su agente de ventas.

Dispositivos de bloqueo Twist-Lock®

Estilo	Descripción	Clavija	Conectores	Receptáculo
Insulgrip®	15A 125V CA, 2P-3H	HBL4720C	HBL4729C	HBL4710
Twist-Lock®	20A 125V CA, 2P-3H	HBL2311	HBL2313	HBL2310
	20A 250V CA, 2P-3H	HBL2321	HBL2323	HBL2320
Impermeable	20A 125V, 2P-3H	HBL2311SW	HBL2313SW	HBL2310SW
Safety-Shroud®	20A 250V, 2P-3H	HBL2321SW	HBL2323SW	HBL2320SW
Twist-Lock®	20A 277V	HBL2331SW	HBL2333SW	HBL2330SW

HBL2310SW

CS6377

Dispositivos de bloqueo Twist-Lock® 50A

NEMA	Polos/Hilos	Clavija	Conector	Receptáculo	Brida
50A 125V	2P/3H	CS6361C	CS6360C	CS6370	CS6377
50A 250V	2P/3H	CS8265C	CS8264C	CS8269	CS8275
50A 480V	2P/3H	CS8465C	CS8464C	CS8469	CS8475
50A 125/250	3P/4H	CS6365C	CS6364C	CS6369	CS6375
50A 3Ø 250	3P/4H	CS8365C	CS8364C	CS8369	CS8375
50A 3Ø 480	3P/4H	CS8165C	CS8164C	CS8169	CS8175

- Los productos de Hubbell superan, duran y brindan confiabilidad, seguridad y rendimiento mejorados. los productos Kellems y Killark están diseñados para resistir el uso intensivo, desde productos petroquímicos hasta plantas de tratamiento de aguas residuales.
- Construcción de Nylon de alto impacto.
- Rango de conexion de #16 AWG- #8 AWG
- Certificado por CSA, UL 498, UL94, Grado IP20.

ÁREAS DE APLICACIÓN
Línea de producción • Zonas de refigeración • Zonas de altas temperaturas •

IEC dispositivos Pin & Sleeve

Descripción	Rango	Clavija	Conectores	Receptáculo
Advantage™	30A 125/250V	HBLS430P12W	HBLS430C12W	HBLS430R12W
Serie IEC	30A 3Ø 480V	HBLS430P7W	HBLS430C7W	HBLS430R7W
Pin & Sleeve	60A 3Ø 600V	HBLS460P5W	HBLS460C5W	HBLS460R5W
IEC Pin	30A 125/250V	HBL430P12W	HBL430C12W	HBL430R12W
& Sleeve	30A 3Ø 480V	HBL430P7W	HBL430C7W	HBL430R7W
	60A 3Ø 600V	HBL460P5W	HBL460C5W	HBL460R5W

- Productos de servicio pesado, dispositivos de tipo manga ofrecen una protección superior contra el ingreso de agua, contando y exediendo los parámetros de las certificaciones UL. Grado IP69k. NEMA 4X. NEMA 12.

HBLS430P12W

ÁREAS DE APLICACIÓN
Línea de producción • Aplicaciones a la intemperie • Zonas de mezclado • Zonas de lavado frecuente •

Grado marino (dispositivos impermeables)

Rango	Polos/ Hilos	Color	Clavija	Conector	Receptáculo con Cubierta	Receptáculo Doble
NEMA 5-15 15A 125V	2P/H	Amarillo	HBL14W47A	HBL15W47A	HBL60W47	HBL60W47D*
		Negro	HBL14W47BK	HBL15W47BK	—	—
NEMA 6-15 15A 250V	2P/H	Amarillo	HBL14W49	HBL15W49	HBL60W49	HBL60W49D*
NEMA 5-20 20A 125V	2P/H	Amarillo	HBL14W33A	HBL15W33A	HBL60W33	HBL60W33D*
NEMA 6-20	2P/H	Amarillo	HBL15W48	HBL15W48	HBL60W48	HBL60W48D*

HBL14W47A

HBL15W47A

HBL60W47

HBL60W47D

DispositivosTwist-Lock®

Rango	Color	Polos/ Hilos	Clavija	Conector	Receptáculo con Cubierta	Receptáculo Doble
NEMA L5-15 15A 125V	Amarillo	2P/3H	HBL24W47A	HBL25W47A	HBL65W47	HBL65W47D*
	Negro		HBL24W47BK	HBL25W47BK	—	—
NEMA L7-15 15A 277V	Amarillo	2P/3H	HBL24W34	HBL25W34	HBL65W34	HBL65W34D*
NEMA L5-20 20A 125V	Amarillo	2P/3H	HBL26W47	HBL27W47	HBL67W47	—
	Negro		HBL26W47BK	HBL27W47BK	—	
NEMA L6-20 20A 250V	Amarillo	2P/3H	HBL26W48	HBL27W48	HBL67W48	—
NEMA L7-20 20A 277V	Amarillo	2P/3H	HBL26W49	HBL27W49	HBL67W49	—
NEMA L14-20 20A 125/250V	Amarillo	3P/4H	HBL26W74	HBL27W74	HBL67W74	—
NEMA L15-20 20A 3Ø 250V AC	Amarillo	3P/4H	HBL26W75	HBL27W75	HBL67W75	—
	Negro		HBL26W75BK	HBL27W75BK	—	
NEMA L5-30 30A 125V	Amarillo	2P/3H	HBL28W47	HBL29W47	HBL69W47	—
	Negro		HBL28W47BK	HBL29W47BK	—	
NEMA L7-30 30A 277V	Amarillo	2P/3H	HBL28W49	HBL29W49	HBL69W49	—
NEMA L14-30 30A 125/250V	Amarillo	3P/4H	HBL28W74	HBL29W74	HBL69W74	—

- El diseño liso del cuerpo minimiza la recolección de suciedad.
- Asegura un sellado constante y una retención máxima del cable.
- Cuchillas niqueladas resistentes a la corrosión y tornillos de montaje de acero inoxidable.
- NEMA 3R, 3RX, 4, 4X, 6, 6P, IP65, IP66, IP67.

ÁREAS DE APLICACIÓN
Línea de producción • Aplicaciones a la intemperie • Zonas de lavado frecuente • Zonas de presencia humedad •

HBL5262

Dispositivos de hoja recta de servicio extra pesado

Descripción	NEMA 5-15 15A 125V	NEMA 5-20 20A 125V	NEMA 6-15 15A 125V	NEMA 6-20 20A 125V
Receptáculo simple	HBL5261	HBL5361	HBL5661	HBL5461
Receptáculo doble	HBL5262	HBL5362	HBL5662	HBL5462
Clavija con brida	HBL5278C	HBL5378C	HBL5678C	HBL5478C
Receptáculo con brida	HBL5279C	HBL5379C	HBL5679C	HBL5479C
Clavija	HBL5266C	HBL5366C	HBL5666C	HBL5466C
Conector	HBL5269C	HBL5369C	HBL5669C	HBL5469C

- Los dispositivos de cableado tienen una resistencia duradera, química y de impacto.
- Construcción de nylon que garantiza la fiabilidad de los dispositivos de cuchillas rectas hubbell.
- Cumple con estándares CSA, NEMA y UL498.

ÁREAS DE APLICACIÓN
Aplicaciones al interior • Oficinas • Línea de producción que no requiera aplicaciones especiales

Descripción	Color	15A 125V	20A 125V
Receptáculos resistentes al agua y al intemperie	Negro	5262BKWR	5362BKWR
	Marron	5262WR	5362WR
	Gris	5262GYWR	5362GYWR
	Marfil	5262IWR	5362IWR
	Blanco	5262WWR	5362WWR

- Reseptáculo doble resistente a la intemperie
- Diseño compacto.
- Rango de cable 14-10 AWG
- Certificación UL94
- CSA 22.2, UL498, NEMA WD-6

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Instalaciones al exterior
- Laboratorios
- Interiores

HBL5261

Conectores de cable

Diámetro de cable in (mm)	Recto 3/8"	Recto 1/2"	90° 3/8"	90° 1/2"
19"-.25" (4.7-6.3)	SHC1009	SHC1021	—	NHC1021
.25"-.31" (6.3-7.9)	SHC1010	SHC1022	NHC1010**	NHC1022
.38"-.44" (9.5-11.0)	SHC1012	SHC1023	NHC1012**	NHC1023

NHC1021

- Disponibles en nylon y aluminio el conector proporciona seguridad al cable, así como un rendimiento duradero con una fácil instalación. Cuenta con NEMA 4, 4X, 12 y 13.

ÁREAS DE APLICACIÓN
Línea de producción • Instalación de cableado •

Puertos de acceso a datos y energía Panel-Safe®

Catálogo	NEMA 4, 12	NEMA 4X
Energía: 20A 125V GFCI.	PR20	-
Datos: Cat. 5e solo acceso a Ethernet	P5E	P4X5E
Energía y datos: 20A 125V GFCI con cubierta incorporado, receptáculo y Cat. 5e.Acceso a ethernet	PR205E	PR4X205E

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Línea de producción
- Oficinas
- Aplicaciones en intemperie
- Oficinas

PR20

- Productos de señal y control, ethernet industrial, caja NEMA 12/4, Cat 5e, 20A 125V, receptáculo GFCI
- Cubierta protectora transparente
- Protección contra la sobretensión
- Contactos seguros para los dedos
- Pestillo de acero inoxidable
- Producto estándar

interruptores de desconexión Circuit-Lock® y Motorquick®

Amperaje	No metálico Cuadrado	Acero inoxidable Cuadrado	Acero inoxidable Caja inclinada
30 A	HBLDS3	HBLDS3SS	HBLDS3SSR
60 A	HBLDS6	HBLDS6SS	HBLDS6SSR
100 A	HBLDS10	HBLDS10SS	HBLDS10SSR
200 A	HBLDS20	HBLDS200SS	-

Agregue el sufijo VFD para unidades de frecuencia variable.

HBLDS3

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Líneas de producción
- Control de motores

- Fabricadas de acero y aluminio, los dispositivos de control Hubbell están diseñados para ser usados en las instalaciones de manejo de materiales alimenticios, plantas de cemento, las operaciones de tratamiento de aguas, puertas de accionamiento eléctrico, así como cintas transportadoras y mesas de trabajo. Los controles de Hubbell son dispositivos para manejo de procesos industriales que combina electrificación segura con eficiencia energética y confiabilidad.

Twist-Lock® y Pin and Sleeve de enclavamiento mecánico

Descripción	Catálogo
Receptáculos Safety-Shroud® Twist-Lock®	HBLMITL

ÁREAS DE APLICACIÓN
Línea de producción • Aplicaciones a la intemperie • Zonas de mezclado • Zonas de lavado • frecuente

Catálogo	20A	30A	60A	100A
3Ø 240V	HBL420MI9W	HBL430MI9W	HBL460MI9W	HBL4100MI9W
3Ø 480V	HBL420MI7W	HBL430MI7W	HBL460MI7W	HBL4100MI7W
3Ø 600V	HBL420MI5W	HBL430MI5W	HBL460MI5W	HBL4100MI5W

- Productos de servicio pesado, dispositivos Pin and Sleeve y Twist-Lock® para servicio pesado, grado industrial, hembra, receptáculo enclavado mecanicamente, tornillos de terminal. El enchufe no se puede quitar hasta que el interruptor esté apagado.
- Tipo de gabinete 4X, 12 e idoneidad IP67 Manija bloqueable para cumplir con las regulaciones de bloqueo / etiquetado de OSHA
- Pre-cableado IEC Pin y receptáculo de la manga
- Cumpliendo con estandares UL.

HBLMITL

Conectores tipo Liquidtight metálicos

Tamaño comercial	Aislado			Sin aislamiento		
	Recto	45°	90°	Recto	45°	90°
3/8 (10)	3511RAC	3561	3541RAC	3401	3441	3421
1/2 (16)	3512RAC	3562	3542	3402	3442	3422
3/4 (21)	3513RAC	3563	3543	3403	3443	3423
1 (27)	3514RAC	3564	3544	3404	3444	3424

- Conectores metálicos para contra liquidos, también pueden ser utilizados en áreas peligrosas.
- Para conducto metálico hermético flexible y un conducto hermético líquido no metálico tipo B.
- Galvanizado con zinc para mayor protección contra la corrosión.
- No aislado.
- El innovador anillo de glándula dividida asegura un sellado perfecto, evitando la extracción.
- Disponible en tamaños comerciales de 3/8 pulg. A 4 pulg.
- Arandela de sellado y contratuerca de alta resistencia incluidas.
- Todos los componentes son reutilizables.

3511RAC

ÁREAS DE APLICACIÓN
Línea de producción • Instalación de cableado •

Dispositivos de bloqueo Twist-Lock®

Descripción	Diámetro de calcetín in (mm)	Tamaño de hilo 3/8"	Tamaño de hilo 1/2"
Conector recto tipo macho	.250"-.312" (.63-.79)	7401001	7401004
	.312"-.375" (.79-.95)	7401002	7401006
	.375"-.437" (.95-1.11)	7401003	7401008
Conector 90º tipo macho	.250"-.312" (.63-.79)	7401071	7401074
	.312"-.375" (.79-.95)	7401072	7401076
	.375"-.437" (.95-1.11)	7401073	7401078
Conector 40º tipo macho	.250"-.312" (.63-.79)	74011236	74011236
	.312"-.375" (.79-.95)	74011021	74011021
	.375"-.437" (.95-1.11)	74011237	74011237

- Los calcetines de alivio de tensión brindan una protección al cable y son adecuados para uso en ubicaciones húmedas, construído por malla de acero inoxidable, cuenta con certificaciones UL y también es adecuado para utilizarce en ubicaciones peligrosas.

ÁREAS DE APLICACIÓN
Línea de producción • Aplicaciones a la intemperie Zonas de lavado • frecuente

Conductos y accesorios no metálicos

Tamaño comercial	Conduit tipo PolyTuff Gris	Conduit tipo PolyTuff Negro	Conectores Rectos	Conectores 90º	Conectores SwivelLok®
3/8 (10)	G1038	G1038M1	P038NxxA	P0389Nxx	PS0389Nxx
1/2 (16)	G1050	G1050M1	P050NxxA	P0509Nxx	PS0509Nxx
3/4 (21)	G1075	G1075M1	P075NxxA	P0759Nxx	PS0759Nxx
1 (27)	G1100	G1100M1	P100NxxA	P1009Nxx	PS1009Nxx

xx=color, remplazar por BK (negro) o GY (gris)

- Accesorios no metálicos para entornos húmedos, evitando también asi daños mecánicos que atentan con l integridad del cable con certificaciones CSA y UL.

G1038M1

ÁREAS DE APLICACIÓN
Línea de producción • Instalación de cableado Aplicaciones • a la intemperie

Dispositivos de hoja recta

Rango	Polos/ Hilos	Conector	Clavija	Receptáculo con Doble	Receptáculo con Simple	Cubierta doble
15A 125V	2P/3H	HBL52CM69C	HBL52CM66C	HBL52CM62	HBL52CM61	—
20A 125V	2P/3H	HBL53CM69C	HBL53CM66C	HBL53CM62	HBL53CM61	HBL52CM21

HBL52CM69C

HBL52CM66C

HBL52CM62

HBL52CM61

HBL52CM21

Twist-Lock®

Rango	Polos/ Hilos	Conector	Clavija	Receptáculo con Doble	Receptáculo con Simple	Cubierta
15A 125V	2P/3H	HBL47CM29C	HBL47CM20C	HBL47CM00	—	HBL74CM25WOA
20A 125V	2P/3H	HBL23CM13	HBL23CM11	—	HBL23CM10	HBL74CM25WOA

- En la industria una de las áreas más comunes es el área de procesamiento de alimentos o donde se presenta zonas las cuales pueden ser particularmente corrosivas para los artefactos eléctricos. Hubbell ofrece una amplia gama de clavijas, conectores y receptáculos que son diseñado específicamente para soportar ambientes corrosivos.
- Resistentes a químicos y aceites.
- Los contactos niquelados protegen los componentes metálicos de la corrosión.
- Los agarres de cable de nylon evitan que el cable pueda ser extraído.

ÁREAS DE APLICACIÓN
Línea de producción Aplicaciones • a la intemperie Lugares con • presencia de humedad

Kits de portacables Powertrak®

Max. Altura de diámetro exterior Manguera/Cable in. (mm)	Max. Anchura de diámetro exterior Manguera/Cable in. (mm)	Kit básico de 3 pies.
0.286 (7)	0.531 (13)	P10-1-1.4-3.0
0.286 (7)	0.900 (23)	P10-2-1.4-3.0
0.382 (9)	0.900 (23)	P10-2-1.9-3.0
0.410 (10)	1.350 (34)	P13-1-2.0-3.0
0.740 (19)	1.350 (34)	P13-1-3.7-3.0
0.410 (10)	2.052 (52)	P13-2-2.0-3.0

- Proteje los cables y mangueras en maquinaria alternativa.
- La seguridad y la fiabilidad aumentan cuando los cables y las mangueras se mantienen juntos.
- Los eslabones duraderos están moldeados de nylon virgen reforzado con fibra que es altamente resistente al desgaste.

ÁREAS DE APLICACIÓN
Puertas • corredisas Máquinas • móviles Áreas de • producción

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Calderas
- Planta de emergencia
- Áreas de lavado chorro directo

Las formas de la Forma 7 ofrecen un gran opción en tamaños para una instalación compacta y ordenada. Esta serie está disponible en nuestro hierro Duraloy® y aluminio sin cobre, con pintura superior aplicada electrostáticamente con protección anticorrosiva.

- Capacidades de sellado mejoradas Las juntas de sellado de neopreno proporcionan un sello NEMA 3.
- Adecuado para lugares húmedos cuando se usa con juntas.
- Herrajes de sellado de alta calidad Tornillos y arandelas de acero inoxidable 316 con juntas de neopreno.
- Diseño innovador de clip de resorte para facilitar la instalación y repetir el uso.
- Para uso con conducto rígido roscado de acero o aluminio.
- Diseño de respaldo plano para mayor capacidad de cableado y estabilidad de montaje.
- UL intercambiable y certificada CSA intercambiabilidad con productos competitivos
- Adecuado para lugares húmedos cuando se usa con empaque. Diseño innovador de clip de resorte para facilitar la instalación y repetir el uso. Los casquillos de alambre lisos integrales protegen la cabina

C37SA

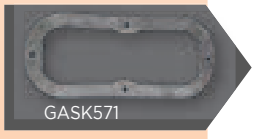
LB27SA

LR37SA

T17SA

LL27SA

170


GASK571

FS-2

ZS210

K0751

GECCT-1

C17SA	Caja registro de fundición aluminio forma 7 1/2 tipo c
C27SA	Caja registro fundición aluminio forma 7 3/4 tipo c
C37SA	Caja registro fundición aluminio forma 7 1 tipo c
C57SA	Cond body, corrosafe 7 al 1-1/2”
C67SA	Cond body, corrosafe 7 al 2”
LB27SA	Caja registro de aluminio de 3/4 lb.
LB37SA	Caja registro de aluminio de 1 lb.
LB57SA	Caja registro de aluminio de 1 1/2 lb.
LB67SA	Caja registro de aluminio de 2 lb.
LR27SA	Caja registro de aluminio de 3/4 lr.
LR37SA	Caja registro de aluminio de 1 lr.
LR57SA	Caja registro de aluminio de 1 1/2 lr.
LR67SA	Corrosafe 7 2” lr. cond bdy
T17SA	Caja T de aluminio forma 7 de 1/2
T27SA	Caja T de aluminio forma 7 de 3/4
T37SA	Caja T de aluminio forma 7 de 1
T57SA	Caja T de aluminio forma 7 de 1 1/2
T67SA	Corrosafe 7 2” T cond bdy
LL27SA	Caja registro de aluminio de 3/4 ll
LL37SA	Caja registro de aluminio de 1 ll
LL57SA	Caja registro de aluminio de 1 1/2 ll
LL67SA	Corrosafe 7 2” ll cond bdy
170	Tapa de acero para caja forma 7 de 1/2
270	Tapa de acero para caja forma 7 de 3/4
370	Tapa de acero para caja forma 7 de 1
570	Tapa de acero para caja forma 7 de 1 1/2
670	Tapa de acero para caja forma 7 de 2
GASK571	Empaque de neopreno para caja de 1/2
GASK572	Empaque de neopreno para caja de 3/4
GASK573	Empaque de neopreno para caja de 1
GASK575	Empaque de neopreno para caja de 1 1/2
GASK576	Empaque de neopreno p/ caja de 2
FS-2	Caja tipo fs de 3/4
FS-3	1” K aluminio shallow device box
ZS210	Conector Gland aluminio recto 3/4.625-.750 Amarillo
ZS208	Conector Gland aluminio recto 3/4.375-.500 Azul
ZS310	Conector Gland aluminio recto 1.625-.750 Amarillo
K0751	Conector â liquidtight recto de 3/4
K1001	Conector recto para Liquidtigh de 1
K1501	Conector recto para Liquidtigh de 1 1/2
K2001	Conector recto para Liquidtigh de 2
K0501-G	Conector recto para Liquidtigh de 1/2+g
K0751-G	Conector recto para Liquidtigh de 3/4
K1001-G	Conector de 1 recto con zapata
K1501-G	Conector recto para Liquidtigh de 1 1/2
K2001-G	Conector recto para Liquidtigh de 2
K07591	Conector a 90 para Liquidtigh de 3/4
K10091	Conector a 90 para Liquidtigh de 1
GECCT-1	Caja registro aluminio C1D1 APE c/ entr. 1/2 c
GECCT-2	Caja de conexiones tipo c 3/4
GECCT-3	Caja de conexiones tipo c 1

GEJCT-5	Caja de conexiones tipo c 1 1/2
GEJCT-6	Caja de conexiones tipo c 2

GECTT-1	Caja registro aluminio C1D1 APE c/ entr. 1/2 T
GECTT-2	Caja de conexiones tipo T 3/4
GECTT-3	Caja de conexiones tipo T 1
GEJTT-5	Caja de conexiones tipo T 1 1/2
GEJTT-6	Caja de conexiones tipo T 2

GECLT-1	Caja de conexiones tipo l 1/2
GECLT-2	Caja de conexiones tipo l 3/4
GECLT-3	Caja de conexiones tipo l 1
GEJLT-5	Caja de conexiones tipo l 1 1/2
GEJLT-6	Caja de conexiones tipo l 2

GECXT-1	Caja de conexiones tipo x â1/2
GECXT-2	Caja de conexiones tipo x 3/4
GECXT-3	Caja de conexiones tipo x 1
GEJXT-5	Caja de conexiones tipo x 1 1/2
GEJXT-6	Caja de conexiones tipo x de 2

GECLBT-1	Caja registro aluminio C1D1 APE con entr. 1/2 pulg. lb.
GECLBT-2	Caja registro aluminio C1D1 APE c/entr. 3/4 lb.
GECLBT-3	Caja de conexiones tipo lb. 1
GEJLBT-5	Caja de conexiones tipo lb. 1 1/2
GEJLBT-6	Caja registro aluminio C1D1 APE con entr. 2 pulg. lb.

XAL-53	Alarma contra incendio

SC080804G	N1 screw cover 8x8x4 crbn stl -glv
SC101004G	N1 screw cover 10x10x4 crbn stl -glv
SSN4201606WWM	Disc-suggested sub ssn4201606
SSN4242408WWM	N4x sgl dr wm-clmp 24x24x8 304ss(1vd40)

HKH1BND2M11BK8

HKH1BND2M11BK8
Estación de control con botón tipo hongo

HKH1BND2P11P11K8
Estación deparo y arranque

HKH1BND2LRL0P21K8
Estación de paro y arranque luz piloto

Las cajas de dispositivos de la serie F acomodan dispositivos de cableado y proporcionan una abertura para empalmar, golpear o tirar de conductores. Proporciona acceso a conductores para mantenimiento y futuros cambios en el sistema. Adecuado para usar en lugares húmedos cuando se usa con tapas de juntas. Todos los dispositivos se ofrecen en nuestro aluminio sin cobre con recubrimiento en polvo aplicado electrostáticamente. Algunos dispositivos están configurados para nuestro hierro protegido de tres capas.
Roscas cónicas (NPT con casquillos integrales). Tornillo interno de puesta a tierra. Orejas de montaje . Estilo de pandilla individual. Adecuado para usar en lugares húmedos cuando se usa con tapas de juntas. Para usar con cubiertas de estilo FS

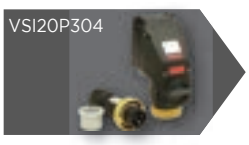
LZ2NL4530	Luminario tipo lz de 45 w de LED
L1L730C	L1l 7000l LED 120-277 vac clear lens

El LED Lineal Protecta III ofrece a la industria un rendimiento incomparable y fotométricos que ofrecen todos los beneficios reconocidos de la gama Protecta; un gabinete probado de rpbust, excelente IP y características de bajo mantenimiento. La vida útil esperada para el 70% de los lúmenes iniciales (L70) es un mercado líder de 120,000 horas a 25 ° C. Con tiras LED y controlador totalmente reemplazables, entregamos un producto único con una capacidad efectiva de mantenimiento a largo plazo.

- Altamente energéticamente eficiente.
- Abrazadera difusora de fácil acceso de longitud completa.
- Terminales de red sin tornillos.
- DTS-01 diluvio probado.
- Las características adicionales de las luminarias LED Protecta III encuentran una gran aplicación en el campo de la industria industrial y de petróleo y gas. Haga clic en el enlace ‘Contáctenos’ arriba para ponerse en contacto con nosotros y analizar cómo la gama de Luminarias LED
- Protecta III podría funcionar para usted.

CUEE/05L/LE
luminario curie elite de LED

PRGE/05L/LE
Luminario protecta de LED



VSI20P304	Versamate plug 20A 2p3w 125v
VSI30P407	Versamate plug 32A 3p4w 480v
VSI30R407	Versamate recept 32A 3p4w 480v

La serie Killark VersaMate® VSI de receptáculos conmutados y enclavados proporciona una solución de receptáculo en áreas de ubicación peligrosa. Las clasificaciones de entrada climática NEMA 4X permiten el uso en interiores y exteriores, mientras que la construcción no metálica garantiza lo último en resistencia a la corrosión. La codificación de colores y la configuración de los pines hace que sea físicamente imposible acoplar enchufes y receptáculos de diferentes voltajes y clasificaciones de corriente. El mecanismo de interruptor enclavado evita la extracción accidental del enchufe del receptáculo bajo carga.

eTour para elaboración de alimentos

Este recorrido virtual e interactivo de una planta de procesamiento de alimentos lleva a los visitantes a través de 15 espacios únicos que incluyen áreas de elaboración de alimentos

https://hciapps.hubbell.com/hcipunchout/eTour/eTourViewerPC.aspx?eTourID=10&CompanyCode=3A

Conoce nuestros catálogos

- Centro de datos
- CFE
- Cuidado de la Salud y Belleza
- Departamental
- Gasolineras y Estaciones de Gas Automotriz
- Generación de Energía
- Industria Alimentaria
- Industria Automotriz
- Industria de Aguas Residuales y Saneamiento
- Industria de la Construcción
- Industria de Telecomunicaciones
- Industria del Petróleo y Gas
- Industria del Transporte
- Industria Farmacéutica
- Industria Hospitalaria
- Industria Hotelera
- Industria Minera
- Industria Química
- Infraestructura
- OEMs

Hubbell Products México S de RL de CV
Calle 5 sur 104 Parque Industrial Toluca 2000. Toluca. Estado de México
México. C.P 50200
info@hubbell.com.mx
800 95 30 957 / 722 980 06 00

Hubbell Products Mexico

Visítanos en:
www.hubbell.com · www.hubbell.com.mx

HUBBELL
Industria
Automotriz

ÍNDICE

ILUMINACIÓN 2
SISTEMA DE TRANSPORTE DE LA INFORMACIÓN 4
SISTEMA DE TIERRAS 8
ARTEFACTOS ELÉCTRICOS 14
TRANSFORMADORES SECOS 18
SISTEMAS DE VOCEO 19
ÁREAS CLASIFICADAS 20
ACCESORIOS PARA CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIONES 22

INDUSTRIA AUTOMOTRIZ

Nuestros productos están diseñados específicamente para ayudar con la ingeniería, fabricación, distribución, almacenamiento y comercialización de la industria automotriz y autopartes.

Independientemente de lo que opere en estos entornos, necesita productos que puedan resistir y sobrevivir a las demandas del uso continuo en condiciones extremas. **Hubbell** tiene los productos para cumplir con estos altos estándares.

ILUMINACIÓN

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Áreas en general de Iluminación exterior

FLL-95-Y
Reflector de 95 W, Curva 6'x6'

Los reflectores LED de alto rendimiento con estilo arquitectónico de bajo consumo de energía disponibles en una variedad de colores, cuentan con múltiples extensiones de haz NEMA, excelente uniformidad, fotocontrol y opciones de blindaje para un rendimiento óptimo y ahorro de energía.
- Variedad de distribuciones NEMA - N (3x3), M (4x4), RM (5x3) y W (6x6) - para una amplia gama de aplicaciones de iluminación
- La carcasa ventilada aísla el módulo LED del controlador, lo que maximiza la vida útil y el rendimiento del producto
- DLC® (DesignLights Consortium) calificado, con algunas configuraciones Premium calificado - ver www.designlights.org
- 3000K 80 CRI, 4000K 70 CRI, 5000K 67 CRI
- IP65, listado en UL1598 para uso en lugares húmedos
- Opción de protector contra sobretensiones de 10 KA
- Driver 700mA, compatible con RoHS e IP66
- La lente de vidrio templado protege los LED y permite una fácil limpieza / eliminación de residuos
- Operación de 120-277V, 347V y 480V, 50 / 60Hz
- Robusta carcasa de aluminio fundido a presión con acabado de pintura en polvo resistente a la corrosión.
- Opciones de montaje de yugo o nudillo
- Visera, rejilla y accesorios antivandálicos disponibles

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Señalización

AW-S-P-3-120
Luz de obstrucción sencilla, LED color rojo

AW-D-P-3-120
Luz de obstrucción doble, LED color rojo

La luz de obstrucción con clasificación de LED FAA utiliza un diseño óptico, eléctrico y mecánico único. Es la luz de obstrucción más universal y compacta del mundo. Disponible como accesorio individual completo o como reemplazo directo de la tecnología de lámpara / lente incandescente.
- Utiliza un 95% menos de energía que la incandescente, solo 6.5 V totales por unidad
- Disponible como unidad simple o doble
- Disponible en 120 VAC
- Buje inferior roscado de 1"para unidad doble
- Ambas unidades se suministran con adaptador para montaje de 3/4"
- Resistente a golpes y vibraciones.
- IP66 / NEMA 4X.

ALD72NB2205K6X6UNVSF3BBT
Reflector de LED 220 W.
Montaje punta de poste

Para la seguridad, el almacenamiento al aire libre, los lotes de automóviles y las actividades deportivas recreativas, Alpha Flood es la luz de inundación eficiente de energía y mantenimiento con LED para especificar. Ya sea montado en poste, montado en la pared o montado en la placa base,. Alpha lo convierte en un instrumento ideal para iluminar instalaciones comerciales en entornos residenciales y urbanos. Además, el Alpha se puede especificar para apuntar por debajo de la horizontal o por encima de la horizontal. Las 6 opciones de dispersión de haz estándar de NEMA le permiten colocar la luz donde lo desee. Alpha es preciso. Alpha es versátil.
- 6 opciones estándar de dispersión de haz NEMA
- Nudillo de 135 grados totalmente ajustable, diseñado para montarse en un slipfitter de 2 3/8" a 3"
- Unidad de protección térmica LIFESHIELD™
- 3 opciones de montaje diferentes y 5 opciones de blindaje

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Áreas de pintura
- Salidas de emergencia

DYN12I-C1D2-06L
Luminario de emergencia de 12 W con faros de 6 W LED Nema 4X Clase 1 División 2

La serie DYN "Dynamo" es una unidad de iluminación de emergencia de aplicación industrial de salida de luz superior altamente versátil, diseñada para proporcionar una iluminación mínima de 90 minutos cuando se pierde la energía primaria.

- Clase 1, División 2, Clase 2, División 1 Certificado
- Lumen alto, altura de montaje alta
- Salida de luz completa de 90 minutos
- Aplicación húmeda o NEMA 4X

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Alumbrado exterior en general
- Casetas de Acceso

DDL-9LU
Luminaria Subana de 40 W 120-277 V

Luminaria LED multiusos DDL Tipo de montaje: brazo no incluido, Número de LED: 9, Salida de luz: 4,230 lm, Temperatura de color: 5000 K, Índice de reproducción cromática (CRI): 70 CRI, Corriente de accionamiento: 1.280 mA, Distribución de luz: IES Tipo II; IES Tipo V, Potencia: 39 W, Clasificación de voltaje: 120 VCA, Color: gris.

LXEN32S
Tablero LX para 32 relevadores

LXIN320000
Masa interior para 32 relevadores

LXRL1
Relevador 127/277 V

LXTB
Pantalla de Programación LX

ÁREAS DE APLICACIÓN
Áreas en general •
Mezannine •
Áreas de producción •

LXEM4-50ML-RFA-EU
A prueba de vapor
30 X 1.2 42 W 5000K.

LXEM4-40ML-RFA-EU
A prueba de vapor
30 X 1.2 42 W 4000K

LXEM es un producto LED cerrado multifuncional que sirve en condiciones difíciles y severas, así como en áreas de servicio de alimentos. La familia de productos se ofrece en longitudes de 2 pies, 4 pies y 8 pies con paquetes de lúmenes que van desde 2,145 a 22,473 lúmenes nominales con una eficacia de hasta 143 LPW.
- LED cerrado y con junta

CRN-50MM-EDU
Highbay Campana 150.3W, 5000K

CRN-50MV-EDU
Highbay Campana 200.09W, 5000K

CRN-50MX-EDU
Highbay Campana 292W, 5000K

El CRN es una Highbay para ubicacioneshúmedas eficiente, adecuada para una variedad de áreas, incluidos almacenes, gimnasios, áreas exteriores cubiertas, centros de jardinería y entrepisos, hospitales y áreas alimenticias.
- Ofrece paquetes de lúmenes de 14,000 a 34,000 lm para una iluminación adecuada en una variedad de aplicaciones de gran altura.
- La eficacia de hasta 146 lms / w le garantiza un ahorro de energía con respecto a las luminarias tradicionales de gran altura.
- Modifique su estética y reduzca el deslumbramiento con opciones de reflector claro, difuso o de aluminio.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Estacionamientos
- Alumbrado exterior en general

RAR1-100-4K-3
Luminaria de 100 W, con curva de distribución III 120-277 V.

Ratio lleva la estética tradicional de la caja de zapatos a la próxima generación de iluminación LED. Ratio presenta una matriz óptica densa que proporciona una reducción de la pixelación y una mayor comodidad visual sin comprometer el rendimiento. Diseñado para un rendimiento sostenido a largo plazo con gestión térmica avanzada, un disipador de calor elegante y simple.
- Con Micro Strike Optics que maximiza la iluminación de la zona objetivo con pérdidas mínimas en el lado de la casa, reduciendo los problemas de traspaso de luz.
- Confort visual estándar
- Diseño compacto y liviano con bajo EPA.
- Coincidencia de forma rectilínea con relación inundación
- Opción de bloque de montaje universal o brazo de mástil
- La mejor protección contra sobretensiones disponible
- Opción de bloque de montaje universal o brazo de mástil
- Opciones de control que incluyen control de fotos, detección de ocupación, NX Distributed Intelligence™ y 7 pines con controles en red
- Clasificación 3G para aplicaciones de alta vibración, incluidos puentes y pasos superiores
- Área / sitio, calzada, venta minorista e iluminación de seguridad.

SpectraClean™ Antimicrobial Lighting

Iluminación con desinfección, la unión de la ciencia de iluminación y la microbiología.
Para sanitización de ambientes 120-277V.

ÁREAS DE APLICACIÓN
• Laboratorios • Almacenes • Áreas de producción

SCCT22-B-40ML-G-EDU-C522
Troffe de 2'x4', Lúmenes 4000K

SCVM4-B-40ML-SFA-EU
Colgante de 2'x4' Lúmenes 4000K

SCST4-B-40ML-EU
Colgante de 2'x4' Lúmenes 4000K

SCVW4-D-L1-FA-EU
Colgante de 2'x4', Lúmenes 4000K

ADMINISTRACIÓN Y ALMACENAJE DE CABLEADO

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuartos de telecomunicaciones
- Gabinetes de telecomunicaciones en ambientes hostiles

Número de parte	Descripción
IR3216APG	Gabinete NEMA 3R instalación en exterior, montaje piso, aéreo y poste/ para equipo de montaje vertical
IR222APG	Gabinete NEMA 3R instalación en exterior, montaje piso, aéreo y poste/ para equipo de montaje horizontal
IRAC3	Unidad de A/C 3000 BTU
HPW84RR19	Rack tipo portería de 7FT, 19" ancho
VS76	Organizador Vertical tipo "Z"
HM24C	Organizador horizontal Frontal
RE2	Gabinete de Montaje a Pared 5 UR vertical
HSQ24	Gabinete Montaje a pared para equipos de 19"
H3S4242	Gabinete Servidores
H3N4242	Gabinete Network
MCCCS19	Charola sencilla 50 Lb. de montaje a 19"
MCCCWS19	Charola central 75 Lb. de montaje central a 19"
MCCCWS19HD	Charola central 200 Lb. de montaje central a 19"
MCCPSS19	Barra supresora de picos 15 Amp. con 10 contactos en la parte posterior

- Para equipo más liviano como hubs o módems.
- Se monta invertida para crear una superficie de trabajo.
- Ideal para servidores, monitores y otros equipos pesados.
- Para aplicaciones de almacenamiento de trabajo pesado.RE-BOX / Especificaciones
- Aprobado por UL 1863.
- Fabricación en acero laminado en frío calibre 16, soldado.
- Diseñado específicamente para entornos hostiles:
- Resistente a la manipulación indebida según TelcordiaTM GR-487-CORE.
- Patrón de ventilación cumple con UL 60950.
- Diseñado para cumplir con NEMA 2.
- Acabado duradero en polvo electrostático.
- 2 juegos de brackets de montaje de 19"con roscas formadas #12-24 y agujero de patrón universal EIA (5/8", 5/8", espaciados cada 1/2").
- Parte superior con bisagra inferior para patch panel y montaje (RE2 = 2U; RE4 = 4U).
- Parte inferior fijado para mecanismo de control (RE2 = 2U; RE4 = 5U).
- Capacidad de carga: 100 lbs.
- Acepta profundidad máxima de hub de 14" (RE2 y RE4) o 22" (RE4X).

IR3216APG

- Entradas abundantes para cable a través de los costados, parte superior e inferior.
- Compatible con las principales canaletas y tamaños más populares de conduits.
- Diseñado para disipar 160W – el máximo de la industria sin necesidad de extractor.
- Peso: RE4 = 50,6 lbs. RE2 = 45,1 lbs. HSQ / Especificaciones
- Capacidad de carga 400 lbs.
- Material: Sección posterior, sección central:Acero laminado en frío calibre 14.
- Panel de cubierta con bisagra arriba/ abajo: Acero laminado en frío calibre 14.
- Puerta frontal: Acero laminado en frío calibre 18.
- Placas de montaje con bisagra (puerta posterior): Acero laminado en frío calibre 11.
- Acabado: Polvo electrostático color negro.
- Rieles de estilo rack de 19" perforados #12-24 según EIA-310-D.
- Provisiones de instalación a tierra según TIA-607.
- Ventana acrílica teñida color gris humo.
- Montaje con pernos prisioneros de 16".
- Cerraduras de puerta del frente y posterior cierran con la misma llave #CH751.
- Knock-outs: 4 @ 2 1/2"-3"; 3 @ 3/4"-1"; 1 @ serie HBL4750 para canaleta.
- Aprobado por UL 1863. IR / Especificaciones
- Cuerpo y puerta en acero calibre 14.
- Costuras continúas soldadas por plasma.
- Empaque chorreado de poliuretano en la puerta.
- Poliéster gris ANSI 61 sobre superficies fosfatizados adentro y afuera.
- A prueba de polvo y agua cumpliendo con NEMA 3R.
- Aprobado por UL para cajas UL 508 Tipo 4, 12 y 13.
- CSA Certificado para tipos 4,12 Y 13. H3N / CARACTERISTICAS
- Puertas delanteras y traseras de malla con asas giratorias de bloqueo.
- Paneles laterales macizos de media altura con cerraduras.
- Entregado con niveladores y ruedas instaladas.
- Incluye un administrador de cables vertical, instalado en los rieles traseros.
- Fácil de ajustar los rieles y guía de profundidad para alinear los rieles incluidos.
- Alturas de 42RU y 47RU disponibles con cada rack unidad numerada.
- Espárragos de unión roscados ubicados en la parte posterior del marco soldado.
- Las puertas se pueden cambiar de la bisagra izquierda a la derecha sin hardware adicional.
- Capacidad de peso de 3,000 libras.
- ESPECIFICACIONES: UL 2416 listado. Cumple con EIA-310-E

SISTEMA DE PLACAS

Número de parte	Descripción
IFP1OW	Placa termoplástica 1 Puerto. Blanco. Oficina
IFP12OW	Placa termoplástica 2 Puertos. Blanco. Oficina
IFP13OW	Placa termoplástica 3 Puertos. Blanco. Oficina
IFP14OW	Placa termoplástica 4 Puertos. Blanco. Oficina

Número de parte	Descripción
SSFL11	Placa acero inoxidable. 1 Puerto
SSFL12	Placa acero inoxidable. 2 Puertos
SSFL13	Placa acero inoxidable. 3 Puertos
SSFL14	Placa acero inoxidable. 4 Puertos
SSFL16	Placa Acero Inoxidable. 6 Puertos

IFP12OW

SSFL11

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Áreas de trabajo (usuarios)
- Oficinas

IFP / ESPECIFICACIONES
- Autorizado por UL y certificado por cUL.
- ANSI/TIA-606-B para etiquetado de estación.
- Material retardante de fuego autorizado por UL 94V-0.
- Para montaje en aberturas y cajas estándar de NEMA.

SISTEMA DE ATERRIZAJE

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuartos de telecomunicaciones
- Gabinetes de telecomunicaciones en ambientes hostiles

Número de parte	Descripción
HBBBHR19KT	Barra de montaje a 19”
HBBB14416H	Barra TMGB de montaje a pared
HBBB14210A	Barra TGB de montaje a pared
HGBL06D	Zapata terminal Cal.6 AWG
HGBKA6U	Zapata de aluminio Cal. 4 AWG - Cal.6 AWG

HBBBHR19KT

ESTÁNDARES APLICABLES:

ANSI / TIA-607-C; noviembre 2015
- Conexión a tierra y conexión a tierra (puesta a tierra) genéricas para las instalaciones de los clientes
- Los estándares y publicaciones son adoptados por TIA de acuerdo con la American National Política de patentes del Instituto de Normas (ANSI)

ANSI / NECA / BICSI 607-2011; 2011
- Estándar para los métodos de instalación y conexión a tierra de los enlaces y la conexión a tierra para edificios comerciales
- Los estándares nacionales de instalación eléctrica (NEISTM) están diseñados para mejorar la comunicación Entre los especificadores, compradores y proveedores de servicios de construcción eléctrica. Esta norma tiene sido preparado por BICSI® / NECA® bajo la jurisdicción conjunta de BICSI y NECA, y aprobado por boleta de consenso de acuerdo con los requisitos de ANSI. Esta publicación está destinada a Cumplir con la edición del Código Eléctrico Nacional (NEC®) vigente en el momento de publicación.

NEC artículo 250
- Este artículo cubre los requisitos y prácticas generales de conexión a tierra y adhesión dentro de instalaciones eléctricas

SISTEMA DE COBRE

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuartos de telecomunicaciones
- Gabinetes de telecomunicaciones
- Áreas de trabajo (usuarios),
- Laboratorios
- Oficinas

C6SOPBK

SP6

UDX48E1U

Categorías			
CAT. 6	CAT. 6A	CAT. 6A FTP	Descripción
C6RRMGY	C6ASCSLSZHGY-FT	C6AFTPSRGY	Cable Gris
C6RRMB	C6ASCSLSZHB-FT	C6AFTPSRB	Cable Azul
C6SOPBK	C6ASOPBK		Cable OSP
	C6ASRDSB		Cable Diámetro Reducido Azul
	C6ASRDSGY		Cable Diámetro Reducido Gris
UDX48E1U	UDX48E1U		Panel 48 Puertos 1 UR
UDX48A1U	UDX48A1U		Panel Angulado 48 puertos 1 UR
HP624	HPJ6A24	HPJS24	Panel
HP648	HPJ6A48	HPJS48	Panel
HXJ6xx	HJU6Axx	SJ6A	Jack
SP6	SP6A	SP6A	Plug
HC6xxyy-FT	HC6Axxyy-FT	PC6Axxyy	Patch-Cords
HCL6xxyy-FT	HCL6Axxyy-FT		Patch-Cords Diámetro Reducido

XX = Color estándar. B = Azul, BK = Negro, GY = Gris, Y = Amarillo. OR = Anaranjado, R = Rojo, GN = Verde, P = Morado, W = Blanco. yy = Longitudes estándar: “01”=1’; “03” = 3’; “06” = 6’; “08” = 8’; “10” = 10’; “12” = 12’; “16” = 16’; “20” = 20’. Longitudes ensambladas contra pedido: 25’, 30’, 35’, 40’, 45’, 50’, 55’, 60’, 75’, y 100’.

- Diseño común realzado que elimina el NEXT residual y reflejado Su formación IDC permite que cada par esté segregado, eliminando el NEXT entre pares.
- El casquillo de relleno IDC de cierre asegura la retención del terminado, sujetando los cables durante la instalación. Cat. 6 A FTP y UTP sistema COBRA-LOCK Autoponchable. Desempeño, diseñado y balanceado al centro Cat. 6 entregando 3dB de espacio libre @ 417MHz, brindando una verdadera garantía en la aplicación 10GbE. Diseño balanceado, excede el estándar TIA Categoría 6A @ 750MHz, brindando una verdadera garantía en la aplicación.Confiabilidad, Aplicación: Calificado por ETL (INTERTEK) terceros para Transmisión IEEE 802.3an de 10GbE.Capacidad eléctrica: Calificado para PoE, PoE+ y PoE++ IEEE 802.3bt.
- Fabricación: 100% probado en fábrica en un ambiente controlado. Los cables NEXTSPEED Ascent Categoría 6A RD de Hubbell proporcionan una chaqueta significativamente más pequeña — 0.265 O.D. (Plenum) o 0.275 O.D. (Riser): permite a los contratistas instalar significativamente más servicios por ubicación que los cables tradicionales de

HXJ6xx

Categoría 6A. Estos nuevos cables ofrecen un componente de Categoría 6A de alto rendimiento (ANSI / TIA- 568-C.2), solución clasificada LP. Los cables NEXTSPEED Ascent RD / LP son ideales para nuevas aplicaciones IEEE 802.3bt (4PPoE) de alta potencia, como HDBaseT Clase A y B, IEEE 802.11ac de banda ancha / alta potencia inalámbrica aplicaciones de punto de acceso y soluciones 10GBASE-T Ethernet 100m. El panel UDX de 48 puertos y 1U en ángulo ofrece la solución ideal para centros de datos, proveedores de servicios de Internet (ISP) y otras aplicaciones donde el gabinete y / o el espacio de rack están en una prima absoluta

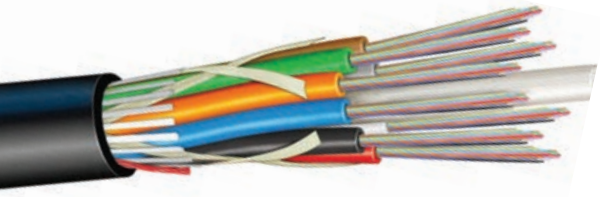
SISTEMA DE FIBRA ÓPTICA

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuartos de telecomunicaciones,
- Gabinetes de telecomunicaciones en ambientes hostiles

Cables

HFCH2006P4BK	Fibra Óptica Interior/Exterior 6 Hilos OM4 Plenum
HFCH2012P4BK	Fibra Óptica Interior/Exterior 12 Hilos OM4 Plenum
HFCH2006R4BK	Fibra Óptica Interior/Exterior 6 Hilos OM4 Riser
HFCH2012R4BK	Fibra Óptica Interior/Exterior 12 Hilos OM4 Riser
HFCH2006PSBK	Fibra Óptica Interior/Exterior 6 Hilos OS2 Plenum
HFCH2012PSBK	Fibra Óptica Interior/Exterior 12 Hilos OS2 Plenum
HFCH2006RSBK	Fibra Óptica Interior/Exterior 6 Hilos OS2 Riser
HFCH2012RSBK	Fibra Óptica Interior/Exterior 12 Hilos OS2 Riser

- Hubbell Calidad premium en cables de fibra óptica, la solución de canal de extremo a extremo, que ofrece una única fuente de ventaja para los especificadores, contratistas y usuarios finales. Hecho a medida con las más altas especificaciones de la industria. Hubbell proporciona Integración total de conectividad, Cierres, Gabinetes y ensamblajes pre-terminados en una sola solución de infraestructura, respaldada por la Garantía de 25 años de Mission Critical®.
- Los cables de fibra de la serie HFCD de Hubbell se entregan en unidades de pie. Tamaño de carrete y el peso se determina por el tipo de cable y la longitud solicitada. La cantidad mínima de pedido (MOQ) es de 1.640 pies.



HFCH2006P4BK

Conectores fibra óptica

LC	SC	ST	Descripción
FCLC900K50GM12	FCSC900K50GM12	FCST50GM12	OM3/OM4
FCLC900KSM12	FCSC900KSM12	FCSTSM12	OS2

- Terminación en 2 minutos o menos.
- No se requiere de pulido ni adhesivos.
- No se requieren herramientas caras.
- Conector pulido en fábrica, con mínimo de pérdida. Soporta conexiones de red de 10GbE.

FCLC900K50GM12

Distribuidores

3 FSP	6 FSP	9 FSP	Descripción
FPR3SP			1 UR, Apertura abanico
FCR1U3SP			1 UR, Telescópico
	FCR2U6SP	FCR2U9SP	2 UR, Telescópico

FPR3SP

Acopladores FSP

6 hilos	12 hilos	24 hilos	Descripción
FSPLCDM3AQ	FSPLCDM6AQ	FSPLCDM12AQ	LC-LC MM
FSPLCDS3Y	FSPLCDS6Y	FSPLCDS12Y	LC-LC SM
FSPSCDM3AQ	FSPSCDM6AQ		SC-SC MM
FSPSCDS3Y	FSPSCDS6Y		SC-SC SM
FSPSTD3	FSPSTD6		ST-ST MM
FSPSTDS3	FSPSTDS6		ST-ST SM
FSPSCST3	FSPSCST6		ST-SC-MM
FSPSCSTDS3	FSPSCSTDS6		ST-SC-SM

FSPLCDS3Y

- "Los productos de conectividad de fibra óptica Hubbell ofrecen un sistema modular que cumple con los estándares Solución para infraestructura de cableado de empresas y data centers.
- Esta sección presenta conectores prepulidos PROclick® de alto rendimiento, conectores de empalme de fusión, Adaptadores y accesorios de encaje de piedra angular.
  Paneles de la serie FSP y serie OC pre-terminados los casetes completan la solución de extremo a extremo con una gama completa de densidades y tipos de fibra y opciones de adaptador.
- Fibra óptica utilizada en Hubbell Serie OPTICHANNEL HFCD el cable entrega un alto ancho de banda rendimiento de la red óptica y fiabilidad. Con alta rendimiento optimizado por láser Fibras OM3 y OM4 con facilidad de terminación, todas las series HFCD son compatibles con la Garantía Hubbell Mission Critical® 25 años.
- Calidad superior OM3, Las fibras OM4 y OS2 proporcionan Máxima durabilidad y estanqueidad. Rendimiento de la transmisión de la curva. Las fibras nominales de flexión apretada mejoran Rendimiento del cable, sumando espacio para la certificación resultados de la prueba

Jumpers			
1 metro	2 metros	3 metros	Descripción
DFRCLCLCE1MM	DFRCLCLCE2MM	DFRCLCLCE3MM	LC/LC OM3
DFRCLCLCF1MM	DFRCLCLCF2MM	DFRCLCLCF3MM	LC/LC OM4
DFRCLCLCS1SM	DFRCLCLCS2SM	DFRCLCLCS3SM	LC/LC OS2
DFRCSCSCE1MM	DFRCSCSCE2MM	DFRCSCSCE3MM	SC/SC OM3
DFRCSCSCF1MM	DFRCSCSCF2MM	DFRCSCSCF3MM	SC/SC OM4
DFRCSCSCS1SM	DFRCSCSCS2SM	DFRCSCSCS3SM	SC/SC OS2
DFRCLCSCE1MM	DFRCLCSCE2MM	DFRCLCSCE3MM	LC/SC OM3
DFRCLCSCF1MM	DFRCLCSCF2MM	DFRCLCSCF3MM	LC/SC OM4
DFRCLCSCS1SM	DFRCLCSCS2SM	DFRCLCSCS3SM	LC/SC OS2
	DFRCSTSTC2MM	DFRCSTSTC3MM	ST/ST OM3
	DFPCSTSTS2SM	DFPCSTSTS3SM	ST/ST OS2
DFRCSTSCE1MM	DFRCSTSCE2MM	DFRCSTSCE3MM	ST/SC OM3
DFRCSTSCS1SM	DFRCSTSCS2SM	DFRCSTSCS3SM	ST/SC OS2

- El sistema Hubbell OptiChannel es una solución integral de fibra de extremo a extremo que admite aplicaciones de centro de datos de alto ancho de banda Incluye 10/40/100 Gigabit Ethernet. El diseño modular de alta densidad de OptiChannel promueve la eficiencia, la flexibilidad y el máximo espacio Utilización sin comprometer la accesibilidad

DFRCLCLCE1MM

SISTEMA DE COBRE INDUSTRIAL IP67

ÁREAS DE APLICACIÓN
Lineas de producción •
Laboratorios •
CCTV •
Aplicaciones al exterior •

CAT. 6	Descripción
HI6	Jack Cat. 6 Hi-Impact
HIC	Tapon Hi-Impact
HI6P	Plug Terminación en campo Hi-Impact
HIPC6100	Cable Rollo de 30 Metros Hi-Impact
HICH	Housong para Instalaciones colgantes o áreas húmedas Hi-Impact
HISF11	Placa Acero Inoxidable 1 Puerto
HISF12	Placa Acero Inoxidable 2 Puerto
HI603AE	Patch-Cord Cat. 6 03-FT Hi-Impact
HI607AE	Patch-Cord Cat. 6 07-FT Hi-Impact
HI1CBSS	Caja Estación Usuario Nema 4X, 1 Puerto Hi-Impact
HI3CBSS	Caja Estación Usuario Nema 4X, 2 Puerto Hi-Impact

HICH

HI6

HIPC6100

HI603AE

ESPECIFICACIONES

Ambientales
- Protección de entrada: IP67 e IP66 (polvo/agua).
- Corrosión: Resistente a los productos químicos más corrientes, aceites y agentes limpiadores.
- Caja HI-IMPACT: Resistente a los rayos UV.
- Rango de temperatura para la HI-IMPACT:
  TIA/EIA-568-B.2 -25º C a 70º C.

Mecánicas
- Vibración
  - Rango de frecuencia: 10-500Hz.
  - Aceleración: 5g (en operación).
- Ciclos de conexión: 750 mínimo.
- Cumple con UL 1863.

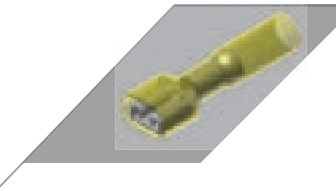
Materiales
- Caja HI-IMPACT: Valox®, UL 94V-0.
- Contactos de entrada: Cobre de berilio con revestimiento de metal precioso sobre capa inferior de níquel.
- Conector F: bronce, con recubrimiento en oro 2.

Eléctricas
- ANSI/TIA/EIA-568-B.2 1 (Cat. 6 y 5e).
- Soporta Infraestructura de Telecomunicaciones Industrial TIA-1005.
- IEEE 802.3 para potencia DTE.
- Rendimiento del Conector F: 1500 MHz, impedancia 75 Ohm

Sello de O-ring:
- Sello de O-ring: IP67 e IP66 confiables.
- Fabricación Valox®: resistente
- Placas de acero inoxidable
- Espesor: 0,04” (0,9) nominal.
- Material: metal liso 302/304;
  acero inoxidable súper 17-19%; cromo, 8% níquel.
- Material de empaque: espuma de celda cerrada UL.

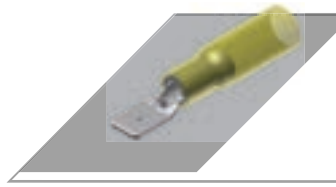
Catálogo	Descripción
PGN1825X03D	Terminal desconectadora hembra-macho 18 - 22 AWG
PGN1425X03D	Terminal desconectadora hembra-macho 14 - 16 AWG
PGN1025X03D	Terminal desconectadora hembra-macho 10 - 12 AWG
PGP1825X03D	Terminal desconectadora hembra-macho 10 - 12 AWG
PGP1425X03D	Terminal desconectadora hembra-macho 10 - 12 AWG
PGP1025X03D	Terminal desconectadora hembra-macho 10 - 12 AWG

- Barril con mangas
- Conector combinado
- Permite más de una conexión a un circuito
- Apertura del barril de entrada del embudo.
- Asegura la inserción rápida y fácil del cable
- Retén hembra con hoyuelos
- Asegura un agarre firme



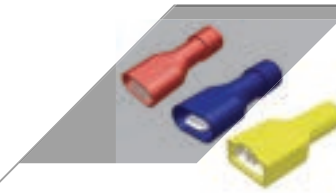
Catálogo	Descripción
YHSFQ18F25X03	Terminal desconectadora totalmente aislada hembra 18 - 22 AWG
YHSFQ14F25X03	Terminal desconectadora totalmente aislada hembra14 - 16 AWG
YHSFQ10F25X03	Terminal desconectadora totalmente aislada hembra 10 - 12 AWG

- Hecho de cobre puro, recocido para fuerza máxima
- Codificado por color, impreso con el tamaño del cable
- Los barriles dentados ofrecen el máximo contacto con el cable y resistencia a la tracción
- Electro estañado para resistencia a la corrosión.



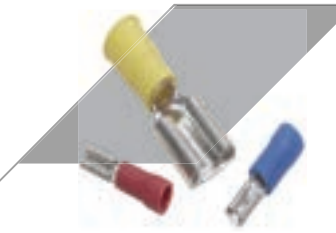
Catálogo	Descripción
YHSQ18M25X03	Terminal desconectadora macho 18 - 22 AWG
YHSQ14M25X03	Terminal desconectadora macho 14 - 16 AWG
YHSQ10M25X03	Terminal desconectadora macho 10 - 12 AWG

- Hecho de cobre puro, recocido para fuerza máxima
- Codificado por color, impreso con el tamaño del cable
- Los barriles dentados ofrecen el máximo contacto con el cable y resistencia a la tracción
- Electro estañado para resistencia a la corrosión.



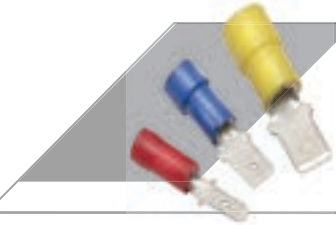
Catálogo	Descripción
FQN18M25X03D	Terminal desconectadora totalmente aislada macho 18 - 22 AWG
FQN14M25X03D	Terminal desconectadora totalmente aislada macho 14 - 16 AWG
FQN10M25X03D	Terminal desconectadora totalmente aislada macho 10 - 12 AWG

- Conectores completamente aislados
- Eliminar la necesidad de instalación posterior aislamiento
- Apertura del barril de entrada del embudo
- Asegura la inserción rápida y fácil del cable
- Retén hembra con hoyuelos
- Asegura un agarre firme



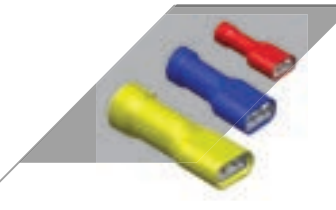
Catálogo	Descripción
QN18F11X02D QN18F18X02D QN18F25X03D	Terminal desconectadora aislada hembra 16 - 22 AWG
QN14F11X02D QN14F18X02D QN14F25X03D	Terminal desconectadora aislada hembra 14 - 16 AWG
QN10F25X03D	Terminal desconectadora aislada hembra 12 - 10 AWG

- Barril aislado
- Conectores aislados
- Eliminar la necesidad de instalación posterior aislamiento
- Apertura del barril de entrada del embudo
- Asegura la inserción rápida y fácil del cable
- Retén hembra con hoyuelos
- Asegura un agarre firme



Catálogo	Descripción
QN18M18X02D QN18M25X03D	Terminal desconectadora aislada macho 18 - 22 AWG
QN14M18X02D QN14M25X03D	Terminal desconectadora aislada macho 14 - 16 AWG
QN10M25X03D	Terminal desconectadora aislada macho 12 - 10 AWG

- Barril aislado
- Apertura del barril de entrada del embudo
- Asegura la inserción rápida y fácil del cable
- Compañeros con retén hembra con hoyuelos
- Asegura un agarre firme



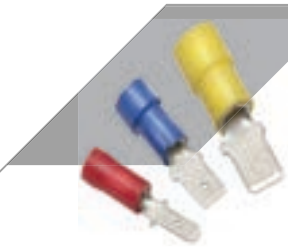
Catálogo	Descripción
FQP18F11X03D FQP18F18X02D FQP18F25X03D	Terminal desconectadora totalmente aislada macho 18 - 22 AWG
FQP14F11X03D FQP14F18X02D FQP14F25X03D	Terminal desconectadora totalmente aislada macho 14 - 16 AWG
FQP10F25X03D	Terminal desconectadora totalmente aislada macho 10 - 12 AWG

- Conectores completamente aislados
- Eliminar la necesidad de instalación posterior aislamiento
- Apertura del barril de entrada del embudo
- Asegura la inserción rápida y fácil del cable
- Retén hembra con hoyuelos
- Asegura un agarre firme

Arneses

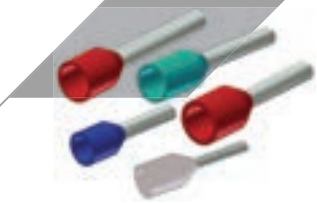
Catálogo	Descripción
QP18F11X02D	Terminal desconectadora aislada hembra 16 - 22 AWG
QP18F18X02D	
QP18F25X03D	
QP14F11X02D	Terminal desconectadora aislada hembra 14 - 16 AWG
QP14F18X02D	
QP14F25X03D	
QP10F25X03D	Terminal desconectadora aislada hembra 10 - 12 AWG

- Costura a tope
- Conectores aislados
- Eliminar la necesidad de instalación posterior aislamiento
- Apertura del barril de entrada del embudo.
- Asegura la inserción rápida y fácil del cable
- Retén hembra con hoyuelos
- Asegura un agarre firme



Catálogo	Descripción
QP18M11X02D	Terminal desconectadora macho 18 - 22 AWG
QP18M18X02D	
QP18M25X03D	
QP14M11X02D	Terminal desconectadora macho 14 - 16 AWG
QP14M18X02D	
QP14M25X03D	
QP10M25X03D	Terminal desconectadora macho 12 - 10 AWG

- Costura a tope
- Apertura del barril de entrada del embudo
- Asegura la inserción rápida y fácil del cable
- Compañeros con retén hembra con hoyuelos
- Asegura un agarre firme

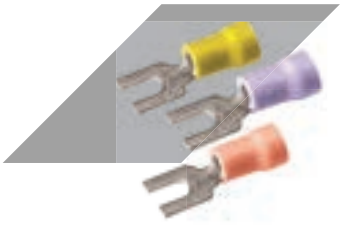


Catálogo	Descripción
YF1806ID	Terminal ferrule calibre 18 AWG
YF1806IT	Terminal ferrule calibre 18 AWG
YF2606IT	Terminal ferrule calibre 26 AWG
YF2608IT	Terminal ferrule calibre 26 AWG
YF1806IW	Terminal ferrule calibre 18 AWG
YF2006IT	Terminal ferrule calibre 20 AWG
YF2008IT	Terminal ferrule calibre 20 AWG
YF20010IT	Terminal ferrule calibre 20 AWG
YF20012IT	Terminal ferrule calibre 20 AWG

- Los férrules son conectores eléctricos utilizados para terminar cables trenzados, creando una calidad, confiable conexión asegurando que cada hilo conductor conduzca corriente cuando está correctamente engarzado. Especialmente útil cuando podrían ser necesarias múltiples reconexiones dentro de bloques de terminales u otros dispositivos similares.
- Hecho de cobre electrolítico, estañado
- Entrada de embudo suave para hacer alambre inserción más fácil

Catálogo	Descripción
IP164	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG
IP166	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG
IP168	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG
TP1610	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG
TP1614	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG
TP18516	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG
TP1638	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG
TP146	Terminal ojillo calibre 22- 14 AWG
TP148	Terminal ojillo calibre 22- 14 AWG
TP1410	Terminal ojillo calibre 22- 14 AWG
TP1414	Terminal ojillo calibre 22- 14 AWG
TP14516	Terminal ojillo calibre 22- 14 AWG
TP1438	Terminal ojillo calibre 22- 14 AWG
TP108	Terminal ojillo calibre 22- 10 AWG
TP1010	Terminal ojillo calibre 22- 10 AWG
TP1014	Terminal ojillo calibre 22- 10 AWG
TP10516	Terminal ojillo calibre 22- 10 AWG
TP1038	Terminal ojillo calibre 22- 10 AWG

- La terminales tipo TPVINYLUG™ están diseñados para aplicaciones comercial, control industrial ligero y circuitos de potencia. Se suministra con una cubierta de polivinilo expandido de cloruro (PVC) como aislamiento, muchas variedades de lengüetas y con voltaje de operación hasta 600V nominal hacen a las terminales TP versátiles y económicas.
- El amplio soporte que brinda el aislamiento acepta grandes diámetros de alambre de acuerdo al standard
- Reduce los requisitos de inventario, permite una mayor flexibilidad y proporciona soporte el aislamiento.
- Entrada de embudo
- Fácil inserción del cable
- Fabricado en cobre electrolítico puro.
- Proporciona conductividad máxima, baja resistencia y ductilidad para excelentes propiedades de formación de crimpado
- Profunda ranura en V en el barril interno
- Proporciona mayor resistencia de sujeción y mejor conductividad
- Electro-estañado
- Proporciona una resistencia de larga duración contra la corrosión

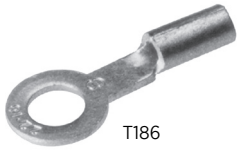


Catálogo	Descripción
TP166F	Terminal espada calibre 22- 16 AWG
TP168F	Terminal espada calibre 22- 16 AWG
TP1610F	Terminal espada calibre 22- 16 AWG
TP146F	Terminal espada calibre 16 - 14 AWG
TP148F	Terminal espada calibre 16 - 14 AWG
TP1410F	Terminal espada calibre 16 - 14 AWG
TP108F	Terminal espada calibre 12 - 10 AWG

- Terminal aislada de cloruro de polivinilo
- Lengua de espada
- 600 Volts Max., 105° C Max.
- Diseño de espada
- El tornillo de instalación más rápido solo necesita aflojarse para la terminal

Catálogo	Descripción
T186	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG S/Aislamiento
T188	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG S/Aislamiento
T1810	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG S/Aislamiento
T1814	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG S/Aislamiento
T18516	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG S/Aislamiento
T1838	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG S/Aislamiento
T146	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG S/Aislamiento
T148	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG S/Aislamiento
T1410	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG S/Aislamiento
T1414	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG S/Aislamiento
T14516	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG S/Aislamiento
T1438	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG S/Aislamiento
T1010	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG S/Aislamiento
T1014	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG S/Aislamiento
T10516	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG S/Aislamiento
T1038	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG S/Aislamiento

- Los terminales sin aislamiento tipo T están construidos de cobre electrolítico puro
- Diseñado con un largo barril de costura soldado, cuello estándar, Profunda ranura en V interna dentada y electro estañado.
- Las terminales son ideales para el cableado de control y otras aplicaciones de servicio estándar.
- Construido de cobre electrolítico puro
- Proporciona conductividad máxima, baja resistencia y ductilidad para excelentes propiedades de formación de crimpado
- Largo barril de costura soldado y profunda ranura en V
- Proporciona una conductividad óptima fiabilidad y poder de retención después prensado
- Electro-estañado
- Proporciona una resistencia de larga duración contra la corrosión
- El rango del cable está claramente marcado en la terminal
- Proporciona una identificación fácil
- Agujero de inspección
- Proporciona un control visual sencillo del cable inserción
- Terminal de cuello largo
- Permite doblar y apilar fácilmente varias terminales en un perno común


T186

Catálogo	Descripción
CT18200M	Sujeta cables de nylon longitud 8”
CT40300M	Sujeta cables de nylon longitud 11.5”
CT120300D	Sujeta cables de nylon longitud 11.87”
CT250800Q	Sujeta cables de nylon longitud 29”
CT2580100Q	Sujeta cables de nylon longitud 35”

- El nylon de uso general 6/6 presenta luz peso, alta resistencia y una temperatura amplia rango. No contiene halógenos, por lo que no se liberan gases peligrosos, como cloro, bromo, flúor o yodo cuando se quema. Nylon 6/6 es hidroscópico y, por lo tanto, absorbe o libera humedad dependiendo de su medio ambiente.
- El material afectará la resistencia a la tracción, la rigidez, y alargamiento del producto.

CT18200M

Catálogo	Descripción
BD12	Trencilla de cobre longitud 12”
BD18	Trencilla de cobre longitud 18”
BD24	Trencilla de cobre longitud 24”

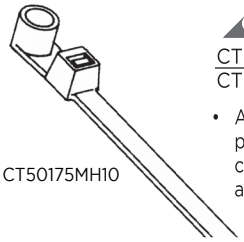
BD12

- Puentes trenzados de cobres flexibles diseñados para absorber expansión y contracción lineal, compensar desalineación y absorber el movimiento vibratorio de Equipos y dispositivos eléctricos.
- Hecho de cobre plano extra flexible, estañado, puro trenza, con cobre puro, sin chapa, sin costuras férulas formadas en forma rectangular en cada fin.

Catálogo	Descripción
T186F	Terminal espada calibre 22 - 16 AWG S/Aislamiento
T188F	Terminal espada calibre 22 - 16 AWG S/Aislamiento
T1810F	Terminal espada calibre 22 - 16 AWG S/Aislamiento
T146F	Terminal espada calibre 16 - 14 AWG S/Aislamiento
T148F	Terminal espada calibre 16 - 14 AWG S/Aislamiento
T1410F	Terminal espada calibre 16 - 14 AWG S/Aislamiento
T108F	Terminal espada calibre 12 - 10 AWG S/Aislamiento
T1010F	Terminal espada calibre 12 - 10 AWG S/Aislamiento

- El tipo T-F se construye de la misma manera que el tipo “T” y emplea una lengua tipo espada. La espada permite la instalación rápida de la terminal bajo una cabeza de tornillo sin quitar completamente el tornillo. Se pueden apilar dos o más terminales fácilmente en un semental común.
- Diseño de lengua de horquilla.
- El tornillo de instalación más rápido solo necesita aflojarse para su terminación.

T186F


CT50175MH10

Catálogo	Descripción
CT50175MH10	Cintillo de nylon longitud 8.5”
CT50400MH10	Cintillo de nylon longitud 16”

- Agrupación y montaje, una instalación fácil. Ideal para usar donde El paquete debe estar asegurado, como paneles de control y techos. Se puede agrupar antes o después del montaje.

Catálogo	Descripción
GAR6426	Conector mecánico cable a tubo o varilla
GAR6429	Conector mecánico cable a tubo o varilla
GAR6424	Conector mecánico cable a tubo o varilla

GAR6426

- Conector a tierra de alta aleación de cobre para unir un rango de cable, paralelo o en ángulo recto a la varilla o tubo. Especialmente bueno para postes de cercas. Cobre alto cuerpo fundido de aleación con pernos en U DURIUM™, tuercas y arandelas de seguridad, permiten enterrar toda la conexión en suelo u hormigón sin peligro de corrosión
- Cablear a la barra de refuerzo
- Conector de conexión a tierra del poste de la cerca
- Cablear a tubería
- Instalación con una llave
- Listado UL467
- Aceptable para entierro directo

HSKIT

Catálogo	Descripción
HSKIT	Kit de conectores y herramienta de instalación

- Los terminales de crimpado estándar dejan el cable expuesto permitiendo la entrada de humedad u otros contaminantes que Puede provocar corrosión. Terminales termorretráctiles Proporcionar un sello duradero, bloqueando los contaminantes, asegurando una mejor conexión
- Hecho de cobre puro, recocido para fuerza máxima
- Codificado por color, impreso con el tamaño del cable
- Los barriles dentados ofrecen el máximo contacto de alambre y resistencia a la tracción
- Electro estañado para resistencia a la corrosión.
- Longitud de la tira de alambre 5/16”

Mantenimiento y Servicio Propio

BSD20100

Catálogo	Descripción
BSD20100	Carrete de descarga longitud 100 ft
BSD2050	Carrete de descarga longitud 50 ft
BSD2050N	Carrete de descarga longitud 50 ft C/ Recubrimiento de nylon

- Los carretes de descarga estática son una excelente adición a la línea de productos de descarga estática BURNDY®.
- Estos carretes se usan a menudo para disipar la electricidad estática, acumulación de carga desarrollada al llenar o dispensar combustible u otros líquidos combustibles de camiones de combustible o vagones de ferrocarril. A menudo se utiliza en la industria del petróleo pero aplicable en cualquier área donde descarga estática crea peligro potencial.

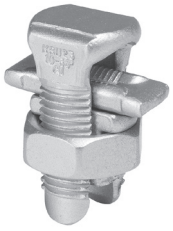
Catálogo	Descripción
KS15	Conector de cobre p/derivaciones calibre 14 - 8 AWG Trenzado
KS17	Conector de cobre p/derivaciones calibre 8 - 6 AWG Sólido
KS20	Conector de cobre p/derivaciones calibre 8 - 4 AWG Sólido
KS22	Conector de cobre p/derivaciones calibre 6 - 2 AWG Sólido
KS23	Conector de cobre p/derivaciones calibre 6 - 2 AWG Trenzado

KS15

- Compacto, de alta resistencia y alta aleación de cobre SERVIT®, el perno dividido tiene roscas que corren libremente y es fácil de agarrar.
- Llave de pisos. Altamente resistente al agrietamiento estacional y corrosión, el SERVIT® proporciona la máxima presión y asegura una conexión segura en todas las combinaciones de conductores de carrera y derivación. Tipo KS-3 tiene capacidad para 3 conductores de tamaño máximo.

Catálogo	Descripción
KSU17	Conector de cobre estañado P/Derivaciones calibre 12 - 6 AWG Sólido
KSU20	Conector de cobre estañado P/Derivaciones calibre 10 - 4 AWG Sóldo
KSU22	Conector de cobre estañado P/Derivaciones calibre 10 - 2 AWG Sólido
KSU23	Conector de cobre estañado P/Derivaciones calibre 8 - 2 AWG Trenzado
KSU25	Conector de cobre estañado P/Derivaciones calibre 2 - 1/0 AWG Trenzado

- De aleación de cobre SERVIT® de alta resistencia estañado con espaciador El separador separa de manera diferente conductores y proporciona una larga longitud de contacto que evita contactos de puntos de alta presión entre correr y tocar conductores. Uso de PENETROX™ compuesto para juntas recomendado con aluminio y ACSR para limitar el crecimiento de óxido y aumentar la vida útil de conexión. Para asegurar un par de apriete adecuado use las llaves de torque BURNDY® BTW.

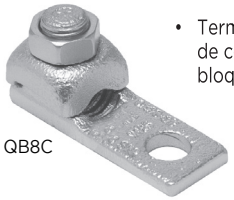

KSU17

Catálogo	Descripción
QA8C - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1 - calibre máximo 8 AWG
QA4C - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1 - calibre máximo4 AWG
QA1C - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1 - calibre máximo 1 AWG
QA1C - 2B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 2 - calibre máximo 1 AWG

- Tipo QA servicio pesado, compacto, alto cobre terminal de aleación para unir una amplia gama de cables a equipos almohadillas o barra. Una llave rápida instalación. Tipo QQA servicio pesado, alto cobre terminal de aleación para unir el cable al equipo almohadillas o barra. Elementos de sujeción gemelos junta segura Vibración y flexión. Instalación con una llave.

QA8C-B

Catálogo	Descripción
QB8C	Zapata terminal superficie plana barrenos 1 calibre máximo 8 AWG, Trenzado
QB4C	Zapata terminal superficie plana barrenos 1 - calibre máximo 4 AWG, Trenzado
QB1C	Zapata terminal superficie plana barrenos 1 - calibre máximo 1 AWG, Trenzado


QB8C

- Terminal de entrada lateral compacto de alta aleación de cobre para unir una gama de cables en ángulo recto a bloques de terminales. Instalación con una llave.

Catálogo	Descripción
QPX3428	Conector mecánico p/derivaciones en paralelo, cruz, T

- El VERSITAP™ Tipo QPX se recomienda para conexiones T, Cross, Paralelo, Butt y Tap. Alcance, solo se requieren 10 conectores para acomodar tamaños de conductores desde #6 Str. a 1000 kcmil. Los bordes son redondeados para una fácil grabación. Hecho de cobre de alta resistencia y alta conductividad, hardware de aleación y bronce de silicio DURIUM™ paralelo.

QPX3428

QR8C

Catálogo	Descripción
QR8C	Conector mecánico tipo coplee reductor p/unión calibre máximo 8 AWG, Trenzado
QR4C	Conector mecánico tipo coplee reductor p/unión calibre máximo 4 calibre máximo
QR1C	Conector mecánico tipo coplee reductor p/unión calibre máximo 1 calibre máximo

- Empalmador/reductor de alta aleación de cobre para unir una gama de cable de extremo a extremo. Aseado, compacto, fácil de Instalación de cinta. Instalación con una llave.

Catálogo	Descripción
KA8C	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen calibre máximo 8 AWG, Trenzado
KA4C	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen calibre máximo 4 AWG, Trenzado
KA25	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen calibre máximo 1/0 AWG, Trenzado

KA8C

- UL467 listed para aplicaciones de entierro directo en tierra u hormigón. Construcción de cuerpo de una pieza asegura la integridad mecánica en un subterráneo medio ambiente. Se suministra con acero inoxidable. Tornillo sin cabeza, el GKA25SB y el GKA28SB tener hardware de bronce de silicio.

Catálogo	Descripción
TMH267	Tornillería de bronce al silicio diámetro 3/8 - 16
TMH269	Tornillería de bronce al silicio diámetro 3/8 - 16
TMH271	Tornillería de bronce al silicio diámetro 3/8 - 16
TMH261	Tornillería de bronce al silicio diámetro 3/8 - 16
TMH272	Tornillería de bronce al silicio diámetro 1/2 - 13
TMH69	Tornillería de bronce al silicio diámetro 1/2 - 13

- La tornillería tipo TMH son de DURIUM™ bronce de silicio kits de hardware. Los kits se pueden pedir para aplicaciones específicas que aseguran el tipo y la cantidad adecuados de hardware para cada instalación. Empaquetado en bolsas selladas separadas, son convenientes de usar, eliminando cantidades no coincidentes. DURIUM™ es de material de bronce de silicio que proporciona larga duración y resistencia a la corrosión Grado 2.

Catálogo	Descripción
YS4C	Empalme cañón largo de cobre estañado calibre 4 AWG
YS2C	Empalme cañón largo de cobre estañado calibre 2 AWG
YS25	Empalme cañón largo de cobre estañado calibre 1/0 AWG

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión

YS4C

Catálogo	Descripción
YA4CA1	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu cañón calibre 4 AWG, barra 1/4
YA2CA3	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu cañón corto calibre 4 AWG, barra 1/4
YA25A3	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu cañón corto calibre 2 AWG, barra 3/8
YA28A1	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu cañón corto calibre 1/0 AWG, barra 3/8

YA4CA1

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.

Catálogo	Descripción
YA2C2N	Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones calibre 2 AWG
YA252N	Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones calibre 1/0 AWG

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.

YA2C2N

Catálogo	Descripción
YS4CL	Empalme de cobre estañado calibre 4 AWG
YS2CL	Empalme de cobre estañado calibre 2 AWG
YS25L	Empalme de cobre estañado calibre 1/0 AWG

YS4CL

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión

YA4C-L

Catálogo	Descripción
YA4C-L	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 4 AWG P/Tornillo 1/4”
YA4C-L3	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 4 AWG P/Tornillo 5/16”
YA4C-L4	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 4 AWG P/Tornillo 3/8”
YA2C-L2	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 1/4”
YA2C-L	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 5/16”
YA2C-L4	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 3/8”
YA2C-L6	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 1/2”
YA25-L	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 1/0 AWG P/Tornillo 5/16”
YA25-L4	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 1/0 AWG P/Tornillo 3/8”
YA25-L6	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 1/0 AWG P/Tornillo 1/2”

Catálogo	Descripción
YA2CA9	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu Cañón corto, calibre 2 AWG, barra 1/2
YA25A7	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu Cañón corto, calibre 1/0 AWG, barra 1/2

YA2CA9

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.

Mantenimiento y Servicio Propio

Catálogo	Descripción
KPA8CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado calibre máximo 6 AWG, Trenzado
KPA4CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado calibre máximo 4 AWG, Trenzado
KPA25CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado calibre máximo 1/0 AWG, Trenzado

- Terminal de alta aleación de cobre para unir una amplia gama de cable a almohadillas de equipos o bloques de terminales. Acabado en cobre liso. Diseño de una pieza.
  - Par superior y extracción. Actuación. Cómodo diseño de toma de rango.
  - Reduce los números de catálogo. Un número de catálogo tiene capacidad para varios tamaños de conductores. Aleación de cobre de alta conductividad.
  - Contacto duradero y confiable. Diseño compacto.
  - Fácil de usar. Ranura de tornillo Robertson, cabeza hexagonal, hexagonal. Perno de enchufe.
  - No se requieren herramientas de instalaciones especiales. Elimina el exceso de torsión / potencial daño del conductor.

KPA8CUNPL

Catálogo	Descripción
PENETROX™	Inhibidor de oxidación

- Para conectores mecánicos, aplique PENETROX™ compuesto conjunto liberalmente al conductor para evitar la formación de óxidos superficiales una vez que la conexión está hecha. También aplique PENETROX™ a cualquier terminal pad.

Catálogo	Descripción
Y1022	Herramienta de compresión

- Comprime terminales y empalmes de cobre calibre 22-10 AWG, aislados y sin aislar. Pela y corta cables y tornillos.

Catálogo	Descripción
YA6C-2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañón largo c/dos perforaciones cal.6 AWG p/Telecom
YA4C-2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañón largo c/dos perforaciones cal.4 AWG p/Telecom
YA2C-2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañón largo c/dos perforaciones cal.2 awg p/telecom

YA6C-2TC38

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.

Catálogo	Descripción
Y1MRTC	Herramienta de compresión

- Herramienta mecánica para instalar terminales y empalmes calibre 8 - 2 AWG de presión controlada.

ARTEFACTOS ELÉCTRICOS

Protección contra sobretensiones

Voltaje AC Capacidad de pico de 100,000 A (Tipo 2 SPD)	Configuración	Catálogo
120/240 Una fase	1 F, 3 cables + Tierra	HBL3W100C
240 delta*	3F, Estrella, 4 cables + Tierra	HBL4W100C
240 delta	3F, Delta, 3 cables + Terminal tierra	HBL5W100C
240/120 Delta fase dividida	3F, Delta, 4 cables + Tierra	HBL6W100C
277/480 estrella**	3F, Estrella, 4 cables + Tierra	HBL8W100C
480 delta	3F, Delta, 3 cables + Terminal tierra	HBL9W100C
347/600 Estrella	3F, Estrella, 4 cables + Tierra	HBL10W100C
600 delta	3F, Delta, 3 cables + Terminal tierra	HBL11W100C

HBL3W100C

- Diseño compacto.
- Montaje directamente en panel.
- Carcasa NEMA 4X
- Listado UL1449
- Clasificacion SCCR de 200kA

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Montaje en paneles
- Para sistemas que requieran protección
- Para sistemas de Telecom

Dispositivos de bloqueo Twist-Lock®

Estilo	Descripción	Clavija	Conectores	Receptáculo
Insulgrip®	15A 125V CA, 2P-3H	HBL4720C	HBL4729C	HBL4710
Twist-Lock®	20A 125V CA, 2P-3H	HBL2311	HBL2313	HBL2310
	20A 250V CA, 2P-3H	HBL2321	HBL2323	HBL2320
Impermeable	20A 125V, 2P-3H	HBL2311SW	HBL2313SW	HBL2310SW
Safety-Shroud®	20A 250V, 2P-3H	HBL2321SW	HBL2323SW	HBL2320SW
Twist-Lock®	20A 277V	HBL2331SW	HBL2333SW	HBL2330SW

HBL4720C

HBL4729C

HBL4710

CS6361C

CS6360C

Dispositivos de bloqueo Twist-Lock® 50A

NEMA	Polos/Hilos	Clavija	Conector	Receptáculo	Brida
50A 125V	2P/3H	CS6361C	CS6360C	CS6370	CS6377
50A 250V	2P/3H	CS8265C	CS8264C	CS8269	CS8275
50A 480V	2P/3H	CS8465C	CS8464C	CS8469	CS8475
50A 125/250	3P/4H	CS6365C	CS6364C	CS6369	CS6375
50A 3Ø 250	3P/4H	CS8365C	CS8364C	CS8369	CS8375
50A 3Ø 480	3P/4H	CS8165C	CS8164C	CS8169	CS8175

CS6370

CS6377

- Confiabilidad, seguridad y rendimiento mejorados
- Resisten el uso intensivo, desde productos petroquímicos hasta plantas de tratamiento de aguas residuales.
- Construcción de Nylon de alto impacto.
- Rango de conexion de #16 AWG- #8 AWG
- Certificado por CSA, UL498, UL94, IP20

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Procesos
- Almacenes
- Interiores

HBLS430P12W

HBLS430C12W

HBLS430R12W

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Procesos
- Almacenes
- Zonas de lavado frecuente
- Aplicaciones en exteriores

IEC Dispositivos Pin & Sleeve:

Estilo	Descripción	Clavija	Conector	Receptáculo
Advantage™	30A 125/250V	HBLS430P12W	HBLS430C12W	HBLS430R12W
Serie IEC	30A 3Ø 480V	HBLS430P7W	HBLS430C7W	HBLS430R7W
Pin & Sleeve	60A 3Ø 600V	HBLS460P5W	HBLS460C5W	HBLS460R5W
IEC Pin & Sleeve	30A 125/250V	HBL430P12W	HBL430C12W	HBL430R12W
	30A 3Ø 480V	HBL430P7W	HBL430C7W	HBL430R7W
	60A 3Ø 600V	HBL460P5W	HBL460C5W	HBL460R5W

- Productos de servicio pesado, dispositivos de tipo manga ofrecen un aprotección superior contra el ingreso de agua, contando y exediendo los parametros de las certificaciones UL.
- Grado IP69k. NEMA 4X. NEMA 12

Dispositivos impermeables

Rango	Polos/ Hilos	Color	Clavija	Conector	Receptáculo con Cubierta	Receptáculo Doble
NEMA 5-15	2P/H	Amarillo	HBL14W47A	HBL15W47A	HBL60W47	HBL60W47D*
15A 125V		Negro	HBL14W47BK	HBL15W47BK	—	—
NEMA 6-15 15A 250V	2P/H	Amarillo	HBL14W49	HBL15W49	HBL60W49	HBL60W49D*
NEMA 5-20 20A 125V	2P/H	Amarillo	HBL14W33A	HBL15W33A	HBL60W33	HBL60W33D*
NEMA 6-20	2P/H	Amarillo	HBL15W48	HBL15W48	HBL60W48	HBL60W48D*

HBL14W47A

HBL15W47A

HBL60W47

HBL60W47D

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Procesos.
- Almacenes.
- Zonas de lavado frecuente.
- Aplicaciones en exteriores

- El diseño liso del cuerpo minimiza la recolección de suciedad.
- Asegura un sellado constante y una retención máxima del cable.
- Cuchillas niqueladas resistentes a la corrosión y tornillos de montaje de acero inoxidable.
- NEMA 3R, 3RX, 4, 4X, 6, 6P, IP65, IP66, IP67.

Dispositivos Twist-Lock®

Rango	Color	Polos/ Hilos	Clavija	Conector	Receptáculo con Cubierta	Receptáculo Doble
NEMA L5-15	Amarillo	2P/3H	HBL24W47A	HBL25W47A	HBL65W47	HBL65W47D*
15A 125V	Negro		HBL24W47BK	HBL25W47BK	—	—
NEMA L7-15 15A 277V	Amarillo	2P/3H	HBL24W34	HBL25W34	HBL65W34	HBL65W34D*
NEMA L5-20	Amarillo	2P/3H	HBL26W47	HBL27W47	HBL67W47	—
20A 125V	Negro		HBL26W47BK	HBL27W47BK	—	
NEMA L6-20 20A 250V	Amarillo	2P/3H	HBL26W48	HBL27W48	HBL67W48	—
NEMA L7-20 20A 277V	Amarillo	2P/3H	HBL26W49	HBL27W49	HBL67W49	—
NEMA L14-20 20A 125/250V	Amarillo	3P/4H	HBL26W74	HBL27W74	HBL67W74	—
NEMA L15-20	Amarillo	3P/4H	HBL26W75	HBL27W75	HBL67W75	—
20A 3Ø 250V AC	Negro		HBL26W75BK	HBL27W75BK	—	
NEMA L5-30	Amarillo	2P/3H	HBL28W47	HBL29W47	HBL69W47	—
30A 125V	Negro		HBL28W47BK	HBL29W47BK	—	
NEMA L7-30 30A 277V	Amarillo	2P/3H	HBL28W49	HBL29W49	HBL69W49	—
NEMA L14-30 30A 125/250V	Amarillo	3P/4H	HBL28W74	HBL29W74	HBL69W74	—

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Procesos
- Almacenes
- Zonas de lavado frecuente
- Aplicaciones en exteriores

HBLMITL

Twist-Lock® y Pin and Sleeve de enclavamiento mecánico

Descripción	Catálogo
Receptáculos Safety-Shroud® Twist-Lock®	HBLMITL

Twist-Lock® y Pin and Sleeve de enclavamiento mecánico

Catálogo	20A	30A	60A	
3Ø 240V	HBL420MI9W	HBL430MI9W	HBL460MI9W	HBL4100MI9W
3Ø 480V	HBL420MI7W	HBL430MI7W	HBL460MI7W	HBL4100MI7W
3Ø 600V	HBL420MI5W	HBL430MI5W	HBL460MI5W	HBL4100MI5W

- Productos de servicio pesado, dispositivos PIN AND SLEEVE y TWIST-LOCK para servicio pesado, grado industrial, hembra, receptáculo enclavado mecánicamente, tornillos de terminal
- El enchufe no se puede quitar hasta que el interruptor esté apagado.
- Tipo de gabinete 4X, 12 e idoneidad IP67
- Manija bloqueable para cumplir con las regulaciones de bloqueo / etiquetado de OSHA
- Pre-cableado IEC Pin y receptáculo de la manga Cumpliendo con estandares UL

HBL420MI9W

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Procesos
- Almacenes
- Interiores

Dispositivos de hoja recta de servicio extra pesado

Descripción	NEMA 5-15 15A 125V	NEMA 5-20 20A 125V	NEMA 6-15 15A 125V	NEMA 6-20 20A 125V
Receptáculo simple	HBL5261	HBL5361	HBL5661	HBL5461
Receptáculo doble	HBL5262	HBL5362	HBL5662	HBL5462
Clavija con brida	HBL5278C	HBL5378C	HBL5678C	HBL5478C
Receptáculo con brida	HBL5279C	HBL5379C	HBL5679C	HBL5479C
Clavija	HBL5266C	HBL5366C	HBL5666C	HBL5466C
Conector	HBL5269C	HBL5369C	HBL5669C	HBL5469C

HBL5262

- Los dispositivos de cableado tienen una resistencia duradera, química y de impacto.
- Construcción de nylon que garantiza la fiabilidad de los dispositivos de cuchillas rectas hubbell.
- Cumple con estándares CSA, NEMA y UL498.

ÁREAS DE APLICACIÓN
•Procesos

Interruptores de Desconexión Circuit-Lock® y Motorquick®

Amperaje	No metálico	Acero inoxidable	Acero inoxidable
	Cuadrado	Cuadrado	Caja inclinada
30 A	HBLDS3	HBLDS3SS	HBLDS3SSR
60 A	HBLDS6	HBLDS6SS	HBLDS6SSR
100 A	HBLDS10	HBLDS10SS	HBLDS10SSR
200 A	HBLDS20	HBLDS200SS	-

Agregue el sufijo VFD para unidades de frecuencia variable.

- Fabricadas de acero y aluminio, los dispositivos de control Hubbell están diseñados para ser usados en las instalaciones de manejo de materiales alimenticios, plantas de cemento, las operaciones de tratamiento de aguas, puertas de accionamiento eléctrico, así como cintas transportadoras y mesas de trabajo.
- Los controles de Hubbell son dispositivos para manejo de procesos industriales que combina electrificación segura con eficiencia energética y confiabilidad.

HBLDS3SSR

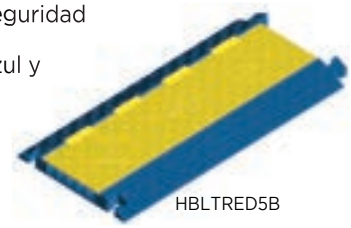
HBLDS3

TredTrak®

Descripción	Catálogo
TredTrak® de 5 canales, azul y amarillo	HBLTRED5B
Tapas finales TredTrak® de 5 canales (solo par), amarillo.	HBLTRED5ECB
Tapas finales hembra TredTrak® de 5 canales (2 hembras), amarillo	HBLTRED5ECFB
Adaptador de 5 canales “X”, azul y amarillo	HBLTRED5XB
Adaptador de 5 canales “Y”, azul y amarillo	HBLTRED5YB

- La construcción de poliuretano de alta densidad soporta cargas pesadas y es resistente a la intemperie.
- Diseño de enclavamiento modular para una fácil instalación, descomposición y almacenamiento
- El patrón de superficie de seguridad reduce el deslizamiento
- Alta visibilidad en colores azul y amarillo.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Accesos
- Pasos peatonales
- Pasos vehiculares
- Procesos



HBLTRED5B

Calcetines de alivio de tensión

Descripción	Diámetro de calcetín in (mm)	Tamaño de hilo 3/8”	Tamaño de hilo 1/2”
Conector recto tipo macho	.250”-.312” (.63-.79)	07401001	07401004
	.312”-.375” (.79-.95)	07401002	07401006
	.375”-.437” (.95-1.11)	07401003	07401008
Conector 90º tipo macho	.250”-.312” (.63-.79)	07401071	07401074
	.312”-.375” (.79-.95)	07401072	07401076
	.375”-.437” (.95-1.11)	07401073	07401078
Conector 40º tipo macho	.250”-.312” (.63-.79)	074011236	074011236
	.312”-.375” (.79-.95)	074011021	074011021
	.375”-.437” (.95-1.11)	074011237	074011237

- Los calcetines de alivio de tensión brindan una protección al cable y son adecuados para uso en ubicaciones húmedas, construido por malla de acero inoxidable, cuenta con certificaciones UL y también es adecuado para utilizarse en ubicaciones peligrosas.

07401001

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Procesos.
- Almacenes
- Aplicaciones en exteriores

Conectores tipo Liquidtight metálicos

Tamaño comercial	Aislado			Sin aislamiento		
	Recto	45°	90°	Recto	45°	90°
/8 (10)	3511RAC	3561	3541RAC	3401	3441	3421
(16)	3512RAC	3562	3542	3402	3442	3422
(21)	3513RAC	3563	3543	3403	3443	3423
1 (27)	3514RAC	3564	3544	3404	3444	3424

- Conectores matalicos para contra liquidos, también pueden ser utilizados en áreas peligrosas
- Para conducto metálico hermético flexible y un conducto hermético líquido no metálico tipo B
- Galvanizado con zinc para mayor protección contra la corrosión.
- No aislado
- El innovador anillo de glándula dividida asegura un sellado perfecto, evitando la extracción
- Disponible en tamaños comerciales de 3/8 pulg. A 4 pulg
- Arandela de sellado y contratuerca de alta resistencia incluidas
- Todos los componentes son reutilizables.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Procesos
- Almacenes
- Aplicaciones en exteriores

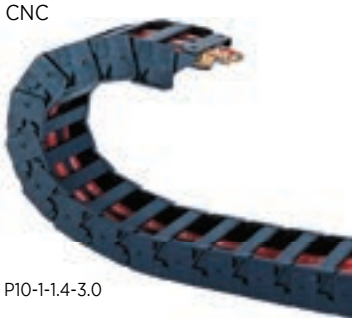
3511RAC

Kits de portacables Powertrak®

Máxima altura de diámetro exterior Manguera / Cable in. (mm)	Máxima anchura de diámetro exterior Manguera / Cable in. (mm)	Kit básico de 3 pies
0.286 (7)	0.531 (13)	P10-1-1.4-3.0
0.286 (7)	0.900 (23)	P10-2-1.4-3.0
0.382 (9)	0.900 (23)	P10-2-1.9-3.0
0.410 (10)	1.350 (34)	P13-1-2.0-3.0
0.740 (19)	1.350 (34)	P13-1-3.7-3.0
0.410 (10)	2.052 (52)	P13-2-2.0-3.0

- Proteja los cables y mangueras en maquinaria alternativa.
- La seguridad y la fiabilidad aumentan cuando los cables y las mangueras se mantienen juntos
- Los eslabones duraderos están moldeados de nylon virgen reforzado con fibra que es altamente resistente al desgaste.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Maquinaria con cableado movil.
- Puerstas corredisa
- Máquinas CNC



P10-1-1.4-3.0

Dispositivos de hoja recta

Rango	Polos/ Hilos	Conector	Clavija	Receptáculo con Doble	Receptáculo con Simple	Cubierta doble
15A 125V	2P/3H	HBL52CM69C	HBL52CM66C	HBL52CM62	HBL52CM61	—
20A 125V	2P/3H	HBL53CM69C	HBL53CM66C	HBL53CM62	HBL53CM61	HBL52CM21

HBL52CM69C

HBL52CM66C

HBL52CM62

HBL52CM61

HBL52CM21

Twist-Lock®

Rango	Polos/ Hilos	Conector	Clavija	Receptáculo con Doble	Receptáculo con Simple	Cubierta
15A 125V	2P/3H	HBL47CM29C	HBL47CM20C	HBL47CM00	—	HBL74CM25WOA
20A 125V	2P/3H	HBL23CM13	HBL23CM11	—	HBL23CM10	HBL74CM25WOA

- En la industria una de las áreas más comunes es el área de procesamiento de alimentos o donde se presenta zonas las cuales pueden ser particularmente corrosivas para los artefactos eléctricos. Hubbell ofrece una amplia gama de clavijas, conectores y receptáculos que son diseñado específicamente para soportar ambientes corrosivos.
- Resistentes a químicos y aceites.
- Los contactos niquelados protegen los componentes metálicos de la corrosión.
- Los agarres de cable de nylon evitan que el cable pueda ser extraído.

ÁREAS DE APLICACIÓN
Procesos • Almacenes • Interiores •

HBL501232W

Carretes Nema 4X A prueba de agua para 600 VCA

Catálogo	Tamaño	Tipo de cable	Longitud pies (m)	Corriente Amperes
HBL501232W	16"	12/3 SOW-A	12/3 SOW-A	20
HBL501242W	16"	12/4 SOW-A	50(15.2)	16
HBL501032W	16"	10/3 SOW-A	50(15.2)	25

Catálogo	Longitud pies (m)	Tipo de cable	Corriente Amperes	Artefacto Incluido
HBL45123C	45(13.7)	12/3 RUDO	15	HBL5269C
HBL45123TL20	45(13.7)	12/3 RUDO	20	HBL2313
HBL45123R	45(13.7)	12/3 RUDO	15	5262GY EN CAJA
HBL45123R20	45(13.7)	12/3 RUDO	20	5362GY EN CAJA

- Construcción de acero
- Alta flexibilidad.
- Tamaño compacto
- Retracción automática

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Uso general, donde se requiera
- Producción

Extensión retráctil

Descripción	Longitud	Catálogo
Carrete negro con salida triple.	12.2 m	HBLC40123TT
Carrete blanco con salida triple y cordón blanco	9.1 m	HBLC30163TT
Carrete Amarillo con Hubbell con conector HBL5969VBLK	7.6 m	HBLC25163C

- Construcción de acero.
- Alta flexibilidad.
- Tamaño compacto
- Retracción automática
- Enclavamiento por secciones

HBLC40123TT

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Uso general, donde se requiera
- Producción

Conectores de cable

Diámetro de cable in (mm)	Recto		90°	
	3/8"	1/2"	3/8"	1/2"
19"-.25" (4.7-6.3)	SHC1009	SHC1021	—	NHC1021
.25"-.31" (6.3-7.9)	SHC1010	SHC1022	NHC1010**	NHC1022
.38"-.44" (9.5-11.0)	SHC1012	SHC1023	NHC1012**	NHC1023

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Procesos
- Almacenes
- Aplicaciones en exteriores

SHC1009

- Disponibles en nylon y aluminio el conector proporciona seguridad al cable, asi como un rendimiento duradero con una facil instalación. Cuenta con NEMA 4, 4X, 12 y 13.

Receptáculos resistentes al agua y a la intemperie

Descripción	Color	15A 125V	20A 125V
Receptáculos resistentes al agua y al intemperie	Negro	5262BKWR	5362BKWR
	Marron	5262WR	5362WR
	Gris	5262GYWR	5362GYWR
	Marfil	5262IWR	5362IWR
	Blanco	5262WWR	5362WWR

- Reseptáculo doble resistente a la intemperie
- Diseño compacto
- Rango de cable 14-10 AWG
- Certificación UL94, CSA 22.2, UL498, NEMA WD-6

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Instalaciones al exterior
- Laboratorios
- Interiores.

5262BKWR

Conductos y accesorios no metálicos

Tamaño comercial	Conduit tipo PolyTuff		Conectores		
	Gris	Negro	Rectos	90°	SwivelLok®
3/8 (10)	G1038	G1038M1	P038NxxA	P0389Nxx	PS0389Nxx
1/2 (16)	G1050	G1050M1	P050NxxA	P0509Nxx	PS0509Nxx
3/4 (21)	G1075	G1075M1	P075NxxA	P0759Nxx	PS0759Nxx
1 (27)	G1100	G1100M1	P100NxxA	P1009Nxx	PS1009Nxx

xx=color, remplazar por BK (negro) o GY (gris)

- Accesorios no metálicos para entornos húmedos, evitando también asi daños mecánicos que atentan con la integridad del cable con certificaciones CSA y UL.

G1038M1

TRANSFORMADORES SECOS

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Alimentación de UPS
- Alimentación de Climas
- Tableros de Control
- Alimentacion de Robots
- Alimentación a tableros de alumbrado
- Alimentación a tableros de contactos

Catálogo	Descripción
T3015K0013BK13S	Transformador seco, Trifásico, 15 kVA, para cargas no lineales, factor K13, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3030K0013BK13S	Transformador seco, Trifásico, 30 kVA, para cargas no lineales, factor K13, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3045K0013BK13S	Transformador seco, Trifásico, 45 kVA, para cargas no lineales, factor K13, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3075K0013BK13S	Transformador seco, Trifásico, 75 kVA, para cargas no lineales, factor K13, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3150K0013BK13S	Transformador seco, Trifásico, 150 kVA, para cargas no lineales, factor K13, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3225K0013BK13S	Transformador seco, Trifásico, 225 kVA, para cargas no lineales, factor K13, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al

Catálogo	Descripción
T3015K0013B	Transformador seco, Trifásico, 15 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3030K0013B	Transformador seco, Trifásico, 30 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3045K0013B	Transformador seco, Trifásico, 45 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3075K0013B	Transformador seco, Trifásico, 75 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3112K0013B	Transformador seco, Trifásico, 112 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3150K0013B	Transformador seco, Trifásico, 150 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al

Catálogo	Descripción
DM124025	Fuente de Poder de 60W, 1 Fase, voltaje de entrada 90-254 VAC, voltaje de salida 24 VDC (22-28 adj), para montaje en Riel Din
DM12420	Fuente de Poder de 480W, 1 Fase, voltaje de entrada 90-254 VAC, voltaje de salida 24 VDC (22-28 adj), para montaje en Riel Din
DM14805S	Fuente de Poder de 240W, 1 Fase, voltaje de entrada 90-254 VAC, voltaje de salida 48 VDC (48-57 adj), para montaje en Riel Din
DM32420	Fuente de Poder de 480W, 3 Fases, voltaje de entrada 340-575 VAC, voltaje de salida 24 VDC (22-28 adj), para montaje en Riel Din

Catálogo	Descripción
T3793123S	Transformador seco, Trifásico, 30 kVA, Encapsulado, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Devanados de Cobre
T3793133S	Transformador seco, Trifásico, 45 kVA, Encapsulado, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Devanados de Cobre
T3793143S	Transformador seco, Trifásico, 75 kVA, Encapsulado, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Devanados de Cobre

Catálogo	Descripción
TB50A008C	Transformador de control, Monofásico, 50 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB100A008C	Transformador de control, Monofásico, 100 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB200B008C	Transformador de control, Monofásico, 200 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB300B008C	Transformador de control, Monofásico, 300 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB500B008C	Transformador de control, Monofásico, 500 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB750B008C	Transformador de control, Monofásico, 750 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB1000B008C	Transformador de control, Monofásico, 1000 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V

Catálogo	Descripción
T253008S	Transformador seco, Monofásico, Encapsulado, 0.5 kVA, voltaje de entrada 240X480V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre
T253010S	Transformador seco, Monofásico, Encapsulado, 1 kVA, voltaje de entrada 240X480V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre
T253013S	Transformador seco, Monofásico, Encapsulado, 3 kVA, voltaje de entrada 240X480V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre
T253014S	Transformador seco, Monofásico, Encapsulado, 5 kVA, voltaje de entrada 240X480V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre
T2535163S	Transformador seco, Monofásico, Encapsulado, 10 kVA, voltaje de entrada 240X480V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre

SISTEMAS DE VOCEO

Catálogo | **Descripción**

GSC2100

Los dispositivos IP HUBBCOM™ tienen un diseño multifuncional que proporcionará soluciones para todas sus necesidades de comunicación. Proporciona la capacidad de combinar el control de aplicaciones web, la operación del teléfono VoIP SIP, las transmisiones de los altavoces superiores y la comunicación IP punto a punto sin servidor para (audio y / o video).
- Punto a punto, audio y video sin servidor
- Paginación aérea con intercomunicador (zonificación suave, múltiples llamadas de conferencia, sin servidor)
- Opción de teléfono SIP
- Opción de control de acceso
- Acceso al portal web (aplicaciones)
- Pantalla táctil capacitiva de 7 pulgadas
- Escritorio o montaje en pared (manos libres)
- Operación intuitiva
- 24 V CC o entrada PoE / PoE +
- Altavoz integral de 2 W
- 8 ohmios, salida de altavoz de 8 W
- Dos (2) salidas aisladas sin voltaje
- Opción WiFi (802.11 a / b / g / n + MIMO)
- Opción Bluetooth (versión 4.1 + soporte CSA2 / BLE)

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Instalaciones de fabricación
- Educación
- Áreas de oficina
- Seguridad
- Oficinas de producción
- Áreas de producción
- Cuidado de la salud
- Instalaciones industriales
- Residencial de unidades múltiples
- Campus de negocios
- Almacenes

Catálogo | **Descripción**

GSC1100

Los dispositivos IP HUBBCOM™ tienen un diseño multifuncional que proporcionará soluciones para todas sus necesidades de comunicación. Proporciona la capacidad de combinar el control de aplicaciones web, la operación del teléfono VoIP SIP, las transmisiones de los altavoces superiores y la comunicación IP punto a punto sin servidor (audio y / o video).
- Punto a punto, audio y video sin servidor
- Paginación aérea con intercomunicador (zonificación suave, múltiples llamadas de conferencia, sin servidor)
- Opción de teléfono SIP
- Opción de control de acceso
- Acceso al portal web (aplicaciones)
- Pantalla táctil capacitiva de 7 pulgadas
- Escritorio o montaje en pared con auricular
- Operación intuitiva
- 24 V CC o entrada PoE / PoE +
- Altavoz integral de 2 W
- 8 ohmios, salida de altavoz de 8 W
- Dos (2) salidas aisladas sin voltaje
- Opción WiFi (802.11 a / b / g / n + MIMO)
- Opción Bluetooth (versión 4.1 + soporte CSA2 / BLE)

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Instalaciones de fabricación
- Educación
- Áreas de oficina
- Seguridad
- Oficinas de producción
- Áreas de producción
- Cuidado de la salud
- Instalaciones industriales
- Residencial de unidades múltiples
- Campus de negocios Almacenes

Catálogo | **Descripción**

B650-8

Altavoz de techo empotrado con cámara trasera cerrada, construcción ABS, fácil instalación de la caja posterior con tres ganchos de montaje; terminaciones rápidas de cable con "clip de resorte" 8 ohmios, altavoz de 6 vatios
- Rejilla y caja de ABS blanco
- Impedancia o versión XFMR disponible
- Terminales de conexión fácil de tres vías
- 50-15000 Hz. Rango de frecuencia
- 90dB SPL @ 1 W, 1 metro
- Dimensiones: 9,5" (232 mm) de diámetro X 4 3/4" (120 mm) D"

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Altavoz de techo para interiores ideal para oficinas

Catálogo | **Descripción**

SAFE15-8

Altavoz antivandálico de 15 vatios, no corrosivo, resistente a la intemperie, IP67. Versión de impedancia o XFMR disponible con tomas de corriente de seis voltajes. Disponible en aleación de aluminio, rojo o blanco. Ángulo de dispersión de 160/55 grados a 1000/4000 Hz.
- 15 vatios
- Versión de impedancia o XFMR disponible con tomas de corriente de seis voltajes
- No corrosivo, resistente a la intemperie, IP-67
- Ángulo de dispersión de 160/55 grados a 1000/4000 Hz.
- Dimensiones: 8 1/4 "(210 mm) x 4 1/8" (105 mm) An x 2 3/8" (59 mm) P"

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Altavoz de techo para interiores ideal para oficinas

Catálogo | **Descripción**

GRC600

El dispositivo IP remoto HUBBCOM™ se presenta como un dispositivo de entrada de puerta o puerta, proporcionando la conveniencia de la entrada de tarjeta con la capacidad de conectarse a un asistente en vivo para la entrada. Además, como estación de monitoreo remoto, el control remoto HUBBCOM™ proporciona video claro desde su cámara HD compatible con ONVIF y audio desde un micrófono incorporado. El control remoto HUBBCOM™ también le ofrece la opción de hacer un anuncio a través del altavoz integral de la unidad. Opciones de conectividad PoE / PoE +, compatible con 802.3af (a través de RJ45). Temperatura de funcionamiento -35 ° C a + 66 ° C (-31 ° F a + 151 ° F). Construcción PC negro / plástico PET.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Instalaciones de fabricación
- Educación
- Áreas de oficina
- Seguridad
- Oficinas de producción
- Áreas de producción
- Cuidado de la salud
- Instalaciones industriales
- Residencial de unidades múltiples
- Campus de negocios
- Almacenes

ÁREAS CLASIFICADAS

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Sistemas de canalización,
- Tableros de control
- Áreas de pintura
- Casetas de pintura
- Áreas de armado
- Subestación Eléctrica

C27SA

C17SA	Caja reg de fund alum forma 7 1/2 Tipo C
C27SA	Caja reg de fund alum forma 7 3/4 Tipo C
C37SA	Caja reg fundición aluminio forma7 1 TIPO C
C57SA	Cond body, corrosafe7 AL 1-1/2”
C67SA	Cond body, corrosafe7 AL 2”

LB27SA

LB27SA	Caja registro de aluminio de 3/4 LB
LB37SA	Caja registro de aluminio de 1 LB
LB57SA	Caja registro de aluminio de 1 1/2 LB
LB67SA	Caja registro de aluminio de 2 LB
LR27SA	Caja registro de aluminio de 3/4 LR
LR37SA	Caja registro de aluminio de 1 LR
LR57SA	Caja registro de aluminio de 1 1/2 LR
LR67SA	Corrosafe7 2” LR COND BDY

LB27SA

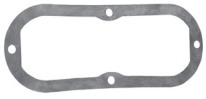
T17SA	Caja T de aluminio forma 7 de 1/2
T27SA	Caja T de aluminio forma 7 de 3/4
T37SA	Caja T de aluminio forma 7 de 1
T57SA	Caja T de aluminio forma 7 de 1 1/2
T67SA	Corrosafe7 2” T Cond BDY

LL27SA

LL27SA	Caja registro de aluminio de 3/4 LL
LL37SA	Caja registro de aluminio de 1 LL
LL57SA	Caja registro de aluminio de 1 1/2 LL
LL67SA	Corrosafe7 2” LL Cond BDY

170

170	Tapa de acero para caja forma 7 de 1/2
270	Tapa de acero para caja forma 7 de 3/4
370	Tapa de acero para caja forma 7 de 1
570	Tapa de acero para caja forma 7 de 1 1/2
670	Tapa de acero para caja forma 7 de 2



GASK571

GASK571	Empaque de neopreno para caja de 1/2
GASK572	Empaque de neopreno para caja de 3/4
GASK573	Empaque de neopreno para caja de 1
GASK575	Empaque de neopreno para caja de 1 1/2
GASK576	Empaque de neopreno p/ caja de 2

FS-2

FS-2	Caja tipo FS de 3 / 4
FS-3	1” K alum shallow device box

ZS210

ZS210	Con. gland. alum. recto 3/4.625-.750 AMAR
ZS208	Con. gland. alum. recto 3/4.375-.500 AZUL
ZS310	Con. gland. alum. recto 1.625-.750 AMAR

K0751

K0751	Conector â liquidtight recto de 3/4
K1001	Conector recto para liquidtigh de 1
K1501	Conector recto para liquidtigh de 1 1/2
K2001	Conector recto para liquidtigh de 2
K0501-G	Conector recto para liquidtigh de 1/2+G
K0751-G	Conector recto para liquidtigh de 3/4
K1001-G	Conector de 1 recto con zapata
K1501-G	Conector recto para Liquidtigh de 1 1/2
K2001-G	Conector recto para Liquidtigh de 2
K07591	Conector recto para Liquidtigh de 3/4
K10091	Conector recto para Liquidtigh de 1

XAL-53

HKH1BND2M11BK8	Estación de control con botón tipo hongo
XAL-53	Alarma contra incendio
HKH1BND2P11P11K8	Estación deparo y arranque
HKH1BND2LRL0P21K8	Estación de paro y arranque luz piloto

HKH1BND2P11P11K8

LZ2NL4530

LZ2NL4530	luminario tipo LZ de 45 W de LED
L1L730C	L1L 7000L LED 120-277VAC Clear Lens
PRGE/05L/LE	Luminario Protecta de LED

L1L730C

KFL12530

KFL12530	125 Watt LED Flood 120-277VAC 50/60HZ
KFP250-76	Floodlight-250W MHP QUAD 7X6 BEAM
KFP400-76	Floodlight-400W MHP QUAD 7X6 BEAM

VSI20P304

VSI20P304	Versamate plug 20A 2P3W 125V
VSI30P407	Versamate plug 32A 3P4W 480V
VSI30R407	Versamate recept 32A 3P4W 480V

VP3485

VP3485	30A 3W4P Plug Assy
VP6034	60A 3W4P Plug Assy. AT
VP6385	60A 2W3P Plug Assy
VP6485	60A 3W4P Plug Assy
VR342	30A 3W4P Recp Assy
VRE23	Back box E-TYPE 3/4” 30A

SC080804G

SC080804G	N1 screw cover 8X8X4 CRBN STL -GLV
SC101004G	N1 screw cover 10X10X4 CRBN STL -GLV
SSN4201606WWM	DISC-suggested SUB SSN4201606
SSN4242408WWM	N4X SGL DR WM -CLMP 24X24X8 304SS(1VD40)

Catálogo	Descripción
EC2I/06L/LE	Lámpara led ECLIPSE II, cuenta con un sistema de tuerca de barril oscilante. Esto permite una instalación previa y cableado de la base de montaje sin necesidad para soportar el cuerpo y las lámparas al mismo tiempo ahorrando tiempo y costo de instalación. Cuerpo de aluminio, montaje en superficie, driver electrónico 5000k color blaco frío, tuerca de barril. Protección IP66. Surge de 4 kV línea a línea y 6kV línea a tierra, Suministro eléctrico 120-254V AC 50/60Hz. Consumo de 80 W. Ambiente C -40 to +55. Peso de 12 kg.
EC2I/16L/LE	Lámpara led ECLIPSE II, cuenta con un sistema de tuerca de barril oscilante. Esto permite una instalación previa y cableado de la base de montaje sin necesidad para soportar el cuerpo y las lámparas al mismo tiempo ahorrando tiempo y costo de instalación. Cuerpo de aluminio, montaje en superficie, driver electrónico 5000k color blanco frio, tuerca de barril. Protección IP66. Surge de 4 kV línea a línea y 6kV línea a tierra, suministro eléctrico 120-254V AC 50/60Hz. Consumo de 140 W. Ambiente C -40 to +40. Peso 12 kg.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Almacenes
- Talleres

Catálogo	Descripción
ORII/18L/LE	Luminaria ORION de LED, proporciona paquete de 18,000 lúmenes o 27,000 lúmenes, cinco opciones diferentes de reflector, incluyendo acrílico transparente, blanco translúcido, acrílico opalescente y cuenta suspendida. Temperatura de color 5000k blanco frío, protección IP66, surge de 4kV, alimentación de 120-277V AC 50/60Hz, consumo de 167 W. Temperatura -40 a +50, peso de 6.8 kg., lúmenes 18335.
ORII/27L/LE	Luminaria ORION de LED, proporciona paquete de 18,000 lúmenes o 27,000 lúmenes, cinco opciones diferentes de reflector, incluyendo acrílico transparente, blanco translúcido, acrílico opalescente y cuenta suspendida, temperatura de color 5000k blanco frío, protección IP66, surge de 4kV, alimentación 120-277V AC 50/60Hz., consumo de 255 W, temperatura -40 a +40, peso de 6.8 kg., lúmenes 26985.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Almacenes
- Talleres

Catálogo	Descripción
ST2I/09L/LE	Luminaria STERLING II de LED. Su construcción ligera y delgada lo hace fácil de instalar y mantener. Cuenta con equipo de control electrónico de alta frecuencia con batería de respaldo opcional de 3 horas, GRP con difusor de policarbonato prismático de acero inoxidable y clips de retención de acero. Temperatura de color 4000k blanco neutro, batería Internal Ni-Cd (6V) opcional, OROTECCION IP65, Surge de 2kV, alimentación de 220-240V AC 50/60Hz, consumo de 76 W, temperatura -20 a +45, peso de 5.2 kg., lúmenes 9385.
ST2I/06L/LE/EM	Luminaria STERLING II de LED. Su construcción ligera y delgada lo hace fácil de instalar y mantener. Cuenta con equipo de control electrónico de alta frecuencia con batería de respaldo opcional de 3 horas, GRP con difusor de policarbonato prismático de acero inoxidable y clips de retención de acero. Temperatura de color 4000k blanco neutro, batería Internal Ni-Cd (6V) opcional, OROTECCION IP65, surge de 2kV, alimentación de 220-240V AC 50/60Hz., consumo de 55, temperatura -20 a +45, peso de 5.5 Kg lúmenes 6235.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Pasillos
- Oficinas
- Escaleras

ACCESORIOS PARA CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIONES

SISTEMAS DE PLACAS CONTRA INCENDIO

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Contra incendios
- Cuarto de máquinas
- Plantas de emergencias

911-2

911-15

911-8

4714

Número de parte	Descripción
911-2	Construcción de acero soldado, 3-3 / 4 pulg. Cuadrado x 3-1 / 2 pulg. De profundidad, pintado de rojo para sistemas de alarma contra incendios, la abertura de 3-3 / 4 pulg. En la pared permite un margen de error cuando se usa una cubierta cuadrada de 4 pulg. Acepta cubiertas estándar de 4 pulgadas cuadradas, se suministra con dieciséis orificios ciegos concéntricos de 1/2 y 3/4 pulg. 40.5 cu. pulg. Capacidad. Aceptable para usar en paredes resistentes al fuego de 2 horas
911-15	4-11 / 16 in. Caja cuadrada, soldada, 3-1 / 4 in. De profundidad, (4) 1/2 in.- 3/4 in. TKO; (2) 1 pulg. - 1-1 / 4 pulg. TKO; (2) 1 pulg.-2 pulg. KO concéntrico; y (2) 3/4 pulg. - 1 pulg. TKO; (2) 1/2 pulg. KO, rojo
911-16	Anillo adaptador cuadrado de 4-11 / 16 pulg. X 4 pulg., Elevado de 5/8 pulg., Rojo
911-17	Anillo adaptador de 4-11 / 16 pulg. X 4 pulg., Elevado de 1-1 / 4 pulg., Rojo
911-19	RETRO-RING® cuadrado de 4 “, rojo
911-3	Caja cuadrada de 4 pulg., Soldada, 2-1 / 8 pulg. De profundidad, once 1/2 pulg. De KO y seis TKO, rojo
911-9	Caja cuadrada de 4 pulg., Soldada, 1-1 / 2 pulg. De profundidad, diez 1/2 pulg. De KO y seis TKO, rojo
911-8	Cubierta cuadrada de 4 “, plana, en blanco, rojo
911-12	Cubierta cuadrada de 4 “, plana, en rojo
911-11	Cubierta cuadrada de 4-11 / 16 pulg., Plana, roja
4714	Conector de cable con revestimiento no metálico THE INSIDER® de 1/2 pulg.

RACO fue el primero en la industria en introducir cajas y tapas ROJAS para la identificación de seguridad de vida. La línea incluye nuestras cajas y cubiertas de acero más populares para aplicaciones generales de alarma y seguridad. El rojo facilita a los inspectores de edificios la identificación inmediata de dispositivos de alarma, incendio o seguridad de vida.
- RACO RETRO-RING® se utiliza para colocar cualquier profundidad, caja de conexiones cuadrada de acero de 4” en una lámina.
- RACO 205RAC se usa para colocar dispositivos de seguridad de vida
- RACO 911-19 RETRO-RING® se utiliza para colocar cualquier profundidad, caja de conexiones cuadrada de acero de 4”. Diseño único. El INSIDER® permite al instalador ejecutar la alarma de incendio

cable a través del agujero ciego a la longitud deseada antes encajando el conector en el orificio ciego. THE INSIDER® es un ojal perfecto para proteger el cable de alarma contra incendios
ingresando cualquier nocaut de caja de 1/2”.
- Diseño de lengüeta de bloqueo a presión para orificios ciegos de 1/2”
- Construcción no metálica de una pieza.
- Fácil remoción
- THE INSIDER® puede usarse en trabajos viejos o nuevos
- Aplicaciones: Use THE INSIDER® en lugares secos para conectar uno o dos. Pasa un cable enfundado no metálico. El INSIDER® y NMSC se pueden usar con acero. Cajas, Cajas de paneles o Cajas de plástico con perforaciones.

CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN Y NUEVAS LÍNEAS

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Exteriores
- Acoplamientos
- Conectores

UCB050

2506

Número de parte	Descripción
UCB050	Cuerpo de conducto universal de 1/2 pulg, 10 EN 1.Incluye (1) cuerpo, (3) cubiertas / paneles en blanco, (1) panel T, (1) panel LL / LB / LR, (1) tapón de cierre y hardware adicional. Ideal para camiones de servicio y reduce el inventario.
UCB075	Cuerpo de conducto universal de 3/4 pulg, 10 EN 1.Incluye (1) cuerpo, (3) cubiertas / paneles en blanco, (1) panel T, (1) panel LL / LB / LR, (1) tapón de cierre y hardware adicional. Ideal para camiones de servicio y reduce el inventario.
UCB0100	Cuerpo de conducto universal de 1 pulg, 10 EN 1.Incluye (1) cuerpo, (3) cubiertas / paneles en blanco, (1) panel T, (1) panel LL / LB / LR, (1) tapón de cierre y hardware adicional. Ideal para camiones de servicio y reduce el inventario.
2506	Abrazadera de conexión a tierra de 1.5 in a 1 in, para cables de conexión a tierra desnuda, aleación de bronce

- Cuerpo de conducto universal 10 en 1.
- Junta pre-fijada sin costuras y cubiertas / paneles autoalineables
- Más capacidad de cableado que los cuerpos estándar y cumple con NEC 314.16 (C) (2) 2014 para marcado de volumen
- Construcción ligera y duradera de aluminio fundido a presión TAYMAC TUFF®
- Tornillos de fijación de cabeza triple
- Tornillos cautivos con junta tórica para mayor facilidad de uso y sellado resistente a la intemperie
- Incluye (1) cuerpo, (3) cubiertas / paneles en blanco, (1) panel T, (1) panel LL / LB / LR, (1) tapón de cierre y hardware adicional
- Ideal para camiones de servicio y reduce el inventario.
- No es adecuado para su uso en aplicaciones de ubicaciones peligrosas.

SISTEMAS DE CUBIERTAS IMPERMEABLES

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Exteriores
- Áreas de proceso
- Líneas de producción

MM410C

ML500G

5146-0

HBL7770

MM410C	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 1 Gang, horizontal / vertical, 16 en 1, 2-3 / 4 pulg. De profundidad, transparente.
MM410G	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 1 Gang, horizontal / vertical, 16 en 1, 2-3 / 4 pulg; Tapa de color gris.
MM410W	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 1 Gang, horizontal / vertical, 16 en 1, 2-3 / 4 pulg; Tapa de color blanco.
MM2410C	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 2 Gangs, 55 en 1, 2-3 / 4 pulg. transparente
MM2410G	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 2 Gangs, 55 en 1, 2-3 / 4 pulg; Tapa de color gris
ML500G	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 1 Gang, expandible, EXTRA DUTY®, tapa de color gris, el revolucionario diseño patentado se expande de 1 pulg. A 3 pulg. goma de neopreno sintético y policarbonato ultrarresistente que no se pudre, agrieta ni deteriora al sol. El sistema patentado de montaje de ojo de cerradura Quick-Fit permite la instalación en menos de un minuto. La tecnología patentada de sistema de adaptador de ajuste universal (U-Fast) para configuraciones de dispositivos personalizados 16 en 1, viene preconfigurada para GFCI. Superficie 100% pintable. La ventana transparente permite una inspección visual rápida / fácil. Cumple con NEMA 3R.
ML500W	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 1 Gang, expandible, EXTRA DUTY®, tapa de color blanco, el revolucionario diseño patentado se expande de 1 pulg. A 3 pulg. goma de neopreno sintético y policarbonato ultrarresistente que no se pudre, agrieta ni deteriora al sol. El sistema patentado de montaje de ojo de cerradura Quick-Fit permite la instalación en menos de un minuto. La tecnología patentada de sistema de adaptador de ajuste universal (U-Fast) para configuraciones de dispositivos personalizados 16 en 1, viene preconfigurada para GFCI. Superficie 100% pintable. La ventana transparente permite una inspección visual rápida / fácil. Cumple con NEMA 3R.
ML500Z	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 1 Gang, expandible, EXTRA DUTY®, tapa de color bronce, el revolucionario diseño patentado se expande de 1 pulg. A 3 pulg. goma de neopreno sintético y policarbonato ultrarresistente que no se pudre, agrieta ni deteriora al sol. El sistema patentado de montaje de ojo de cerradura Quick-Fit permite la instalación en menos de un minuto. La tecnología patentada de sistema de adaptador de ajuste universal (U-Fast) para configuraciones de dispositivos personalizados 16 en 1, viene preconfigurada para GFCI. Superficie 100% pintable. La ventana transparente permite una inspección visual rápida / fácil. Cumple con NEMA 3R.
ML2500G	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 2 Gangs, expandible, EXTRA DUTY®; Tapa de color gris.El revolucionario diseño patentado se expande de 1 pulg. A 3 pulg. Policarbonato ultra resistente y caucho de neopreno sintético que no se pudre, agrieta ni deteriora con la luz solar. El sistema de montaje de cerradura rápida permite la instalación en menos de un minuto. La tecnología de sistema de adaptador de ajuste universal (U-Fast) para configuraciones de dispositivos personalizados 55 en 1, viene preconfigurada para GFCI. Superficie 100% pintable. La ventana transparente permite una inspección visual rápida / fácil. Clasificación Extra Duty®. Cumple con NEMA 3R. Cumple con NEC 2014 406.9
MKG420CS	Kit de cubierta completo en uso de 1 Gang - EXTRA DUTY® Hubbell WRTR 15 AMP Self Test GFCI incluido, cubierta estándar en uso, caja. El sistema de montaje de ojo de cerradura Quick-Fit™ permite la instalación en menos de un minuto. El kit incluye caja, receptáculo y tapa. Pestaña bloqueable
5146-0	Cubierta impermeable de 1 Gang, Vertical, Dúplex, Color Gri
5180-1	Cubierta horizontal resistente a la intemperie de 1 Gang, dúplex, Color blanco
5103-0	Cubierta impermeable de 1 Gang, Vertical, GFCI (No Incluido), Color gris
HBL7425	Placas de pared y cajas, Cubiertas impermeables, 1 Gang, 1) Apertura de 1.60 “, Tamaño estándar, Policarbonato gris
HBL7770	Placas de pared y cajas, Cubiertas resistentes a la intemperie, 1 Gang , 1) Abertura Twist-Lock® de 50 A, Tamaño estándar, Aluminio fundido
HBL7420	Dispositivos Twist-Lock®, Cubiertas resistentes a la intemperie, Accesorios para dispositivos de 20 y 30 amperios de 3, 4 y 5 cables, Aluminio fundido, para montaje en caja FS / FD

Esté seguro con las fundas resistentes a la intemperie de TayMac. Desde 2014, el Código Eléctrico Nacional ha requerido que los tomacorrientes (15 o 20A, 125 o 240V) estén instalados en lugares húmedos para tener un recinto resistente a la intemperie. Debe estar claramente marcado para Servicio Extra y se requiere si se inserta o no un tapón de conexión.

Las pruebas rigurosas en nuestros laboratorios, antes de que un producto pase a UL, incluyen pruebas de ciclo, envejecimiento acelerado y pruebas de uniformidad del material, pruebas de impacto en frío, pruebas de bisagras y pruebas de lluvia. Todos los productos de servicio extra de la marca TayMac cumplen con los requisitos UL 514D.

Cuente con Hubbell TayMac para obtener cubiertas impermeables de calidad en uso.

HUBBELL®

Conoce nuestros catálogos

Hubbell Products México S de RL de CV
Calle 5 sur 104 Parque Industrial Toluca 2000. Toluca. Estado de México
México. C.P 50200
info@hubbell.com.mx
800 95 30 957 / 722 980 06 00

Hubbell Products Mexico

Visítanos en:
www.hubbell.com · www.hubbell.com.mx

HUBBELL
Cuidado de la
salud y belleza
www.hubbell.com.mx • www.hubbell.com

ÍNDICE

CUIDADO DE LA
SALUD Y BELLEZA

ILUMINACIÓN 3
SISTEMA DE TRANSPORTE DE LA INFORMACIÓN 5
SISTEMA DE TIERRAS 9
ARTEFACTOS ELÉCTRICOS 13
TRANSFORMADORES SECOS 17
SISTEMAS DE VOCEO 17
ÁREAS CLASIFICADAS 18

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Vialidades
- Estacionamiento

RAR1-100-4K-3
Luminaria de 100 W, con curva de distribución III, 120-277 V.

Ratio lleva la estética tradicional de la caja de zapatos a la próxima generación de iluminación LED. Ratio presenta una matriz óptica densa que proporciona una reducción de la pixelación y una mayor comodidad visual sin comprometer el rendimiento. Diseñado para un rendimiento sostenido a largo plazo con gestión térmica avanzada, un disipador de calor elegante y simple.
- Con Micro Strike Optics que maximiza la iluminación de la zona objetivo con pérdidas mínimas en el lado de la casa, reduciendo los problemas de traspaso de luz.
- Confort visual estándar
- Diseño compacto y liviano con bajo EPA.
- Coincidencia de forma rectilínea con relación inundación
- Opción de bloque de montaje universal o brazo de mástil
- La mejor protección contra sobretensiones disponible
- Opción de bloque de montaje universal o brazo de mástil
- Opciones de control que incluyen control de fotos, detección de ocupación, NX Distributed Intelligence™ y 7 pines con controles en red
- Clasificación 3G para aplicaciones de alta vibración, incluidos puentes y pasos superiores
- Área / sitio, calzada, venta minorista e iluminación de seguridad.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Oficinas
- Comedor
- Pasillos
- Baños

OMNDT2000
Sensor de 2000 SQ. FT dual infrarrojo y ultrasónico, 24V.

UVPP
Unidad de control de 24V. a 127-277V. 20 amperes

CSR

La salida internacional de Compass® ofrece calidad y valor con una salida de emergencia compacta y atractiva basada en LED. La carcasa blanca está hecha de termoplástico con clasificación de llama UL de alto impacto. Junte el dosel, la carcasa y los galones extraíbles para una instalación rápida y fácil. Universal de una o dos caras con panel SALIDA.

- LED ciclo de vida de más de 10 años
- Plantilla moldeada para una instalación rápida
- Cumple con los requisitos internacionales de voltaje de entrada
- Batería opcional de níquel cadmio de 4.8V de larga duración para iluminación de emergencia de 90 minutos
- Provisto con interruptor de prueba e indicador AC-On
- Toldo Incluido
- Ofrece 120 o 220-240VAC de entrada a 50 / 60HZ.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Salida de emergencia

CSRIV
120/220-240VAC, 50/60Hz.
Universal SALIDA
LED Rojo, AC únicamente.

CSREIV
120/220-240VAC, 50/60Hz.
Universal SALIDA
LED Rojo
AC únicamente con batería.

CSEUDR
120/220-240VAC, 50/60Hz.
Universal EXIT
LED Rojo
AC únicamente con batería

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Rutas de evacuación

RMEUWE
120/220-240VAC, 50/60Hz.
Simbología de salida
Verde LED
AC únicamente con batería

SPECTRACLEAN

Iluminación con desinfección, la unión de la ciencia de iluminación y la microbiología.
Para sanitización de ambientes 120-277V.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Cuartos eléctricos
- Comedores

SCCT22-B-40ML-G-EDU-C522
Troffe de 2'x4',
Lúmenes 4000K

SCVM4-B-40ML-SFA-EU
Colgante de 2'x4'
Lúmenes 4000K

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Áreas de producción
- Almacenes

SCST4-B-40ML-EU
Colgante de 2'x4'
Lúmenes 4000K

SCVW4-D-L1-FA-EU
Colgante de 2'x4',
Lúmenes 4000K

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Señalización de emergencia

CU2

Termoplástica blanca
Cabeza doble de LED
Luz de emergencia
120/277 entrada
3 VDC, 1 Watt.

Luz de emergencia LED con cabezales de lámparas totalmente ajustables, batería de níquel cadmio de larga duración, LED de bajo consumo y capacidad remota opcional.
- LED ciclo de vida de más de 10 años
- Diseño a presión para una instalación rápida
- Entrada de CA de doble voltaje 120/277
- Batería de níquel cadmio para iluminación de emergencia de 90 minutos reconocida por UL
- Capacidad remota u opción de tiempo de ejecución extendida
- Cabezales de lámparas totalmente ajustables
- Disponible en acabado blanco y negro
- Interruptor de prueba e indicador AC-On
- Lugar húmedo listado

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Áreas de producción
- Almacenes

CRN-50MM-EDU
Highbay Campana
150.3W, 5000K

CRN-50MV-EDU
Highbay Campana
200.09W, 5000K

CRN-50MX-EDU
Highbay Campana
292W, 5000K

El CRN es una Highbay para ubicaciones húmedas eficiente, adecuada para una variedad de áreas, incluidos almacenes, gimnasios, áreas exteriores cubiertas, centros de jardinería y entrepisos, hospitales y áreas alimenticias.
- Ofrece paquetes de lúmenes de 14,000 a 34,000 lm para una iluminación adecuada en una variedad de aplicaciones de gran altura.
- La eficacia de hasta 146 lms / w le garantiza un ahorro de energía con respecto a las luminarias tradicionales de gran altura.
- Modifique su estética y reduzca el deslumbramiento con opciones de reflector claro, difuso o de aluminio.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Cuartos eléctricos
- Control de iluminación

LXEN32S
Tablero LX para 32 relevadores

LXIN320000
Masa interior para 32 relevadores

LXRL1
Relevador
127/277 V

LXTB
Pantalla de Programación LX

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Paredes de pasillos

SG280PCU
Wallpack de 807W.
Curva III 120-277V.

CFP

La luminaria CFP ofrece tecnología LED con iluminación de borde en un diseño elegante, moderno y de panel plano. Ideal para aulas luminosas, oficinas, instalaciones médicas, salas blancas y espacios públicos en general, sin pixelación ni puntos brillantes.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Cuartos de electricos
- Cuartos de control

- Tamaños 1' x 4', 2' x 2' y 2' x 4', 4000K
- Atenuación de 0-10 V, estándar.
- Montaje empotrado, montaje de cable y accesorio de montaje en superficie.
- Clips de barra en T para un montaje seguro.
- Voltaje universal (120-277 V)
- 80+ CRI.
- IC clasificado.
- LED de 60,000 horas en L70 para un mantenimiento.

CFP14-55/41/3435
Panel plano 1x4
Lúmenes intercambiables
de 5500/4100/3400.
Temperatura de color: 3500K

CFP14-55/41/3440
Panel plano de 1'x4'
Lúmenes intercambiables
de 5500/4100/3400.
Temperatura de color: 4000K

CFP22-40/33/2835
Panel plano de 2'x2'
Lúmenes intercambiables
de 4000/3300/2800.
Temperatura de color:
3500K

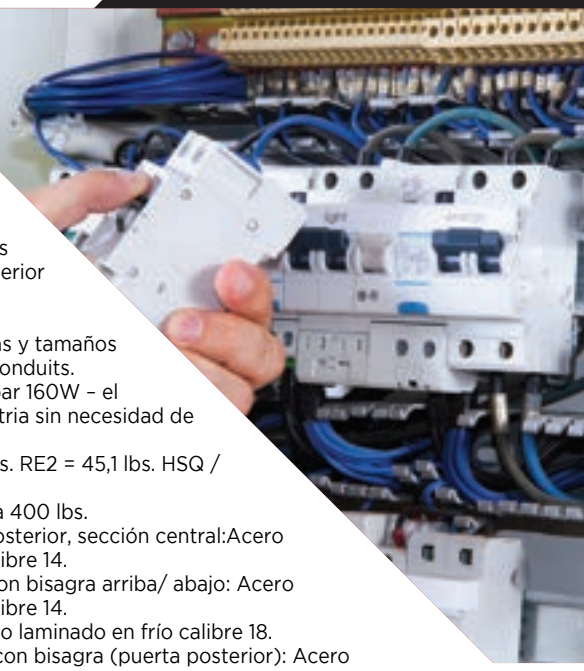
CFP24-55/41/3435
Panel de 2'x4'
Lúmenes intercambiables
de 5500/4100/3400.
Temperatura de color:
3500K

CFP24-7535
Panel plano de 2'x4'
7500 lúmenes.
Temperatura de color: 3500K

CFP24-7540
Panel plano de 2'x4'
7500 lúmenes.
Temperatura de color: 4000K

Field installable emergency LED battery packs available from Dual-Lite.
Visit **www.dual-lite.com** for details

ADMINISTRACIÓN Y ALMACENAJE DE CABLEADO



ÁREAS DE APLICACIÓN
- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuartos de telecomunicaciones
- Gabinetes de telecomunicaciones en ambientes hostiles

Número de parte	Descripción
IR3216APG	Gabinete NEMA 3R instalación en exterior, montaje piso, aéreo y poste/ para equipo de montaje vertical
IR222APG	Gabinete NEMA 3R instalación en exterior, montaje piso, aéreo y poste/ para equipo de montaje horizontal
IRAC3	Unidad de A/C 3000 BTU
HPW84RR19	Rack tipo portería de 7FT, 19" ancho
VS76	Organizador Vertical tipo "Z"
HM24C	Organizador horizontal Frontal
RE2	Gabinete de Montaje a Pared 5 UR vertical
HSQ24	Gabinete Montaje a pared para equipos de 19"
H3S4242	Gabinete Servidores
H3N4242	Gabinete Network
MCCCS19	Charola sencilla 50 Lb. de montaje a 19"
MCCCWS19	Charola central 75 Lb. de montaje central a 19"
MCCCWS19HD	Charola central 200 Lb. de montaje central a 19"
MCCPSS19	Barra supresora de picos 15 Amp. con 10 contactos en la parte posterior

- Para equipo más liviano como hubs o módems.
- Se monta invertida para crear una superficie de trabajo.
- Ideal para servidores, monitores y otros equipos pesados.
- Para aplicaciones de almacenamiento de trabajo pesado.RE-BOX / Especificaciones
- Aprobado por UL 1863.
- Fabricación en acero laminado en frío calibre 16, soldado.
- Diseñado específicamente para entornos hostiles:
- Resistente a la manipulación indebida según TelcordiaTM GR-487-CORE.
- Patrón de ventilación cumple con UL 60950.
- Diseñado para cumplir con NEMA 2.
- Acabado duradero en polvo electrostático.
- 2 juegos de brackets de montaje de 19"con roscas formadas #12-24 y agujero de patrón universal EIA (5/8", 5/8", espaciados cada 1/2").
- Parte superior con bisagra inferior para patch panel y montaje (RE2 = 2U; RE4 = 4U).
- Parte inferior fijado para mecanismo de control (RE2 = 2U; RE4 = 5U).
- Capacidad de carga: 100 lbs.
- Acepta profundidad máxima de hub de 14" (RE2 y RE4) o 22" (RE4X).

IR3216APG

- Entradas abundantes para cable a través de los costados, parte superior e inferior.
- Compatible con las principales canaletas y tamaños más populares de conduits.
- Diseñado para disipar 160W – el máximo de la industria sin necesidad de extractor.
- Peso: RE4 = 50,6 lbs. RE2 = 45,1 lbs. HSQ / Especificaciones
- Capacidad de carga 400 lbs.
- Material: Sección posterior, sección central:Acero laminado en frío calibre 14.
- Panel de cubierta con bisagra arriba/ abajo: Acero laminado en frío calibre 14.
- Puerta frontal: Acero laminado en frío calibre 18.
- Placas de montaje con bisagra (puerta posterior): Acero laminado en frío calibre 11.
- Acabado: Polvo electrostático color negro.
- Rieles de estilo rack de 19" perforados #12-24 según EIA-310-D.
- Provisiones de instalación a tierra según TIA-607.
- Ventana acrílica teñida color gris humo.
- Montaje con pernos prisioneros de 16".
- Cerraduras de puerta del frente y posterior cierran con la misma llave #CH751.
- Knock-outs: 4 @ 2 1/2"-3"; 3 @ 3/4"-1"; 1 @ serie HBL4750 para canaleta.
- Aprobado por UL 1863. IR / Especificaciones
- Cuerpo y puerta en acero calibre 14.
- Costuras continúas soldadas por plasma.
- Empaque chorreado de poliuretano en la puerta.
- Poliéster gris ANSI 61 sobre superficies fosfatizados adentro y afuera.
- A prueba de polvo y agua cumpliendo con NEMA 3R.
- Aprobado por UL para cajas UL 508 Tipo 4, 12 y 13.
- CSA Certificado para tipos 4,12 Y 13. H3N / CARACTERISTICAS
- Puertas delanteras y traseras de malla con asas giratorias de bloqueo.
- Paneles laterales macizos de media altura con cerraduras.
- Entregado con niveladores y ruedas instaladas.
- Incluye un administrador de cables vertical, instalado en los rieles traseros.
- Fácil de ajustar los rieles y guía de profundidad para alinear los rieles incluidos.
- Alturas de 42RU y 47RU disponibles con cada rack unidad numerada.
- Espárragos de unión roscados ubicados en la parte posterior del marco soldado.
- Las puertas se pueden cambiar de la bisagra izquierda a la derecha sin hardware adicional.
- Capacidad de peso de 3,000 libras.
- ESPECIFICACIONES: UL 2416 listado. Cumple con EIA-310-E

SISTEMA DE PLACAS

Número de parte	Descripción
IFP1OW	Placa termoplástica 1 Puerto. Blanco. Oficina
IFP12OW	Placa termoplástica 2 Puertos. Blanco. Oficina
IFP13OW	Placa termoplástica 3 Puertos. Blanco. Oficina
IFP14OW	Placa termoplástica 4 Puertos. Blanco. Oficina

Número de parte	Descripción
SSFL11	Placa acero inoxidable. 1 Puerto
SSFL12	Placa acero inoxidable. 2 Puertos
SSFL13	Placa acero inoxidable. 3 Puertos
SSFL14	Placa acero inoxidable. 4 Puertos
SSFL16	Placa Acero Inoxidable. 6 Puertos

IFP12OW

SSFL11

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Áreas de trabajo (usuarios)
- Oficinas

IFP / ESPECIFICACIONES
- Autorizado por UL y certificado por cUL.
- ANSI/TIA-606-B para etiquetado de estación.
- Material retardante de fuego autorizado por UL 94V-0.
- Para montaje en aberturas y cajas estándar de NEMA.

SISTEMA DE ATERRIZAJE

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuartos de telecomunicaciones
- Gabinetes de telecomunicaciones en ambientes hostiles

Número de parte	Descripción
HBBBHR19KT	Barra de montaje a 19”
HBBB14416H	Barra TMGB de montaje a pared
HBBB14210A	Barra TGB de montaje a pared
HGBL06D	Zapata terminal Cal.6 AWG
HGBKA6U	Zapata de aluminio Cal. 4 AWG - Cal.6 AWG

HBBBHR19KT

ESTÁNDARES APLICABLES:

ANSI / TIA-607-C; noviembre 2015

- Conexión a tierra y conexión a tierra (puesta a tierra) genéricas para las instalaciones de los clientes
- Los estándares y publicaciones son adoptados por TIA de acuerdo con la American National Política de patentes del Instituto de Normas (ANSI)

ANSI / NECA / BICSI 607-2011; 2011

- Estándar para los métodos de instalación y conexión a tierra de los enlaces y la conexión a tierra para edificios comerciales
- Los estándares nacionales de instalación eléctrica (NEISTM) están diseñados para mejorar la comunicación Entre los especificadores, compradores y proveedores de servicios de construcción eléctrica. Esta norma tiene sido preparado por BICSI® / NECA® bajo la jurisdicción conjunta de BICSI y NECA, y aprobado por boleta de consenso de acuerdo con los requisitos de ANSI. Esta publicación está destinada a Cumplir con la edición del Código Eléctrico Nacional (NEC®) vigente en el momento de publicación.

NEC artículo 250

- Este artículo cubre los requisitos y prácticas generales de conexión a tierra y adhesión dentro de instalaciones eléctricas

SISTEMA DE COBRE

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuartos de telecomunicaciones
- Gabinetes de telecomunicaciones
- Áreas de trabajo (usuarios),
- Laboratorios
- Oficinas

C6SOPBK

SP6

UDX48E1U

	Categorías		
CAT. 6	CAT. 6A	CAT. 6A FTP	Descripción
C6RRMGY	C6ASCSLSZHGY-FT	C6AFTPSRGY	Cable Gris
C6RRMB	C6ASCSLSZHB-FT	C6AFTPSRB	Cable Azul
C6SOPBK	C6ASOPBK		Cable OSP
	C6ASRDSB		Cable Diámetro Reducido Azul
	C6ASRDSGY		Cable Diámetro Reducido Gris
UDX48E1U	UDX48E1U		Panel 48 Puertos 1 UR
UDX48A1U	UDX48A1U		Panel Angulado 48 puertos 1 UR
HP624	HPJ6A24	HPJS24	Panel
HP648	HPJ6A48	HPJS48	Panel
HXJ6xx	HJU6Axx	SJ6A	Jack
SP6	SP6A	SP6A	Plug
HC6xxyy-FT	HC6Axxyy-FT	PC6Axxyy	Patch-Cords
HCL6xxyy-FT	HCL6Axxyy-FT		Patch-Cords Diámetro Reducido

XX = Color estándar. B = Azul, BK = Negro, GY = Gris, Y = Amarillo. OR = Naranjado, R = Rojo, GN = Verde, P = Morado, W = Blanco. yy = Longitudes estándar: “01”=1’; “03” = 3’; “06” = 6’; “08” = 8’; “10” = 10’; “12” = 12’; “16” = 16’; “20” = 20’. Longitudes ensambladas contra pedido: 25’, 30’, 35’, 40’, 45’, 50’, 55’, 60’, 75’, y 100’.

- Diseño común realzado que elimina el NEXT residual y reflejado Su formación IDC permite que cada par esté segregado, eliminando el NEXT entre pares.
- El casquillo de relleno IDC de cierre asegura la retención del terminado, sujetando los cables durante la instalación. Cat. 6 A FTP y UTP sistema COBRA-LOCK Autoponchable. Desempeño, diseñado y balanceado al centro Cat. 6 entregando 3dB de espacio libre @ 417MHz, brindando una verdadera garantía en la aplicación 10GbE. Diseño balanceado, excede el estándar TIA Categoría 6A @ 750MHz, brindando una verdadera garantía en la aplicación.Confiabilidad, Aplicación: Calificado por ETL (INTERTEK) terceros para Transmisión IEEE 802.3an de 10GbE.Capacidad eléctrica: Calificado para PoE, PoE+ y PoE++ IEEE 802.3bt.
- Fabricación: 100% probado en fábrica en un ambiente controlado. Los cables NEXTSPEED Ascent Categoría 6A RD de Hubbell proporcionan una chaqueta significativamente más pequeña — 0.265 O.D. (Plenum) o 0.275 O.D. (Riser): permite a los contratistas instalar significativamente más servicios por ubicación que los cables tradicionales de

HXJ6xx

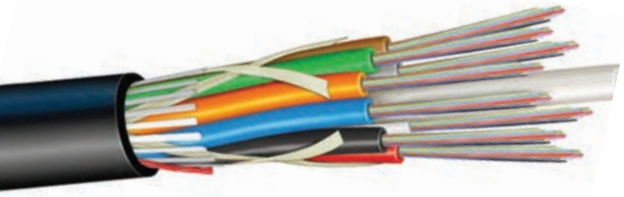
Categoría 6A. Estos nuevos cables ofrecen un componente de Categoría 6A de alto rendimiento (ANSI / TIA- 568-C.2), solución clasificada LP. Los cables NEXTSPEED Ascent RD / LP son ideales para nuevas aplicaciones IEEE 802.3bt (4PPoE) de alta potencia, como HDBaseT Clase A y B, IEEE 802.11ac de banda ancha / alta potencia inalámbrica aplicaciones de punto de acceso y soluciones 10GBASE-T Ethernet 100m. El panel UDX de 48 puertos y 1U en ángulo ofrece la solución ideal para centros de datos, proveedores de servicios de Internet (ISP) y otras aplicaciones donde el gabinete y / o el espacio de rack están en una prima absoluta

SISTEMA DE FIBRA ÓPTICA

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuartos de telecomunicaciones,
- Gabinetes de telecomunicaciones en ambientes hostiles

Cables	
HFCH2006P4BK	Fibra Óptica Interior/Exterior 6 Hilos OM4 Plenum
HFCH2012P4BK	Fibra Óptica Interior/Exterior 12 Hilos OM4 Plenum
HFCH2006R4BK	Fibra Óptica Interior/Exterior 6 Hilos OM4 Riser
HFCH2012R4BK	Fibra Óptica Interior/Exterior 12 Hilos OM4 Riser
HFCH2006PSBK	Fibra Óptica Interior/Exterior 6 Hilos OS2 Plenum
HFCH2012PSBK	Fibra Óptica Interior/Exterior 12 Hilos OS2 Plenum
HFCH2006RSBK	Fibra Óptica Interior/Exterior 6 Hilos OS2 Riser
HFCH2012RSBK	Fibra Óptica Interior/Exterior 12 Hilos OS2 Riser

- Hubbell Calidad premium en cables de fibra óptica, la solución de canal de extremo a extremo, que ofrece una única fuente de ventaja para los especificadores, contratistas y usuarios finales. Hecho a medida con las más altas especificaciones de la industria. Hubbell proporciona Integración total de conectividad, Cierres, Gabinetes y ensamblajes pre-terminados en una sola solución de infraestructura, respaldada por la Garantía de 25 años de Mission Critical®.
- Los cables de fibra de la serie HFCD de Hubbell se entregan en unidades de pie. Tamaño de carrete y el peso se determina por el tipo de cable y la longitud solicitada. La cantidad mínima de pedido (MOQ) es de 1.640 pies.



HFCH2006P4BK

Conectores fibra óptica			
LC	SC	ST	Descripción
FCLC900K50GM12	FCSC900K50GM12	FCST50GM12	OM3/OM4
FCLC900KSM12	FCSC900KSM12	FCSTSM12	OS2

- Terminación en 2 minutos o menos.
- No se requiere de pulido ni adhesivos.
- No se requieren herramientas caras.
- Conector pulido en fábrica, con mínimo de pérdida. Soporta conexiones de red de 10GbE.

FCLC900K50GM12

Distribuidores			
3 FSP	6 FSP	9 FSP	Descripción
FPR3SP			1 UR, Apertura abanico
FCR1U3SP			1 UR, Telescópico
	FCR2U6SP	FCR2U9SP	2 UR, Telescópico

FPR3SP

Acopladores FSP			
6 hilos	12 hilos	24 hilos	Descripción
FSPLCDM3AQ	FSPLCDM6AQ	FSPLCDM12AQ	LC-LC MM
FSPLCDS3Y	FSPLCDS6Y	FSPLCDS12Y	LC-LC SM
FSPSCDM3AQ	FSPSCDM6AQ		SC-SC MM
FSPSCDS3Y	FSPSCDS6Y		SC-SC SM
FSPSTD3	FSPSTD6		ST-ST MM
FSPSTDS3	FSPSTDS6		ST-ST SM
FSPSCST3	FSPSCST6		ST-SC-MM
FSPSCSTDS3	FSPSCSTDS6		ST-SC-SM

FSPLCDS3Y

- “Los productos de conectividad de fibra óptica Hubbell ofrecen un sistema modular que cumple con los estándares Solución para infraestructura de cableado de empresas y data centers.
- Esta sección presenta conectores prepulidos PROclick® de alto rendimiento, conectores de empalme de fusión, Adaptadores y accesorios de encaje de piedra angular.
  Paneles de la serie FSP y serie OC pre-terminados los casetes completan la solución de extremo a extremo con una gama completa de densidades y tipos de fibra y opciones de adaptador.
- Fibra óptica utilizada en Hubbell Serie OPTICHANNEL HFCD el cable entrega un alto ancho de banda rendimiento de la red óptica y fiabilidad. Con alta rendimiento optimizado por láser Fibras OM3 y OM4 con facilidad de terminación, todas las series HFCD son compatibles con la Garantía Hubbell Mission Critical® 25 años.
- Calidad superior OM3, Las fibras OM4 y OS2 proporcionan Máxima durabilidad y estanqueidad. Rendimiento de la transmisión de la curva. Las fibras nominales de flexión apretada mejoran Rendimiento del cable, sumando espacio para la certificación resultados de la prueba

SISTEMA DE TRANSPORTE DE LA INFORMACIÓN

Jumpers			
1 metro	2 metros	3 metros	Descripción
DFRCLCLCE1MM	DFRCLCLCE2MM	DFRCLCLCE3MM	LC/LC OM3
DFRCLCLCF1MM	DFRCLCLCF2MM	DFRCLCLCF3MM	LC/LC OM4
DFRCLCLCS1SM	DFRCLCLCS2SM	DFRCLCLCS3SM	LC/LC OS2
DFRCSCSCE1MM	DFRCSCSCE2MM	DFRCSCSCE3MM	SC/SC OM3
DFRCSCSCF1MM	DFRCSCSCF2MM	DFRCSCSCF3MM	SC/SC OM4
DFRCSCSCS1SM	DFRCSCSCS2SM	DFRCSCSCS3SM	SC/SC OS2
DFRCLCSCE1MM	DFRCLCSCE2MM	DFRCLCSCE3MM	LC/SC OM3
DFRCLCSCF1MM	DFRCLCSCF2MM	DFRCLCSCF3MM	LC/SC OM4
DFRCLCSCS1SM	DFRCLCSCS2SM	DFRCLCSCS3SM	LC/SC OS2
	DFRCSTSTC2MM	DFRCSTSTC3MM	ST/ST OM3
	DFPCSTSTS2SM	DFPCSTSTS3SM	ST/ST OS2
DFRCSTSCE1MM	DFRCSTSCE2MM	DFRCSTSCE3MM	ST/SC OM3
DFRCSTSCS1SM	DFRCSTSCS2SM	DFRCSTSCS3SM	ST/SC OS2

- El sistema Hubbell OptiChannel es una solución integral de fibra de extremo a extremo que admite aplicaciones de centro de datos de alto ancho de banda Incluye 10/40/100 Gigabit Ethernet. El diseño modular de alta densidad de OptiChannel promueve la eficiencia, la flexibilidad y el máximo espacio Utilización sin comprometer la accesibilidad

DFRCLCLCE1MM

SISTEMA DE COBRE INDUSTRIAL IP67

ÁREAS DE APLICACIÓN
Lineas de producción •
Laboratorios •
CCTV •
Aplicaciones al exterior •

CAT. 6	Descripción
HI6	Jack Cat. 6 Hi-Impact
HIC	Tapon Hi-Impact
HI6P	Plug Terminación en campo Hi-Impact
HIPC6100	Cable Rollo de 30 Metros Hi-Impact
HICH	Housong para Instalaciones colgantes o áreas húmedas Hi-Impact
HISF11	Placa Acero Inoxidable 1 Puerto
HISF12	Placa Acero Inoxidable 2 Puerto
HI603AE	Patch-Cord Cat. 6 03-FT Hi-Impact
HI607AE	Patch-Cord Cat. 6 07-FT Hi-Impact
HI1CBSS	Caja Estación Usuario Nema 4X, 1 Puerto Hi-Impact
HI3CBSS	Caja Estación Usuario Nema 4X, 2 Puerto Hi-Impact

HICH

HI6

HIPC6100

HI603AE

ESPECIFICACIONES

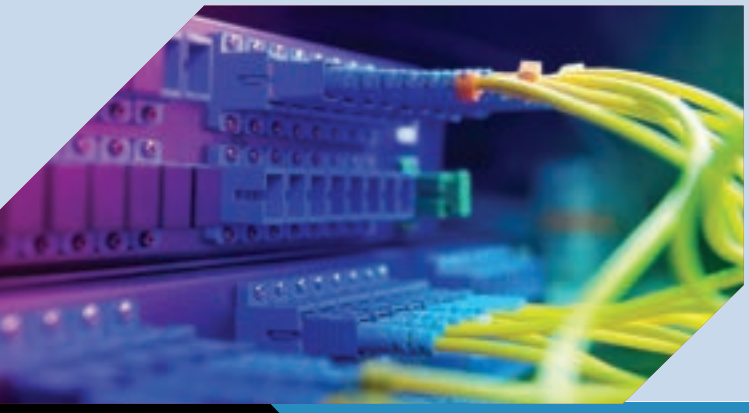
Ambientales
- Protección de entrada: IP67 e IP66 (polvo/agua).
- Corrosión: Resistente a los productos químicos más corrientes, aceites y agentes limpiadores.
- Caja HI-IMPACT: Resistente a los rayos UV.
- Rango de temperatura para la HI-IMPACT: TIA/EIA-568-B.2 -25º C a 70º C.

Mecánicas
- Vibración
  - Rango de frecuencia: 10-500Hz.
  - Aceleración: 5g (en operación).
- Ciclos de conexión: 750 mínimo.
- Cumple con UL 1863.

Materiales
- Caja HI-IMPACT: Valox®, UL 94V-0.
- Contactos de entrada: Cobre de berilio con revestimiento de metal precioso sobre capa inferior de níquel.
- Conector F: bronce, con recubrimiento en oro 2.

Eléctricas
- ANSI/TIA/EIA-568-B.2 1 (Cat. 6 y 5e).
- Soporta Infraestructura de Telecomunicaciones Industrial TIA-1005.
- IEEE 802.3 para potencia DTE.
- Rendimiento del Conector F: 1500 MHz, impedancia 75 Ohm

Sello de O-ring:
- Sello de O-ring: IP67 e IP66 confiables.
- Fabricación Valox®: resistente
- Placas de acero inoxidable
- Espesor: 0,04" (0,9) nominal.
- Material: metal liso 302/304; acero inoxidable súper 17-19%; cromo, 8% níquel.
- Material de empaque: espuma de celda cerrada UL.



CONECTORES COBRE/ALUMINIO

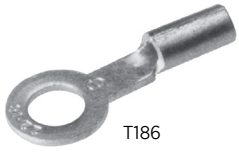
Catálogo	Descripción
TP164	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG
TP166	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG
TP168	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG
TP1610	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG
TP1614	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG
TP18516	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG
TP1638	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG
TP146	Terminal ojillo calibre 22- 14 AWG
TP148	Terminal ojillo calibre 22- 14 AWG
TP1410	Terminal ojillo calibre 22- 14 AWG
TP1414	Terminal ojillo calibre 22- 14 AWG
TP14516	Terminal ojillo calibre 22- 14 AWG
TP1438	Terminal ojillo calibre 22- 14 AWG
TP108	Terminal ojillo calibre 22- 10 AWG
TP1010	Terminal ojillo calibre 22- 10 AWG
TP1014	Terminal ojillo calibre 22- 10 AWG
TP10516	Terminal ojillo calibre 22- 10 AWG
TP1038	Terminal ojillo calibre 22- 10 AWG
TP166F	Terminal espada calibre 22- 16 AWG
TP168F	Terminal espada calibre 22- 16 AWG
TP1610F	Terminal espada calibre 22- 16 AWG
TP146F	Terminal espada calibre 16 - 14 AWG
TP148F	Terminal espada calibre 16 - 14 AWG
TP1410F	Terminal espada calibre 16 - 14 AWG
TP108F	Terminal espada calibre 12 - 10 AWG
TP1010F	Terminal espada calibre 12 - 10 AWG

- La terminales tipo TPVINYLUG™ están diseñados para aplicaciones comercial, control industrial ligero y circuitos de potencia. Se suministra con una cubierta de polivinilo expandido de cloruro (PVC) como aislamiento, muchas variedades de lengüetas y con voltaje de operación hasta 600V nominal hacen a las terminales TP versátiles y económicas.
- El amplio soporte que brinda el aislamiento acepta grandes diámetros de alambre de acuerdo al standard
- Reduce los requisitos de inventario, permite una mayor flexibilidad y proporciona soporte el aislamiento.
- Entrada de embudo
- Fácil inserción del cable
- Fabricado en cobre electrolítico puro.
- Proporciona conductividad máxima, baja resistencia y ductilidad para excelentes propiedades de formación de crimpado
- Profunda ranura en V en el barril interno
- Proporciona mayor resistencia de sujeción y mejor conductividad
- Electro-estañado
- Proporciona una resistencia de larga duración contra la corrosión

- Terminal aislada de cloruro de polivinilo
- Lengua de espada
- 600 Volts Max., 105° C Max.
- Diseño de espada
- El tornillo de instalación más rápido solo necesita aflojarse para la terminal

Catálogo	Descripción
T186	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG S/Aislamiento
T188	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG S/Aislamiento
T1810	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG S/Aislamiento
T1814	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG S/Aislamiento
T18516	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG S/Aislamiento
T1838	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG S/Aislamiento
T146	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG S/Aislamiento
T148	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG S/Aislamiento
T1410	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG S/Aislamiento
T1414	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG S/Aislamiento
T14516	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG S/Aislamiento
T1438	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG S/Aislamiento
T1010	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG S/Aislamiento
T1014	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG S/Aislamiento
T10516	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG S/Aislamiento
T1038	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG S/Aislamiento

- Los terminales sin aislamiento tipo T están construidos de cobre electrolítico puro
- Diseñado con un largo barril de costura soldado, cuello estándar, Profunda ranura en V interna dentada y electro estañado.
- Las terminales son ideales para el cableado de control y otras aplicaciones de servicio estándar.
- Construido de cobre electrolítico puro
- Proporciona conductividad máxima, baja resistencia y ductilidad para excelentes propiedades de formación de crimpado
- Largo barril de costura soldado y profunda ranura en V
- Proporciona una conductividad óptima fiabilidad y poder de retención después prensado
- Electro-estañado
- Proporciona una resistencia de larga duración contra la corrosión
- El rango del cable está claramente marcado en la terminal
- Proporciona una identificación fácil
- Agujero de inspección
- Proporciona un control visual sencillo del cable inserción
- Terminal de cuello largo
- Permite doblar y apilar fácilmente varias terminales en un perno común



T186

Catálogo	Descripción
T186F	Terminal espada calibre 22 - 16 AWG S/Aislamiento
T188F	Terminal espada calibre 22 - 16 AWG S/Aislamiento
T1810F	Terminal espada calibre 22 - 16 AWG S/Aislamiento
T146F	Terminal espada calibre 16 - 14 AWG S/Aislamiento
T148F	Terminal espada calibre 16 - 14 AWG S/Aislamiento
T1410F	Terminal espada calibre 16 - 14 AWG S/Aislamiento
T108F	Terminal espada calibre 12 - 10 AWG S/Aislamiento
T1010F	Terminal espada calibre 12 - 10 AWG S/Aislamiento

- El tipo T-F se construye de la misma manera que el tipo “T” y emplea una lengua tipo espada. La espada permite la instalación rápida de la terminal bajo una cabeza de tornillo sin quitar completamente el tornillo. Se pueden apilar dos o más terminales fácilmente en un semental común.
- Diseño de lengua de horquilla.
- El tornillo de instalación más rápido solo necesita aflojarse para su terminación.

T186F

Catálogo	Descripción
YF1806ID	Terminal ferrule calibre 18 AWG
YF1806IT	Terminal ferrule calibre 18 AWG
YF2606IT	Terminal ferrule calibre 26 AWG
YF2608IT	Terminal ferrule calibre 26 AWG
YF1806IW	Terminal ferrule calibre 18 AWG
YF2006IT	Terminal ferrule calibre 20 AWG
YF2008IT	Terminal ferrule calibre 20 AWG
YF20010IT	Terminal ferrule calibre 20 AWG
YF20012IT	Terminal ferrule calibre 20 AWG

- Los férrules son conectores eléctricos utilizados para terminar cables trenzados, creando una calidad, confiable conexión asegurando que cada hilo conductor conduzca corriente cuando está correctamente engarzado. Especialmente útil cuando podrían ser necesarias múltiples reconexiones dentro de bloques de terminales u otros dispositivos similares.
- Hecho de cobre electrolítico, estañado
- Entrada de embudo suave para hacer alambre inserción más fácil

Catálogo	Descripción
QP18F11X02D	Terminal hembra calibre 16 - 22 AWG
QP18F18X02D	Terminal hembra calibre 16 - 22 AWG
QP18F25X03D	Terminal hembra calibre 16 - 22 AWG
QP14F11X02D	Terminal hembra calibre 14 - 16 AWG
QP14F18X02D	Terminal hembra calibre 14 - 16 AWG
QP14F25X03D	Terminal hembra calibre 14 - 16 AWG
QP10F18X02D	Terminal hembra calibre 10 - 12 AWG
QP10F25X03D	Terminal hembra calibre 10 - 12 AWG
QP10F38X05D	Terminal hembra calibre 10 - 12 AWG

- Las terminales aisladas de vinyl, de desconexión rápidas permiten conectar o desconectar rápidamente una terminal. El extremo frontal de la terminal tiene un tipo femenino receptáculo que permite que el terminal se deslice sobre y fuera de una cuchilla macho.
- Costura a tope
- Conectores aislados
- Eliminar la necesidad de instalación posterior aislamiento
- Apertura del barril de entrada del embudo.
- Asegura la inserción rápida y fácil del cable
- Retén hembra con hoyuelos
- Asegura un agarre firme

HSKIT

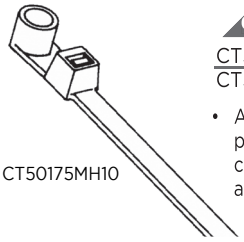
Catálogo	Descripción
HSKIT	Kit de conectores y herramienta de instalación

- Los terminales de crimpado estándar dejan el cable expuesto permitiendo la entrada de humedad u otros contaminantes que Puede provocar corrosión. Terminales termorretráctiles Proporcionar un sello duradero, bloqueando los contaminantes, asegurando una mejor conexión
- Hecho de cobre puro, recocido para fuerza máxima
- Codificado por color, impreso con el tamaño del cable
- Los barriles dentados ofrecen el máximo contacto de alambre y resistencia a la tracción
- Electro estañado para resistencia a la corrosión.
- Longitud de la tira de alambre 5/16”

Catálogo	Descripción
CT18200M	Sujeta cables de nylon longitud 8”
CT40300M	Sujeta cables de nylon longitud 11.5”
CT120300D	Sujeta cables de nylon longitud 11.87”
CT250800Q	Sujeta cables de nylon longitud 29”
CT2580100Q	Sujeta cables de nylon longitud 35”

- El nylon de uso general 6/6 presenta luz peso, alta resistencia y una temperatura amplia rango. No contiene halógenos, por lo que no se liberan gases peligrosos, como cloro, bromo, flúor o yodo cuando se quema. Nylon 6/6 es hidroscópico y, por lo tanto, absorbe o libera humedad dependiendo de su medio ambiente.
- El material afectará la resistencia a la tracción, la rigidez, y alargamiento del producto.

CT18200M



CT50175MH10

Catálogo	Descripción
CT50175MH10	Cintillo de nylon longitud 8.5”
CT50400MH10	Cintillo de nylon longitud 16”

- Agrupación y montaje, una instalación fácil. Ideal para usar donde El paquete debe estar asegurado, como paneles de control y techos. Se puede agrupar antes o después del montaje.

Catálogo	Descripción
GAR6426	Conector mecánico cable a tubo o varilla
GAR6429	Conector mecánico cable a tubo o varilla
GAR6424	Conector mecánico cable a tubo o varilla

GAR6426

- Conector a tierra de alta aleación de cobre para unir un rango de cable, paralelo o en ángulo recto a la varilla o tubo. Especialmente bueno para postes de cercas. Cobre alto cuerpo fundido de aleación con pernos en U DURIUM™, tuercas y arandelas de seguridad, permiten enterrar toda la conexión en suelo u hormigón sin peligro de corrosión
- Cablear a la barra de refuerzo
- Conector de conexión a tierra del poste de la cerca
- Cablear a tubería
- Instalación con una llave
- Listado UL467
- Aceptable para entierro directo

Catálogo	Descripción
BD12	Trencilla de cobre longitud 12”
BD18	Trencilla de cobre longitud 18”
BD24	Trencilla de cobre longitud 24”

BD12

- Puentes trenzados de cobres flexibles diseñados para absorber expansión y contracción lineal, compensar desalineación y absorber el movimiento vibratorio de Equipos y dispositivos eléctricos.
- Hecho de cobre plano extra flexible, estañado, puro trenza, con cobre puro, sin chapa, sin costuras férulas formadas en forma rectangular en cada fin.

BSD20100

Catálogo	Descripción
BSD20100	Carrete de descarga longitud 100 ft
BSD2050	Carrete de descarga longitud 50 ft
BSD2050N	Carrete de descarga longitud 50 ft C/ Recubrimiento de nylon

- Los carretes de descarga estática son una excelente adición a la línea de productos de descarga estática BURNDY®.
- Estos carretes se usan a menudo para disipar la electricidad estática, acumulación de carga desarrollada al llenar o dispensar combustible u otros líquidos combustibles de camiones de combustible o vagones de ferrocarril. A menudo se utiliza en la industria del petróleo pero aplicable en cualquier área donde descarga estática crea peligro potencial.

Catálogo	Descripción
KS15	Conector de cobre p/derivaciones calibre 14 - 8 AWG Trenzado
KS17	Conector de cobre p/derivaciones calibre 8 - 6 AWG Sólido
KS20	Conector de cobre p/derivaciones calibre 8 - 4 AWG Sólido
KS22	Conector de cobre p/derivaciones calibre 6 - 2 AWG Sólido
KS23	Conector de cobre p/derivaciones calibre 6 - 2 AWG Trenzado

KS15

- Compacto, de alta resistencia y alta aleación de cobre SERVIT®, el perno dividido tiene roscas que corren libremente y es fácil de agarrar.
- Llave de pisos. Altamente resistente al agrietamiento estacional y corrosión, el SERVIT® proporciona la máxima presión y asegura una conexión segura en todas las combinaciones de conductores de carrera y derivación. Tipo KS-3 tiene capacidad para 3 conductores de tamaño máximo.

Catálogo	Descripción
QR8C	Conector mecánico tipo coplee reductor p/unión calibre máximo 8 AWG, Trenzado
QR4C	Conector mecánico tipo coplee reductor p/unión calibre máximo 4 calibre máximo
QR1C	Conector mecánico tipo coplee reductor p/unión calibre máximo 1 calibre máximo

- Empalmador/reductor de alta aleación de cobre para unir una gama de cable de extremo a extremo. Aseado, compacto, fácil de Instalación de cinta. Instalación con una llave.

QR8C

Catálogo	Descripción
KSU17	Conector de cobre estañado P/Derivaciones calibre 12 - 6 AWG Sólido
KSU20	Conector de cobre estañado P/Derivaciones calibre 10 - 4 AWG Sóldo
KSU22	Conector de cobre estañado P/Derivaciones calibre 10 - 2 AWG Sólido
KSU23	Conector de cobre estañado P/Derivaciones calibre 8 - 2 AWG Trenzado
KSU25	Conector de cobre estañado P/Derivaciones calibre 2 - 1/0 AWG Trenzado

- De aleación de cobre SERVIT® de alta resistencia estañado con espaciador El separador separa de manera diferente conductores y proporciona una larga longitud de contacto que evita contactos de puntos de alta presión entre correr y tocar conductores. Uso de PENETROX™ compuesto para juntas recomendado con aluminio y ACSR para limitar el crecimiento de óxido y aumentar la vida útil de conexión. Para asegurar un par de apriete adecuado use las llaves de torque BURNDY® BTW.

KSU17

Catálogo	Descripción
QA8C - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1 - calibre máximo 8 AWG
QA4C - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1 - calibre máximo4 AWG
QA1C - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1 - calibre máximo 1 AWG
QA1C - 2B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 2 - calibre máximo 1 AWG

- Tipo QA servicio pesado, compacto, alto cobre terminal de aleación para unir una amplia gama de cables a equipos almohadillas o barra. Una llave rápida instalación. Tipo QQA servicio pesado, alto cobre terminal de aleación para unir el cable al equipo almohadillas o barra. Elementos de sujeción gemelos junta segura Vibración y flexión. Instalación con una llave.

QA8C-B

Catálogo	Descripción
QB8C	Zapata terminal superficie plana barrenos 1 calibre máximo 8 AWG, Trenzado
QB4C	Zapata terminal superficie plana barrenos 1 - calibre máximo 4 AWG, Trenzado
QB1C	Zapata terminal superficie plana barrenos 1 - calibre máximo 1 AWG, Trenzado

QB8C

- Terminal de entrada lateral compacto de alta aleación de cobre para unir una gama de cables en ángulo recto a bloques de terminales. Instalación con una llave.

Catálogo	Descripción
QPX3428	Conector mecánico p/derivaciones en paralelo, cruz, T

- El VERSITAP™ Tipo QPX se recomienda para conexiones T, Cross, Paralelo, Butt y Tap. Alcance, solo se requieren 10 conectores para acomodar tamaños de conductores desde #6 Str. a 1000 kcmil. Los bordes son redondeados para una fácil grabación. Hecho de cobre de alta resistencia y alta conductividad, hardware de aleación y bronce de silicio DURIUM™ paralelo.

QPX3428

Catálogo	Descripción
KA8C	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen calibre máximo 8 AWG, Trenzado
KA4C	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen calibre máximo 4 AWG, Trenzado
KA25	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen calibre máximo 1/0 AWG, Trenzado

KA8C

- UL467 listed para aplicaciones de entierro directo en tierra u hormigón. Construcción de cuerpo de una pieza asegura la integridad mecánica en un subterráneo medio ambiente. Se suministra con acero inoxidable. Tornillo sin cabeza, el GKA25SB y el GKA28SB tener hardware de bronce de silicio.

Catálogo	Descripción
TMH267	Tornillería de bronce al silicio diámetro 3/8 - 16
TMH269	Tornillería de bronce al silicio diámetro 3/8 - 16
TMH271	Tornillería de bronce al silicio diámetro 3/8 - 16
TMH261	Tornillería de bronce al silicio diámetro 3/8 - 16
TMH272	Tornillería de bronce al silicio diámetro 1/2 - 13
TMH69	Tornillería de bronce al silicio diámetro 1/2 - 13

- La tornillería tipo TMH son de DURIUM™ bronce de silicio kits de hardware. Los kits se pueden pedir para aplicaciones específicas que aseguran el tipo y la cantidad adecuados de hardware para cada instalación. Empaquetado en bolsas selladas separadas, son convenientes de usar, eliminando cantidades no coincidentes. DURIUM™ es de material de bronce de silicio que proporciona larga duración y resistencia a la corrosión Grado 2.

Catálogo	Descripción
KPA8CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado calibre máximo 6 AWG, Trenzado
KPA4CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado calibre máximo 4 AWG, Trenzado
KPA25CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado calibre máximo 1/0 AWG, Trenzado

- Terminal de alta aleación de cobre para unir una amplia gama de cable a almohadillas de equipos o bloques de terminales. Acabado en cobre liso. Diseño de una pieza.
  - Par superior y extracción. Actuación. Cómodo diseño de toma de rango.
  - Reduce los números de catálogo. Un número de catálogo tiene capacidad para varios tamaños de conductores. Aleación de cobre de alta conductividad.
  - Contacto duradero y confiable. Diseño compacto.
  - Fácil de usar. Ranura de tornillo Robertson, cabeza hexagonal, hexagonal. Perno de enchufe.
  - No se requieren herramientas de instalaciones especiales. Elimina el exceso de torsión / potencial daño del conductor.

KPA8CUNPL

Catálogo	Descripción
YA2C2N	Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones calibre 2 AWG
YA252N	Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones calibre 1/0 AWG

YA2C2N

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.

Catálogo	Descripción
YS4CL	Empalme de cobre estañado calibre 4 AWG
YS2CL	Empalme de cobre estañado calibre 2 AWG
YS25L	Empalme de cobre estañado calibre 1/0 AWG

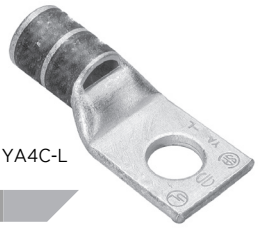
YS4CL

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión

YS4C

Catálogo	Descripción
YS4C	Empalme cañón largo de cobre estañado calibre 4 AWG
YS2C	Empalme cañón largo de cobre estañado calibre 2 AWG
YS25	Empalme cañón largo de cobre estañado calibre 1/0 AWG

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión


YA4C-L

Catálogo	Descripción
YA4C-L	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 4 AWG P/Tornillo 1/4”
YA4C-L3	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 4 AWG P/Tornillo 5/16”
YA4C-L4	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 4 AWG P/Tornillo 3/8”
YA2C-L2	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 1/4”
YA2C-L	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 5/16”
YA2C-L4	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 3/8”
YA2C-L6	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 1/2”
YA25-L	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 1/0 AWG P/Tornillo 5/16”
YA25-L4	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 1/0 AWG P/Tornillo 3/8”
YA25-L6	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 1/0 AWG P/Tornillo 1/2”

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión

Catálogo	Descripción
YA4CA1	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu cañón calibre 4 AWG, barra 1/4
YA2CA3	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu cañón corto calibre 4 AWG, barra 1/4
YA25A3	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu cañón corto calibre 2 AWG, barra 3/8
YA28A1	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu cañón corto calibre 1/0 AWG, barra 3/8

YA4CA1

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.

Catálogo	Descripción
YA2CA9	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu Cañón corto, calibre 2 AWG, barra 1/2
YA25A7	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu Cañón corto, calibre 1/0 AWG, barra 1/2

YA2CA9

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.

Catálogo	Descripción
YA6C-2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañón largo c/dos perforaciones cal.6 AWG p/Telecom
YA4C-2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañón largo c/dos perforaciones cal.4 AWG p/Telecom
YA2C-2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañón largo c/dos perforaciones cal.2 awg p/telecom

YA6C-2TC38

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.

Catálogo	Descripción
PENETROX™	Inhibidor de oxidación

- Para conectores mecánicos, aplique PENETROX™ compuesto conjunto liberalmente al conductor para evitar la formación de óxidos superficiales una vez que la conexión está hecha. También aplique PENETROX™ a cualquier terminal pad.

Catálogo	Descripción
Y1022	Herramienta de compresión

- Comprime terminales y empalmes de cobre calibre 22-10 AWG, aislados y sin aislar. Pela y corta cables y tornillos.

Catálogo	Descripción
Y1MRTC	Herramienta de compresión

- Herramienta mecánica para instalar terminales y empalmes calibre 8 - 2 AWG de presión controlada.

Protección contra sobretensiones

Voltaje AC Capacidad de pico de 100,000 A (Tipo 2 SPD)	Configuración	Catálogo
120/240 Una fase	1 F, 3 cables + Tierra	HBL3W100C
240 delta*	3F, Estrella, 4 cables + Tierra	HBL4W100C
240 delta	3F, Delta, 3 cables + Terminal tierra	HBL5W100C
240/120 Delta fase dividida	3F, Delta, 4 cables + Tierra	HBL6W100C
277/480 estrella**	3F, Estrella, 4 cables + Tierra	HBL8W100C
480 delta	3F, Delta, 3 cables + Terminal tierra	HBL9W100C
347/600 Estrella	3F, Estrella, 4 cables + Tierra	HBL10W100C
600 delta	3F, Delta, 3 cables + Terminal tierra	HBL11W100C

HBL3W100C

- Diseño compacto.
- Montaje directamente en panel.
- Carcasa NEMA 4X
- Listado UL1449
- Clasificacion SCCR de 200kA

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Montaje en paneles
- Para sistemas que requieran protección
- Para sistemas de Telecom

HBL4720C

HBL4729C

HBL4710

Dispositivos de bloqueo Twist-Lock®

Estilo	Descripción	Clavija	Conectores	Receptáculo
Insulgrip®	15A 125V CA, 2P-3H	HBL4720C	HBL4729C	HBL4710
Twist-Lock®	20A 125V CA, 2P-3H	HBL2311	HBL2313	HBL2310
	20A 250V CA, 2P-3H	HBL2321	HBL2323	HBL2320
Impermeable	20A 125V, 2P-3H	HBL2311SW	HBL2313SW	HBL2310SW
Safety-Shroud®	20A 250V, 2P-3H	HBL2321SW	HBL2323SW	HBL2320SW
Twist-Lock®	20A 277V	HBL2331SW	HBL2333SW	HBL2330SW

Dispositivos de bloqueo Twist-Lock® 50A

NEMA	Polos/Hilos	Clavija	Conector	Receptáculo	Brida
50A 125V	2P/3H	CS6361C	CS6360C	CS6370	CS6377
50A 250V	2P/3H	CS8265C	CS8264C	CS8269	CS8275
50A 480V	2P/3H	CS8465C	CS8464C	CS8469	CS8475
50A 125/250	3P/4H	CS6365C	CS6364C	CS6369	CS6375
50A 3Ø 250	3P/4H	CS8365C	CS8364C	CS8369	CS8375
50A 3Ø 480	3P/4H	CS8165C	CS8164C	CS8169	CS8175

- Confiabilidad, seguridad y rendimiento mejorados
- Resisten el uso intensivo, desde productos petroquímicos hasta plantas de tratamiento de aguas residuales.
- Construcción de Nylon de alto impacto.
- Rango de conexion de #16 AWG- #8 AWG
- Certificado por CSA, UL498, UL94, IP20

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Procesos
- Almacenes
- Interiores

CS6361C

CS6360C

CS6370

CS6377

HBLS430P12W

HBLS430C12W

HBLS430R12W

IEC Dispositivos Pin & Sleeve:

Estilo	Descripción	Clavija	Conector	Receptáculo
Advantage™	30A 125/250V	HBLS430P12W	HBLS430C12W	HBLS430R12W
Serie IEC	30A 3Ø 480V	HBLS430P7W	HBLS430C7W	HBLS430R7W
Pin & Sleeve	60A 3Ø 600V	HBLS460P5W	HBLS460C5W	HBLS460R5W
IEC Pin & Sleeve	30A 125/250V	HBL430P12W	HBL430C12W	HBL430R12W
	30A 3Ø 480V	HBL430P7W	HBL430C7W	HBL430R7W
	60A 3Ø 600V	HBL460P5W	HBL460C5W	HBL460R5W

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Procesos
- Almacenes
- Zonas de lavado frecuente
- Aplicaciones en exteriores

- Productos de servicio pesado, dispositivos de tipo manga ofrecen un aprotección superior contra el ingreso de agua, contando y exediendo los parametros de las certificaciones UL.
- Grado IP69k. NEMA 4X. NEMA 12

Dispositivos impermeables

Rango	Polos/ Hilos	Color	Clavija	Conector	Receptáculo con Cubierta	Receptáculo Doble
NEMA 5-15 15A 125V	2P/H	Amarillo	HBL14W47A	HBL15W47A	HBL60W47	HBL60W47D*
		Negro	HBL14W47BK	HBL15W47BK	—	—
NEMA 6-15 15A 250V	2P/H	Amarillo	HBL14W49	HBL15W49	HBL60W49	HBL60W49D*
NEMA 5-20 20A 125V	2P/H	Amarillo	HBL14W33A	HBL15W33A	HBL60W33	HBL60W33D*
NEMA 6-20	2P/H	Amarillo	HBL15W48	HBL15W48	HBL60W48	HBL60W48D*

HBL14W47A

HBL15W47A

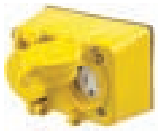
ÁREAS DE APLICACIÓN
- Procesos.
- Almacenes.
- Zonas de lavado frecuente.
- Aplicaciones en exteriores

- El diseño liso del cuerpo minimiza la recolección de suciedad.
- Asegura un sellado constante y una retención máxima del cable.
- Cuchillas niqueladas resistentes a la corrosión y tornillos de montaje de acero inoxidable.
- NEMA 3R, 3RX, 4, 4X, 6, 6P, IP65, IP66, IP67.

Dispositivos Twist-Lock®

Rango	Color	Polos/ Hilos	Clavija	Conector	Receptáculo con Cubierta	Receptáculo Doble
NEMA L5-15 15A 125V	Amarillo	2P/3H	HBL24W47A	HBL25W47A	HBL65W47	HBL65W47D*
	Negro		HBL24W47BK	HBL25W47BK	—	—
NEMA L7-15 15A 277V	Amarillo	2P/3H	HBL24W34	HBL25W34	HBL65W34	HBL65W34D*
NEMA L5-20 20A 125V	Amarillo	2P/3H	HBL26W47	HBL27W47	HBL67W47	—
	Negro		HBL26W47BK	HBL27W47BK	—	
NEMA L6-20 20A 250V	Amarillo	2P/3H	HBL26W48	HBL27W48	HBL67W48	—
NEMA L7-20 20A 277V	Amarillo	2P/3H	HBL26W49	HBL27W49	HBL67W49	—
NEMA L14-20 20A 125/250V	Amarillo	3P/4H	HBL26W74	HBL27W74	HBL67W74	—
NEMA L15-20 20A 3Ø 250V AC	Amarillo	3P/4H	HBL26W75	HBL27W75	HBL67W75	—
	Negro		HBL26W75BK	HBL27W75BK	—	
NEMA L5-30 30A 125V	Amarillo	2P/3H	HBL28W47	HBL29W47	HBL69W47	—
	Negro		HBL28W47BK	HBL29W47BK	—	
NEMA L7-30 30A 277V	Amarillo	2P/3H	HBL28W49	HBL29W49	HBL69W49	—
NEMA L14-30 30A 125/250V	Amarillo	3P/4H	HBL28W74	HBL29W74	HBL69W74	—

HBL60W47



HBL60W47D

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Procesos
- Almacenes
- Zonas de lavado frecuente
- Aplicaciones en exteriores

HBLMITL

Twist-Lock® y Pin and Sleeve de enclavamiento mecánico

Descripción	Catálogo
Receptáculos Safety-Shroud® Twist-Lock®	HBLMITL

Twist-Lock® y Pin and Sleeve de enclavamiento mecánico

Catálogo	20A	30A	60A	
3Ø 240V	HBL420MI9W	HBL430MI9W	HBL460MI9W	HBL4100MI9W
3Ø 480V	HBL420MI7W	HBL430MI7W	HBL460MI7W	HBL4100MI7W
3Ø 600V	HBL420MI5W	HBL430MI5W	HBL460MI5W	HBL4100MI5W

- Productos de servicio pesado, dispositivos PIN AND SLEEVE y TWIST-LOCK para servicio pesado, grado industrial, hembra, receptáculo enclavado mecánicamente, tornillos de terminal
- El enchufe no se puede quitar hasta que el interruptor esté apagado.
- Tipo de gabinete 4X, 12 e idoneidad IP67
- Manija bloqueable para cumplir con las regulaciones de bloqueo / etiquetado de OSHA
- Pre-cableado IEC Pin y receptáculo de la manga
  Cumpliendo con estandares UL

HBL420MI9W

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Procesos
- Almacenes
- Interiores

Dispositivos de hoja recta de servicio extra pesado

Descripción	NEMA 5-15 15A 125V	NEMA 5-20 20A 125V	NEMA 6-15 15A 125V	NEMA 6-20 20A 125V
Receptáculo simple	HBL5261	HBL5361	HBL5661	HBL5461
Receptáculo doble	HBL5262	HBL5362	HBL5662	HBL5462
Clavija con brida	HBL5278C	HBL5378C	HBL5678C	HBL5478C
Receptáculo con brida	HBL5279C	HBL5379C	HBL5679C	HBL5479C
Clavija	HBL5266C	HBL5366C	HBL5666C	HBL5466C
Conector	HBL5269C	HBL5369C	HBL5669C	HBL5469C

HBL5262

- Los dispositivos de cableado tienen una resistencia duradera, química y de impacto.
- Construcción de nylon que garantiza la fiabilidad de los dispositivos de cuchillas rectas hubbell.
- Cumple con estándares CSA, NEMA y UL498.

Interruptores de Desconexión Circuit-Lock® y Motorquick®

Amperaje	No metálico	Acero inoxidable	Acero inoxidable
	Cuadrado	Cuadrado	Caja inclinada
30 A	HBLDS3	HBLDS3SS	HBLDS3SSR
60 A	HBLDS6	HBLDS6SS	HBLDS6SSR
100 A	HBLDS10	HBLDS10SS	HBLDS10SSR
200 A	HBLDS20	HBLDS200SS	-

Agregue el sufijo VFD para unidades de frecuencia variable.

- Fabricadas de acero y aluminio, los dispositivos de control Hubbell están diseñados para ser usados en las instalaciones de manejo de materiales alimenticios, plantas de cemento, las operaciones de tratamiento de aguas, puertas de accionamiento eléctrico, así como cintas transportadoras y mesas de trabajo.
- Los controles de Hubbell son dispositivos para manejo de procesos industriales que combina electrificación segura con eficiencia energética y confiabilidad.

ÁREAS DE APLICACIÓN
•Procesos

HBLDS3SSR

HBLDS3

Conectores tipo Liquidtight metálicos

Tamaño comercial	Aislado			Sin aislamiento		
	Recto	45°	90°	Recto	45°	90°
/8 (10)	3511RAC	3561	3541RAC	3401	3441	3421
(16)	3512RAC	3562	3542	3402	3442	3422
(21)	3513RAC	3563	3543	3403	3443	3423
1 (27)	3514RAC	3564	3544	3404	3444	3424

- Conectores matalicos para contra liquidos, también pueden ser utilizados en áreas peligrosas
- Para conducto metálico hermético flexible y un conducto hermético líquido no metálico tipo B
- Galvanizado con zinc para mayor protección contra la corrosión.
- No aislado
- El innovador anillo de glándula dividida asegura un sellado perfecto, evitando la extracción
- Disponible en tamaños comerciales de 3/8 pulg. A 4 pulg
- Arandela de sellado y contratuerca de alta resistencia incluidas
- Todos los componentes son reutilizables.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Procesos
- Almacenes
- Aplicaciones en exteriores

3511RAC

Calcetines de alivio de tensión

Descripción	Diámetro de calcetín in (mm)	Tamaño de hilo 3/8"	Tamaño de hilo 1/2"
Conector recto tipo macho	.250"-.312" (.63-.79)	07401001	07401004
	.312"-.375" (.79-.95)	07401002	07401006
	.375"-.437" (.95-1.11)	07401003	07401008
Conector 90º tipo macho	.250"-.312" (.63-.79)	07401071	07401074
	.312"-.375" (.79-.95)	07401072	07401076
	.375"-.437" (.95-1.11)	07401073	07401078
Conector 40º tipo macho	.250"-.312" (.63-.79)	074011236	074011236
	.312"-.375" (.79-.95)	074011021	074011021
	.375"-.437" (.95-1.11)	074011237	074011237

- Los calcetines de alivio de tensión brindan una protección al cable y son adecuados para uso en ubicaciones húmedas, construido por malla de acero inoxidable, cuenta con certificaciones UL y también es adecuado para utilizarse en ubicaciones peligrosas.

07401001

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Procesos.
- Almacenes
- Aplicaciones en exteriores

Conectores de cable

Diámetro de cable in (mm)	Recto 3/8"	Recto 1/2"	90° 3/8"	90° 1/2"
19"-.25" (4.7-6.3)	SHC1009	SHC1021	—	NHC1021
.25"-.31" (6.3-7.9)	SHC1010	SHC1022	NHC1010**	NHC1022
.38"-.44" (9.5-11.0)	SHC1012	SHC1023	NHC1012**	NHC1023

SHC1009

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Procesos
- Almacenes
- Aplicaciones en exteriores

- Disponibles en nylon y aluminio el conector proporciona seguridad al cable, asi como un rendimiento duradero con una facil instalación. Cuenta con NEMA 4, 4X, 12 y 13.

Kits de portacables Powertrak®

Máxima altura de diámetro exterior Manguera / Cable in. (mm)	Máxima anchura de diámetro exterior Manguera / Cable in. (mm)	Kit básico de 3 pies
0.286 (7)	0.531 (13)	P10-1-1.4-3.0
0.286 (7)	0.900 (23)	P10-2-1.4-3.0
0.382 (9)	0.900 (23)	P10-2-1.9-3.0
0.410 (10)	1.350 (34)	P13-1-2.0-3.0
0.740 (19)	1.350 (34)	P13-1-3.7-3.0
0.410 (10)	2.052 (52)	P13-2-2.0-3.0

- Proteja los cables y mangueras en maquinaria alternativa.
- La seguridad y la fiabilidad aumentan cuando los cables y las mangueras se mantienen juntos
- Los eslabones duraderos están moldeados de nylon virgen reforzado con fibra que es altamente resistente al desgaste.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Maquinaria con cableado movil.
- Puerstas corredisa
- Máquinas CNC

P10-1-1.4-3.0

Dispositivos de hoja recta

Rango	Polos/ Hilos	Conector	Clavija	Receptáculo con Doble	Receptáculo con Simple	Cubierta doble
15A 125V	2P/3H	HBL52CM69C	HBL52CM66C	HBL52CM62	HBL52CM61	—
20A 125V	2P/3H	HBL53CM69C	HBL53CM66C	HBL53CM62	HBL53CM61	HBL52CM21

HBL52CM69C

HBL52CM66C

HBL52CM62

HBL52CM61

HBL52CM21

Twist-Lock®

Rango	Polos/ Hilos	Conector	Clavija	Receptáculo con Doble	Receptáculo con Simple	Cubierta
15A 125V	2P/3H	HBL47CM29C	HBL47CM20C	HBL47CM00	—	HBL74CM25WOA
20A 125V	2P/3H	HBL23CM13	HBL23CM11	—	HBL23CM10	HBL74CM25WOA

- En la industria una de las áreas más comunes es el área de procesamiento de alimentos o donde se presenta zonas las cuales pueden ser particularmente corrosivas para los artefactos eléctricos. Hubbell ofrece una amplia gama de clavijas, conectores y receptáculos que son diseñado específicamente para soportar ambientes corrosivos.
- Resistentes a químicos y aceites.
- Los contactos niquelados protegen los componentes metálicos de la corrosión.
- Los agarres de cable de nylon evitan que el cable pueda ser extraído.

ÁREAS DE APLICACIÓN
Procesos •
Almacenes •
Interiores •

Receptáculos resistentes al agua y a la intemperie

Descripción	Color	15A 125V	20A 125V
Receptáculos resistentes al agua y al intemperie	Negro	5262BKWR	5362BKWR
	Marron	5262WR	5362WR
	Gris	5262GYWR	5362GYWR
	Marfil	5262IWR	5362IWR
	Blanco	5262WWR	5362WWR

- Reseptáculo doble resistente a la intemperie
- Diseño compacto
- Rango de cable 14-10 AWG
- Certificación UL94, CSA 22.2, UL498, NEMA WD-6

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Instalaciones al exterior
- Laboratorios
- Interiores.

5262BKWR

Conductos y accesorios no metálicos

Tamaño comercial	Conduit tipo PolyTuff		Conectores		
	Gris	Negro	Rectos	90º	SwivelLok®
3/8 (10)	G1038	G1038M1	P038NxxA	P0389Nxx	PS0389Nxx
1/2 (16)	G1050	G1050M1	P050NxxA	P0509Nxx	PS0509Nxx
3/4 (21)	G1075	G1075M1	P075NxxA	P0759Nxx	PS0759Nxx
1 (27)	G1100	G1100M1	P100NxxA	P1009Nxx	PS1009Nxx

xx=color, remplazar por BK (negro) o GY (gris)

- Accesorios no metálicos para entornos húmedos, evitando también asi daños mecánicos que atentan con la integridad del cable con certificaciones CSA y UL.

G1038M1

TRANSFORMADORES SECOS

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Alimentación a tableros de alumbrado
- Alimentación a tableros de contactos
- Alimentación de UPS
- Alimentación de Climas
- Tableros de Control

Catálogo	Descripción
T3015K0013B	Transformador seco, Trifásico, 15 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3030K0013B	Transformador seco, Trifásico, 30 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3045K0013B	Transformador seco, Trifásico, 45 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3075K0013B	Transformador seco, Trifásico, 75 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3112K0013B	Transformador seco, Trifásico, 112 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3150K0013B	Transformador seco, Trifásico, 150 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al

Catálogo	Descripción
TB50A008C	Transformador de control, Monofásico, 50 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB100A008C	Transformador de control, Monofásico, 100 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB200B008C	Transformador de control, Monofásico, 200 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB300B008C	Transformador de control, Monofásico, 300 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB500B008C	Transformador de control, Monofásico, 500 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB750B008C	Transformador de control, Monofásico, 750 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB1000B008C	Transformador de control, Monofásico, 1000 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V

Catálogo	Descripción
DM124025	Fuente de Poder de 60W, 1 Fase, voltaje de entrada 90–254 VAC, voltaje de salida 24 VDC (22–28 adj), para montaje en Riel Din
DM12420	Fuente de Poder de 480W, 1 Fase, voltaje de entrada 90–254 VAC, voltaje de salida 24 VDC (22–28 adj), para montaje en Riel Din
DM14805S	Fuente de Poder de 240W, 1 Fase, voltaje de entrada 90–254 VAC, voltaje de salida 48 VDC (48–57 adj), para montaje en Riel Din
DM32420	Fuente de Poder de 480W, 3 Fases, voltaje de entrada 340-575 VAC, voltaje de salida 24 VDC (22–28 adj), para montaje en Riel Din

SISTEMAS DE VOCEO

Catálogo	Descripción
116-02-0418-00W	Teléfono Clean Phone® VoIP, 14 botones, montaje empotrado, certificado CE Cumple con RoHS, comunicaciones manos libres a través de una red VoIP existente para ambientes de sala limpia. conectarse a través de RJ45 a un Ethernet 10/100 BaseT y funcionan con PoE o una fuente de alimentación de CC externa. El teléfono Clean Phone® VoIP presenta informes de alarmas que permiten a los supervisores del sistema monitorear la actividad del teléfono y abordar los problemas de mantenimiento de inmediato. El teléfono Clean Phone® también es compatible con el software TMA (aplicación de administración telefónica) de GAI-TRONICS para el monitoreo de mantenimiento.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Cuartos limpios.

Catálogo	Descripción
295-001F	Teléfono analógico Clean Phone® Analogico. (montaje empotrado) - UL. a operación manos libres del teléfono Clean Phone® es ideal para salas limpias, entornos clínicos o sanitarios. Disponible en un diseño de montaje empotrado (295-001F) o montaje en pared (295-001W), el teléfono Clean Phone® puede funcionar en modo de operación estándar o SMART. La operación SMART (tecnología de autocontrol y generación de informes) permite que el teléfono se controle por estado y uso a través de nuestro software TMA (adquirido por separado).

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Cuartos limpios.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Áreas de proceso
- Almacenes
- Laboratorios
- Subestación eléctrica
- Calderas
- Estación de Gas Natural o L.P

C37SA

C17SA	Caja registro de fundición aluminio forma 7 1/2 tipo c
C27SA	Caja registro fundición aluminio forma 7 3/4 tipo c
C37SA	Caja registro fundición aluminio forma 7 1 tipo c
C57SA	Cond body, corrosafe 7 al 1-1/2”
C67SA	Cond body, corrosafe 7 al 2”

LB27SA

LB27SA	Caja registro de aluminio de 3/4 lb.
LB37SA	Caja registro de aluminio de 1 lb.
LB57SA	Caja registro de aluminio de 1 1/2 lb.
LB67SA	Caja registro de aluminio de 2 lb.

LR37SA

LR27SA	Caja registro de aluminio de 3/4 lr.
LR37SA	Caja registro de aluminio de 1 lr.
LR57SA	Caja registro de aluminio de 1 1/2 lr.
LR67SA	Corrosafe 7 2” lr. cond bdy

T17SA

T17SA	Caja T de aluminio forma 7 de 1/2
T27SA	Caja T de aluminio forma 7 de 3/4
T37SA	Caja T de aluminio forma 7 de 1
T57SA	Caja T de aluminio forma 7 de 1 1/2
T67SA	Corrosafe 7 2” T cond bdy

LL27SA

LL27SA	Caja registro de aluminio de 3/4 ll
LL37SA	Caja registro de aluminio de 1 ll
LL57SA	Caja registro de aluminio de 1 1/2 ll
LL67SA	Corrosafe 7 2” ll cond bdy

170

170	Tapa de acero para caja forma 7 de 1/2
270	Tapa de acero para caja forma 7 de 3/4
370	Tapa de acero para caja forma 7 de 1
570	Tapa de acero para caja forma 7 de 1 1/2
670	Tapa de acero para caja forma 7 de 2

GASK571

GASK571	Empaque de neopreno para caja de 1/2
GASK572	Empaque de neopreno para caja de 3/4
GASK573	Empaque de neopreno para caja de 1
GASK575	Empaque de neopreno para caja de 1 1/2
GASK576	Empaque de neopreno p/ caja de 2

FS-2

FS-2	Caja tipo fs de 3/4
FS-3	1” K aluminio shallow device box

ZS210

ZS210	Conector Gland aluminio recto 3/4.625-.750 Amarillo
ZS208	Conector Gland aluminio recto 3/4.375-.500 Azul
ZS310	Conector Gland aluminio recto 1.625-.750 Amarillo

K0751

K0751	Conector â liquidtight recto de 3/4
K1001	Conector recto para Liquidtigh de 1
K1501	Conector recto para Liquidtigh de 1 1/2
K2001	Conector recto para Liquidtigh de 2
K0501-G	Conector recto para Liquidtigh de 1/2+g
K0751-G	Conector recto para Liquidtigh de 3/4
K1001-G	Conector de 1 recto con zapata
K1501-G	Conector recto para Liquidtigh de 1 1/2
K2001-G	Conector recto para Liquidtigh de 2
K07591	Conector a 90 para Liquidtigh de 3/4
K10091	Conector a 90 para Liquidtigh de 1

GECCT-1

GECCT-1	Caja de registro de aluminio C1D1 APE C/ ENTR 1/2 C
GECCT-2	Caja de conexiones tipo C 3/4
GECCT-3	Caja de conexiones tipo C 1

GEJCT-5

GEJCT-5	Caja de conexiones tipo C 1 1/2
GEJCT-6	Caja de conexiones tipo C 2

GECTT-1

GECTT-1	Caja de registro de aluminio C1D1 APE C/ ENTR 1/2 T
GECTT-2	Caja de conexiones tipo T 3/4
GECTT-3	Caja de conexiones tipo T 1
GEJTT-5	Caja de conexiones tipo T 1 1/2
GEJTT-6	Caja de conexiones tipo T 2

GECLT-1

GECLT-1	Caja de conexiones tipo L 1/2
GECLT-2	Caja de conexiones tipo L 3/4
GECLT-3	Caja de conexiones tipo L 1
GEJLT-5	Caja de conexiones tipo L 1 1/2
GEJLT-6	Caja de conexiones tipo L 2

GECXT-1

GECXT-1	Caja de conexiones tipo X Â1/2
GECXT-2	Caja de conexiones tipo X 3/4
GECXT-3	Caja de conexiones tipo X 1
GEJXT-5	Caja de conexiones tipo X 1 1/2
GEJXT-6	Caja de conexiones tipo X DE 2

GECLBT-1

GECLBT-1	Caja de registro de aluminio C1D1 APE con entrada 1/2 " LB
GECLBT-2	Caja de registro de aluminio C1D1 APE C/entrada 3/4 LB
GECLBT-3	Caja de conexiones tipo LB 1
GEJLBT-5	Caja de conexiones tipo LB 1 1/2
GEJLBT-6	Caja de registro de aluminio C1D1 APE con entrada 2" LB

XAL-53

HKH1BND2M11BK8	Estación decontrol con botón tipo hongo
XAL-53	Alarma contra incendio

HKH1BND2P11P11K8

HKH1BND2P11P11K8	Estación deparo y arranque
HKH1BND2LRL0P21K8	Estación de paro y arranque luz piloto

LZ2NL4530

LZ2NL4530	Luminario tipo LZ de 45 W de LED

L1L730C

L1L730C	L1L 7000L LED 120-277VAC Clear Lens
PRGE/05L/LE	Luminario Protecta de LED

PRGE/05L/LE

CUEE/05L/LE	Luminario curie elite de LED

VSI20P304

VSI20P304	Versamate Plug 20A 2P3W 125V
VSI30P407	Versamate Plug 32A 3P4W 480V
VSI30R407	Versamate Recept 32A 3P4W 480V

SC080804G

SC080804G	N1 screw cover 8x8x4 crbn stl -glv
SC101004G	N1 screw cover 10x10x4 crbn stl -glv
SSN4201606WWM	Disc-suggested sub ssn4201606
SSN4242408WWM	N4x sgl dr wm-clmp 24x24x8 304ss(1vd40)

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Cuartos limpios.

Catálogo	Descripción
PRGE/05L/LE PRGE/05L/LE/EM	Luminaria protecta III compacta LED, La vida útil esperada del 70% de los lúmenes iniciales (L70) 120,000 horas a 25 ° Tablillas de led remplasables zonas 1 y 21 según EN 60079-10-1 y EN 60079-10-2 con instalación según EN 60079-14. Carcasa de Aluminio entradas 4 de cable M20 - 2 en cada extremo, Protección IP66/67 to EN 60529 con Surge Protección 4kv, conecciones electricas 220-254V AC, 50/60Hz. Lumenes 4607 consumo de 60W. Peso de 11.5 Kg. Se pueden utilizar como luz de emergencia.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Cuartos limpios.

Catálogo	Descripción
PRGE/05L/LE	Luminaria CURIE empotrada diseñada para usarse en forma sólida o Tipos de techo modulares. La luminaria ahora disponible en LED y brinda los veneficios de una larga voda útil, las tiras led remplazables. Fabricado Cuerpo y marco zintec pintados en poliéster blanco. Color del marco RAL 9016G. Difusor prismático. Protección IP44 to EN60529 (front cover only) surge protección de 2kV. para usarse en 220-240V 50/60Hz. consumo de 52 W.
CURI/03L/LE/EM	Luminaria CURIE empotrada diseñada para usarse en forma sólida o Tipos de techo modulares. La luminaria ahora disponible en LED y brinda los veneficios de una larga voda útil, las tiras led remplazables. Fabricado Cuerpo y marco zintec pintados en poliéster blanco. Color del marco RAL 9016G. Difusor prismático. Protección IP44 to EN60529 (front cover only) surge protección de 2kV. para usarse en 220-240V 50/60Hz. consumo de 42 W.
CURI/04L/LE/EM	Luminaria CURIE empotrada diseñada para usarse en forma sólida o Tipos de techo modulares. La luminaria ahora disponible en LED y brinda los veneficios de una larga voda útil, las tiras led remplazables. Fabricado Cuerpo y marco zintec pintados en poliéster blanco. Color del marco RAL 9016G. Difusor prismático. Protección IP44 to EN60529 (front cover only) surge protección de 2kV. para usarse en 220-240V 50/60Hz. consumo de 54 W.

HUBBELL®

Conoce nuestros catálogos

Hubbell Products México S de RL de CV
Calle 5 sur 104 Parque Industrial Toluca 2000. Toluca. Estado de México
México. C.P 50200
info@hubbell.com.mx
800 95 30 957 / 722 980 06 00

Hubbell Products Mexico

Visítanos en:
www.hubbell.com · www.hubbell.com.mx

HUBBELL
Centros de datos
www.hubbell.com.mx • www.hubbell.com

ÍNDICE

ILUMINACIÓN 3
SOLUCIONES IT 4
CONECTORES CENTROS DE DATOS 35
ARTEFACTOS ELÉCTRICOS 38
TRANSFORMADORES SECOS 39
ÁREAS CLASIFICADAS 40
SISTEMAS DE VOCEO 41
ACCESORIOS PARA CONSTRUCCIÓN 42

CENTRO DE DATOS

Hubbell® utiliza un enfoque sustentable para asistirle en mantener nuestro medio ambiente. Nuestro Sistemas son manufacturados con acero 100% reciclado, nuestros empaques utilizan cartón que no es blanqueado, tanto los empaques como etiquetas son hechos de material reciclado.
MillCerts están disponibles bajo solicitud para complementar la información de contenido reciclable para lograr créditos LEED.

Hubbell® Premise Wiring sistemas de cableado son respaldados por nuestro programa MISSION CRITICAL®, la garantía de 25 años más robusta del mercado. Con un compromiso hacia la calidad que abarca ya más de un siglo, Hubbell desarrolla continuamente soluciones innovadoras que mejoran el desempeño y confiabilidad de las redes de las empresas de hoy, mientras apoyan las aplicaciones de mañana. Nuestra garantía MISSION CRITICAL® de 25 años, las pruebas por parte de terceros, nuestro liderazgo en normas y posición pionera en cuanto a patentes, todo esto demuestra nuestra dedicación a desarrollar los mejores productos en su clase, que se han llegado a esperar de Hubbell por parte de la industria de Hubbell. Esto incluye nuestro último sistema NEXTSPEED® Ascent Categoría 6A que combina la innovación y la confiabilidad, superando las especificaciones para componentes tanto de TIA como de ISO.

CFP

La luminaria CFP ofrece tecnología LED con iluminación de borde en un diseño elegante, moderno y de panel plano. Ideal para aulas luminosas, oficinas, instalaciones médicas, salas blancas y espacios públicos en general, sin pixelación ni puntos brillantes.

- Tamaños 1' x 4', 2' x 2' y 2' x 4', 4000K
- Atenuación de 0-10 V, estándar.
- Montaje empotrado, montaje de cable y accesorio de montaje en superficie.
- Clips de barra en T para un montaje seguro.
- Voltaje universal (120-277 V)
- 80+ CRI.
- IC clasificado.
- LED de 60,000 horas en L70 para un mantenimiento.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Cuartos de electricos
- Cuartos de control

CFP14-55/41/3435
Panel plano 1x4
Lúmenes intercambiables de 5500/4100/3400.
Temperatura de color: 3500K

CFP14-55/41/3440
Panel plano de 1'x4'
Lúmenes intercambiables de 5500/4100/3400.
Temperatura de color: 4000K

CFP22-40/33/2835
Panel plano de 2'x2'
Lúmenes intercambiables de 4000/3300/2800.
Temperatura de color: 3500K

CFP24-55/41/3435
Panel de 2'x4'
Lúmenes intercambiables de 5500/4100/3400.
Temperatura de color: 3500K

CFP24-7535
Panel plano de 2'x4'
7500 lúmenes.
Temperatura de color: 3500K

CFP24-7540
Panel plano de 2'x4'
7500 lúmenes.
Temperatura de color: 4000K

CSR

La salida internacional de Compass® ofrece calidad y valor con una salida de emergencia compacta y atractiva basada en LED. La carcasa blanca está hecha de termoplástico con clasificación de llama UL de alto impacto. Junte el dosel, la carcasa y los galones extraíbles para una instalación rápida y fácil. Universal de una o dos caras con panel SALIDA.

- LED ciclo de vida de más de 10 años
- Plantilla moldeada para una instalación rápida
- Cumple con los requisitos internacionales de voltaje de entrada
- Batería opcional de níquel cadmio de 4.8V de larga duración para iluminación de emergencia de 90 minutos
- Provisto con interruptor de prueba e indicador AC-On
- Toldo Incluido
- Ofrece 120 o 220-240VAC de entrada a 50 / 60HZ.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Salida de emergencia

CSRIV
120/220-240VAC, 50/60Hz.
Universal SALIDA
LED Rojo, AC únicamente.

CSREIV
120/220-240VAC, 50/60Hz.
Universal SALIDA
LED Rojo
AC únicamente con batería.

CSEUDR
120/220-240VAC, 50/60Hz.
Universal EXIT
LED Rojo
AC únicamente con batería

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Rutas de evacuación

RMEUWE
120/220-240VAC, 50/60Hz.
Simbología de salida
Verde LED
AC únicamente con batería

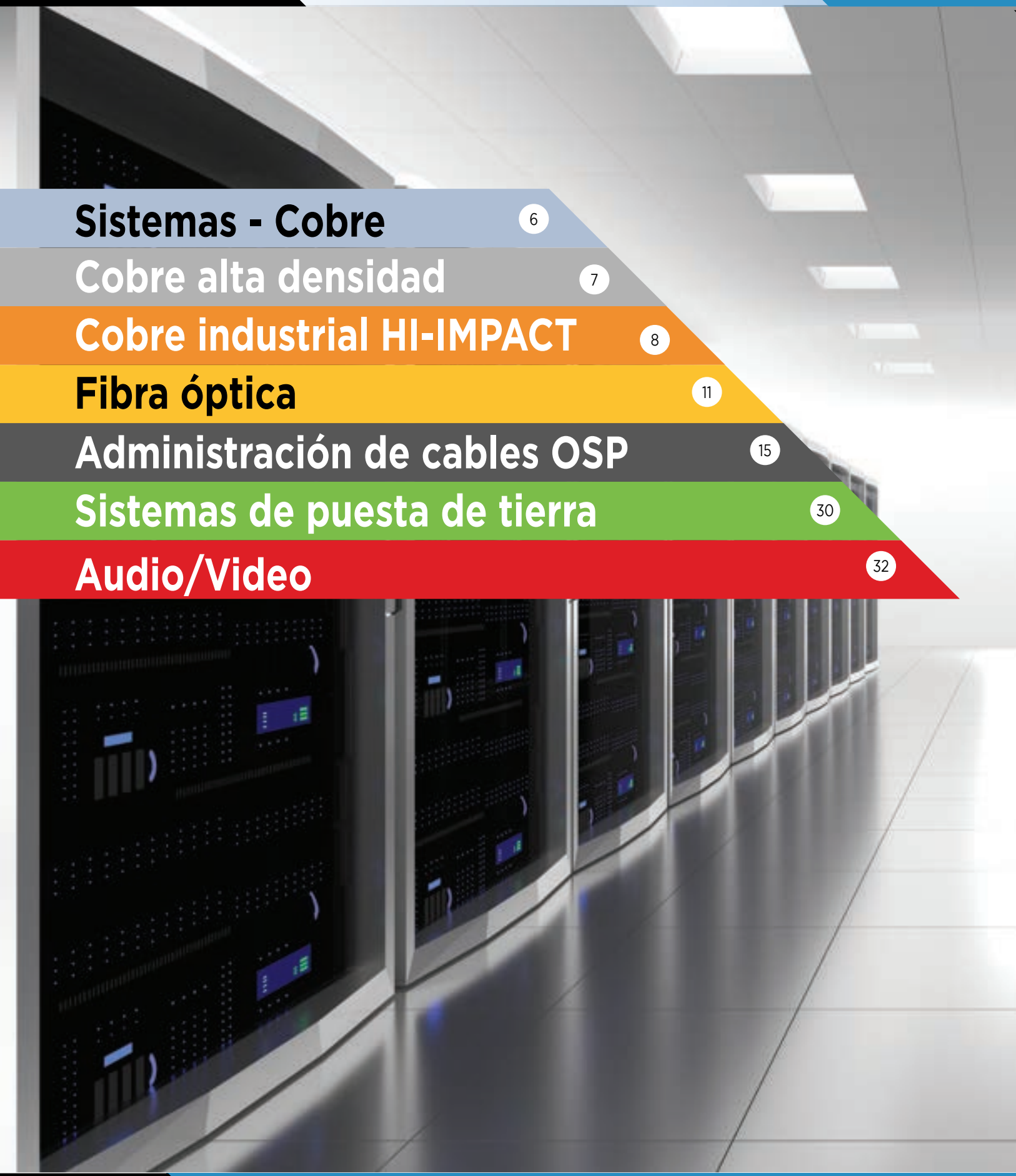
CU2

Luz de emergencia LED con cabezales de lámparas totalmente ajustables, batería de níquel cadmio de larga duración, LED de bajo consumo y capacidad remota opcional.

- LED ciclo de vida de más de 10 años
- Diseño a presión para una instalación rápida
- Entrada de CA de doble voltaje 120/277
- Batería de níquel cadmio para iluminación de emergencia de 90 minutos reconocida por UL
- Capacidad remota u opción de tiempo de ejecución extendida
- Cabezales de lámparas totalmente ajustables
- Disponible en acabado blanco y negro
- Interruptor de prueba e indicador AC-On
- Lugar húmedo listado

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Señalación de emergencia

Termoplástica blanca
Cabeza doble de LED
Luz de emergencia
120/277 entrada
3 VDC, 1 Watt.



Sistemas - Cobre 6

Cobre alta densidad 7

Cobre industrial HI-IMPACT 8

Fibra óptica 11

Administración de cables OSP 15

Sistemas de puesta de tierra 30

Audio/Video 32

Fácil instalación

En Hubbell sabemos que la facilidad de instalación significa una recuperación más rápida y un ahorro en mano de obra en el sitio de trabajo. Nuestro enfoque modular en el diseño de productos brinda la flexibilidad para una fácil configuración y mejora futura de productos según los requisitos de nuevas tecnologías. En cada producto de Hubbell se incluye una instalación eficiente, tal como nuestro sistema iSTATION® Plug-and-Play para AV, que elimina la dificultad en las conexiones de AV y reduce la mano de obra de instalación. El secreto yace en nuestro producto X-END™ con patente pendiente, con un bajo factor de forma que es fácilmente halado a través del conduit y conectado directamente a los módulos en el extremo de las aplicaciones. Al igual que todos nuestros jacks keystone, los módulos iSTATION® son aptos para numerosas soluciones de entrega, y para placas de montaje y cajas, resultando en menos partes y menor complejidad. Conozca más sobre iSTATION®.

Soporte en aplicaciones y atención al cliente

En Hubbell comprendemos que nuestros clientes necesitan algo más que los mejores productos para competir: también necesitan el mejor soporte en aplicaciones. A través de directrices de instalación, foros de apoyo, ilustraciones en AutoCAD, esténciles VISIO especificaciones CSI, Hubbell también provee a sus clientes las herramientas necesarias para diseñar, especificar e instalar con precisión los productos para la gama completa de aplicaciones empresariales. Mediante asociaciones con entidades como ARCOM y ARCAT, se asegura el acceso a información sobre especificaciones, mientras nuestros seminarios interactivos en línea exploran temas y soluciones oportunos de la industria para aplicaciones desafiantes y emergentes. Y como un participante activo en organismos normativos como TIA e IEEE, Hubbell se asegura que nuestros clientes comprendan los últimos requerimientos para aplicaciones. Conozca más en www.hubbell-premise.com.

CAT. 6A UTP/FTP

DISEÑO
Diseño común realzado que elimina el NEXT residual y reflejado.

DESEMPEÑO
Diseño balanceado, excede el estándar TIA Categoría 6A @ 750MHz, brindando una verdadera garantía en la aplicación.

CONFIABILIDAD
Aplicación: Calificado por terceros para Transmisión IEEE 802.3an de 10GbE.

CAPACIDAD ELÉCTRICA:
Calificado para PoE, PoE+ y PoE++ IEEE 802.3bt.

FABRICACIÓN:
100% probado en fábrica en un ambiente controlado

PRODUCTO	CAT. 6A	CAT. 6A FTP
CABLE GRIS	C6ASCSLSZHGY-FT	C6AFTPSRGY
CABLE AZUL	C6ASCSLSZHB-FT	C6AFTPSRB
PANEL	HP6A24	HPJS24
PANEL	HP6A48	HPJS48
JACK	HJ6Axx	SJ6A
PLUG	SP6A	SP6A
PATCH-CORDS	HC6Axxyy-FT	PC6Axxyy

CAT.5E UTP / CAT. 6 UTP

DISEÑO
Su formación IDC permite que cada par esté segregado, eliminando el NEXT entre pares.
El casquillo de relleno IDC de cierre asegura la retención del terminado, sujetando los cables durante la instalación.

DURABILIDAD
Fabricación en die-cast brinda durabilidad superior para cualquier instalación blindada.

DESEMPEÑO
Diseñado y balanceado al centro entregando 3dB de espacio libre @ 417MHz, brindando una verdadera garantía en la aplicación 10GbE.

CONFIABILIDAD
Aplicación: Calificado por terceros para Transmisión IEEE 802.3an de 10GbE.
Componente: Verificado por terceros en cuanto a cumplimento con el estándar TIA-568-C Categoría 6 para componentes
verificado por terceros en cuanto a cumplimiento con ISO 11801 Clase E.

Capacidad eléctrica: Calificado para PoE y PoE + IEEE 802.3at.
Fabricación: 100% probado en fábrica en un ambiente controlado

DESCRIPCIÓN	CAT. 5E	CAT.6
CABLE GRIS	C5ESCBCMRGY	C6RRMGY
CABLE AZUL	C5ESCBCMRB	C6RRMB
PANEL	HP5E24	HP624
PANEL	HP5E48	HP648
JACK	HXJ5Exx	HXJ6xx
PLUG	BRMOD4P100	SP6
PATCH-CORDS	HC5Exxyy-FT	HC6xxyy-FT

XX = Color estándar: B = Azul, BK = Negro, GY = Gris, Y = Amarillo. OR = Naranjado, R = Rojo, GN = Verde, P = Morado, W = Blanco.yy = Longitudes estándar:"01"=1';"03" = 3'; "06" = 6'; "08" = 8'; "10" = 10'; "12" = 12'; "16" = 16'; "20" = 20'.Longitudes ensambladas contra pedido: 25', 30', 35', 40', 45', 50', 55', 60', 75', y 100'

Cobre alta densidad

Los cables NEXTSPEED Ascent Categoría 6A RD de Hubbell proporcionan una chaqueta significativamente más pequeña — 0.265 O.D. (Plenum) o 0.275 O.D. (Riser): permite a los contratistas instalar significativamente más servicios por ubicación que los cables tradicionales de Categoría 6A. Estos nuevos cables ofrecen un componente de Categoría 6A de alto rendimiento (ANSI / TIA- 568-C.2), solución clasificada LP. Los cables NEXTSPEED Ascent RD / LP son ideales para nuevas aplicaciones IEEE 802.3bt (4PPoE) de alta potencia, como HDBaseT Clase A y B, IEEE 802.11ac de banda ancha / alta potencia inalámbrica aplicaciones de punto de acceso y soluciones 10GBASE-T Ethernet 100m.

HCL6Axxyy-FT*

HCL6Axxyy-FT *

C6ASRDSGY *

DESCRIPCIÓN	CAT. 6	CAT. 6A
CABLE		C6ASRDSB
CABLE		C6ASRDSGY
PANEL	UDX48E1U	UDX48E1U
PANEL ANGULADO	UDX48A1U	UDX48A1U
PATCH-CORDS	HCL6xxyy-FT	HCL6Axxyy-FT

*XX = Color estándar: B = Azul, BK = Negro, GY = Gris, Y = Amarillo. OR = Naranjado, R = Rojo, GN = Verde, P = Morado, W = Blanco.yy = Longitudes estándar: “01”=1’;”03” = 3’; “06” = 6’; “08” = 8’; “10” = 10’; “12” = 12’; “16” = 16’; “20” = 20’.Longitudes ensambladas contra pedido: 25’, 30’, 35’, 40’, 45’, 50’, 55’, 60’, 75’, y 100’

Características

· Se adaptan a todos los Jack’s Hubbell HXJ y HJ

· 48 puertos en 1 UR

· El diseño escalonado simplifica la instalación y la administración.

· El panel en ángulo elimina la necesidad de más organizadores horizontales.

· Además, este panel se puede utilizar en aplicaciones donde se desea un rendimiento de jack mixto y codificación de colores.

El panel UDX de 48 puertos y 1U en ángulo ofrece la solución ideal para centros de datos, proveedores de servicios de Internet (ISP) y otras aplicaciones donde el gabinete y / o el espacio de rack están en una prima absoluta

Cobre industrial HI-IMPACT

HARSH-e

Sistema de **C**lasificación para **A**plicaciones **H**ubbell en **A**mbientes **R**udos.

Simplifica la especificación del producto apropiado mediante la clasificación de las condiciones ambientales en tres tipos: severas, rudas y difíciles.
Para determinar qué juego de productos debe especificarse, defina cada aplicación, las normas que deberán abordarse y las condiciones ambientales en las que se encuentra.

Use la tabla HARSH-**e** para identificar el nivel "e" que mejor describa su aplicación específica.

Una vez que determine el nivel, utilice los íconos "e" para reunir la solución de producto apropiada para dicha aplicación.

NOTA: La condición ambiental más severa dictará el nivel HARSH-**e** para su aplicación.

	e³ Aplicación severa	**e² Aplicación ruda**	**e¹ Aplicación difícil**
Polvo	Cerramientos: **NEMA 4X** Conectores: **IP67 y IP66** Totalmente protegidos contra polvo (a prueba de polvo)	Cerramientos: **NEMA 4/12/13** Conectores: **IP67 y IP66** Protegido contra el polvo, objetos mayores de 1 mm	Cerramientos: **NEMA 3R** Conectores: **IP43** Objetos mayores de 1 mm, por ejemplo, herramientas, alambres, alambres pequeños
Agua	Cerramientos: **NEMA 4X** Conectores: **IP67 y IP66** Inmersión y chorros de alta presión	Cerramientos: **NEMA 4/12/13** Conectores: **IP67 y IP66** Protegido contra chorros fuertes y de baja presión.	Cerramientos: **NEMA 3R** Conectores: **IP43** Protegido contra rocíos de agua a ángulos de 60° más de la vertical
Corrosión	Cerramientos: **NEMA 4X** Acero Inoxidable, Polvo, agua y líquidos corrosivos Conectores: PBT Aceites comunes, productos químicos y agentes limpiadores	Cerramientos: **NEMA4 /12/13** Hielo, polvo y líquidos no corrosivos Conectores: PBT Aceites comunes	Cerramientos: **NEMA 3R** Precipitación, agua nieve. Conectores: N/A
Impacto	Cerramientos: 14 ga, 304 SS Caja de conectores: PBT	Cerramientos: 14 ga, acero Caja de conectores: PBT	Cerramientos: 14 ga, acero Conectores: Termoplásticos
Manipulación indebida	Cerramientos: Protegidos, asegurados bajo llave	Cerramientos: Protegidos con cerradura opcional	Cerramientos: Protegidos pero no asegurados
Temperatura	TIA/EIA-568-B.2 TIA/TR 42.9 pendiente	TIA/EIA-568-B.2	TIA/EIA-568-B.2
Vibración	TIA/EIA-568-B.2 TIA/TR.42.9 10-500Hz 5g aceleración	TIA/TR 42.9 10-500Hz 2g de aceleración	TIA/TR 42.9 10-500Hz 0,7g de aceleración
Luz ultravioleta	Protegido	Protegido	No protegido

Cobre industrial HI-IMPACT

Aplicación severa

Ambientes severos e3
- Procesamiento de alimentos
- Manufactura
- Automatización
- Automotriz
- Acabado y estañado
- Fundición
- Molduras
- Fábricas de papel
- Procesamiento y control
- Soldadura robótica
- Estampado
- Fresado y torno

Aplicación ruda

Aplicaciones típicas en ambientes severos
- Marinas
- Farmacéuticas
- Servicios públicos
- Servicios eléctricos
- Petróleo y minería
- Refinerías y desechos
- Instalaciones de tratamiento

Aplicación difícil

Ambientes rudos e2
- Cajeros automáticos
- Vallas y exhibiciones
- Alimentos
- Alimentos comerciales
- Restaurantes de comidas rápidas
- Restaurantes
- Laboratorios
- Manufactura
- Automatización
- Manejo de materiales
- Bodegas
- Servicios médicos
- Unidades móviles médicas
- Farmacéuticos
- Detallistas
- Transporte
- Aeropuertos
- Estaciónes de buses
- Estaciónes ferroviarias
- Metros
- Zoológicos
- Hotelería y recreación
- Acuarios
- Recreación y diversión familiar
- Casinos
- Centros de convenciones
- Hoteles
- Complejos vacacionales
- Estadios
- Parques de diversiones
- Centros educativos
- Kindergarten a 12º grado
- Universidades
- Supermercados y abastecedores
- Laboratorios

Cobre industrial HI-IMPACT

Especificaciones

AMBIENTALES

Protección de entrada: IP67 e IP66 (polvo/agua).
Corrosión: Resistente a los productos químicos más corrientes, aceites y agentes limpiadores.
Caja HI-IMPACT: Resistente a los rayos UV.
Rango de temperatura para la HI-IMPACT:
TIA/EIA-568-B.2 -25º C a 70º C.

MECÁNICAS

Vibración
- Rango de frecuencia: 10-500Hz.
- Aceleración: 5g (en operación).

Ciclos de conexión: 750 mínimo.
Cumple con UL 1863.

MATERIALES

Caja HI-IMPACT: Valox®, UL 94V-0.
Contactos de entrada: Cobre de berilio con revestimiento de metal precioso sobre capa inferior de níquel.
Conector F: bronce, con recubrimiento en oro 2.

ELÉCTRICAS

ANSI/TIA/EIA-568-B.2 1 (Cat. 6 y 5e).
Soporta Infraestructura de Telecomunicaciones Industrial TIA-1005.
IEEE 802.3 para potencia DTE.
Rendimiento del Conector F: 1500 MHz, impedancia 75

Sello de O-ring: IP67 e IP66 confiables.
Fabricación Valox®: resistente
Placas de acero inoxidable
Espesor: 0,04” (0,9) nominal.
Material: metal liso 302/304; acero inoxidable súper 17-19%; cromo, 8% níquel.
Material de empaque: espuma de celda cerrada UL.

DESCRIPCIÓN	CAT.6
JACK	HI6
TAPON	HIC
PLUG	HI6P
CABLE	HIPC6100
HOUSING	HICH
PLACA 1	HISF11
PLACA 2	HISF12

Fibra óptica

Los productos de conectividad de fibra óptica Hubbell ofrecen un sistema modular que cumple con los estándares Solución para infraestructura de cableado de empresas y data centers.
Esta sección presenta conectores prepulidos PROclick® de alto rendimiento, conectores de empalme de fusión, Adaptadores y accesorios de encaje de piedra angular.
Paneles de la serie FSP y serie OC pre-terminados los casetes completan la solución de extremo a extremo con una gama completa de densidades y tipos de fibra y opciones de adaptador.

Fibra óptica utilizada en Hubbell Serie OPTICHANNEL HFCD el cable entrega un alto ancho de banda rendimiento de la red óptica y fiabilidad. Con alta rendimiento optimizado por láser Fibras OM3 y OM4 con facilidad de terminación, todas las series HFCD son compatibles con la Garantía Hubbell Mission Critical® 25 años.
Calidad superior OM3, Las fibras OM4 y OS2 proporcionan Máxima durabilidad y estanqueidad. Rendimiento de la transmisión de la curva. Las fibras nominales de flexión apretada mejoran Rendimiento del cable, sumando espacio para la certificación resultados de la prueba.

DISTRIBUIDORES

DESCRIPCIÓN	3 FSP	6 FSP	9 FSP
1 UR, APERTURA ABANICO	FPR3SP		
1 UR, Telescópico	FCR1U3SP		
2 UR, Telescópico		FCR2U6SP	FCR2U9SP

ACOPLADORES

DESCRIPCIÓN	6 HILOS	12 HILOS	24 HILOS
LC-LC MM	FSPLCDM3AQ	FSPLCDM6AQ	FSPLCDM12AQ
LC-LC SM	FSPLCDS3Y	FSPLCDS6Y	FSPLCDS12Y
SC-SC MM	FSPSCDM3AQ	FSPSCDM6AQ	
SC-SC SM	FSPSCDS3Y	FSPSCDS6Y	
ST-ST MM	FSPSTD3	FSPSTD6	
ST-ST SM	FSPSTDS3	FSPSTDS6	
ST-SC-MM	FSPSCST3	FSPSCST6	
ST-SC-SM	FSPSCSTDS	FSPSCSTDS6	

Compatibilidad con 50 micras, 10GbE.

Operación de 10GbE a 300 metros a 850nm.

Aplicaciones 10GBASE-SR/SW

Amplia variedad de opciones de conectores.

Numerosos arreglos de color en adaptadores de fibra.

Configuraciones modulares de producto.

Casetes y cables MTP.

Fibra óptica

Terminación en 2 minutos o menos.
No se requiere de pulido ni adhesivos.
No se requieren herramientas caras.
Conector pulido en fábrica, con mínimo de pérdida.

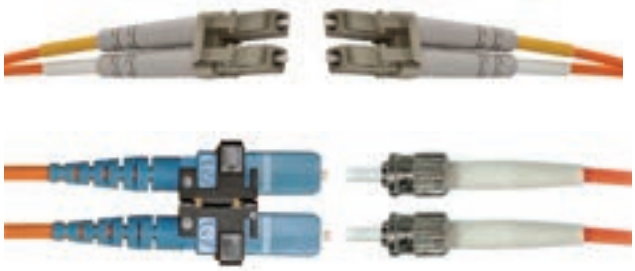
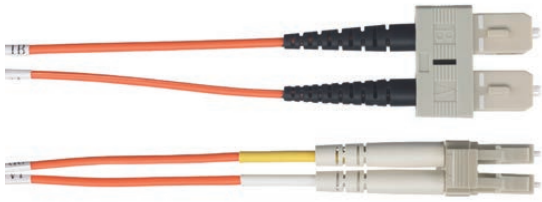
Soporta conexiones de red de 10GbE.
La mayor capacidad de conducción de alto tráfico por volumen de la fibra reduce el cableado y mejora el flujo de aire.

CONECTORES PRE-PULIDOS

DESCRIPCIÓN	LC	SC	ST
OM3/OM4	FCLC900K50GM12	FCSC900K50GM12	FCST50GM12
OS2	FCLC900KSM12	FCSC900KSM12	FCSTSM12

Los patch cords de fibra óptica proveen conexiones desde el área de trabajo hasta el nodo de pared, o desde equipo activo hasta el distribuidor de fibra.
Los cordones están disponibles en dúplex o simplex de 62,5/125, 50/125 fibras MM o SM.

Los diámetros de camisa de 1,8mm/2,0mm ocupan menos espacio para una densidad mayor de patch cords.
Todos los patch cords vienen pulidos de fábrica y han sido probados ópticamente a un 100% para un desempeño superior.
Ofrecemos conectores de estilo ST.

JUMPERS

DESCRIPCIÓN	1 METRO	2 METROS	3 METROS
LC/LC OM3	DFRCLCLCE1MM	DFRCLCLCE2MM	DFRCLCLCE3MM
LC/LC OM4	DFRCLCLCF1MM	DFRCLCLCF2MM	DFRCLCLCF3MM
LC/LC OS2	DFRCLCLCS1SM	DFRCLCLCS2SM	DFRCLCLCS3SM
SC/SC OM3	DFRCSCSCE1MM	DFRCSCSCE2MM	DFRCSCSCE3MM
SC/SC OM4	DFRCSCSCF1MM	DFRCSCSCF2MM	DFRCSCSCF3MM
SC/SC OS2	DFRCSCSCS1SM	DFRCSCSCS2SM	DFRCSCSCS3SM
LC/SC OM3	DFRCLCSCE1MM	DFRCLCSCE2MM	DFRCLCSCE3MM
LC/SC OM4	DFRCLCSCF1MM	DFRCLCSCF2MM	DFRCLCSCF3MM
LC/SC OS2	DFRCLCSCS1SM	DFRCLCSCS2SM	DFRCLCSCS3SM
ST/ST OM3		DFRCSTSTC2MM	DFRCSTSTC3MM
ST/ST OS2		DFPCSTSTS2SM	DFPCSTSTS3SM
ST/SC OM3	DFRCSTSCE1MM	DFRCSTSCE2MM	DFRCSTSCE3MM
ST/SC OS2	DFRCSTSCS1SM	DFRCSTSCS2SM	DFRCSTSCS3SM

Fibra óptica

Hubbell Calidad premium en cables de fibra óptica, la solución de canal de extremo a extremo, que ofrece una única fuente de ventaja para los especificadores, contratistas y usuarios finales. Hecho a medida con las más altas especificaciones de la industria. Hubbell proporciona Integración total de conectividad, Cierres, Gabinetes y ensamblajes pre-terminados en una sola solución de infraestructura, respaldada por la Garantía de 25 años de Mission Critical®.

Los cables de fibra de la serie HFCD de Hubbell se entregan en unidades de pie. Tamaño de carrete y el peso se determina por el tipo de cable y la longitud solicitada. La cantidad mínima de pedido (MOQ) es de 1640ft.

CABLES DE FIBRA ÓPTICA

CATÁLOGO	APLICACIÓN	# HILOS	FORRO
HFCD1006R4	INTERIOR	6	RISER
HFCD1006R3	INTERIOR	6	RISER
HFCD1006RS	INTERIOR	6	RISER
HFCD1012R4	INTERIOR	12	RISER
HFCD1012R3	INTERIOR	12	RISER
HFCD1012RS	INTERIOR	12	RISER
HFCD1024R4	INTERIOR	24	RISER
HFCD1024R3	INTERIOR	24	RISER
HFCD1024RS	INTERIOR	24	RISER
HFCD14006R4BK	INT/EXT	6	RISER
HFCD14006R3BK	INT/EXT	6	RISER
HFCD14006RSBK	INT/EXT	6	RISER
HFCD140142R4BK	INT/EXT	12	RISER
HFCD140142R3BK	INT/EXT	12	RISER
HFCD140142RSBK	INT/EXT	12	RISER
HFCD14024R4BK	INT/EXT	24	RISER
HFCD14024R3BK	INT/EXT	24	RISER
HFCD14024RSBK	INT/EXT	24	RISER
HFCD19006R4BK	EXTERIOR	6	RISER
HFCD19006R3BK	EXTERIOR	6	RISER
HFCD19006RSBK	EXTERIOR	6	RISER
HFCD190192R4BK	EXTERIOR	12	RISER
HFCD190192R3BK	EXTERIOR	12	RISER
HFCD190192RSBK	EXTERIOR	12	RISER
HFCD19024R4BK	EXTERIOR	24	RISER
HFCD19024R3BK	EXTERIOR	24	RISER
HFCD19024RSBK	EXTERIOR	24	RISER

Fibra óptica alta densidad

El sistema Hubbell OptiChannel es una solución integral de fibra de extremo a extremo que admite aplicaciones de centro de datos de alto ancho de banda Incluye 10/40/100 Gigabit Ethernet. El diseño modular de alta densidad de OptiChannel promueve la eficiencia, la flexibilidad y el máximo espacio Utilización sin comprometer la accesibilidad.

FIBRA ÓPTICA ALTA DENSIDAD

DISTRIBUIDOR

ODF HD	FCRHD1BK

CASSETTES

DESCRIPCIÓN	LC	SC	ST
CASSETTE	OCLCHD50G3	OCLCHD50G4	OCLCHDSM

JUMPERS

	1 METRO	2 METROS	3 METROS
LC/LC OM3	HDPCLC50G3M1	HDPCLC50G3M2	HDPCLC50G3M3
LC/LC OM4	HDPCLC50G4M1	HDPCLC50G4M2	HDPCLC50G4M4
LC/LC OS2	HDPCLCSM1	HDPCLCSM2	HDPCLCSM3
LC/SC OM3	HDPCLCSC50G3M1	HDPCLCSC50G3M2	HDPCLCSC50G3M3
LC/SC OM4	HDPCLCSC50G4M1	HDPCLCSC50G4M2	HDPCLCSC50G4M4
LC/SC OS2	HDPCLCSCSM1	HDPCLCSCSM2	HDPCLCSCSM3

Diseño ultra compacto, disponible en gris o negro

Capacidad total de 144 puertos (LC) en 1 unidad de rack

Utiliza ensamblajes troncales a medida MTP

Se adapta a bastidores y armarios de 19 “

El diseño modular y escalable proporciona flexibilidad para particionamientos de la red y crecimiento futuro.

Un verdadero diseño “Plug & Play”, con la flexibilidad de partición, volver a configurar o actualizar a futuras aplicaciones de fibra de 40/100 GbE simplemente agregando o cambiando módulos de cassette y troncales MTP.
Cada una de las tres secciones, acepta cuatro módulos de cassette LC.
Cada cassette tiene un conector hembra MTP de 12 fibras para canalizar la transmisión en un solo cable de 3.0 mm para minimizar los espacios.
Los cables proporcionan una solución de sistema total.

Raquetas y llantas Opti-Loop

DISEÑO CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Utiliza soportes de montaje autoalineadores “Direct Attach”.
Requiere solo una herramienta para la instalación.
Ningún lazo de “pesca” se envuelve a través de agujeros o ranuras.
Contiene inhibidor UV.

CATÁLOGO	TAMAÑO (IN)	LONGITUD (IN)	DIÁMETRO EXTERIOR (IN)
FOSDA17ADSS	71	26	175
FOSDA12ADSS	12	18	131

MATERIAL

Termoplástico estabilizado a los rayos UV.

BENEFICIOS

Se puede montar de forma aérea, en un poste o en una pared.
Adecuado para todo tipo de cable de fibra óptica.
Protege el cable mientras evita pellizcos utilizando muescas exclusivas.
Cuenta con un soporte “ranura de seguridad” para mayor estabilidad después de la instalación.

CATÁLOGO	DIÁMETRO (IN)	DESCRIPCIÓN
FOSPCW14	14	Rueda de cable Opti-Loop™ de 14 “
FOSPCW14ADSS	14	Rueda de cable Opti-Loop™ de 14 “con un soporte de montaje ADSS de conexión directa, tuerca, perno y ojal
FOSPCW14HEX	14	Rueda de cable Opti-Loop™ de 14 “con un tornillo de cabeza hexagonal, arandela y espaciador

Herradura Opti-Loop

DISEÑO CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

NUEVO estilo invertido almacena fibra de acuerdo con su curvatura natural.
NUEVO diseño patentado que también presenta ranuras en ángulo para acomodar el uso de material de bandas en acero o postes de hormigón.
Plástico ligero y apilable, resistente a los rayos UV Compuesto.
Sin enrollamiento de la caída de fibra.
Ranura de soporte con llave, para evitar torsiones.
Herrajes de montaje opcionales, intercambiables para antena, poste o agujeros de mano debajo del grado.
Todo dieléctrico para usar en cualquier lugar del poste.
Resistente a la intemperie, no se oxida.
Envolturas de corbata incluidas.
Se pueden agregar sin perturbar original.

CATÁLOGO	TAMAÑO (IN)	LONGITUD (IN)	DIÁMETRO INTERIOR (IN)
DCSU8ADSS	8	8.2	7
DCSU8PM	8	8.2	7

Remate de cuña Opti-Loop

MATERIAL

CUERPO: TERMOPLASTICO RESISTENTE UV
SOPORTE: ACERO INIXIDABLE

BENEFICIOS

Ligero y compacto.
Remate fácil, rápido y sencillo.
Instalación en segundos sin herramientas especiales.
El soporte flexible proporciona una protección adicional al cable contra vibraciones eólicas.
Seguro para la instalación conductores de hasta 11kV.

ESPECIFICACIONES

Distribución de cables ADSS de 0.236 “a 0.787”.
Se extiende hasta 325 pies.

Todas las piezas de plástico son resistentes a los rayos UV y se prueban en condiciones equivalentes a un mínimo de 25 años en servicio.
Acepta accesorios de línea de poste estándar.
Recomendado para cables ADSS de doble cubierta.
Para chaqueta individual cables, contacte al fabricante para recomendaciones.

RANGO DEL DIÁMETRO DEL CABLE

CATÁLOGO	MIN (IN)	MAX (IN)	MIN (MM)	MAX (MM)	CARGA MÁXIMA (LBF)
WEGADSS100	10.236	0.315	6	8	750
WEGADSS101	0.315	0.394	8	10	750
WEGADSS102	0.394	0.472	10	12	1650
WEGADSS103	0.472	0.551	12	14	1650
WEGADSS104	0.551	0.630	14	16	1650
WEGADSS105	0.630	0.709	16	18	1650
WEGADSS106	0.709	0.748	18	19	1650

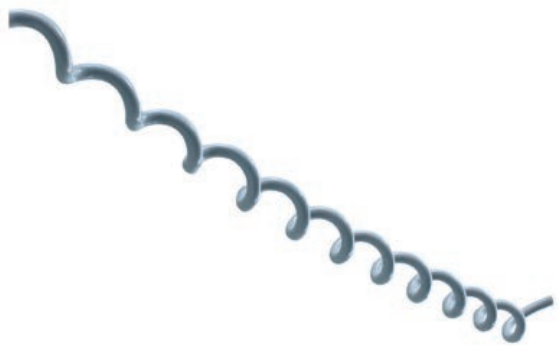
Amortiguadores y abrazaderas Opti-Loop

MATERIAL

PVC

BENEFICIOS

Reduce las vibraciones eólicas y galopantes
Fácil instalación
Material dieléctrico



RANGO DEL Diámetro DEL CABLE

CATÁLOGO	MIN (IN)	MAX (IN)	MIN (MM)	MAX (MM)	LONGITUD (IN)
SVD103	0.252	0.327	6.4	8.3	49
SVD104	0.327	0.461	8.3	11.7	53
SVD105	0.461	0.563	11.7	14.3	53
SVD106	0.563	0.76	14.3	19.3	65

MATERIAL

CUERPO: ACERO GALVANIZADO
INSERTO: NEOPRENO

BENEFICIOS

Dos tamaños para cubrir la gama completa de cables ADSS de 0.394 “a 0.787”.
Instalación en pocos segundos con herramientas estándar.
Versatilidad en los métodos de instalación.

ESPECIFICACIONES

Suspensión tangente para tramos de hasta 600 pies.
Ángulo inferior a 20 ° en rutas de cable entre tramos (para ángulos mayores de 20 °, doble muerte o muerte falsa).

RANGO DEL DIÁMETRO DEL CABLE

CATÁLOGO	MIN (IN)	MAX (IN)	MIN (MM)	MAX (MM)	CARGA MÁXIMA (LBF)
ASCF102	0.394	0.591	10	15	3000
ASCF114	0.591	0.787	15	20	3000

Abrazadera de suspensión Opti-Loop

MATERIAL

CUERPO: TERMOPLASTICO RESITENTE UV
INSERTO: NEOPRENO

BENEFICIOS

Diseño liviano, compacto y rentable.
Cuerpo dieléctrico.
Instalación en segundos.
Las fianzas de suspensión brindan protección adicional contra la vibración eólica.

ESPECIFICACIONES

Suspensión tangente para tramos de hasta 325 pies.
Ángulo inferior a 20 ° en rutas de cable entre tramos (para ángulos mayores de 20 °, doble muerte o muerte falsa).

RANGO DEL DIÁMETRO DEL CABLE

CATÁLOGO	MIN (IN)	MAX (IN)	MIN (MM)	MAX (MM)	CARGA MÁXIMA (LBF)
AHSC800	0.315	0.472	8	12	450
AHSC1200	0.472	0.63	12	16	450

Herrajes ADSS OSP Opti-Loop

MATERIAL

Acero Galvanizado.

BENEFICIOS

Diseño económico de un solo componente.
Longitudes más cortas dan como resultado un tiempo de instalación más corto.

ESPECIFICACIONES

Distribución de cables ADSS de 0.394 “a 0.748”.
Se extiende hasta 300 pies.
Para forros ADSS estándar.

TENSIÓN

Tensiones lite, aproximadamente:
600 # (2.7 kN) máximo inicial (encordado / axial nominal / tensión a largo plazo) 800 # (3.5 kN) máximo cargado (trabajo / cargado axial / tensión a corto plazo).

RANGO DEL DIÁMETRO DEL CABLE					LONGITUD GENERAL		
CATÁLOGO	MIN (IN)	MAX (IN)	MIN (MM)	MAX (MM)	IN	MM	COLOR
AFWDEL100	0.394	0.433	10	11	18	450	VERDE
AFWDEL101	0.453	0.492	11.5	12.5	22	550	ROJO
AFWDEL102	0.512	0.551	13	14	23	590	AZUL
AFWDEL103	0.571	0.61	14.5	15.5	25	630	NEGRO
AFWDEL104	0.63	0.685	16	17.4	27	680	CAFÉ
AFWDEL105	0.689	0.748	17.5	19	28	720	NARANJA

Herrajes ADSS OSP Opti-Loop

MATERIAL

Acero Galvanizado.

BENEFICIOS

Varillas blindadas incluidas para mayor resistencia.
Adecuado para temperaturas y condiciones definidas por los fabricantes de cables.

ESPECIFICACIONES

Distribución de cables ADSS de 0.413 “a 0.654”.
Se extiende hasta 500 pies.
Para forros ADSS estándar.

TENSIÓN

Tensiones lite, aproximadamente:
1000 # (4.4 kN) máximo inicial (encordado / axial nominal / tensión a largo plazo) 2500 # (11.1 kN) máximo cargado (trabajo / cargado axial / tensión a corto plazo).

RANGO DEL DIÁMETRO DEL CABLE

CATÁLOGO	MIN (IN)	MAX (IN)	MIN (MM)	MAX (MM)
AFWDEL107	0.413	00.445	10.5	11.3
AFWDEL108	0.453	0.496	11.5	12.6
AFWDEL110	0.492	0.535	12.5	13.6
AFWDEL111	0.531	0.571	13.5	14.5
AFWDEL112	0.559	0.598	14.2	15.2
AFWDEL113	0.602	0.654	15.3	16.6

LONGITUD GENERAL

ARMADURA		REMATE		
IN	MM	IN	MM	COLOR
40	1015	32	820	BLANCO
40	1015	32	820	AMARILLO
40	1015	32	820	NEGRO
40	1015	32	820	AZUL
40	1015	32	820	ROJO
40	1015	32	820	CAFÉ

Herrajes ADSS OSP Opti-Loop

MATERIAL

Acero Galvanizado.

BENEFICIOS

Varillas blindadas incluidas para mayor resistencia.
Adecuado para temperaturas y condiciones definidas por los fabricantes de cables.

ESPECIFICACIONES

Distribución de cables ADSS de 0.638 “a 0.850”.
Se extiende hasta 1100 pies.
Para forros ADSS estándar.

TENSIÓN

Tensiones lite, aproximadamente:
1000 # - 2000# (4.4 KN- 8.9 kN) máximo inicial (encordado / axial nominal / tensión a largo plazo).
2500 # -4000# (11.1 kN- 17.8 kN) máximo cargado (trabajo / cargado axial / tensión a corto plazo).

CAPACIDAD DE CABLE			CAPACIDAD DE CABLE				
			ARMADURA		REMATE		
CATÁLOGO	IN	MAX (IN)	MIN	MM	IN	MM	COLOR
AFWDEL114	0.638	16.2	91	2300	56	1420	VERDE
AFWDEL115	0.661	16.8	60	1525	43	1100	BLANCO
AFWDEL116	0.713	18.1	91	2300	56	1420	AZUL
AFWDEL117	0.724	18.4	60	1525	43	1100	AMARILLO
AFWDEL120	0.850	21.600	60	1525	43	1100	NEGRO

Herrajes ADSS OSP Opti-Loop

MATERIAL

Acero Galvanizado.

ESPECIFICACIONES

Distribución de cables ADSS de 0.394 “a 0.768”.
Se extiende hasta 295 pies.
Para forros ADSS estándar.

RANGO DEL DIÁMETRO DEL CABLE

CATÁLOGO	MIN (IN)	MAX (IN)	MIN (MM)	MAX (MM)
AFWDEL107	0.413	00.445	10.5	11.3
AFWDEL108	0.453	0.496	11.5	12.6
AFWDEL110	0.492	0.535	12.5	13.6
AFWDEL111	0.531	0.571	13.5	14.5
AFWDEL112	0.559	0.598	14.2	15.2
AFWDEL113	0.602	0.654	15.3	16.6

LONGITUD GENERAL

ARMADURA		REMATE		
IN	MM	IN	MM	COLOR
40	1015	32	820	BLANCO
40	1015	32	820	AMARILLO
40	1015	32	820	NEGRO
40	1015	32	820	AZUL
40	1015	32	820	ROJO
40	1015	32	820	CAFÉ

Herrajes ADSS OSP Opti-Loop

MATERIAL

Acero Galvanizado.

ESPECIFICACIONES

Distribución de cables ADSS de 0.413 “a 0.654”.
Se extiende hasta 500 pies.
Para forros ADSS estándar.

RANGO DEL DIÁMETRO DEL CABLE

CATÁLOGO	MIN (IN)	MAX (IN)	MIN (MM)	MAX (MM)
AFWSUS106	0.413	0.445	10.5	111.3
AFWSUS107	0.453	0.496	11.5	12.5.13.6
AFWSUS108	0.492	0.535	12.5	14.5
AFWSUS109	0.531	0.571	13.5	15.2
AFWSUS110	0.559	0.598	14.2	16.6
AFWSUS111	0.602	0.654	15.3	19.5

LONGITUD GENERAL

ARMADURA		REMATE		
IN	MM	IN	MM	COLOR
47	1200	35	880	BLANCO
47	1200	35	880	AMARILLO
47	1200	35	880	NEGRO
47	1200	35	880	AZUL
47	1200	35	880	ROJO
47	1200	35	880	CAFÉ

Administración de cables OSP

PRESENTACIÓN:

2 angulares de piso.
2 angulares superiores.
2 parales verticales.
20 tornillos de montaje de equipo #12-24 x 5/8”.
1 Kit de ensamblaje de hardware.

ESPECIFICACIONES

Material: 0.125 ”de aluminio.
Material de la placa superior: acero calibre 14.
Recubrimiento de polvo negro.
Capacidad de peso: 2,500lb.
Compatible con equipos de montaje en rack de 19 “EIA ancho
12-24 agujeros roscados.

RACK

CATÁLOGO	MONTAJE	UNIDADES DE RACK (UR)	ALTURA (mm)	ANCHO (Pulg.)	PROFUNDIDAD (Pulg.)
HPW48RR19	PISO	24	1219	19”	3”
HPW48RR23	PISO	24	1219	23”	3”
HPW84RR19	PISO	45	2134	19”	3”
HPW84RR23	PISO	45	2134	23”	3”

RACK

CATÁLOGO	MONTAJE	UNIDADES DE RACK (UR)	ALTURA (mm)	ANCHO (Pulg.)	PROFUNDIDAD (Pulg.)
HHR45U10	PISO	45	2184	19”	10”
HHR45U16	PISO	45	2184	19”	16”

ACCESORIOS RACK SERIE HHR

DESCRIPCIÓN	CATÁLOGO	CANT.
ORGANIZADOR VERTICAL	VC8024	2
ORGANIZADOR CANAL 10”	VCW1010	10
ORGANIZADOR CANAL 16”	VCW1610	10
PUERTA	HSE22	1

Administración de cables OSP

Para equipo más liviano como hubs o módems.
Se monta invertida para crear una superficie de trabajo.
Ideal para servidores, monitores y otros equipos pesados.
Para aplicaciones de almacenamiento de trabajo pesado.

CHAROLAS

CATÁLOGO	ALTURA	ANCHO	CARGA
MCCCS19	3.5”	17”	50 Lb.
MCCCWS19HD	7”	19”	200 Lb.
MCCWS19	3.5”	17”	75 Lb.

CHAROLAS

CATÁLOGO	UNIDADES DE RACK	ALTURA (mm)
MCCBP175	1	44
MCCBP350	2	89
MCCBP700	4	178

ORGANIZADORES

CATÁLOGO	MONTAJE	UNIDAD DE RACK	PROFUNDIDAD FRONTAL	PROFUNDIDAD TRASERA
HM14C	HORIZONTAL	1	4”	
HM24C	HORIZONTAL	2	4”	
HM177C	HORIZONTAL	1	7”	7”
HM277C	HORIZONTAL	2	7”	7”

CATÁLOGO	MONTAJE	UNIDAD DE RACK	PROFUNDIDAD	ANCHO
VS76	VERTICAL	45	10.5”	6”

Administración de cables OSP

RE-BOX / Especificaciones

Aprobado por UL 1863.
Fabricación en acero laminado en frío calibre 16, soldado.
Diseñado específicamente para entornos hostiles:
Resistente a la manipulación indebida según Telcordia TM GR-487-CORE.
Patrón de ventilación cumple con UL 60950.
Diseñado para cumplir con NEMA 2.
Acabado duradero en polvo electrostático.
2 juegos de brackets de montaje de 19"con roscas formadas #12-24 y agujero de patrón universal EIA (5/8", 5/8", espaciados cada 1/2").
Parte superior con bisagra inferior para patch panel y montaje (RE2 = 2U; RE4 = 4U).
Parte inferior fijado para mecanismo de control (RE2 = 2U; RE4 = 5U).
Capacidad de carga: 100 lbs.
Acepta profundidad máxima de hub de 14" (RE2 y RE4) o 22" (RE4X).
Entradas abundantes para cable a través de los costados, parte superior e inferior.
Compatible con las principales canaletas y tamaños más populares de conduits.
Diseñado para disipar 160W – el máximo de la industria sin necesidad de extractor.
Peso: RE4 = 50,6 lbs. RE2 = 45,1 lbs.

GABINETES

CATÁLOGO	UNIDADES DE RACK	ALTURA (Pulg.)	ANCHO (Pulg.)	PROFUNDIDAD (Pulg.)	APLICACIÓN
RE2	5	32"	24.2"	7"	EQUIPO REMOTO PARED
RE4		32"	24.2"	10"	EQUIPO REMOTO PARED

Administración de cables OSP

HSQ / Especificaciones

Capacidad de carga 400 lbs.
Material:
Sección posterior, sección central: Acero laminado en frío calibre 14.
Panel de cubierta con bisagra arriba/ abajo: Acero laminado en frío calibre 14.
Puerta frontal: Acero laminado en frío calibre 18.
Placas de montaje con bisagra (puerta posterior): Acero laminado en frío calibre 11.
Acabado: Polvo electrostático color negro.
Rieles de estilo rack de 19" perforados #12-24 según EIA-310-D.
Provisiones de instalación a tierra según TIA-607.
Ventana acrílica teñida color gris humo.
Montaje con pernos prisioneros de 16".
Cerraduras de puerta del frente y posterior cierran con la misma llave #CH751.
Knock-outs: 4 @ 2"-3"; 3 @"-1"; 1 @ serie HBL4750 para canaleta.
Aprobado por UL 1863.

GABINETES

CATÁLOGO	UNIDADES DE RACK	ALTURA (Pulg.)	ANCHO (Pulg.)	PROFUNDIDAD (Pulg.)	APLICACIÓN
HSQ24	12	24"	22.6"	20"	MONTAJE PARED
HSQ2436	12	24"	22.6"	36"	MONTAJE PARED
HSQ36	19	36"	22.6"	20"	MONTAJE PARED
HSQ3636	19	36"	22.6"	36"	MONTAJE PARED
HSQ48	26	48"	22.6"	20"	MONTAJE PARED
HSQ4836	26	48"	22.6"	36"	MONTAJE PARED

Administración de cables OSP

IR / Especificaciones

Cuerpo y puerta en acero calibre 14.
Costuras continúas soldadas por plasma.
Empaque chorreado de poliuretano en la puerta.
Poliéster gris ANSI 61 sobre superficies fosfatizados adentro y afuera.
A prueba de polvo y agua cumpliendo con NEMA 3R.
Aprobado por UL para cajas UL 508 Tipo 4, 12 Y 13.
CSA Certificado para tipos 4,12 Y 13.

GABINETES

CATÁLOGO	UNIDADES DE RACK	ALTURA (Pulg.)	ANCHO (Pulg.)	PROFUNDIDAD (Pulg.)	APLICACIÓN	A/C
IR221APG	9	24”	24”	12”	INDUSTRIAL A/C	IRAC1
IR321APG	9	26”	24”	12”	INDUSTRIAL A/C	IRAC1
IR421APG	9	48”	24”	12”	INDUSTRIAL A/C	IRAC1
IR222APG	12	24”	24”	24”	INDUSTRIAL A/C	IRAC3
IR322APG	19	36”	24”	24”	INDUSTRIAL A/C	IRAC3

Administración de cables OSP

H3N / CARACTERÍSTICAS

Puertas delanteras y traseras de malla con asas giratorias de bloqueo.
Paneles laterales macizos de media altura con cerraduras.
Entregado con niveladores y ruedas instaladas.
Incluye un administrador de cables vertical, instalado en los rieles traseros.
Fácil de ajustar los rieles y guía de profundidad para alinear los rieles incluidos.
Alturas de 42RU y 47RU disponibles con cada rack unidad numerada.
Espárragos de unión roscados ubicados en la parte posterior del marco soldado.
Las puertas se pueden cambiar de la bisagra izquierda a la derecha sin hardware adicional.
Capacidad de peso de 3,000 libras.

ESPECIFICACIONES
UL 2416 listado
Cumple con EIA-310-E

GABINETES

CATÁLOGO	UNIDADES DE RACK	ALTURA (Pulg.)	ANCHO (Pulg.)	PROFUNDIDAD (Pulg.)	APLICACIÓN
H3S4242	42	23.3”	76.7”	44.2”	SERVIDORES
H3S4248	42	23.3”	76.6”	50.2”	SERVIDORES
H3S4742	47	23.3”	85.4”	44.2”	SERVIDORES
H3S4748	47	23.3”	85.4”	50.2”	SERVIDORES
H3N4242	42	31.2”	76.7”	44.2”	NETWORK
H3N4248	42	31.2”	76.6”	50.2”	NETWORK
H3N4742	47	31.2”	85.4”	44.2”	NETWORK
H3N4748	47	31.2”	85.4”	50.2”	NETWORK

Administración de cables OSP

PDU / Especificaciones

Material de caja: Acero laminado en frío.
Acabado: Polvo electrostático color negro.
Voltaje CA: 120V ó 250V.
Capacidad de corriente: 15, 20 Y 30 amperios.
Salidas: NEMA 5-15R o 5-20R

Cordón con plug de entrada: 10' de cable con plug NEMA 5-15P O 5-20P.
Protección de picos: Modos de protección: L-N, L-G, N-G.
Capacidad Joule: 720.

BARRAS MULTICONTACTO (PDU)

CATÁLOGO	MONTAJE	AMP.	VOLT.	RECEPTÁCULO	CLAVIJA	SALIDAS FRENTE	SALIDAS TRASERA	SUPRESOR DE PICOS	INTERRUPTOR NO
PR10420	VERTICAL	20A	120V	5-20R	5-20P	10	0	NO	NO
PR20620	VERTICAL	20A	120V	5-20R	5-20P	20	0	NO	NO
PR20830	VERTICAL	30A	120V	5-20R	L5-30P	20	0	NO	SI
HPWPWR	HORIZONTAL	15A	120V	5-15R	5-15P	0	10	NO	SI
MCCPSS19	HORIZONTAL	15A	120V	5-15R	5-15P	0	10	SI	NO
MCCPSS19TS	HORIZONTAL	15A	120V	5-15R	5-15P	4	4	SI	NO
PR10120	HORIZONTAL	20A	120V	5-20R	5-20P	0	10	NO	

PR10420

PR10120

HPWPWR

MCCPSS19TS

MCCPSS19

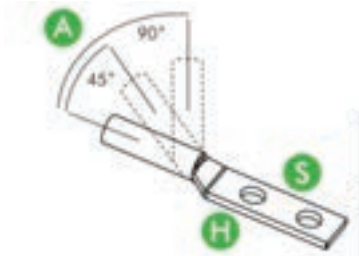
Sistemas de puesta a tierra

ESTÁNDARES APLICABLES:

ANSI / TIA-607-C; noviembre 2015
Conexión a tierra y conexión a tierra (puesta a tierra) genéricas para las instalaciones de los clientes
Los estándares y publicaciones son adoptados por TIA de acuerdo con la American National Política de patentes del Instituto de Normas (ANSI)

ANSI / NECA / BICSI 607-2011; 2011
Estándar para los métodos de instalación y conexión a tierra de los enlaces y la conexión a tierra para edificios comerciales Los estándares nacionales de instalación eléctrica (NEISTM) están diseñados para mejorar la comunicación Entre los especificadores, compradores y proveedores de servicios de construcción eléctrica. Esta norma tiene sido preparado por BICSI® / NECA® bajo la jurisdicción conjunta de BICSI y NECA, y aprobado por boleta de consenso de acuerdo con los requisitos de ANSI. Esta publicación está destinada a Cumplir con la edición del Código Eléctrico Nacional (NEC®) vigente en el momento de publicación.

NEC artículo 250
Este artículo cubre los requisitos y prácticas generales de conexión a tierra y adhesión dentro de instalaciones eléctricas

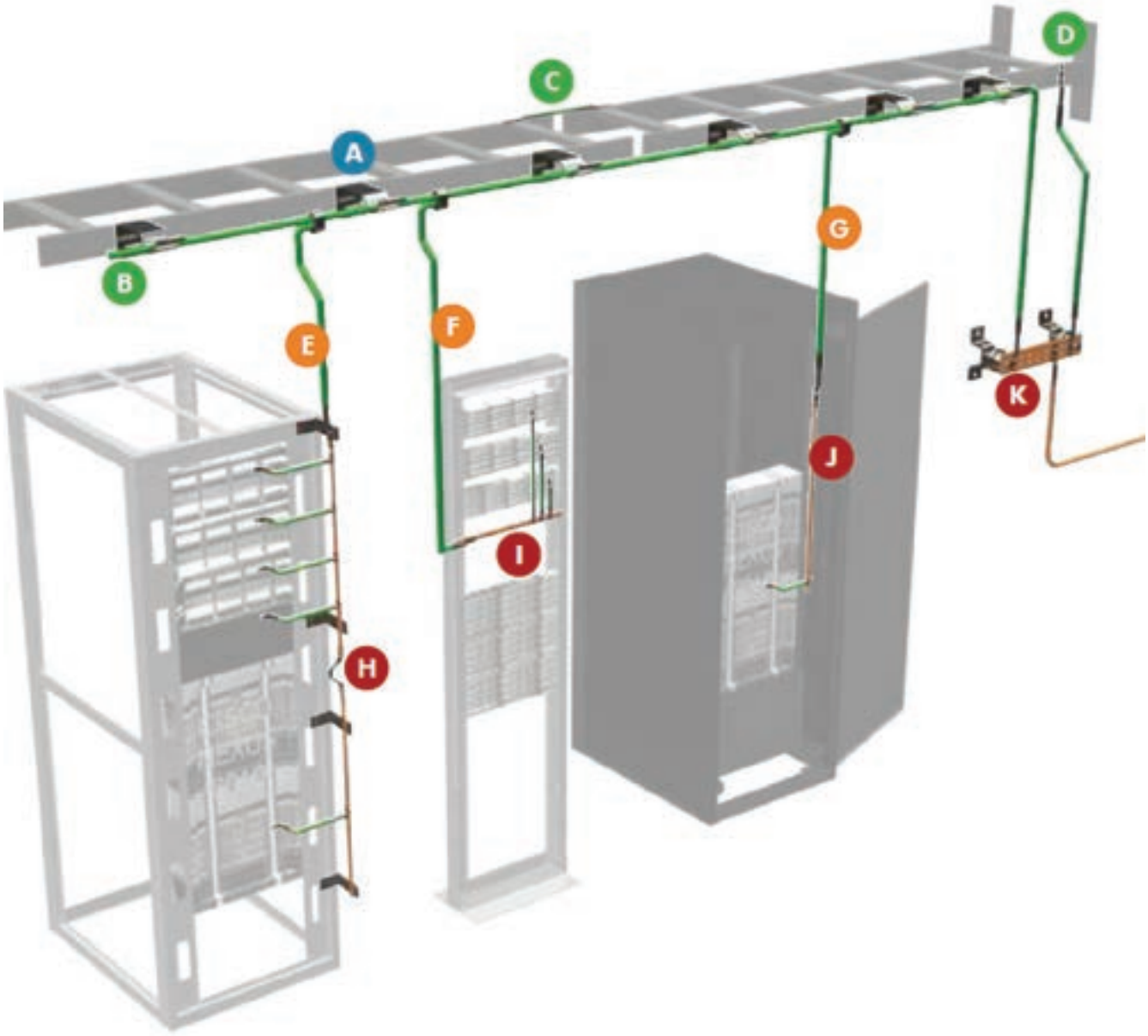


	Calibre de Cable	6 AWG	4 AWG	2 AWG	1 AWG	1/0	2/0	3/0
	Min. Ord.	50	50	25	25	10	10	10
	Color de Barril	Azul	Gris	Café	Verde	Rosa	Negro	Naranja
Estilo	Estilo de Zapata	A= Angulo	H= Orificio	S= Espaciado				
Sencillo	S	0°	0.250"		HGBL06S	HGBL04S	HGBL02S	HGBL01S	HGBL10S		
Sencillo		0°	0.375"				HGBL02SA	HGBL01SA	HGBL10SA	HGBL20SA	HGBL30SA
Doble	D	0°	0.250"	0.625"	HGBL06D	HGBL04D	HGBL02D	HGBL01D	HGBL10D	HGBL20D	
Doble	DA	0°	0.250"	0.750"	HGLB06DA	HGLB04DA	HGLB02DA	HGLB01DA	HGLB10DA	HGLB20DA	HGLB30DA
Doble	DB	0°	0.375"	1.000"	HGBL06DB	HGBL04DB	HGBL02DB	HGBL01DB	HGBL10DB	HGBL20DB	HGBL30DB
Sencillo	SF	45°	0.250"		HBGL06SF	HBGL04SF	HBGL02SF				
Doble	DF	45°	0.250"	0.625"	HGBL06D45	HGBL04D45	HGBL02D45				
Doble	DN	90°	0.250"	0.625"	HGBL06D90	HGBL04D90	HGBL02D90		HGBL10D90		
Doble		90°	0.375"	1.000"	HGBL06DB90	HGBL04DB90	HGBL02DB90		HGBL10DB9		
Doble	DK	0°	0.27"	1.6"	HGBL06DK						
Doble	DKN	90°	0.27"	1.6"	HGBL06KN						

CONECTORES MECÁNICOS

CATÁLOGO	APERTURA	Cal. AWG	MATERIAL
HGHGXP1828RF	0.75"-1.875"	6 - 4/0	COBRE
HGBKA6U		14 - 6	ALUMINIO
HGBKS22		6 -2	COBRE

Sistemas de puesta a tierra



	CATÁLOGO	INCLUYE	ALTURA (Pulg.)	LONGITUD (Pulg.)	GROSOR (Pulg.)	TOTAL PERFORACIONES
I	HBBBHR19KT	Aisladores, Bases y Tornilleria	3/4”	19”	1/4”	14
K	HBBB14210A	Aisladores y Bases	2”	10”	1/4”	16
K	HBBB14416H	Aisladores y Bases	4”	16”	1/4”	44
J	HBBBVR36KT	Aisladores, Bases y Tornilleria	5/8”	36”	1/4”	16
H	HBBBVR76KT	Aisladores, Bases, Tornilleria y Trensilla	5/8”	76”	1/4”	32

Audio / Video

IFP / Especificaciones

Autorizado y certificado por cUL.
ANSI/TIA-606-B para etiquetado de estación.
Material retardante de fuego autorizado por UL 94V-0.
Para montaje en aberturas y cajas estándar de NEMA.

DESCRIPCIÓN	PUERTOS	GANG	TIPO
LC-LC MMIFP11xx	1	1	i-Station
IFP12xx	2	1	i-Station
IFP13xx	3	1	i-Station
IFP14xx	4	1	i-Station
IFP16xx	6	1	i-Station
IFP26xx	6	2	i-Station
IFP29xx	9	2	i-Station
IFP212xx	12	2	i-Station
AFP14xx	1	4	ANGULADA
NS611xx	1	1	DECORATOR
ISF2xx	1	1	DECORATOR
ISF3xx	1	1	DECORATOR
ISF4xx	1	1	DECORATOR
ISF6xx	1	1	DECORATOR
BR106xx	1	1	Dúplex
Q106xx	1	1	Dúplex

IFP11W

IFP120W

IFP130W

IFP14W

IFP160W

IFP16BK

IFP16W

IFP29W

IFP260W

ISF3W

BR106W

IFP290W

IFP2120W

ISF28K

ISF4W

ISF6BK

BR1060W

Q1060W

XX = **Opciones de color para placas**
AL=Almendra / **EI**=Marfil eléctrico / **GY**=Gris / **LA**=Almendra claro / **OW**=Blanco oficina **W**=Blanco / **BK**=Negro

Cajas - Audio / Video

PARED

CAJAS		MATERIAL	DIMENSIONES	SALIDAS EMT
1-GANG	PDB12S	PVC ANTI-FLAMA	ALTO:4.90" ANCHO:3.25" PROFUNDIDAD: 1.78"	COBRE
2-GANG	HBL985	ACERO	ALTO:4.21" ANCHO:4.06" PROFUNDIDAD: 4.0"	ALUMINIO
3-GANG	HBL986	ACERO	ALTO:4.21" ANCHO:5.87" PROFUNDIDAD: 4.0"	COBRE

MARCO KEYSTONE

BR106W

TAPA - PISO	1- GANG	2- GANG	3- GANG
PARED	NP8OW	NP82OW	NP83W
TAPA - PISO		S3825	

PARED

CAJAS	MATERIAL	DIMENSIONES	SALIDAS EMT
B2414	ACERO	ALTO:5.46" ANCHO:4.19" PROFUNDIDAD: 2"	3/4"
B4214	ACERO	ALTO:5.46" ANCHO:7.49" PROFUNDIDAD: 2"	3/4"
B4314	ACERO	ALTO:5.46" ANCHO:10.7" PROFUNDIDAD: 2"	3/4"

MUEBLE

CAJAS	MATERIAL	DIMENSIONES	ELÉCTRICO
WSBA11BK	ACERO	ALTO:2.93" ANCHO:3.7" PROFUNDIDAD: 3.7"	1 (15A)
TTBDS2BK	ACERO	Diámetro: 3.88"	2 (15A)

Audio / Video

La línea más amplia de conectores de audio y video de alta calidad de Hubbell provee configuraciones de multimedia para el escritorio de cómputo, así como para el armario de telecomunicaciones. La extensa oferta de Hubbell de S-Video, XLR, “Estilo VGA” de 15 pines, RCA, puerto serial de 9 pines, jacks estéreo de ” y 3,5mm, conectores BNC y F se proporciona en varias versiones diferentes, entregando flexibilidad y facilidad de uso para crear un área de trabajo a la medida según la configuración deseada.

ACOPLADORES KEYSTONE

GANG	TIPO
SFC5Exx	Cat. 5E
SFC6xx	Cat. 6
SF5ECOGY	CROSS OVER
SFUSBAA3xx	USB
SFHC14xx	HDMI
SFF3Gxx	Tipo F
SFRFGxx	RCA-Tipo F
SFRCRFFxx	RCA ROJO
SFRCYFFxx	RCA AMARILLO
SFRCWFFxx	RCA BLANCO
SF35FFxx	JACK 3.5
SFBxx	BNC

SFC5Exx

SFC6xx

SF5ECOGY

SFUSBAA3xx

SFHC14xx

SFF3Gxx

SFRFGxx

SFRCRFFxx

SFRCYFFxx

SFRCWFFxx

SF35FFxx

SFBxx

XX = **Opciones de color para placas**
AL=Almendra / **EI**=Marfil eléctrico / **GY**=Gris / **LA**=Almendra claro / **OW**=Blanco oficina **W**=Blanco / **BK**=Negro

Catálogo	Rangos de conexión	Descripción
TP164	Rojo 3/4 22-16	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG
TP166	Rojo 1/8 (3) 22-16	
TP168	Rojo 5/32 (4) 22-16	
TP1610	Rojo 3/16 (5) 22-16	
TP1614	Rojo 1/4 (6) 22-16	
TP18516	Rojo 5/16 (8) 22-16	
TP1638	Rojo 3/8 (10) 22-16	
TP146	Azul 1/8 (3) 16-14	
TP148	Azul 5/32 (4) 16-14	
TP1410	Azul 3/16 (5) 16-14	
TP1414	Azul 1/4 (6) 16-14	
TP14516	Azul 5/16 (8) 16-14	
TP1438	Azul 3/8 (10) 16-14	
TP108	Amarillo 5/32 (4) 12-10	
TP1010	Amarillo 3/16 (5) 12-10	
TP1014	Amarillo 1/4 (6) 12-10	
TP10516	Amarillo 5/16 (8) 12-10	
TP1038	Amarillo 3/8 (10) 12-10	

TP164

- La terminales tipo TPVINYLUG™ están diseñados para aplicaciones comercial, control industrial ligero y circuitos de potencia. Se suministra con una cubierta de polivinilo expandido de cloruro (PVC) como aislamiento, muchas variedades de lengüetas y con voltaje de operación hasta 600V nominal hacen a las terminales TP versátiles y económicas.
- El amplio soporte que brinda el aislamiento acepta grandes diámetros de alambre de acuerdo al standard
- Reduce los requisitos de inventario, permite una mayor flexibilidad y proporciona soporte el aislamiento.
- Entrada de embudo
- Fácil inserción del cable
- Fabricado en cobre electrolítico puro.
- Proporciona conductividad máxima, baja resistencia y ductilidad para excelentes propiedades de formación de crimpado
- Profunda ranura en V en el barril interno
- Proporciona mayor resistencia de sujeción y mejor conductividad
- Electro-estañado
- Proporciona una resistencia de larga duración contra la corrosión

Catálogo	Rangos de conexión	Descripción
TP166F	Rojo 1/8 (3) 22-16	Terminal espada Calibre 22- 16 AWG
TP168F	Rojo 5/32 (4) 22-16	
TP1610F	Rojo 3/16 (5) 22-16	
TP146F	Azul 1/8 (3) 16-14	
TP148F	Azul 5/32 (4) 16-14	
TP1410F	Azul 3/16 (5) 16-14	
TP108F	Amarillo 5/32 (4) 12-10	
TP1010F	Amarillo 3/16 (5) 12-10	

- Terminal aislada de cloruro de polivinilo, lengua de espada, 600 Volts Max., 105° C Max. Diseño de espada
- El tornillo de instalación más rápido solo necesita aflojarse para la terminal

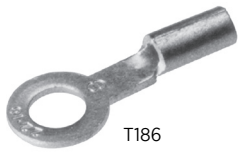
Catálogo	Descripción
CT18200M	Sujeta cables de nylon longitud 8”
CT40300M	Sujeta cables de nylon longitud 11.5”
CT120300D	Sujeta cables de nylon longitud 11.87”
CT250800Q	Sujeta cables de nylon longitud 29”
CT2580100Q	Sujeta cables de nylon longitud 35”

CT18200M

- El nylon de uso general 6/6 presenta luz peso, alta resistencia y una temperatura amplia rango. No contiene halógenos, por lo que no se liberan gases peligrosos, como cloro, bromo, flúor o yodo cuando se quema. Nylon 6/6 es hidroscópico y, por lo tanto, absorbe o libera humedad dependiendo de su medio ambiente.
- El material afectará la resistencia a la tracción, la rigidez, y alargamiento del producto.

Catálogo	Rangos de conexión	Descripción
T186	1/8 (3) 22-16	Terminal ojillo calibre 10-22 AWG S/ Aislamiento
T188	5/32 (4) 22-16	
T1810	3/16 (5) 22-16	
T1814	1/4 (6) 22-16	
T18516	5/16 (8) 22-16	
T1838	3/8 (10) 22-16	
T146	1/8 (3) 16-14	
T148	5/32 (4) 16-14	
T1410	3/16 (5) 16-14	
T1414	1/4 (6) 16-14	
T14516	5/16 (8) 16-14	
T1438	3/8 (10) 16-14	
T1010	3/16 (5) 12-10	
T1014	1/4 (6) 12-10	
T10516	5/16 (8) 12-10	
T1038	3/8 (10) 12-10	

- Los terminales sin aislamiento tipo T están construidos de cobre electrolítico puro. Diseñado con un largo barril de costura soldado, cuello estándar, Profunda ranura en V interna dentada y electro estañado.
- Las terminales son ideales para el cableado de control y otras aplicaciones de servicio estándar.


T186

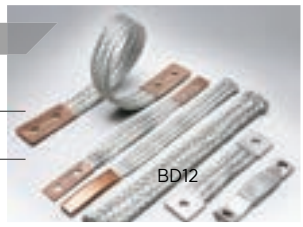
- Construido de cobre electrolítico puro.
- Proporciona conductividad máxima, baja resistencia y ductilidad para excelentes propiedades de formación de crimpado
- Largo barril de costura soldado y profunda ranura en V
- Proporciona una conductividad óptima fiabilidad y poder de retención después prensado
- Electro-estañado
- Proporciona una resistencia de larga duración contra la corrosión
- El rango del cable está claramente marcado en la terminal
- Proporciona una identificación fácil
- Agujero de inspección
- Proporciona un control visual sencillo del cable inserción
- Terminal de cuello largo
- Permite doblar y apilar fácilmente varias terminales en un perno común

Catálogo	Descripción
HSKIT	Kit de conectores y herramienta de instalación

HSKIT

- Los terminales de crimpado estándar dejan el cable expuesto permitiendo la entrada de humedad u otros contaminantes que Puede provocar corrosión. Terminales termorretráctiles Proporcionar un sello duradero, bloqueando los contaminantes, asegurando una mejor conexión
- Hecho de cobre puro, recocido para fuerza máxima
- Codificado por color, impreso con el tamaño del cable
- Los barriles dentados ofrecen el máximo contacto de alambre y resistencia a la tracción
- Electro estañado para resistencia a la corrosión.
- Longitud de la tira de alambre 5/16”

Catálogo	Descripción
BD12	Trencilla de cobre longitud 12”
BD18	Trencilla de cobre longitud 18”
BD24	Trencilla de cobre longitud 24”


BD12

- Puentes trenzados de cobres flexibles diseñados para absorber expansión y contracción lineal, compensar desalineación y absorber el movimiento vibratorio de Equipos y dispositivos eléctricos.
- Hecho de cobre plano extra flexible, estañado, puro trenza, con cobre puro, sin chapa, sin costuras férulas formadas en forma rectangular en cada fin.

BSD20100

Catálogo	Descripción
BSD20100 longitud 100 ft	Carrete de descarga
BSD2050	Carrete de descarga longitud 50 ft
BSD2050N	Carrete de descarga longitud 50 ft C/. Recubrimiento de nylon

- Los carretes de descarga estática son una excelente adición a la línea de productos de descarga estática BURNDY®.
- Estos carretes se usan a menudo para disipar la electricidad estática, acumulación de carga desarrollada al llenar o dispensar combustible u otros líquidos combustibles de camiones de combustible o vagones de ferrocarril. A menudo se utiliza en la industria del petróleo pero aplicable en cualquier área donde descarga estática crea peligro potencial.

Catálogo	Descripción
QA8C - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1 - calibre máximo 8 AWG
QA4C - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1 - calibre máximo4 AWG
QA1C - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1 - calibre máximo 1 AWG
QA1C - 2B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 2 - calibre máximo 1 AWG

- Tipo QA servicio pesado, compacto, alto cobre terminal de aleación para unir una amplia gama de cables a equi almohadillas o barra. Una llave rápida instalación. Tipo QQA servicio pesado, alto cobre terminal de aleación para unir el cable al equipo almohadillas o barra. Elementos de sujeción gemelos junta segura Vibración y flexión. Instalación con una llave.

QA8C-B

Catálogo	Descripción
QB8C	Zapata terminal superficie plana barrenos 1 calibre máximo 8 AWG, Trenzado
QB4C	Zapata terminal superficie plana barrenos 1 - calibre máximo 4 AWG, Trenzado
QB1C	Zapata terminal superficie plana barrenos 1 - calibre máximo 1 AWG, Trenzado

QB8C

- Terminal de entrada lateral compacto de alta aleación de cobre para unir una gama de cables en ángulo recto a bloques de terminales. Instalación con una llave.

Catálogo	Descripción
TMH267	Tornillería de bronce al silicio diámetro 3/8 - 16
TMH269	Tornillería de bronce al silicio diámetro 3/8 - 16
TMH271	Tornillería de bronce al silicio diámetro 3/8 - 16
TMH261	Tornillería de bronce al silicio diámetro 3/8 - 16
TMH272	Tornillería de bronce al silicio diámetro 1/2 - 13
TMH69	Tornillería de bronce al silicio diámetro 1/2 - 13

- La tornillería tipo TMH son de DURIUM™ bronce de silicio kits de hardware. Los kits se pueden pedir para aplicaciones específicas que aseguran el tipo y la cantidad adecuados de hardware para cada instalación. Empaquetado en bolsas selladas separadas, son convenientes de usar, eliminando cantidades no coincidentes. DURIUM™ es de material de bronce de silicio que proporciona larga duración y resistencia a la corrosión Grado 2.

Catálogo	Descripción
QPX3428	Conector mecánico p/derivaciones en paralelo, cruz, T

- El VERSITAP™ Tipo QPX se recomienda para conexiones T, Cross, Paralelo, Butt y Tap. Alcance, solo se requieren 10 conectores para acomodar tamaños de conductores desde #6 Str. a 1000 kcmil. Los bordes son redondeados para una fácil grabación. Hecho de cobre de alta resistencia y alta conductividad, hardware de aleación y bronce de silicio DURIUM™ paralelo.

QPX3428

Catálogo	Descripción
QR8C	Conector mecánico tipo coplee reductor p/unión calibre máximo 8 AWG, Trenzado
QR4C	Conector mecánico tipo coplee reductor p/unión calibre máximo 4 calibre máximo
QR1C	Conector mecánico tipo coplee reductor p/unión calibre máximo 1 calibre máximo

QR8C

- Empalmador/reductor de alta aleación de cobre para unir una gama de cable de extremo a extremo. Aseado, compacto, fácil de Instalación de cinta. Instalación con una llave.

Catálogo	Descripción
KA8C	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen calibre máximo 8 AWG, Trenzado
KA4C	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen calibre máximo 4 AWG, Trenzado
KA25	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen calibre máximo 1/0 AWG, Trenzado

KA8C

- UL467 listed para aplicaciones de entierro directo en tierra u hormigón. Construcción de cuerpo de una pieza asegura la integridad mecánica en un subterráneo medio ambiente. Se suministra con acero inoxidable. Tornillo sin cabeza, el GKA25SB y el GKA28SB tener hardware de bronce de silicio.

Catálogo	Descripción
KPA8CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado calibre máximo 6 AWG, Trenzado
KPA4CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado calibre máximo 4 AWG, Trenzado
KPA25CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado calibre máximo 1/0 AWG, Trenzado

KPA8CUNPL

- Terminal de alta aleación de cobre para unir una amplia gama de cable a almohadillas de equipos o bloques de terminales. Acabado en cobre liso. Diseño de una pieza.
  - Par superior y extracción. Actuación. Cómodo diseño de toma de rango.
  - Reduce los números de catálogo. Un número de catálogo tiene capacidad para varios tamaños de conductores. Aleación de cobre de alta conductividad.
  - Contacto duradero y confiable. Diseño compacto.
  - Fácil de usar. Ranura de tornillo Robertson, cabeza hexagonal, hexagonal. Perno de enchufe.
  - No se requieren herramientas de instalaciones especiales. Elimina el exceso de torsión / potencial daño del conductor.

Catálogo	Rangos de conexión	Descripción
YA4CA1	4 AWG	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu Cañón calibre 4 AWG, barra 1/4
YA2CA3	2 AWG	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, Cañón corto calibre 4 AWG, barra 1/4
YA25A3	1/0 AWG	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañón corto calibre 2 AWG, barra 3/8
YA28A1	4/0 AWG	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañón corto calibre 1/0 AWG, barra 3/8

YA4CA1

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.

Catálogo	Descripción
YA2C2N	Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones calibre 2 AWG
YA252N	Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones calibre 1/0 AWG

YA2C2N

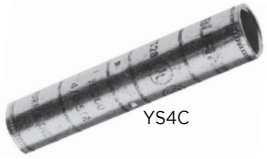
- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.

Catálogo	Rangos de conexión	Descripción
YS4CL	4 AWG	Empalme de cobre estañado calibre 4 AWG
YS2CL	2 AWG	Empalme de cobre estañado calibre 2 AWG
YS25L	1/0 AWG	Empalme de cobre estañado calibre 1/0 AWG

YS4CL

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión

Catálogo	Rangos de conexión	Descripción
YS4C	4 AWG	Empalme cañón largo de cobre estañado calibre 4 AWG
YS2C	2 AWG	Empalme cañón largo de cobre estañado calibre 2 AWG
YS25	1/0 AWG	Empalme cañón largo de cobre estañado calibre 1/0 AWG


YS4C

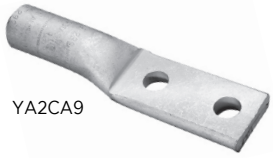
- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión

Catálogo	Rangos de conexión	Descripción
YA4C-L	4 AWG	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 4 AWG P/Tornillo 1/4"
YA4C-L3	4 AWG	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 4 AWG P/Tornillo 5/16"
YA4C-L4	4 AWG	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 4 AWG P/Tornillo 3/8"
YA2C-L2	2 AWG	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 1/4"
YA2C-L	2 AWG	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 5/16"
YA2C-L4	2 AWG	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto,calibre 2 AWG P/Tornillo 3/8"
YA2C-L6	2 AWG	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 1/2"
YA25-L	1	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 1/0 AWG P/Tornillo 5/16"
YA25-L4	1	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 1/0 AWG P/Tornillo 3/8"
YA25-L6	1/0 AWG	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, caibre 1/0 AWG P/Tornillo 1/2"

YA4C-L

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión

Catálogo	Rangos de conexión	Descripción
YA2CA9	2 AWG	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu Cañón corto, calibre 2 AWG, barra 1/2
YA25A7	1	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu Cañón corto, calibre 1/0 AWG, barra 1/2


YA2CA9

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.

Catálogo	Rangos de conexión	Descripción
YA6C-2TC38	1/0 AWG	Zapata terminal de cobre estañado de cañón largo c/dos perforaciones calibre 6 AWG p/Telecom
YA4C-2TC38	4 AWG	Zapata terminal de cobre estañado de cañón largo c/dos perforaciones calibre 4 AWG p/Telecom
YA2C-2TC38	2 AWG	Zapata terminal de cobre estañado de cañón largo c/dos perforaciones calibre 2 awg p/telecom

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.

Catálogo	Descripción
PENETROX™	Inhibidor de oxidación

- Para conectores mecánicos, aplique PENETROX™ compuesto conjunto liberalmente al conductor para evitar la formación de óxidos superficiales una vez que la conexión está hecha. También aplique PENETROX™ a cualquier terminal pad.

Catálogo	Rangos de conexión	Descripción
Y1022	22 AWG - 22 AWG	Herramienta de compresión

- Comprime terminales y empalmes de cobre calibre 22-10 AWG, aislados y sin aislar. Pela y corta cables y tornillos.

Catálogo	Rangos de conexión	Descripción
Y1MRTC	8 AWG- 22 AWG	Herramienta de compresión

- Herramienta mecánica para instalar terminales y empalmes calibre 8 - 2 AWG de presión controlada.

Pin and Sleeve con monitoreo de datos

Amperaje	Polos/Hilos	Voltage	Dispositivo	Zona 1	Zona 2
60A	3P/4H	3Ø 480V	Receptáculo	HBL460R7WDMUS1	HBL460R7WDMUS2
			Conector	HBL460C7WDMUS1	HBL460C7WDMUS2
60A	3P/4H	3Ø 250V	Receptáculo	HBL460R9WDMUS1	HBL460R9WDMUS2
			Conector	HBL460C9WDMUS1	HBL460C9WDMUS2

- Sistema Pin & Sleeve de monitoreo para aplicaciones industriales.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Procesos
- Zonas húmedas
- Zonas de lavado frecuente

HBL460R7WDMUS1

Dispositivos de enlace Enthernet

Firmware	# de nodos	Zona 1	Zona 2
Enlace EMX	30	HBLGW04000LUS1	HBLGW04000LUS2
	150	HBLGW04000EUS1	HBLGW04000EUS2
Enlace Modbus TOP/IP	30	HBLGW0400MLUS1	HBLGW0400MLUS2
	150	HBLGW0400MEUS1	HBLGW0400MEUS2
Enlace SNMP	30	HBLGW0400SLUS1	HBLGW0400SLUS2
	150	HBLGW0400SEUS1	HBLGW0400SEUS2
Enlace EtherNet/IP	30	HBLGW0400ELUS1	HBLGW0400ELUS2
	150	HBLGW0400EEUS1	HBLGW0400EEUS2
Enlace MTConnect	30	HBLGW040MTLUS1	HBLGW040MTLUS2
	150	HBLGW040MTEUS1	HBLGW040MTEUS2

HBLGW04000EUS2

- Dispositivo para realizar monitore de sistemas inteligentes para Pin & Sleeve y sistemas de poder inteligente.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Centro de datos
- Cuartos de monitoreo

Descripción			Catálogo
NEMA cable de energía		20A, 120V AC	HBLSG20L5L5
		20A, 250V AC	HBLSG20L6L6
	1 fase	30A, 250V AC	HBLSG30L6L6
	3 fase	30A, 120/208V AC	HBLRG302121
Cable de energía emergente	3 fase	50A, 250V AC	HBLRG508365
		30A 200/346-240/415V AC	
IEC energía emergente	3 fase	32A, -6h/200/346-240/415V AC	HBLRG32532W

HBLSG20L5L5

- Dispositivo de monitoreo para conexiones de energía eléctrica

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Centro de datos
- Paneles
- Porcesos

Catálogo	Descripción
T3015K0013B	Transformador seco, Trifásico, 15 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3030K0013B	Transformador seco, Trifásico, 30 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3045K0013B	Transformador seco, Trifásico, 45 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3075K0013B	Transformador seco, Trifásico, 75 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3112K0013B	Transformador seco, Trifásico, 112 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3150K0013B	Transformador seco, Trifásico, 150 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al

Catálogo	Descripción
T3015K0013B	Transformador seco, Trifásico, 15 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3030K0013B	Transformador seco, Trifásico, 30 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3045K0013B	Transformador seco, Trifásico, 45 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3075K0013B	Transformador seco, Trifásico, 75 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3112K0013B	Transformador seco, Trifásico, 112 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3150K0013B	Transformador seco, Trifásico, 150 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al

Catálogo	Descripción
DM124025	Fuente de Poder de 60W, 1 Fase, voltaje de entrada 90–254 VAC, voltaje de salida 24 VDC (22–28 adj), para montaje en Riel Din
DM12420	Fuente de Poder de 480W, 1 Fase, voltaje de entrada 90–254 VAC, voltaje de salida 24 VDC (22–28 adj), para montaje en Riel Din
DM14805S	Fuente de Poder de 240W, 1 Fase, voltaje de entrada 90–254 VAC, voltaje de salida 48 VDC (48–57 adj), para montaje en Riel Din
DM32420	Fuente de Poder de 480W, 3 Fases, voltaje de entrada 340-575 VAC, voltaje de salida 24 VDC (22–28 adj), para montaje en Riel Din

Catálogo	Descripción
T253008S	Transformador seco, Monofásico, Encapsulado, 0.5 kVA, voltaje de entrada 240X480V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre
T253010S	Transformador seco, Monofasico, Encapsulado, 1 kVA, voltaje de entrada 240X480V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre
T253013S	Transformador seco, Monofasico, Encapsulado, 3 kVA, voltaje de entrada 240X480V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre
T253014S	Transformador seco, Monofasico, Encapsulado, 5 kVA, voltaje de entrada 240X480V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre
T2535163S	Transformador seco, Monofasico, Encapsulado, 10 kVA, voltaje de entrada 240X480V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre

Catálogo	Descripción
TB50A008C	Transformador de control, Monofásico, 50 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB100A008C	Transformador de control, Monofásico, 100 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB200B008C	Transformador de control, Monofásico, 200 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB300B008C	Transformador de control, Monofásico, 300 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB500B008C	Transformador de control, Monofásico, 500 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB750B008C	Transformador de control, Monofásico, 750 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB1000B008C	Transformador de control, Monofásico, 1000 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Alimentación a tableros de alumbrado
- Alimentación a tableros de contactos
- Alimentación de UPS
- Alimentación de climas
- Tableros de control

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Sistemas de canalizaciones
- Zonas de vibraciones
- Áreas de tableros
- Áreas de conexiones flexibles

C27SA

C17SA	Caja reg de fund alum forma 7 1/2 Tipo C
C27SA	Caja reg de fund alum forma 7 3/4 Tipo C
C37SA	Caja reg fundición aluminio forma7 1 TIPO C
C57SA	Cond body, corrosafe7 AL 1-1/2”
C67SA	Cond body, corrosafe7 AL 2”

LB27SA

LB27SA	Caja registro de aluminio de 3/4 LB
LB37SA	Caja registro de aluminio de 1 LB
LB57SA	Caja registro de aluminio de 1 1/2 LB
LB67SA	Caja registro de aluminio de 2 LB
LR27SA	Caja registro de aluminio de 3/4 LR
LR37SA	Caja registro de aluminio de 1 LR
LR57SA	Caja registro de aluminio de 1 1/2 LR
LR67SA	Corrosafe7 2” LR COND BDY

LB27SA

T17SA	Caja T de aluminio forma 7 de 1/2
T27SA	Caja T de aluminio forma 7 de 3/4
T37SA	Caja T de aluminio forma 7 de 1
T57SA	Caja T de aluminio forma 7 de 1 1/2
T67SA	Corrosafe7 2” T Cond BDY

LL27SA

LL27SA	Caja registro de aluminio de 3/4 LL
LL37SA	Caja registro de aluminio de 1 LL
LL57SA	Caja registro de aluminio de 1 1/2 LL
LL67SA	Corrosafe7 2” LL Cond BDY

170

170	Tapa de acero para caja forma 7 de 1/2
270	Tapa de acero para caja forma 7 de 3/4
370	Tapa de acero para caja forma 7 de 1
570	Tapa de acero para caja forma 7 de 1 1/2
670	Tapa de acero para caja forma 7 de 2

GASK571

GASK571	Empaque de neopreno para caja de 1/2
GASK572	Empaque de neopreno para caja de 3/4
GASK573	Empaque de neopreno para caja de 1
GASK575	Empaque de neopreno para caja de 1 1/2
GASK576	Empaque de neopreno p/ caja de 2

FS-2

FS-2	Caja tipo FS de 3 / 4
FS-3	1” K alum shallow device box

ZS210

ZS210	Con. gland. alum. recto 3/4.625-.750 AMAR
ZS208	Con. gland. alum. recto 3/4.375-.500 AZUL
ZS310	Con. gland. alum. recto 1.625-.750 AMAR

K0751

K0751	Conector â liquidtight recto de 3/4
K1001	Conector recto para liquidtigh de 1
K1501	Conector recto para liquidtigh de 1 1/2
K2001	Conector recto para liquidtigh de 2
K0501-G	Conector recto para liquidtigh de 1/2+G
K0751-G	Conector recto para liquidtigh de 3/4
K1001-G	Conector de 1 recto con zapata
K1501-G	Conector recto para Liquidtigh de 1 1/2
K2001-G	Conector recto para Liquidtigh de 2
K07591	Conector recto para Liquidtigh de 3/4
K10091	Conector recto para Liquidtigh de 1

DF-50

DF-50	Conector de deflexión de 1/2”
DF-75	Conector de deflexión 3/4”
DF-100	Conector de deflexión 1”
DF-125	Conector de deflexión 1-1/4”
DF-150	Conector de deflexión -1/2”
DF-200	Conector de deflexión 2”
DF-250	Conector de deflexión 2-1/2”
DF-300	Conector de deflexión 3”
DF-350	Conector de deflexión 3-1/2”
DF-400	Conector de deflexión 4”
DF-500	Conector de deflexión 5”
DF-600	Conector de deflexión 6”

AF-50

AF-50	Conector de extensión de 1/2”
AF-75	Conector de extensión 3/4”
AF-100	Conector de extensión 1”
AF-125	Conector de extensión 1-1/4”
AF-150	Conector de extensión -1/2”
AF-200	Conector de extensión 2”
AF-250	onector de extensión 2-1/2”
AF-300	Conector de extensión 3”
AF-350	Conector de extensión 3-1/2”
AF-400	Conector de extensión 4”
AF-500	Conector de extensión 5”

XAL-53

HKH1BND2P11P11K8

HKH1BND2M11BK8	Estación de control con botón tipo hongo
XAL-53	Alarma contra incendio
HKH1BND2P11P11K8	Estación deparo y arranque
HKH1BND2LRL0P21K8	Estación de paro y arranque luz piloto

SC080804G

SC080804G	N1 Screw cover 8x8x4 CRBN STL -GLV
SC101004G	N1 Screw cover 10x10x4 CRBN STL -GLV
SSN4201606WWM	Disc-suggested sub SSN4201606
SSN4242408WWM	N4X SGL DR WM -CLMP 24X24X8 304SS(1VD40)

Familia: The Guardian Series

Controles ambientales.
Aires acondicionados de montaje lateral
Guardian/Guardian Serie X

Industry Standards
NEMA 3R, 4, 4X y 12
UL50

c UL us

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Pasillos
- Oficinas
- Escaleras

Catálogo	Descripción
ST2I/06L/LE/EM	Luminaria STERLING II de LED. Su construcción ligera y delgada lo hace fácil de instalar y mantener. Cuenta con equipo de control electrónico de alta frecuencia con batería de respaldo opcional de 3 horas, GRP con difusor de policarbonato prismático de acero inoxidable y clips de retención de acero. Temperatura de color 4000k blanco neutro, batería Internal Ni-Cd (6V) opcional, OROTECCION IP65, surge de 2kV, alimentación de 220-240V AC 50/60Hz., consumo de 55, temperatura -20 a +45, peso de 5.5 Kg lúmenes 6235.

Componentes del sistema de radio industrial GAI-TRONICS

Catálogo	Descripción
	• Compatible con los existentes Radios de mano • Utiliza una radio sintetizada. • Rango de frecuencia 450-480 MHz. • Frecuencias y línea privada. Los tonos se modifican fácilmente mediante computadora. • Circuito limitador de tiempo de transmisión - Limita el tiempo de transmisión para evitar encerrar y dañar el transmisor. • Robusto industrial, resistente al polvo Paquete. • Comunicación de voz clara y confiable. • Opción de respaldo de batería

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Para flotillas de autos o tanques

Catálogo	Descripción
GC-AC1	Altavoz, que también funciona como micrófono El sistema está disponible en dos configuraciones estándar: Maestro / esclavo y línea común. En el sistema Maestro / Esclavo. Alimentacion del equipo 120 VAC, 50/60 Hz para uso maestro esclavo, Opción con interruptor de pie, opcion de cambio, protección Nema 4x certificado UL813.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Para uso en el área de trabajo o lugares abiertos

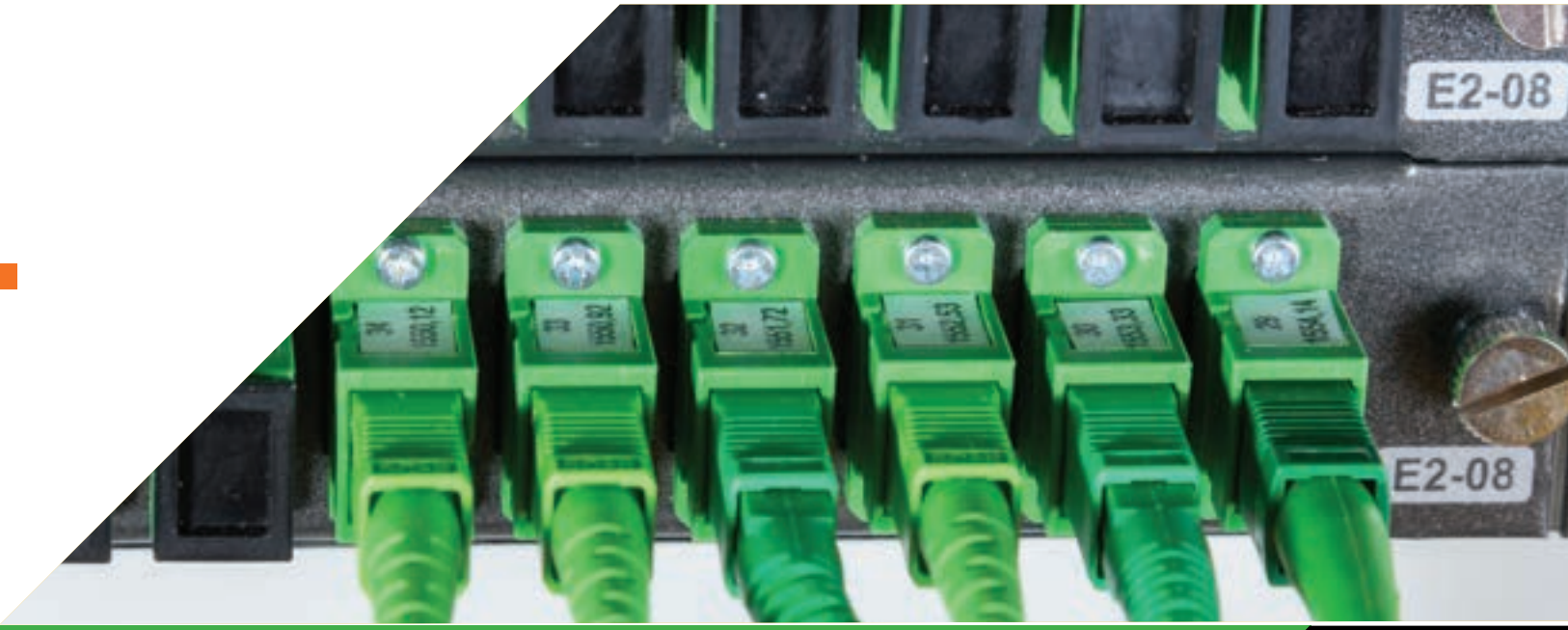
Catálogo	Descripción
228-02-2001-901	Punto de ayuda VR (análogo SMART). Para uso con un botón totalmente electrónico, antivandálica y resistente a la intemperie ideal para áreas públicas

Catálogo	Descripción
100-02-0805-103	Punto de ayuda solar con poste. KIT PHP400 2b GSM. Grandes botones metálicos antivandálicos, manejables Leyendas de botones de texto elevado c on Braille Indicación de anillo audiovisual Anulación de emergencia Operación manos libres PA local Robusto y resistente a la intemperie - IP55 Opción de marcación automática de 2 botones con programación remota adecuado para montaje en poste en un solo poste PSTN o montaje en superficie, instalación simple 400 mm de diámetro FERROCARRIL DE RED aprobado

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Para áreas públicas.

Catálogo	Descripción
100-02-1401-909	Caja trasera para teléfonos manos libres para montaje en superficie y pared (EXTRA PROFUNDA): acero inoxidable

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Para áreas públicas



SISTEMAS DE PLACAS CONTRA INCENDIO

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Contra incendios
- Cuarto de máquinas
- Plantas de emergencias

911-2

911-15

911-8

4714

Número de parte	Descripción
911-2	Construcción de acero soldado, 3-3 / 4 pulg. Cuadrado x 3-1 / 2 pulg. De profundidad, pintado de rojo para sistemas de alarma contra incendios, la abertura de 3-3 / 4 pulg. En la pared permite un margen de error cuando se usa una cubierta cuadrada de 4 pulg. Acepta cubiertas estándar de 4 pulgadas cuadradas, se suministra con dieciséis orificios ciegos concéntricos de 1/2 y 3/4 pulg. 40.5 cu. pulg. Capacidad. Aceptable para usar en paredes resistentes al fuego de 2 horas
911-15	4-11 / 16 in. Caja cuadrada, soldada, 3-1 / 4 in. De profundidad, (4) 1/2 in.- 3/4 in. TKO; (2) 1 pulg. - 1-1 / 4 pulg. TKO; (2) 1 pulg.-2 pulg. KO concéntrico; y (2) 3/4 pulg. - 1 pulg. TKO; (2) 1/2 pulg. KO, rojo
911-16	Anillo adaptador cuadrado de 4-11 / 16 pulg. X 4 pulg., Elevado de 5/8 pulg., Rojo
911-17	Anillo adaptador de 4-11 / 16 pulg. X 4 pulg., Elevado de 1-1 / 4 pulg., Rojo
911-19	RETRO-RING® cuadrado de 4 “, rojo
911-3	Caja cuadrada de 4 pulg., Soldada, 2-1 / 8 pulg. De profundidad, once 1/2 pulg. De KO y seis TKO, rojo
911-9	Caja cuadrada de 4 pulg., Soldada, 1-1 / 2 pulg. De profundidad, diez 1/2 pulg. De KO y seis TKO, rojo
911-8	Cubierta cuadrada de 4 “, plana, en blanco, rojo
911-12	Cubierta cuadrada de 4 “, plana, en rojo
911-11	Cubierta cuadrada de 4-11 / 16 pulg., Plana, roja
4714	Conector de cable con revestimiento no metálico THE INSIDER® de 1/2 pulg.

RACO fue el primero en la industria en introducir cajas y tapas ROJAS para la identificación de seguridad de vida. La línea incluye nuestras cajas y cubiertas de acero más populares para aplicaciones generales de alarma y seguridad. El rojo facilita a los inspectores de edificios la identificación inmediata de dispositivos de alarma, incendio o seguridad de vida.

- RACO RETRO-RING® se utiliza para colocar cualquier profundidad, caja de conexiones cuadrada de acero de 4” en una lámina.
- RACO 205RAC se usa para colocar dispositivos de seguridad de vida
- RACO 911-19 RETRO-RING® se utiliza para colocar cualquier profundidad, caja de conexiones cuadrada de acero de 4”. Diseño único. El INSIDER® permite al instalador ejecutar la alarma de incendio cable a través del agujero ciego a la longitud deseada antes encajando el conector en el orificio ciego. THE INSIDER® es un ojal perfecto para proteger el cable de alarma contra incendios ingresando cualquier nocaut de caja de 1/2”.
- Diseño de lengüeta de bloqueo a presión para orificios ciegos de 1/2”
- Construcción no metálica de una pieza.
- Fácil remoción
- THE INSIDER® puede usarse en trabajos viejos o nuevos
- Aplicaciones: Use THE INSIDER® en lugares secos para conectar uno o dos. Pasa un cable enfundado no metálico. El INSIDER® y NMSC se pueden usar con acero. Cajas, Cajas de paneles o Cajas de plástico con perforaciones.

CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN Y NUEVAS LÍNEAS

UCB050

2506

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Exteriores
- Acoplamientos
- Conectores

Número de parte	Descripción
UCB050	Cuerpo de conducto universal de 1/2 pulg, 10 EN 1.Incluye (1) cuerpo, (3) cubiertas / paneles en blanco, (1) panel T, (1) panel LL / LB / LR, (1) tapón de cierre y hardware adicional. Ideal para camiones de servicio y reduce el inventario.
UCB075	Cuerpo de conducto universal de 3/4 pulg, 10 EN 1.Incluye (1) cuerpo, (3) cubiertas / paneles en blanco, (1) panel T, (1) panel LL / LB / LR, (1) tapón de cierre y hardware adicional. Ideal para camiones de servicio y reduce el inventario.
UCB0100	Cuerpo de conducto universal de 1 pulg, 10 EN 1.Incluye (1) cuerpo, (3) cubiertas / paneles en blanco, (1) panel T, (1) panel LL / LB / LR, (1) tapón de cierre y hardware adicional. Ideal para camiones de servicio y reduce el inventario.
2506	Abrazadera de conexión a tierra de 1.5 in a 1 in, para cables de conexión a tierra desnuda, aleación de bronce

- Cuerpo de conducto universal 10 en 1.
- Junta pre-fijada sin costuras y cubiertas / paneles autoalineables
- Más capacidad de cableado que los cuerpos estándar y cumple con NEC 314.16 (C) (2) 2014 para marcado de volumen
- Construcción ligera y duradera de aluminio fundido a presión TAYMAC TUFF®
- Tornillos de fijación de cabeza triple
- Tornillos cautivos con junta tórica para mayor facilidad de uso y sellado resistente a la intemperie
- Incluye (1) cuerpo, (3) cubiertas / paneles en blanco, (1) panel T, (1) panel LL / LB / LR, (1) tapón de cierre y hardware adicional
- Ideal para camiones de servicio y reduce el inventario.
- No es adecuado para su uso en aplicaciones de ubicaciones peligrosas.

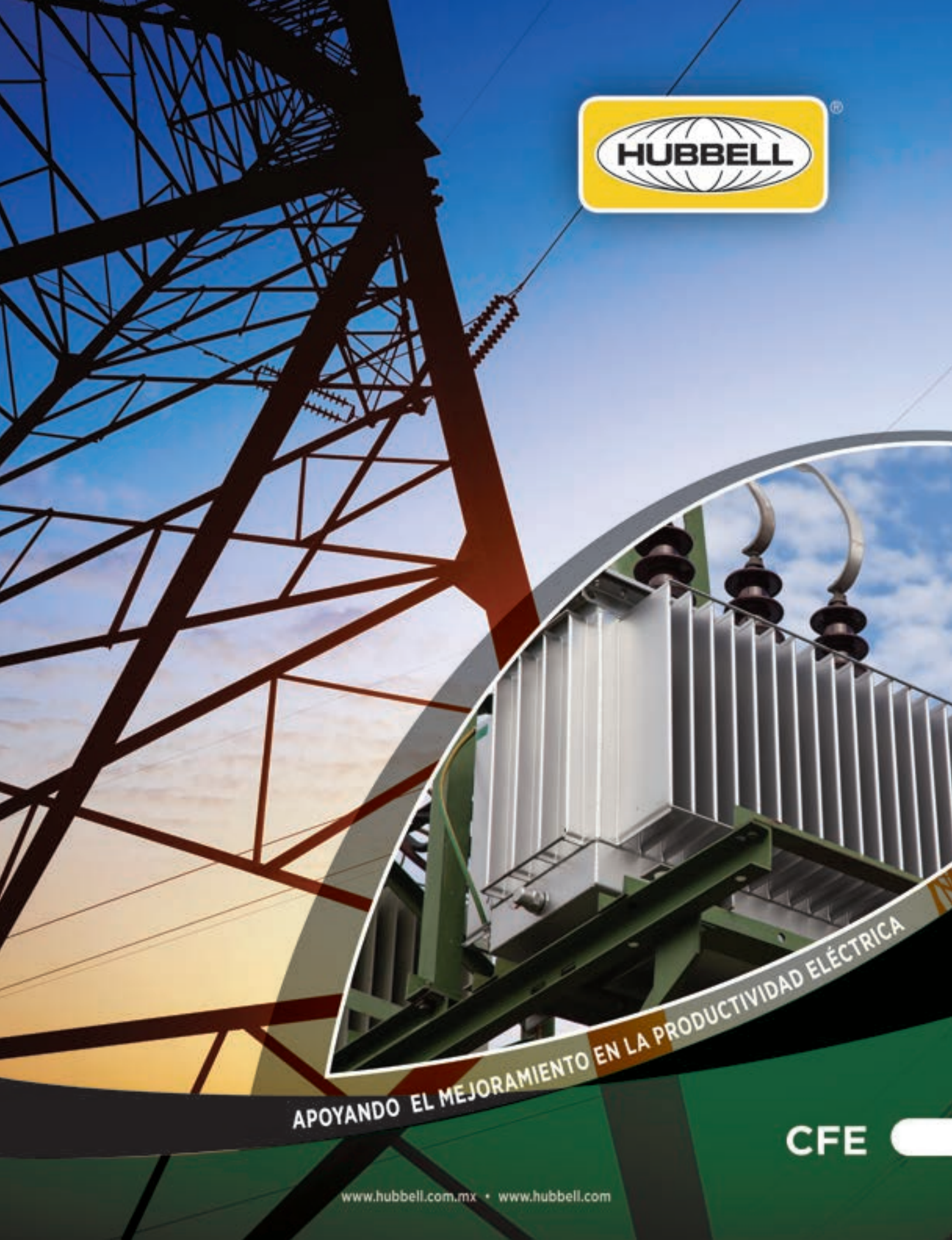
HUBBELL

Conoce nuestros catálogos

Hubbell Products México S de RL de CV
Calle 5 sur 104 Parque Industrial Toluca 2000. Toluca. Estado de México
México, C.P 50200
info@hubbell.com.mx
800 95 30 957 / 722 980 06 00

Hubbell Products Mexico

Visítanos en:
www.hubbell.com · www.hubbell.com.mx


HUBBELL
APOYANDO EL MEJORAMIENTO EN LA PRODUCTIVIDAD ELÉCTRICA
CFE
www.hubbell.com.mx • www.hubbell.com

HUBBELL®

BURNDY®
CHANCE®
FARGO®
ANDERSON®
OHIO BRASS®

Catálogo	Descripción
GAR6426 GAR6429 GAR6424	Conector mecánico cable a tubo o varilla

- Conector a tierra de alta aleación de cobre para unir un rango de cable, paralelo o en ángulo recto a la varilla o tubo. Especialmente bueno para postes de cercas. Cobre alto cuerpo fundido de aleación con pernos en U DURIUM™, tuercas y arandelas de seguridad, permiten enterrar toda la conexión en suelo u hormigón sin peligro de corrosión. Cablear a la barra de refuerzo. Conector de conexión a tierra del poste de la cerca. Cablear a tubería. Instalación con una llave. Listado UL467. Aceptable para entierro directo.

Catálogo	Descripción
QR8C	Conector mecánico tipo coplee reductor p/unión, calibre máximo 8 AWG, trenzado
QR4C	Conector mecánico tipo coplee reductor p/unión, calibre máximo 4 AWG, trenzado
QR1C	Conector mecánico tipo coplee reductor p/unión, calibre máximo 1 AWG, trenzado
QR26	Conector mecánico tipo coplee reductor p/unión, calibre máximo 2/0 AWG, trenzado
QR28	Conector mecánico tipo coplee reductor p/unión, calibre máximo 4/0 AWG, trenzado
QR31	Conector mecánico tipo coplee reductor p/unión, calibre máximo 350 KCM, trenzado

- Empalmador / reductor de alta aleación de cobre para unir un gama de cable de extremo a extremo. Aseado, compacto, fácil de instalación de cinta. Instalación con una llave.

Catálogo	Descripción
NDR63281	Conector p/birlo roscado o liso aleación Cu BIRLO 1/2", calibre máximo 4/0 AWG, trenzado
NDR64341	Conector p/birlo roscado o liso aleación Cu BIRLO 3/4", calibre máximo 500 kcm, trenzado
NDR65341	Conector p/birlo roscado o liso aleación Cu BIRLO 1", calibre máximo 500 kcm, trenzado

- Conector para birlo roscado o liso de aleación de Cu, acepta diferentes rangos de cable de cobre tanto en posisción horizontal como vertical

Catálogo	Descripción
HTE2625WMG4	Conector mecánico p/línea viva línea, calibre 8 AWG, 2/0 AWG, deriv. calibre 6 AWG, 1/0 AWG
HTES3228W	Conector mecánico p/línea viva línea calibre 2 AWG, 350 KCM, deriv.calibre 6 AWG - 2/0 AWG

- Conector para línea viva en derivaciones y reparaciones para usarse conpértiga (abierto y sellado)

Catálogo	Descripción
KSU17	Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 12 - 6 AWG, Sólido
KSU20	Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 10 - 4 AWG, Sólido
KSU22	Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 10 - 2 AWG, Sólido
KSU23	Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 8 - 2 AWG, trenzado
KSU25	Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 2 - 1/0 AWG, trenzado

- De aleación de cobre SERVIT® de alta resistencia estañado con espaciador. El separador aparta de manera diferente los conductores y proporciona una larga longitud de contacto que evita contactos de puntos de alta presión entre correr y tocar conductores. Uso de PENETROX™ compuesto para juntas recomendado con aluminio y ACSR para limitar el crecimiento de óxido y aumentar la vida útil de conexión. Para asegurar un par de apriete adecuado use las llaves de torque BURNDY® BTW.
- ◆ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo	Descripción
YC26C2	Conector derivador de cobre tipo c, línea calibre 1/0 - 2/0 AWG derivación 8 - 2 AWG
YC26C26	Conector derivador de cobre tipo c, línea calibre 1/0 - 2/0 AWG derivación 1/0 - 2/0 AWG
YC28C2	Conector derivador de cobre tipo c, línea calibre 3/0 - 4/0 AWG derivación 6 - 2 AWG
YC28C26	Conector derivador de cobre tipo c, línea calibre 3/0 - 4/0 AWG derivación 1/0 - 2/0 AWG
YC28C28	Conector derivador de cobre tipo c, línea calibre 3/0-4/0 AWG derivación 3/0-4/0 AWG

- Estándar de cobre desnudo (estañado disponible)
- Crea una conexión compacta que permite grabar y aislar fácilmente
- Fabricado en cobre forjado de alta conductividad que proporciona baja resistencia para una excelente conductividad eléctrica
- Los conectores están claramente marcados con estampado
- ◆ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo	Descripción
PENETROX	Inhibidor de oxidación

- Para conectores mecánicos, aplique PENETROX™ compuesto conjunto liberalmente al conductor para evitar la formación de óxidos superficiales una vez que la conexión está hecho. También aplique PENETROX™ a cualquier terminal pad.

Catálogo	Descripción
QPX3428	Conector mecánico p/ derivaciones en paralelo, cruz, T

- El VERSITAP™ Tipo QPX se recomienda para conexiones T, Cross, Paralelo, Butt y Tap. Alcance, solo se requieren 10 conectores para acomodar tamaños de conductores desde # 6 Str. a 1000 kcmil. Los bordes son redondeados para una fácil grabación. Hecho de cobre de alta resistencia y alta conductividad hardware de aleación y bronce de silicio DURIUM™.

Catálogo	Descripción
KS15	Conector de cobre p/derivaciones calibre 14 - 8 AWG, trenzado
KS17	Conector de cobre p/derivaciones calibre 8 - 6 AWG, Sólido
KS20	Conector de cobre p/derivaciones calibre 8 - 4 AWG, Sólido
KS22	Conector de cobre p/derivaciones calibre 6 - 2 AWG, Sólido
KS23	Conector de cobre p/derivaciones calibre 6 - 2 AWG, trenzado

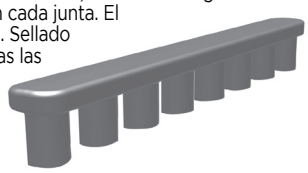
- Compacto, de alta resistencia y alta aleación de cobre SERVIT®, el perno dividido tiene roscas que corren libremente y es fácil de agarrar. Llave de pisos. Altamente resistente al agrietamiento estacional y corrosión; el SERVIT® proporciona la máxima presión y asegura una conexión segura en todas las combinaciones de conductores de carrera y derivación. Tipo KS-3 tiene capacidad para 3 conductores de tamaño máximo.

◆ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo	Descripción
RDM4-28	Conector múltiple de aleación de aluminio, No. Termknales 4
RDM6-28	Conector múltiple de aleación de aluminio, No. Termknales 6
RDM8-28	Conector múltiple de aleación de aluminio, No. Termknales 8
RDM10-28	Conector múltiple de aleación de aluminio, No. Termknales 8

- El tipo RDM-28 MOLE™ es económico, su conexión de servicio sumergible aislada para enterramiento directo o para uso en recintos. Las juntas desconectables permiten adiciones de nuevas sin perturbar instalaciones anteriores. Se elimina la cinta adhesiva, las fundas de goma termocontraíbles o de ajuste forzado aíslan cada junta. El caucho se usa para aislar el cuerpo MOLE™. Sellado extraíble. Las fundas se suministran en todas las salidas menos en dos. REA Kits de Tap enumerados, incluidos HYLUG™.

◆ Cuenta con certificado LAPEM



Catálogo	Descripción
BD12	Trencilla de cobre longitud 12"
BD18	Trencilla de cobre longitud 18"
BD24	Trencilla de cobre longitud 24"

- Puentes trenzados de cobres flexibles diseñados para absorber expansión y contracción lineal, compensardesalineación y absorber el movimiento vibratorio deequipos y dispositivos eléctricos. Hecho de cobre plano extra flexible, estañado, puro trenza, con cobre puro, sin chapa, sin costuras férulas formadas en forma rectangular en cada fin.

Catálogo	Descripción
TMH267	Tornillería de bronce al silicio, diámetro 3/8 - 16
TMH269	Tornillería de bronce al silicio, diámetro 3/8 - 16
TMH271	Tornillería de bronce al silicio, diámetro 3/8 - 16
TMH261	Tornillería de bronce al silicio, diámetro 3/8 - 16
TMH272	Tornillería de bronce al silicio, diámetro 1/2 - 13
TMH69	Tornillería de bronce al silicio, diámetro 1/2 - 13

- Tipo TMH son bronce de silicio DURIUM™ kits de hardware Los kits se pueden pedir para aplicaciones específicas que aseguran el tipo y la cantidad adecuados de hardware para cada instalación. Empaquetado en bolsas selladas separadas. DURIUM™ es un material de bronce de silicio proporciona larga duración y resistencia a la corrosión Grado 2.

Catálogo	Descripción
V4010157	Tornillos de 24'

- Ensamblaje, Jack de Tornillo de 24", Jack de tensión ACME Thread

Catálogo	Descripción
YS4C	Empalme cañón largo de cobre estañado, calibre 4 AWG
YS2C	Empalme cañón largo de cobre estañado, calibre 2 AWG
YS25	Empalme cañón largo de cobre estañado, calibre 1/0 AWG
YS28	Empalme cañón largo de cobre estañado, calibre 4/0 AWG
YS29	Empalme cañón largo de cobre estañado, calibre 250 AWG
YS34	Empalme cañón largo de cobre estañado, calibre 500 AWG

- Tope de compresión electrochapado de aluminio de alta conductividad empalme con extremos cónicos para aplicaciones de alto voltaje de hasta 35 kV. El YS-AT proporciona los mismos beneficios que el YS-A con la adición de cónico extremos para una fácil instalación de kits de aislamiento de alto voltaje. Los extremos cónicos ayudan evitando la emisión de corona y la ruptura del aislamiento. Recomendado para aplicaciones de empalme de alto voltaje.
- Los adaptadores reductores caben dentro de terminales de compresión de barril largo de cobre (Tipo YA-), empalmes (Tipo YS-) o conectores de derivación
- El diámetro exterior del adaptador reductor es equivalente al terminal o empalme que acomoda el tamaño del cable y el diámetro interior del adaptador reductor se reduce para acomodar un tamaño de cable más pequeño
- El barril está diseñado con un chaflán interno en la entrada del cable para garantizar una suavidad al hacer la inserción del cable, evitando posibles daños de los hilos del cable.
- Electro-estañado, para reducir la corrosión galvánica, (bimetálico) y resiste elementos corrosivos
- Puede modificarse en campo para adaptarse a terminales de compresión de longitud más corta (Tipo YA-L-) y empalmes (Tipo YS-L-)
- Los conectores están claramente marcados con estampado.

Catálogo	Descripción
YS4CL	Empalme de cobre estañado calibre 4 AWG
YS2CL	Empalme de cobre estañado calibre 2 AWG
YS25L	Empalme de cobre estañado calibre 1/0 AWG
YS28L	Empalme de cobre estañado calibre 4/0 AWG
YS29L	Empalme de cobre estañado calibre 250 AWG
YS34L	Empalme de cobre estañado calibre 500 AWG

- El barril continuo de cobre tiene muescas en el tope central que se utilizan para indicar cuándo se inserta completamente en cada lado del barril
- El barril está diseñado con un chaflán interno en la entrada del cable para garantizar una suavidad inserción del cable, evitando posibles daños de los hilos del cable durante inserción
- Electro estañado para reducir la corrosión galvánica (bimetálico) y resiste elementos corrosivos
- Se recomienda un barril de longitud corta / estándar para instalaciones con espacio limitado
- Conectores claramente marcados con código de colores.

Catálogo	Descripción
CUW34-E	Clema de remate p/cable de cobre calibre 4/0 AWG, trenzado hasta 500 kcm

- Aleación de cobre fundido de dos tornillos de alta resistencia, abrazadera con montura única diseñada para tramos cortos distribución y aplicación de bus de deformación. Galvanizado pasador de horquilla de acero y pernos en U.

Catálogo	Descripción
CUW37R-E-MG1	RAL8. Clema de remate p/cable de aluminio y Acsr calibre 2 AWG, 500 KCM, trenzado, calibre 2 AWG - 477
CUW32R-E	RAL8. Clema de remate p/cable de aluminio y Acsr calibre 3/0 AWG - 350 KCM, trenzado, calibre 3/0 AWG - 336.4

- Abrazadera de aluminio de alta resistencia para el desgaste. Líneas de distribución primarias. Diseño de línea recta, con ojo de levantamiento, ojo de tiro y capturado, pernos en U en ángulo, facilita la instalación y mantenimiento, especialmente en trabajos de línea directa. Ranura conductora de bolsillo en forma de V, toma de rango y los pernos en U de acero galvanizado proporcionan una alta sujeción y fuerza.

Catálogo	Descripción
QA8C - B	Zapata terminal de superficie plana, barrenos 1, calibre máximo 8 AWG
QA4C - B	Zapata terminal de superficie plana, barrenos 1, calibre máximo 4 AWG
QA1C - B	Zapata terminal de superficie plana, barrenos 1, calibre máximo 1 AWG
QA1C - 2B	Zapata terminal de superficie plana, barrenos 2, calibre máximo1 AWG
QA26 - B	Zapata terminal de superficie plana, barrenos 1, calibre máximo 2/0 AWG
QA26 - 2B	Zapata terminal de superficie plana, barrenos 2, calibre máximo 2/0 AWG
QA28 - B	Zapata terminal de superficie plana, barrenos 1, calibre máximo 4/0 AWG
QA28 - 2B	Zapata terminal de superficie plana, barrenos 2, calibre máximo 4/0 AWG
QA28 - 2N	Zapata terminal de superficie plana, barrenos 2, NEMA - calibre máximo 4/0 AWG
QA31 - B	Zapata terminal de superficie plana, barrenos 1, calibre máximo 350 KCM
QA31 - 2B	Zapata terminal de superficie plana, barrenos2, calibre máximo 350 KCM

- Tipo QA servicio pesado, compacto, alto cobre terminal de aleación para unir una amplia gama de cables a equipos almohadillas o barra. Una llave rápida instalación. Tipo QQA servicio pesado, alto cobre terminal de aleación para unir el cable al equipo almohadillas o barra. Elementos de sujeción gemelos junta segura Vibración y flexión. Instalación con una llave.

Catálogo	Descripción
YA2C2N	Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones, calibre 2 AWG
YA252N	Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones, calibre 1/0 AWG
YA282N	Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones, calibre 4/0 AWG
YA292N	Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones, calibre 250 KCM
YA342N	Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones, calibre 500 KCM

- Conectan conductores de cobre o cobre estañado a las barras, bastidores CPI, gabinetes o pista de cables. Tacos ranurados y 90°, tiene un orificio redondo y otro rectangular para que coincida con el espacio entre orificios en el equipo rieles de montaje en bastidores y gabinetes CPI y en algunas barras colectoras.
- Ninguna ventana de inspección es ideal para entornos más corrosivos como el barril, la transición no está abierta
- El barril está diseñado con un chaflán interno en la entrada del cable para garantizar una suavidad inserción del cable, evitando posibles daños de los hilos del cable durante inserción
- El barril largo permite un mayor número de rizos, lo que aumentará la resistencia mecánica de la conexión
- Se recomienda una lengüeta / espiga de dos agujeros cuando el espacio lo permite, ya que los 2 agujeros
- La característica minimiza las terminaciones de aflojamiento o rotación bajo vibración, movimiento o ciclo de calor
- Están disponibles orejetas angulares de 45º y 90º
- Electro estañado para reducir la corrosión galvánica, (bimetálico) y resiste elementos corrosivos
- Los conectores están claramente marcados con estampado y codificación de color de barril

◆ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo	Descripción
YA6C-2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañón largo c/dos perforaciones, calibre 6 AWG P/Telecom
YA4C-2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañón largo c/dos perforaciones, calibre 4 AWG P/Telecom
YA2C-2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañón largo c/dos perforaciones, calibre 2 AWG P/Telecom
YA28C-2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañón largo c/dos perforaciones, calibre 4/0 AWG P/Telecom
YA29C-2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañón largo c/dos perforaciones, calibre 250 MCM P/Telecom

- La ventana de inspección permite la verificación visual de que el cable ha sido completamente insertado antes de prensar la orejeta. El barril está diseñado con un chaflán interno en la entrada del cable para garantizar una suavidad, inserción del cable, evitando posibles daños de los hilos del cable durante inserción. El barril largo permite un mayor número de rizos, lo que aumentará la resistencia mecánica de la conexión. Se encuentran disponibles orejetas angulares de 45º y 90º. Electro estañado a menos que se especifique lo contrario para reducir la corrosión galvánica(bimetálico) y resiste elementos corrosivos. Los conectores están claramente marcados con estampado y codificación de color de barril.

◆ Cuentan con certificado LAPEM. Excepto YA28C-2TC38 y YA29C-2TC38

Catálogo	Descripción
QQA26N	Zapata terminal p/cable de cobre dos barrenos, superficie plana, calibre máximo 2/0 AWG, trenzado
QQA282N	Zapata terminal p/cable de cobre dos barrenos, superficie plana, calibre máximo 4/0 AWG, trenzado
QQA312N	Zapata terminal p/cable de cobre dos barrenos, superficie plana, calibre máximo 350 KCM, trenzado

- Terminal tipo QA servicio pesado, compacto, alto cobre, terminal de aleación para unir una amplia gama de cables a equipos almohadillas o barra. Una llave rápida instalación. Tipo QQA servicio pesado, alto cobre terminal de aleación para unir el cable al equipo almohadillas o barra. Elementos de sujeción gemelos junta segura. Vibración y flexión. Instalación con una llave.

◆ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo	Descripción
KA8C	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen, calibre máximo 8 AWG, trenzado
KA4C	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen, calibre máximo 4 AWG, trenzado
KA25	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen, calibre máximo 1/0 AWG, trenzado
KA28	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen, calibre máximo 4/0 AWG, trenzado
KA29	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen, calibre máximo 250 kcm, trenzado

- UL467 Listed, para aplicaciones de entierro directo en tierra u hormigón. Construcción de cuerpo de una pieza asegura la integridad mecánica en un subterráneo medio ambiente. Se suministra con acero inoxidable. tornillo sin cabeza, el GKA25SB y el GKA28SB tener hardware de bronce de silicio.

Catálogo	Descripción
YA4C-L	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 4 AWG p/tornillo 1/4”
YA4C-L3	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 4 AWG p/tornillo 5/16”
YA4C-L4	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 4 AWG p/tornillo 3/8”
YA2C-L2	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 2 AWG p/tornillo 1/4”
YA2C-L	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 2 AWG p/tornillo 5/16”
YA2C-L4	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 2 AWG p/tornillo 3/8”
YA2C-L6	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 2 AWG p/tornillo 1/2”
YA25-L	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 1/0 AWG p/tornillo 5/16”
YA25-L4	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 1/0 AWG p/tornillo 3/8”
YA25-L6	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 1/0 AWG p/tornillo 1/2”
YA28-L4	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 4/0 AWG p/tornillo 3/8”
YA28-L	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 4/0 AWG p/tornillo 1/2”
YA28-L17	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 4/0 AWG p/tornillo 5/8”
YA29-L	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 250 AWG p/tornillo 1/2”
YA34-L17	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 500 AWG p/tornillo 3/8”
YA34-L	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 500 AWG p/tornillo 5/8”
YA34-L6	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 500 AWG p/tornillo 1/2”

- La ventana de inspección permite la verificación visual de que el cable ha sido completamente insertado antes de prensar la orejeta. El barril está diseñado con un chaflán interno en la entrada del cable para garantizar una suavidad, inserción del cable, evitando posibles daños de los hilos del cable durante inserción. El barril largo permite un mayor número de rizos, lo que aumentará la resistencia mecánica de la conexión. Se encuentran disponibles orejetas angulares de 45º y 90º.. Electro estañado a menos que se especifique lo contrario para reducir la corrosión galvánica (bimetálico) y resiste elementos corrosivos. Los conectores están claramente marcados con estampado y codificación de color de barril

◆ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo	Descripción
QDA26	Zapata terminal de lengüeta redonda superficie plana, calibre máximo 2/0 AWG, trenzado
QDA28	Zapata terminal de lengüeta redonda superficie plana, calibre máximo 3/0 AWG, trenzado
QDA31	Zapata terminal de lengüeta redonda superficie plana, calibre máximo 350 KCM, trenzado

- Terminal compacto de alta aleación de cobre para unir una amplia gama de cables para pernos de equipos. Proporciona baja resistencia de contacto cuando se sujeta entre dos tuercas de contacto. Instalación de una llave.

Catálogo	Descripción
QB8C	Zapata terminal superficie plana, barrenos 1 calibre máximo 8 AWG, trenzado
QB4C	Zapata terminal superficie plana, barrenos 1 calibre máximo 4 AWG, trenzado
QB1C	Zapata terminal superficie plana, barrenos 1 calibre máximo 1 AWG, trenzado
QB26	Zapata terminal superficie plana, barrenos 1 calibre máximo 2/0 AWG, trenzado
QB28	Zapata terminal superficie plana, barrenos 1 calibre máximo 4/0 AWG, trenzado
QB31-2N	Zapata terminal superficie plana, barrenos 1 calibre máximo 350 KCM trenzado

- Terminal de entrada lateral compacto de alta aleación de cobre para unir una gama de cables en ángulo recto a bloques de terminales. Instalación con una llave.

Catálogo	Descripción
Q2A26-2N	Zapata terminal dos cables superficie plana, barrenos 2 - calibre máximo 2/0 AWG
Q2A26-4N	Zapata terminal dos cables superficie plana, barrenos 4 - calibre máximo 2/0 AWG
Q2A28-2N	Zapata terminal dos cables superficie plana, barrenos 2 - calibre máximo 4/0 AWG
Q2A28-4N	Zapata terminal dos cables superficie plana, barrenos 4 - calibre máximo 4/0 AWG
Q2A31-2N	Zapata terminal dos cables superficie plana, barrenos 2 - calibre máximo 350 KCM
Q2A31-4N	Zapata terminal dos cables superficie plana, barrenos 4 - calibre máximo 350 KCM

- Terminal compacta de aleación de alto cobre para unir dos cables para equipos, almohadillas o barras. Cada elemento acomoda una amplia gama de cables. Onewrench instalación.

Catálogo	Descripción
M445584	Adaptador universal

- Cuando este adaptador se monta en un palo universal, y cualquier palo universal, y cualquier herramienta universal se monta en el adaptador, la herramienta se puede configurar en casi cualquier ángulo con respecto al palo. Útil para trabajar en lugares cercanos.

Catálogo	Descripción
M29441	Adaptador

Catálogo	Descripción
YA2CA9	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañón corto, calibre 2 AWG, barra 1/2
YA25A7	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañón corto, calibre 1/0 AWG, barra 1/2
YA28A5	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañón corto, calibre 4/0 AWG, barra 1/2
YA29A3	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañón corto, calibre 250 kcm, barra 1/2
YA34A3	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañón corto, calibre 500 kcm, barra 1/2

- Inhiben la rotación del conector y aumentan el contacto del área. Estas terminales de aluminio tienen las mismas características de diseño y beneficios que las de 1 orificio, tienen doble clasificación para su uso en aluminio y cobre. Los terminales de aluminio tienen doble clasificación para acomodar tanto cobre como aluminio,cable y se indican con AL-CU en el conector. El barril está diseñado con un chaflán interno en la entrada del cable para garantizar una suavidad inserción del cable, evitando posibles daños de los hilos del cable durante inserción.Electro estañado para reducir la corrosión galvánica, (bimetálico) y resiste elementos corrosivos. Los conectores están claramente marcados con el tamaño del cable, el índice de troquel, el código de color y el engarzado bandas de ubicaciones. Las tapas de los extremos codificadas por color se insertan de fábrica en los barriles para que coincidan con el color del troquel

Catálogo	Descripción
KPA8CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado, calibre máximo 6 AWG, trenzado
KPA4CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado, calibre máximo 4, trenzado
KPA25CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado, calibre máximo 1/0, trenzado
KPA28CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado, calibre máximo 4/0 AWG, trenzado

- Tipo TMH son bronce de silicio DURIUM™ kits de hardware Los kits se pueden pedir para aplicaciones específicas que aseguran el tipo y la cantidad adecuados de hardware para cada instalación. Empaquetado en bolsas selladas separadas. DURIUM™ es un material de bronce de silicio proporciona larga duración y resistencia a la corrosión Grado 2.

Catálogo	Descripción
YA4CA1	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañón calibre 4 AWG BARRA 1/4
YA2CA3	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañón corto calibre 4 AWG BARRA 1/4
YA25A3	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañón corto calibre 2 AWG BARRA 3/8
YA28A1	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañón corto calibre 1/0 AWG BARRA 3/8
YA28A3	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañón corto calibre 4/0 AWG BARRA 3/8
YA29A1	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañón corto calibre 4/0 AWG BARRA 1/2
YA34A1	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañón corto calibre 500 KCM BARRA 5/8

- Los terminales de compresión HYLUG™ de aluminio estañado tienen doble clasificación y estan diseñados para su uso en conductores de aluminio y cobre a partir del N° 12, diseñados para aplicaciones de servicio pesado a 35kV. Las terminales HYLUG™ están diseñados para una terminación eléctrica permanente sin problemas. Los terminales de aluminio tienen doble clasificación para acomodar tanto cobre como aluminio. Cable y se indican con AL-CU en el conector. AL9CU indica que el terminal puede acomodar aluminio y cobre cable y está listado UL 90ºC, hasta 35kV. AL7CU indica que el terminal puede acomodar aluminio y cobre cable y tiene certificación UL 75ºC, hasta 35kV. El barril está diseñado con un chaflán interno en la entrada del cable para garantizar una suavidad inserción del cable, evitando posibles daños de los hilos del cable durante inserción. Se encuentran disponibles orejetas angulares de 45º y 90º; por favor contacte a Servicio al Cliente. Electro estañado a menos que se especifique lo contrario para reducir la corrosión galvánica (bimetálico) y resiste elementos corrosivos. Los conectores están claramente marcados con el tamaño del cable, el índice de troquel, el código de color y el engarzado bandas de ubicaciones. Precargado de fábrica con inhibidor de óxido PENETROX™ A13. Las tapas de los extremos codificadas por color se insertan de fábrica en los barriles para que coincidan con el color del troquel código; evitar que materiales extraños entren al barril. La oxidación del aluminio no se detecta fácilmente pero causa resistencia en una conexión. Es imprescindible que se realice la preparación adecuada antes de hacer un aluminio conexión de aluminio

Catálogo	Descripción
RYU4UC	Kit de terminal de aluminio p/conexiones subterráneas p/Cu CAL. 2 - 4 AWG P/Al, calibre 2 - 4 AWG
RYU2UC	Kit de terminal de aluminio p/conexiones subterráneas p/Cu CAL. 2 - 1/0 AWG P/Al, calibre2 - 1/0 AWG
RYU25UC	Kit de terminal de aluminio p/conexiones subterráneas p/Cu CAL. 1/0 AWG P/Al, calibre1/0 - 2/0 AWG
RYU26UC	Kit de terminal de aluminio p/conexiones subterráneas p/Cu CAL. 2/0 AWG P/Al, calibre 2/0 AWG
RYU27UC	Kit de terminal de aluminio p/conexiones subterráneas p/Cu CAL. 3/0 AWG P/Al, calibre 3/0 AWG

- Kit de terminal de aluminio pre-llenada con Penetrox, ideal para conexiones súbterraneas con funda termocontráctil y tornillo

Catálogo	Descripción
MH3123GH096AA	Apartarrayos MH3 Arrester, 96KV Ur, 77KV Uc, 3207mm
2160103001	Apartarrayos VL, 10.2 KV MCOV/12 KV Rated

- Los apartarrayos pueden extender la vida útil de los activos del sistema al limitar el voltaje en los costosos equipos de la subestación durante un evento de sobrevoltaje o de conmutación. Los apartarrayos de clase de estación deben seleccionarse cuidadosamente para proporcionar la mejor protección.
  - ◆ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo	Descripción
2160173001	Apartarrayos
2187173001	Apartarrayos

- Bajo peso. Son fabricados en envolvente poliméricas ESP. Versatilidad instalación. Resistente al trato rudo. Los costos de los apartarrayos en sistemas de abastecimiento en energía eléctrica son menores al 1% del valor de los equipos que protegen
  - ◆ Cuenta con certificado LAPEM

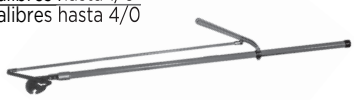
Catálogo	Descripción
C4030185	Juego de dados
C4030186	Pértiga portadados p/cualquier ángulo

PALO DE LLAVE COG PARA TODOS LOS ÁNGULOS -1.5IN X 8FT, los controles en la Llave Cog de ángulo All Chance permiten al operador ubicar la llave en hardware energizado. La empuñadura estabiliza la herramienta y mantiene la carcasa del diente en su lugar mientras gira el poste, girando los dientes para enganchar la llave en la tuerca o el perno. El ángulo de la cabeza de la llave en relación con el mango es ajustable dentro de un rango de 140 grados.

Catálogo	Descripción
H30467	Pértiga desconectadora 8'

- Las varillas de desconexión proporcionan aislamiento para los instaladores de líneas en la apertura y cierre de interruptores de desconexión y cortes. También se utilizan para instalar y eliminar enlaces de fusibles de enlace abierto. Los postes están hechos de Epoxiglas® Los cabezales de bronce fundido estándar de NEMA son de tres tipos: cabeza de interruptor, cabeza de desconexión o cabeza de desconexión empalmada.

Catálogo	Descripción
H18716	Pértiga cortadora p/calibres hasta 1/0
H18736	Pértiga cortadora p/calibres hasta 4/0



- Todos los cortadores se ensamblan y montan en postes aislados Chance Epoxiglas®. Una barra de operación sólida reforzada con fibra de vidrio aísla a los linieros del cabezal de corte. El mango de la palanca está recubierto con plastisol. La acción de la palanca le da al liniero una fuerza mecánica adicional para realizar cortes limpios hasta los tamaños máximos.

Catálogo	Descripción
C4030291	Pértiga tipo escopeta, longitud de 4 ft 9 in
C4031036	Pértiga escopeta 14' tipo telescópica
C4030292	Pértiga tipo escopeta, longitud de 6 ft 8 in, cabeza de gancho
C4030293	Pértiga tipo escopeta, longitud de 8 ft 7 in, cabeza de gancho
C4030294	Pértiga tipo escopeta, longitud de 10 ft 7 in, cabeza de gancho
C4030295	Pértiga tipo escopeta, longitud de 12 ft 7 in, cabeza de gancho

- La herramienta más versátil en manos de un trabajador de línea, el palo Grip-All pone un "dedo" fácil de controlar en un poste aislado. Aunque está diseñado principalmente para instalar abrazaderas de conexión a tierra y de línea caliente, sirve tanto a los circuitos aéreos como subterráneos con varios accesorios finales. Comúnmente llamado "escopeta", el mecanismo de operación incorpora una empuñadura deslizante que abre el gancho para agarrar un tornillo de sujeción y retraerlo en la cabeza de la herramienta. Se debe presionar el pestillo del pulgar para soltar la empuñadura bloqueada y poder abrir el gancho. Si bien el cabezal de la herramienta es de Lexan® para operaciones en espacios reducidos, el trabajador debe mantener la distancia de trabajo recomendada únicamente en la sección del poste Epoxiglas® del mango, ya que el gancho y su actuador son piezas metálicas.

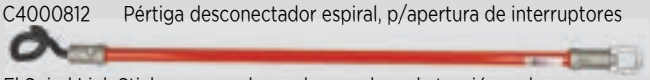
◆ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo	Descripción
C4031022	Pértiga tipo telecópica, longitud max de 35 ft, cabeza universal

- Las herramientas telescópicas ofrecen la máxima comodidad. El accesorio de extremo universal en la sección superior aislada acepta una amplia variedad de accesorios para que el instalador de líneas pueda desconectar interruptores, reemplazar tubos de corte y volver a cerrar, quitar cubiertas de postes, podar árboles y completar muchas otras táreas aéreas. Todo con una herramienta.

◆ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo	Descripción
C4000812	Pértiga desconectador espiral, p/apertura de interruptores



- El Spiral Link Stick se usa en lugar de un enlace de tensión en lugares cercanos donde el instalador de líneas no puede instalar con seguridad un enlace de tensión a mano. Un ojo de elevación en la férula de la cabeza permite al instalador de líneas guiar el Spiral Link Stick al conductor con un hotstick. El poste del Spiral Link Stick está hecho de Epoxiglas® de 11/4". Las piezas de fundición son de aleación de aluminio tratada térmicamente: gancho espiral y anillo de acero galvanizado.

◆ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo	Descripción
C4030298	Pértiga tipo escopeta, c/sección plegable, longitud de 10 ft 8 in, cabeza de gancho
C4030299	Pértiga tipo escopeta, c/sección plegable, longitud de 12 ft 8 in, cabeza de gancho
C4030342	Pértiga tipo escopeta, c/sección plegable, longitud de 14 ft 8 in, cabeza de gancho
C4030343	Pértiga tipo escopeta, c/sección plegable, longitud de 16 ft 8 in, cabeza de gancho

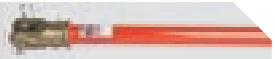
- La herramienta más versátil en manos de un trabajador de línea, el palo Grip-All pone un "dedo" fácil de controlar en un poste aislado. Aunque está diseñado principalmente para instalar abrazaderas de conexión a tierra y de línea caliente, sirve tanto a los circuitos aéreos como subterráneos con varios accesorios finales. Comúnmente llamado "escopeta", el mecanismo de operación incorpora una empuñadura deslizante que abre el gancho para agarrar un tornillo de sujeción y retraerlo en la cabeza de la herramienta. Se debe presionar el pestillo del pulgar para soltar la empuñadura bloqueada y poder abrir el gancho. Si bien el cabezal de la herramienta es de Lexan® para operaciones en espacios reducidos, el trabajador debe mantener la distancia de trabajo recomendada únicamente en la sección del poste Epoxiglas® del mango, ya que el gancho y su actuador son piezas metálicas.

◆ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo	Descripción
C4002399	Pértiga eslabón aislado, con cabezal de gancho de acero, carga máxima 4000 lbs
C4002400	Pértiga eslabon, c/cabezal de gancho metálico, peso máximo 4000 lbs

- Los paquetes pequeños de bolsillo fomentan la limpieza frecuente de herramientas aisladas de línea VIVA, manguera de línea y mantas de goma.

Catálogo	Descripción
C4012145	Pértiga eslabon ajustable



- PÉRTIGA DE TENSIÓN AJUSTABLE, clave para muchos trabajos de mantenimiento de transmisión y EHV, estas herramientas de línea directa ayudan a soportar los conductores mientras se quitan y reemplazan los aisladores.

◆ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo	Descripción
H19606	Pértiga de retención 6'
H19608	Pértiga de retención 8'

Catálogo	Descripción
C4012146	Pértiga eslabon ajustable
V4010158	Pértiga eslabon ajustable
C4012147	Pértiga de tensión ajustables
C4012148	Pértiga de tensión ajustables
C4012215	Pértiga eslabon ajustable

- Clave para muchos trabajos de transmisión y mantenimiento de EHV, estas herramientas de línea directa ayudan a soportar los conductores mientras se quitan y reemplazan los aisladores. Los postes de tensión ajustables se pueden usar con placas de yugo y conjuntos de ganchos en el conductor y en los extremos de la estructura de la suspensión, la cuerda en V o las cuerdas aislantes.

◆ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo	Descripción
T4020900	Pértiga giratoria doble ojo 8'

- El montaje rápido y fácil en la mayoría de los tipos de estructuras es la característica de los juegos de accesorios de la escalera Chance, que permiten un uso eficiente de la escalera Chance Epoxiglas® como plataforma para el mantenimiento de la línea activa. Los juegos fueron diseñados para ser unidos a estructuras de acero o madera, verticales u horizontales, para soportar el extremo de la estructura de la escalera en una posición etiquetada. Estos juegos están diseñados para su uso en escaleras de riel lateral de 2.5" de diámetro y se pueden pedir como juegos o eligiendo los componentes individuales. El siguiente diagrama muestra un aparejo típico y cargas de trabajo con varios montajes.

Catálogo	Descripción
H1760	Pértiga tipo universal, longitud máxima de 8 ft , cabeza universal en un extremo
H17601	Pértiga tipo universal, longitud máxima de 6 ft , cabeza universal en ambos extremos
H176010	Pértiga tipo universal, longitud máxima de 10 ft, cabeza universal en ambos extremos
H176012	Pértiga tipo universal, longitud máxima de 12 ft, cabeza universal en ambos extremos
H176014	Pértiga tipo universal, longitud máxima de 12 ft, cabeza universal en ambos extremos
H17604	Pértiga tipo universal, longitud máxima de 8 ft, cabeza universal en ambos extremos

- Diseñado para usar como mango de barra caliente para herramientas universales, los postes universales Chance están hechos de Epoxiglas® y piezas de fundición de aluminio liviano. Las herramientas universales que se muestran en las siguientes páginas encajan debajo del tornillo de la ranura en el poste universal. Para versatilidad en el trabajo, las ranuras permiten inclinar la herramienta hasta 90˚ dependiendo del diseño de la herramienta individual.

◆ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo	Descripción
H4717	Pértiga c/mordaza
H47163	Pértiga perico 1 1/2" x 6'
H47166	Pértiga perico 1 1/2" x 12'
H47152	Pértiga perico 1 1/2" x 4'
H47163	Pértiga perico 1 1/2" x 6'
H4718	Pértiga c/mordaza
H47181	Pértiga c/mordaza
H47182	Pértiga c/mordaza
H47183	Pértiga c/mordaza
H47184	Pértiga c/mordaza

- En estructuras sin salida y esquinas de carrera, se utiliza un Strain Link Stick como aislamiento entre bloques de cuerda y una abrazadera cuma-long. Las cargas del conductor en tramos largos y estructuras de bastidor en H a veces son mayores de lo que puede efectivamente se manipula con tenazas de alambre.

Para complementar las tenazas de alambre, se une un Strain Link Stick al conductor cerca de la tenaza de alambre. El Strain Link Stick está soportado desde arriba por bloques de cuerda, que se operan al unísono con los bloques de cuerda unidos al pinzas de alambre. Los Strain Link Sticks también se utilizan para sostener el conductor del medio en estructuras de bastidor en H durante los cambios de aislante o de cruce.

◆ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo	Descripción
H304618	Pértiga tipo desconectadora, longitud de 16 ft 8 in, cabeza desconectadora
H304620	Pértiga tipo desconectadora, longitud de 20 ft 1 in, cabeza desconectadora

- Las pértigas de desconexión proporcionan aislamiento para los instaladores de líneas en la apertura y cierre de interruptores de desconexión y cortes. También se utilizan para instalar y eliminar enlaces de fusibles de enlace abierto. Los postes están hechos de Epoxiglas® Los cabezales de bronce fundido estándar de NEMA son de tres tipos: cabeza de interruptor, cabeza de desconexión o cabeza de desconexión empalmada.

◆ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo	Descripción
H4722	Pértiga en espiral, p/apertura de interruptores

- Se usa en lugar de una barra de enlace de tensión en lugares cercanos donde el instalador de líneas no puede instalar con seguridad una barra de enlace de tensión a mano. Un ojo de elevación en la férula de la cabeza permite al instalador de líneas guiar el Spiral Link Stick al conductor con un hotstick.

◆ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo	Descripción
M1867	Accesorio universal p/pértiga escopeta

- Para convertir cualquier palanca Grip-All para usar todos los accesorios de herramientas universales, el adaptador M1867 se asegura en el gancho de la barra de sujeción y la carcasa de la cabeza.

Catálogo	Descripción
M445529B	Cabeza para grapas con acople universal

- Útil para controlar el adaptador entre abrazaderas de horquilla y pasadores aislantes de bola y enchufe.

◆ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo	Descripción
C4002365	Toallitas limpiadoras c/epoxiglas, p/mantenimiento de pértigas
C4002538	Toallitas limpiadoras c/epoxiglas, p/mantenimiento de pértigas
C4002568	Toallitas limpiadoras c/epoxiglas, p/mantenimiento de pértigas

- Los paquetes pequeños de bolsillo fomentan la limpieza frecuente de herramientas aisladas de línea VIVA, manguera de línea y mantas de goma.

Catálogo	Descripción
C4031612	KIT DE PODA con pértigas seccionables y set de cabezas

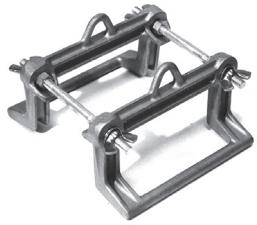
- El KIT DE EMERGENCIA multiusos incluye seis secciones de 4 pies de poste universal Epoxiglas® de 1.25" comprobado en el campo que se unen. Los botones de bloqueo accionados por resorte permiten su uso en 4, 8, 12, 16, 20 y 24 pies de largo. Tapa final de plastisol. El montaje en la sección superior con tornillo de mariposa acepta accesorios universales como los del kit: cabezal de desconexión de aluminio para interruptores de apertura y cierre, recortes cerrados de apertura, etc. tiene un gancho de suspensión incorporado. El cabezal de desconexión no metálico proporciona aislamiento adicional para subestaciónes interiores donde el buswork y los interruptores están muy cerca. Tapa de plastisol en la parte superior, longitud total de 19" con sección de epoxiglas de 15" de largo. El cabezal de la abrazadera para usar con abrazaderas de suelo de 6" de largo tiene un anillo de bloqueo con bola de retención para la operación de encendido y apagado. Aleación de aluminio. Tree Trimmer agrega 11/2 pies para alcanzar con una polea de ventaja mecánica 3 a 1 y 25 pies de amoblado cuerda. El ajuste universal desplazado en la recortadora acepta la sierra de podar. no es necesario El estuche de almacenamiento de tela amarilla impregnada de vinilo de alta resistencia tiene bolsillos separados para herramientas individuales y cierres con solapa de velcro.

◆ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo	Descripción
M445538	Espejo con ajuste de ángulo, para ser utilizado en pértigas con cabeza universal

- El ajuste del ángulo permite al operador inspeccionar aisladores, bases de interruptores y otros equipos que son difíciles de ver sin entrar en contacto con conductores energizados.

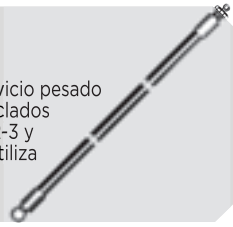
◆ Cuenta con certificado LAPEM



Catálogo	Descripción
M1860	Soporte p/colgar pértigas

- El colgador de herramientas Chance Crossarm es ajustable a las armas cruzadas que varían en ancho de 3.25 a 4.5 pulgadas (la profundidad de la cruz no importa). El soporte para herramientas Crossarm está hecho de una aleación de aluminio fuerte y liviana y tiene herrajes de acero chapado en cadmio.

Catálogo	Descripción
H4721112	Pértiga soporte d/pluma



- Se utilizan para sujetar los brazos giratorios de servicio pesado o mediano en una disposición de trípode. Están anclados a la torre de acero con monturas tipo torre (M4742-3 y M4741-3). Esta misma herramienta es también se utiliza como miembro horizontal para cambios de postes de carros de aisladores de suspensión.

Catálogo	Descripción
C4033178	Probador p/pértigas

- PRUEBA DE PÉRTIGAS HÚMEDO / SECO, 115 V, fácil de operar, esta unidad portátil facilita el trabajo de prueba de herramientas aisladas de línea activa. Cuenta con modos húmedo y seco seleccionados por un interruptor de palanca y sigue los procedimientos especificados por ASTM, IEEE y OSHA. Su medidor graduado ofrece una lectura precisa de la corriente de fuga de cada herramienta.

Catálogo	Descripción
H464610	Pértiga soporte para conductor de línea viva
H464612	Pértiga soporte para conductor de línea viva
H46468	Pértiga soporte para conductor de línea viva

• Las pinzas de alambre Chance tienen muchas aplicaciones para mover y mantener conductores vivos alejados del área de trabajo, para la construcción de pines cruzados planos y / o crestas, en estructuras de aisladores de postes horizontales, todo tipo de líneas de aisladores de suspensión, como abrazaderas de brazo auxiliar, y en construcción EHV para postes de abrazaderas o guías de posicionamiento de escalera. Toda una familia de abrazaderas, accesorios, monturas y elevadores de palanca permiten que las pinzas de alambre se adapten específicamente a los requisitos mecánicos de varios trabajos de mantenimiento.

◆ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo	Descripción
C4032213	Serrucho para poda con acople universal

• SERRUCHO PARA PODA CON ACOPLE UNIVERSAL. Éstas sierras se pueden usar con el mango de empuñadura de pistola Chance. Cortadoras de árboles, herramientas universales o telescópicas. La sierra C403-2213 tiene un revestimiento transparente en la hoja de dientes finos para una acción suave y antiadherente.

◆ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo	Descripción
H1917	KIT p/mantenimiento de pértigas, consta de un sobre c/endurecedor y un sobre c/resina

• El kit de parches de enlace de Epoxiglas se puede utilizar para reparar pequeñas rupturas de la superficie en los Hot Sticks de Epoxiglas, para instalar nuevas férulas en los postes de Epoxiglas o para ayudar a reemplazar los peldaños en las escaleras de Epoxiglas.

Catálogo	Descripción
T6010284	Puente aisado 15kv p/instalar c/pértiga

• 15kV, 15'de cable 1/0, puente aislado para aplicaciones de hotstick, rango de línea principal de 0.162"a 1.5"
Cumple con la especificación estándar ASTM F2321
Dos abrazaderas de puesta a tierra tipo C (C6001743) y dos férulas de cobre roscadas. Rango de línea principal: cobre sólido # 6 (0.162") hasta 1590kcmil ACSR (1.50")
Cable de puente con aislamiento EPR de 15 kV
Otras abrazaderas y combinaciones de cables disponibles bajo pedido

Catálogo	Descripción
M4740W	Silleta c/abrazadera 2 1/2"

Catálogo	Descripción
M47411	Abrazadera 1 1/2"
M47413	Abrazadera 2 1/2"

•Estas sillas de montar resistentes con tratamiento térmico soportarán un máximo de 1000 libras (450 kg) sin la extensión. La abrazadera está colocada lo suficientemente lejos de la base para dar suficiente espacio para la mayoría de los trabajos. Cuando se requiera espacio libre adicional, la extensión del sillín Chance Wire Tong se puede atornillar fácilmente al sillín. Esta extensión de aleación de aluminio tratada térmicamente tiene 4 pulgadas (100 mm) de largo y tiene una capacidad de carga de trabajo probada de 800 libras (360 kg).

Catálogo	Descripción
M47451	Abrazadera 2 1/2" c/estribo

• Cuando dos pinzas de alambre se enganchan una al lado de la otra en un conductor, esa parte del conductor entre las cabezas de las pinzas puede doblarse, porque el peso del conductor empuja hacia abajo la pinza de elevación y tira hacia afuera de la pinza de sujeción. Al colocar el eslabón giratorio en la pinza de elevación y la pinza de sujeción enganchada en el accesorio de la horquilla, solo hay una pinza enganchada en el conductor, y dado que la horquilla gira para permitir que las pinzas asuman las posiciones correctas, no hay torcedura del conductor.

Catálogo	Descripción
C4000517	Abrazadera para crucetas, con abrazadera tipo Grip-All, soporte peso máximo 150 lbs

• Esta herramienta de soporte se sujeta a la cruceta, ajustándose a las crucetas de 3-1 / 4" x 4" a 6" x 6". La abrazadera en C está hecha de aluminio tratado térmicamente y se puede instalar con una abrazadera Grip-All. Carga de trabajo: 150 lb.

Catálogo	Descripción
C4031560	Puente aisado 15kv p/tomar carga

• Cada conjunto completamente ensamblado consta de una herramienta de recogida de carga, abrazadera de puente, cable de puente de 15 kV y conectores de cable. Clasificado para cargas de hasta 250 amperes

Catálogo	Descripción
C4170346	Sujetador malacate

• Abrazadera de cadena del cabrestante para soporte universal de 1,000 lb (C3080925) solo uno por número de catálogo. Se requieren dos. 85" de largo

Catálogo	Descripción
C6010172	Puente con abrazaderas aisladas para 15 kv, de calibre 1/0 AWG
C6010270	Puente aislado 25kv, p/instalar c/guantes d/hule
C6010174	Puente con abrazaderas aisladas para 15 kv, de calibre 4/0 AWG
C6010271	Puente con abrazaderas aisladas para 35 kv, de calibre 1/0 AWG

• Las asas de sujeción aisladas permiten la aplicación con guantes de goma con la clasificación adecuada Cumple con la especificación estándar ASTM F2321 Para evitar las áreas de trabajo cuando el equipo está en reparación. Para actualizar líneas y realizar reparaciones temporales o de emergencia

Catálogo	Descripción
M474010W	Silleta metálica p/carga máxima 450 Kg
M47405W	Silleta c/abrazadera 2 1/2"
M47404W	Silleta metálica p/carga máxima 450 Kg

• Estas sillas de montar resistentes con tratamiento térmico soportarán un máximo de 1000 libras (450 kg) sin la extensión. La abrazadera está colocada lo suficientemente lejos de la base para dar suficiente espacio para la mayoría de los trabajos. Cuando se requiera espacio libre adicional, la extensión del sillín Chance Wire Tong se puede atornillar fácilmente al sillín.

◆ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo	Descripción
C6002231	Grapa para aterrizaje

• Abrazadera de conexión a tierra tipo C con tornillo de ojo, mordaza lisa, abertura de mordaza de 1.50", ASTM F855 Grado 5

Catálogo	Descripción
G422810SJ	Grapa para aterrizaje

• Abrazadera de conexión a tierra tipo C con tornillo de ojo, mordaza dentada, ASTM Grado 5, abertura de mordaza de 2.88"

Catálogo	Descripción
C6001743	Grapa para aterrizaje

• Abrazadera de conexión a tierra tipo C con tornillo de ojo, mordaza lisa, abertura de mordaza de 1.50", ASTM F855 Grado 5

Catálogo	Descripción
M445522	Ajustador de abrazaderas tipo horqulla y pasadores

• Útil para controlar el adaptador entre abrazaderas de horquilla y pasadores aislantes de bola y enchufe.

◆ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo	Descripción
4012	Montacargas de cadena de eslabón c/gancho, peso máximo de carga 2 Ton
3011S	Montacargas de cadena de eslabón c/gancho, peso máximo de carga 1 Ton
C3090438	Montacargas de cadena de eslabón c/gancho, peso máximode carga 3/4 Ton
C3090440	Montacargas de cadena de eslabón c/gancho, peso máximo de carga 3 Ton
C3090442	Montacargas de cadena de eslabón c/gancho, peso máximo de carga 6 Ton

- Para trabajos en espacios reducidos, el mango de trinquete se balancea hacia ambos lados. Esto ofrece la opción de empujar o tirar para adaptarse mejor a las condiciones y preferencias. Cada unidad viene con un Manual de funcionamiento ilustrado, incluye una lista completa de piezas. Los cojinetes de bronce de manguito de bronce impregnados de por vida no requieren lubricación adicional. El bajo mantenimiento normal requiere solo una inspección de rutina. Alicates y destornilladores son las únicas herramientas necesarias.

Catálogo	Descripción
PSC3120000	Correa de izaje de nylon, con polea de gancho, con mago aislado, peso máximo 2 ton

- Estan diseñados con características especiales, estos polipastos ofrecen una opción de dos opciones de manija para mantenimiento y construcción de servicios públicos. Para trabajo con guantes de goma, seleccione el polipasto con tapa de plastisol en el extremo del mango.
  - ◆ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo	Descripción
22301	Polea de servicio c/gancho de acero, soporta 1250 Lbs
22302	Polea de servicio c/gancho estilo carnicero de acero, soporta 1250 lbs

- La eficiencia de la línea de mano y el bloqueo y el aparejo aumentan con un anillo de suspensión de ojo giratorio de acero forjado y una polea de tres pulgadas que funciona con rodamientos de aceite de bronce. El tamaño máximo de la cuerda es de 5/8"; la capacidad de carga máxima es de 1,250 libras.

Catálogo	Descripción
C4000915	Polea doble o triple c/gancho, c/cuerda de poly dacron
C4000914	Polea doble c/gancho, c/cuerda de poly dacron
C4000924	Polea doble c/gancho, c/cuerda de poly dacron
C4000925	Polea doble c/gancho, c/cuerda de poly dacron

- Los cascos y las poleas están hechos de nylon natural de alta fibra dieléctrica. El eje es de bronce de silicio y los cojinetes de la polea son de bronce impregnado de aceite. Los bloques están disponibles con polipropileno o cuerda Poly-Dacron para un estiramiento mínimo y una larga vida útil. Resistencia dieléctrica: La capacidad dieléctrica en clima seco es de 30,000 voltios entre el rodamiento y la tuerca del perno de montaje. Máxima cuerda de 1/2".

Catálogo	Descripción
C4176067	Polea de carga c/gancho de acero, soporta 2500 lbs

- La carcasa y la polea livianas de aluminio fundido, con un yugo con bisagras y gancho para carne de acero forjado o acero, permiten un montaje rápido y fácil en aplicaciones diversificadas. La eficiencia de la línea de mano y el bloqueo y el aparejo aumentan con un anillo de suspensión de ojo giratorio de acero forjado y una polea de tres pulgadas que funciona con rodamientos de aceite de bronce. El tamaño máximo de la cuerda es de 5/8"; la capacidad máxima de carga es de 2,500 libras.

Catálogo	Descripción
PSC4033478	Polea de carga c/gancho de acero giratorio, soporta 1000 lbs, color naranja

- Polea de carga

Catálogo	Descripción
C4010095	Yugo para remates
C4011717	Medio Yugo para placas de 3/4"
C4011719	Medio Yugo para placas planas de hasta 3/4"
C4011721	Yugo lado frio
C4011718	Medio Yugo para placas planas de hasta 1"

- Utilizadas con los transportadores de tensión de dos polos, estas unidades sujetan las mangas de compresión sobre el área comprimida, sin necesidad de un hombro o adaptador contra el cual tirar. Las fundiciones son de aluminio con tratamiento térmico. Cuando se usa con postes de tensión ajustables de 2", este conjunto tiene una carga máxima de 11,000 libras. Diseñado específicamente para su uso en enlaces de extensión y terminales de compresión extruidos.

Catálogo	Descripción
C4011720	Yugo lado caliente p/dos salidas

- Los yugos de dos polos se pueden pedir por separado para formar cualquiera de los portadores de tensión de dos polos. Los yugos están fabricados con una placa de aluminio de alta resistencia (.75" y 1" de espesor). Los yugos tienen un ancho de 26" entre el centro de los postes de tensión ajustables utilizados con ellos. Las clasificaciones de carga máxima son de 15,000 libras por hilo aislante.

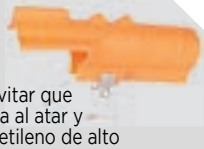
Catálogo	Descripción
H478322	Soporte para yugos

- El yugo de la torre se ajusta sobre el brazo de la torre, sirviendo como soporte para los postes de tensión Chance para aliviar la tensión en la cuerda del aislador de suspensión a través del yugo de "extremo caliente" y la placa del yugo conductor. Las patas del yugo están tan diseñadas que pueden ajustarse para adaptarse a la mayoría de las configuraciones de estructura de torre.

Catálogo	Descripción
M1847	Cadena p/yugo

- La cadena de extensión aumenta la longitud del tensor de cadena para que pueda usarse en postes de gran diámetro.

Catálogo	Descripción
M4933	Cubierta aislante de polietileno, p/crucetas, tensión de operación 36.6 kv.



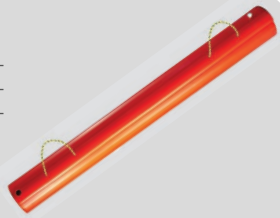
- Las cubiertas de las crucetas se utilizan para ayudar a evitar que los cables de conexión entren en contacto con la cruceta al atar y desatar aisladores. El material utilizado es el mismo polietileno de alto dieléctrico utilizado para cubiertas de conductores y aislantes Chance. La cubierta de la cruceta está diseñada para la construcción de uno o dos brazos, con ranuras para tornillos de doble armado. Las bridas sobre las ranuras protegen los extremos de los pernos de doble armado.

◆ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo	Descripción
C4060298	Protector d/hule clase 3, 1 1/2" x 4 1/2'
C4060295	Protector d/hule clase 2, 1 1/4" x 4 1/2'

- Mucho más liviana que otras cubiertas dieléctricas flexibles, la manguera de línea Chance ayuda a proteger a los trabajadores del contacto accidental con los conductores. De acuerdo con ASTM D 1050-90, termoplástico resistente al ozono / corona resistente El elastómero ofrece excelentes propiedades de rendimiento. No absorbe agua. Fácil de manejar y colocar El labio exterior se despega con facilidad para abrir y comenzar en un conductor desde cualquier extremo. Con un empujón en el otro extremo, la longitud completa se desliza a medida que los labios se cierran alrededor del conductor. Para quitar cada pieza, abra un extremo y quite el resto del conductor.

Catálogo	Descripción
M49371	Cubierta aislante p/postes, de polietileno de alta densidad
M49372	Cubierta aislante p/postes, de polietileno de alta densidad
M49374	Cubierta aislante p/postes, de polietileno de alta densidad
M49376	Cubierta aislante p/postes, de polietileno de alta densidad



- Estas cubiertas para postes se utilizan para ayudar a proteger al personal al subir o bajar un poste entre líneas energizadas o para cubrir postes cuando se realiza el mantenimiento de guantes de goma en áreas relativamente confinadas. Las cubiertas están hechas de material de polietileno lineal de alta dieléctrica que no enciende llamas.

◆ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo	Descripción
C4060046	Protector d/aislador

- Estas cubiertas están hechas de polietileno de alto dieléctrico. La superficie similar a la cera proporciona una acción autolimpiante natural y resiste los efectos de las grasas y otros contaminantes. El color naranja brillante da una advertencia visible a quienes trabajan cerca del equipo. Las cubiertas aislantes Chance están diseñadas para ayudar a proteger al liniero mientras trabaja cerca de conductores energizados. Están clasificados de fase a fase para voltajes de hasta 46kV y se pueden instalar fácilmente con una abrazadera Grip-All.

Catálogo	Descripción
C4060164	Cubierta aislante p/aisladores de suspensión, máximo dos discos aislantes de 10" de diámetro, nivel de tensión de operación 25 kv

- Esta cubierta está hecha de polietileno lineal naranja y está diseñada para ajustarse a un máximo de dos aislantes de conexión a tierra de 10 pulgadas de diámetro. El extremo de la cubierta coincidirá con las cubiertas del conductor Chance 25kV o la manguera de goma para extender el área protegida.

◆ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo	Descripción
C4060009	Cubierta aislante de material ABS, p/corta circuito corrientes, nivel tensión de operación 25 kv

- Esta cubierta ayuda a proteger a los instaladores de líneas que trabajan cerca de la mayoría de los recortes de tipo abierto con una capacidad nominal de 25 kV o menos, pero no se ajusta a los recortes con palancas de enlace o dispositivos similares.

◆ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo	Descripción
C4060097	Cubierta aislante p/punta superior poste, de polietileno de alta densidad.

- Hecho de plástico ABS naranja de alto impacto, esta cubierta se utiliza para ayudar a evitar que los cables de conexión entren en contacto con el poste al atar o desatar la construcción de la cresta. La cubierta se ajustará a la parte superior de un poste de hasta 10 pulgadas de diámetro con construcción de pasador de cresta simple o doble.

◆ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo	Descripción
C4060102	Cubierta aislante rigida, p/crucetas, de plástico abs de alta densidad, tensión de operación 25 kv.

- Esta cubierta se usa para cubrir el extremo de la cruceta para ayudar a evitar que los cables de unión entren en contacto con la cruceta durante el amarre y desatado. Esta cubierta también ayuda a evitar que el liniero, que está usando guantes de goma, contacte un potencial de tierra mientras está en contacto con el conductor.

◆ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo	Descripción	
C4060181GA	Cubierta aislante p/conductor, de polietileno de alta densidad, tamaño max de cionductor, 666 kcmil Acsr.	
C4060514GA	Cubierta aislante p/conductor, de polietileno de alta densidad, tamaño máximo de cionductor, 666 kcmil Acsr.	◆ Cuenta con certificado LAPEM
P4060184	Cubierta aislante p/conductor, de polietileno de alta densidad, tamaño máximo de cionductor 666 kcmil Acsr.	◆ Cuenta con certificado LAPEM

- Estas cubiertas proporcionan un sistema altamente versátil para cubrir una amplia variedad de configuraciones en los sistemas de distribución. Las cubiertas del conductor se acoplan con las cubiertas del aislador para cubrir la construcción del aislador de tipo pin o posterior y también se pueden usar con la cubierta de cierre.

Catálogo	Descripción
C4060342	Cubierta aislante flexible, p/conductor, de elástomero resistente al ozono y al efecto corona, tensión de operación 40 kv.

- CUBIERTA DE LÍNEA, 1-1 / 2"x54" CL.3 y 4, hasta un 25 por ciento más liviana que otras coberturas flexibles de la Clase, la manguera Chance Line ayuda a proteger a los trabajadores del contacto accidental con los conductores.

Catálogo	Descripción
C4060305	Protector d/hule clase 2, 1 1/4" x 4 1/2' C/Conector
C4060308	Protector d/hule clase 3, 1 1/2" x 4 1/2', C/Conector

- La manguera Chance Line Hose, mucho más liviana que otras cubiertas dieléctricas flexibles, ayuda a proteger a los trabajadores del contacto accidental con los conductores. De acuerdo con ASTM D 1050-90, el elastómero termoplástico resistente al ozono / corona Chance ofrece excelentes propiedades de rendimiento. No absorbe agua. Fácil de manejar y colocar El labio exterior se despega con facilidad para abrir y comenzar en un conductor desde cualquier extremo. Con un empujón en el otro extremo, la longitud completa se desliza a medida que los labios se cierran alrededor del conductor. Para quitar cada pieza, abra un extremo y quite el resto del conductor.

Catálogo	Descripción
C4060504	Cubierta aislante rigida, p/crucetas, de polietileno de alta densidad, tensión de operación 25 kv.

- Para trabajos de línea energizados, esta cubierta rígida se adapta a cruces de madera o acero de hasta 3.75" x 4.75". Los telescopios de diseño de dos piezas de 13.1 a 20.9 pulgadas, lo que permite un fácil ajuste a varias longitudes. Con su inserto removible en su lugar, la cubierta brinda el ajuste perfecto deseado en la construcción del aislador de pasador.

◆ Cuenta con certificado LAPEM•

Catálogo	Descripción
C4060182L	Cubierta aislante p/aisladores tipo alfiler, nivel de tensión de operación 25 kv

- Estas cubiertas proporcionan un sistema altamente versátil para cubrir una amplia variedad de configuraciones en los sistemas de distribución. Las cubiertas del aislante se acoplan con las cubiertas de los conductores para cubrir la construcción del aislador de tipo pin o posterior y también se puede usar con la cubierta de cierre.

◆ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo	Descripción
C4060537	Cubierta aislante p/aisladores de suspensión, máximo tres discos aislantes de 10" de diámetro, nivel de tensión de operación 25 kv

- Estas cubiertas proporcionan un sistema muy versátil para cubrir una amplia variedad de configuraciones en los sistemas de distribución.

◆ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo	Descripción
M4931	Protector d/conductor

- Estas cubiertas están hechas de polietileno de alto dieléctrico. La superficie similar a la cera proporciona una acción autolimpiante natural y resiste los efectos de las grasas y otros contaminantes. El color naranja brillante da una advertencia visible a quienes trabajan cerca del equipo. Las cubiertas aislantes Chance están diseñadas para ayudar a proteger al liniero mientras trabaja cerca de conductores energizados. Están clasificados de fase a fase para voltajes de hasta 46kV y se pueden instalar fácilmente con una abrazadera Grip-All. La cubierta del aislador está diseñada para usarse junto con dos cubiertas de conductores en aisladores de más de 13 kV.

Catálogo	Descripción
P4060185	Protector d/aislador

- Estas cubiertas proporcionan un sistema muy versátil para cubrir una amplia variedad de configuraciones en los sistemas de distribución. Las cubiertas de aislante se acoplan con cubiertas de conductores para cubrir la construcción de aisladores tipo pin o tipo poste y también se pueden usar con cubierta de cierre. Las unidades rodean virtualmente las partes calientes y el hardware para brindar protección adicional a los instaladores de líneas cuando usan guantes de goma o palos calientes. La cubierta del aislador se acoplará con las principales marcas de mangueras de caucho y cubiertas aislantes de la clase de 25kV. de polietileno de alta densidad y de color naranja brillante.

Catálogo	Descripción
C4060346	Mantas aislantes, de elástomero resistente al ozono y al efecto corona, tensión de operación 36 kv
C4060348	Mantas aislantes, de elástomero resistente al ozono y al efecto corona, tensión de operación 36 kv

- Las mantas flexibles Chance Class 4 ayudan a proteger a los trabajadores del contacto accidental con componentes energizados durante el mantenimiento de la línea. Hechas de elastómero resistente al ozono / corona, estas mantas ofrecen excelentes propiedades de rendimiento de acuerdo con la especificación estándar ASTM D1048.

◆ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo	Descripción
C4060340	Coplee aislante, de elástomero resistente al ozono y al efecto corona, tensión de operación 40 kv.

- ACOPLADOR, CLASE # 4, hasta un 25 por ciento más liviano que otras coberturas flexibles de la Clase, Chance Line Hose ayuda a proteger a los trabajadores del contacto accidental con los conductores.

Catálogo	Descripción
C4060530	pinza aislante p/línea viva, de colocación manual
C4060531	pinza aislante p/línea viva, de colocación c/pértiga de gancho

- Ojos y forma de mango especial para una fácil colocación con una abrazadera.

Catálogo	Descripción
C4032526	Pinzas para colocación de aislantes p/línea viva, longitud de 24"

- APLICADOR DE MANGUERA DE LÍNEA DE HERRAMIENTAS UNIVERSAL 24IN, diseñado para agarrar el labio extendido en la manguera de línea de goma Clase 4, estas herramientas también permiten la colocación y extracción de mantas de goma para cubrir con barras calientes aisladas.

◆ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo	Descripción
C4032506	Aplicador de cubiertas tipo Ubangi

- APLICADOR DE MANGUERA DE LÍNEA DE HERRAMIENTAS GRIPALL 24IN, Diseñado para agarrar el labio extendido en la manguera de línea de goma Clase 4, estas herramientas también permiten la colocación y extracción de mantas de goma para cubrir con barras calientes aisladas.

Catálogo	Descripción
C4030177	Pinza multiángulo con cabeza universal

- Diseñado para agarrar desde cualquier ángulo y apretar girando en sentido horario el mango universal de la herramienta. Las mandíbulas se mantienen firmemente en posición con una tuerca de mariposa. Se utiliza como dispositivo de retención para retener cabezas de pernos y herrajes sueltos, ajustar cuernos de arco, reemplazar llaves de cortador, etc.

◆ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo	Descripción
GIE4CG3	Pinzas de descarga estática cobre al berilio
GIE4CG4	pinzas de descarga estática acero inoxidable

- Abrazaderas de tierra de aleación de cobre de alta resistencia para puesta a tierra de camiones de gasolina, carros tanque, aviones y otros vehículos donde hay peligro de explosión debido a la electricidad estática existe. Resistente a la corrosión y suministrado con antichispa, ajustable, tornillos reemplazables de agarre de contacto. Desbloqueo automático de seguridad se desconecta si un vehículo se mueve inesperadamente del área de tierra. Acomoda 4 Str. cable flexible de cobre.

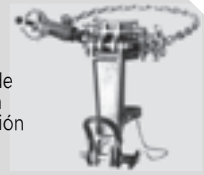
◆ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo	Descripción
C3090323	Montacarga 1 ton
C3120000	Montacarga 2 ton
C4000045	Gancho ajustable

Catálogo	Descripción
C4000073	Extensión

- Cuando se requiera espacio libre adicional, la extensión del sillín Chance Wire Tong se puede atornillar fácilmente al sillín. Esta extensión de aleación de aluminio tratada térmicamente tiene 4 pulgadas (100 mm) de largo y tiene una capacidad de carga de trabajo probada de 800 libras (360 kg).

Catálogo	Descripción
M4760W	Silleta d/levantamiento

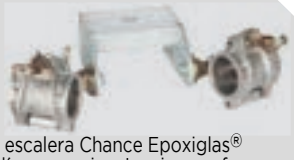


- Los soportes de la lengüeta de alambre de elevación de la palanca se emplean cuando el espacio de trabajo en el poste es limitado, o en el marco de H o la construcción del aislador de suspensión pesada para subir o bajar conductores con pinzas de alambre. Como práctica general, el elevador de palanca se debe usar en lugar de las monturas de las pinzas de alambre donde las cargas exceden las 500 libras. Se conecta una pinza de alambre al Tipo Único simplemente quitando la llave de chaveta, deslizando el eje hacia un lado, colocando el anillo a tope de la pinza en la horquilla, disparando el eje y reemplazando la llave de chaveta.

Catálogo	Descripción
H464510	Bastón soporte 1 1/2" X 10'
H46458	Bastón soporte1 1/2" X 8'
H464710	Bastón soporte 2 1/2" X 10'
H464712	Bastón soporte2 1/2" X 12'

- Las pinzas de alambre Chance tienen muchas aplicaciones para mover y mantener los conductores vivos alejados del área de trabajo, para la construcción de brazos cruzados planos y / o pines de cresta, en estructuras de aisladores de postes horizontales, todo tipo de suspensión líneas aislantes, como abrazaderas de brazos auxiliares, y en construcción EHV para guías de posicionamiento de postes o escaleras. Toda una familia de abrazaderas, accesorios, monturas y elevadores de palanca permiten que las pinzas de alambre se adapten específicamente a los requisitos mecánicos de varios trabajos de mantenimiento.

Catálogo	Descripción
E4020568	Soporte p/escalera



- El montaje rápido y fácil en la mayoría de los tipos de estructuras es la característica de los juegos de accesorios de escalera Chance, que permiten un uso eficiente de la escalera Chance Epoxiglas® como plataforma para el mantenimiento de líneas en vivo. Los juegos fueron diseñados para ser unidos a estructuras de acero o madera, verticales u horizontales, para soportar el extremo de la estructura de la escalera en una posición etiquetada. Estos juegos están diseñados para su uso en escaleras de riel lateral de 2.5" de diámetro y se pueden pedir como juegos o eligiendo los componentes individuales. El siguiente diagrama muestra un aparejo típico y cargas de trabajo con varios montajes.

Catálogo	Descripción
T4001939	Soporte p/ dos conductores hebilla tipo D, cabezales tipo orquilla, voltaje de operación 15 kv, peso máximo 150 lbs
T4001940	soporte p/conductor, cabezal tipo trinquete c/correa, voltaje arriba de 15 kv, peso máximo 150 lbs

- Colgar un soporte de conductor temporal con esta innovación implica simplemente enganchar la hebilla en el cierre del soporte y sujetar la correa con el mango de trinquete. Operación fácil, reemplazo de carpetas de cadenas Con un montaje de acción de trinquete tipo correa en lugar de una carpeta, estos soportes de conductor temporales son los mismos que en la página 2211 del catálogo de Chance.
  - ◆ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo	Descripción
M1846W	Soporte tipo cadena metálico, soporta máximo 1000 lbs

- Una manera fácil de evitar que se enreden las líneas al desacoplar todas las líneas de mano o bloque de luz a este soporte, montado en la base del poste a los seis anillos diferentes. El soporte tiene una carga máxima de trabajo total de 1,000 libras.
  - ◆ Cuenta con certificado LAPEM

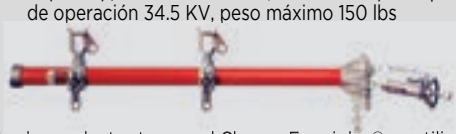
Catálogo	Descripción
M474015W	Soporte

- Estas sillas de montar resistentes con tratamiento térmico soportarán un máximo de 1000 libras (450 kg) sin la extensión. La abrazadera está colocada lo suficientemente lejos de la base para dar suficiente espacio para la mayoría de los trabajos. Cuando se requiera espacio libre adicional, la extensión del sillín Chance Wire Tong se puede atornillar fácilmente al sillín.
  - ◆ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo	Descripción
H4809W	Soporte p/conductor, cabezal tipo orquilla, voltaje de operación 34.5 kv, peso max 150 lbs

- Este soporte de conductor temporal Chance Epoxiglas® se utiliza para sujetar conductores de distribución energizados durante el reemplazo de postes o la reparación o reemplazo de aisladores superiores e independientes; se suministra con un tensor de rueda para postes de hasta 14" de diámetro.
  - ◆ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo	Descripción
C4001509	Soporte p/ dos conductores, cabezales tipo orquilla, voltaje de operación 34.5 KV, peso máximo 150 lbs



- Este soporte de conductor temporal Chance Epoxiglas® se utiliza para sujetar conductores de distribución energizados durante el reemplazo de postes o la reparación o reemplazo de aisladores superiores e independientes; se suministra con un tensor de rueda para postes de hasta 14" de diámetro. El tipo de horquilla, el portacables de 1.5" es un equipo estándar o el separador de epoxiglas de 2.5" de diámetro, con capacidad para conductores de hasta 1" de diámetro. Carga de trabajo: 150 lb. por portacables. Para 34.5 kV o cuando la herramienta debe soportar un conductor energizado durante la noche o durante los períodos de lluvia esperada
  - ◆ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo	Descripción
E4020099	Balancín

- El montaje rápido y fácil en la mayoría de los tipos de estructuras es la característica de los juegos de accesorios de escalera Chance, que permiten un uso eficiente de la escalera Chance Epoxiglas® como plataforma para el mantenimiento de líneas en vivo. Los juegos fueron diseñados para ser unidos a estructuras de acero o madera, verticales u horizontales, para soportar el extremo de la estructura de la escalera en una posición etiquetada.

- El brazo de extensión Epoxiglas® está diseñado para usarse en voltajes de hasta 15 kV inclusive, donde es necesaria la reconducción o el reemplazo del aislador.

Catálogo	Descripción
H480060	Extensión d/cruceta 5'
H480072	Extensión d/cruceta 6'

El brazo de extensión Epoxiglas se puede usar en voltajes de hasta 34.5 kV siempre que los portacables estén equipados con aisladores M4805-7. El brazo de extensión está suspendido debajo de la cruceta por medio de soportes para permitir que el conductor se retire de la cruceta original y se coloque en el soporte de alambre montado en el brazo de extensión de epoxiglas.

Catálogo	Descripción
H48628	Cruceta auxiliarcompleta

- Este conjunto de brazo auxiliar de Epoxiglas se utiliza para cambiar armas cruzadas, aisladores o postes en tramos cortos de hasta 15 kV de fase a fase. Se pueden usar dos monturas de pinzas de alambre M4740-5W para montar el mástil en el poste. (Los sillines no están incluidos y deben pedirse por separado). El mástil de 5' proporciona una elevación de 30 "por encima del sillín superior cuando los sillines se montan a una distancia recomendada de 18". El brazo tiene una capacidad de carga equilibrada de 600 libras; desequilibrado en 150 libras. Cada portacables tiene una capacidad de 150 libras.

Catálogo	Descripción
M445569	Gancho giratorio

- Para colocar lazos aislantes con extremos en bucle. Cuerpo de aleación de aluminio con tratamiento de cabeza. El diente gira libremente, permitiendo una vuelta completa en el alambre de amarre sin liberar el contacto. Esto minimiza la posibilidad de torcer o quemar los cables.

Catálogo	Descripción
WPH3	Gancho soporte metálico

- Se adapta a los aislantes más populares de porcelanana o polímero. Para usar en cortar deadends y tirar de holguras en deadends automáticos. Sostiene el conjunto del aislador y el conector directo directamente en línea con el conductor, eliminando la necesidad de sostener el aislador con una horquilla aislante para insertar el cable en el conector automático. Se puede aplicar a mano o con una varilla caliente. Tiene una carga nominal máxima de 3500 lb.

Catálogo	Descripción
M445580	Gancho de aleación de aluminio p/mover las extremidades de los árboles c/ayuda de una cuerda

- El gancho universal para árboles y cuerdas está hecho de aleación de aluminio y está unido a un poste universal para empujar las ramas de los árboles fuera del camino del trabajo con palitos calientes y para despejar la cuerda si se enreda

◆ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo	Descripción
M445539	Gancho de acero p/tirar y levantar cuerdas con ayuda de una pértiga de cabeza universal

- El gancho de pastor autoalineador está diseñado para tirar y levantar cuerdas aislantes. La acción giratoria le permite rotar y mantener su alineación con el aislador en todo momento. Aleación de aluminio con tratamiento térmico.

◆ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo	Descripción
M47241	Gancho ajustable, carga max 3500 lbs

- El conjunto de gancho ajustable se puede usar con los postes de tensión ajustables como un método directo para aliviar la carga en una cuerda de suspensión. La abrazadera del conductor tiene un asiento contorneado con una pinza de atrapamiento y es operada por un tornillo de ojo. El rango del conductor es de 1.125" a 25" de diámetro. El gancho se puede colocar cada 6" en el poste de tensión. El gancho se autoalinea dentro de un rango de 45˚ a cada lado de la vertical. La carga máxima es de 3,500 libras.

Catálogo	Descripción
M1849	Gancho mandadera para soga c/dos orificios para su manejo, soporta 500 lbs

- El gancho se puede unir en cualquier lugar a lo largo de la línea de la mano por los dos agujeros grandes. El punto largo acomoda la mayoría de los artículos para subir y bajar en el poste.

Catálogo	Descripción
C4000219	Gancho metálico
T4000838	Sujetador d/yugo
C4000445	Gancho metálico
C4010168	Gancho metálico angular
C4011722	
H47234	Rueda viajera c/abrazadera 2 1/2"
H47232	Plato d/suspensión p/aisladores
H4720114	Gancho metálico, carga máxima 6500 lbs

- El yugo de armazón en forma de H es similar al yugo de torre en diseño y aplicación. Los dos pernos de sujeción que aseguran el yugo a las crucetas de doble tablón se pueden ajustar a tres posiciones de centro a centro (9", 11" y 13") para adaptarse a varios tamaños de brazos: la recogida vertical en la cruceta es de 9" a 12". Los soportes giratorios del muñón se encuentran 26" de centro a centro.

Catálogo	Descripción
C3050021	Sujetador para postes con eslinga de nylon ajustable con mango tipo pértiga

- La herramienta dos en uno realiza las funciones de un gancho y una pinza sin clavar el poste. Con control positivo, agarra postes de secciones transversales redondas u otras geométricas (cuadradas, hexagonales, etc.) hechas de metal, fibra, hormigón o madera. Correa de tela de nylon impregnada de látex (134 "x 6 pies) con una resistencia a la tracción de 7,500 lb. sujeta firmemente postes, incluso postes de gran diámetro. El diseño resistente también incluye un mango Epoxiglas® de color naranja de 2" de diámetro x 4 pies Chance con tope de plastisol tapa, una cabeza de aluminio fundido y dos fianzas de acero forjado.

◆ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo	Descripción
M445577	Sujetador
M445578	Sujetador

- El extractor de fusibles Chance puede preajustarse en cualquier posición deseada y bloquearse allí apretando la tuerca de mariposa. Un conjunto de resorte también permite que la herramienta se preajuste sin bloqueo, de modo que se alinee con el fusible durante la operación de extracción. El extractor de fusibles se abre y se cierra girando el poste. Sus mandíbulas están cubiertas de plastisol.

Catálogo	Descripción
70357	Muñones

Catálogo	Descripción
C3080925	Sujetador malacate

- Soporte universal recomendado para gasolina de 1,000 lb. izar. También se adapta a otras 1,000 lb Serie 90 y anteriores 750 libras. Polipastos de azar. Se atornilla o utiliza dos abrazaderas de cadena C417-0346 a continuación para montar en postes, ángulos, vigas.

Catálogo	Descripción
C3081190	Malacate 1000 lbs c/motor d/gasolina

- El diseño mejorado presenta una transmisión planetaria múltiple / embrague de retención montado en el eje central de una caja de engranajes de acero con dientes internos de longitud completa. Este diseño maneja trabajos más resistentes, extiende la vida útil y reduce el mantenimiento. Ligeros pero potentes, estos polipastos portátiles mueven muchas tareas pesadas y pueden ingresar a sitios remotos o de difícil acceso. Ejemplos: colocar postes de servicios públicos, tirar de equipos con ruedas sobre obstáculos, elevar transformadores (incluso sobre cercas en lotes posteriores), levantar aisladores pesados, tensar y tensar conductores, tirar de cables (en interiores y subterráneos).

Catálogo	Descripción
HG42301	Dren p/descarga estática

- Diseñado para eliminar el problema de la carga electrostática al trabajar las cuerdas del aislador. El suelo estático fortuito drena la carga de la cuerda aislante a la pata de la torre.

Catálogo	Descripción
H4964	Triple d/epoxiglas p7plataforma 4’

- TRÍPODE PARA PLATAFORMA AISLADA DE 4’, la construcción de Epoxiglas agrega capacidad de cinturón y guía de restricción para trabajadores de línea.

Catálogo	Descripción
S16007	Percha aislada, para soporte en general

- Sirve como un cómodo puesto de estacionamiento mientras los instaladores de líneas instalan abrazaderas de puente o abrazaderas de conexión a tierra en líneas de hasta 34.5 kV. Su poste Epoxiglas® mide 1.25” x 15” y proporciona la sección aislada. El accesorio de doble perno de bronce mide 0,5” x 3,5” en cada lado.

◆ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo	Descripción
T4001708	Pluma p/cruceta
H20	Mástil para crucero tipo gin, de 44” de longitud, con cabezales metálicos, para trabajos pesados

- CROSS ARM GIN-44IN - 3.5X4.5 - 4.75-5.75, el yugo encaja sobre las crucetas de distribución, por lo que esta Crossarm Gin se puede usar con bloques de cuerda o línea de mano para levantar los conductores de sus aisladores. Un pasador de acero removible chapado en cadmio proporciona ajuste para la cruceta desde 3.5” x 4.5” hasta 4.75” x 5.75”. En un ángulo máximo de 30˚ respecto a la vertical, la ginebra de 44” tiene una carga de trabajo nominal, incluida una fuerza de tracción de 750 lb.- Gin de 56”, 500 lb. Las ginebras no están destinadas a aplicaciones que involucran tracción lateral en la línea de elevación o la línea de carga. Las líneas deben estar a menos de 5˚ de la vertical.

◆ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo	Descripción
C4021042	Plataforma aislada d/epoxiglas 4’
C4021043	Plataforma d/epoxiglas 6’

- Características de diseño únicas 12” de aislamiento transparente proporcionado por dos postes de Epoxiglas de color naranja de 2” de diámetro que conectan la plataforma al soporte de montaje. Ninguna otra plataforma incluye estos miembros aislantes, fabricados con los mismos estándares exigentes que las herramientas de línea directa Chance

C4021164	Aditamento d/giro p7plataforma 4’

- Base pivotante para plataformas de 42” o 4’. Incluye dos ligantes de cadena de 30” con volantes autoblocantes y un pasador de bisagra

C4020023	Barandal p/plataforma

- La construcción de epoxiglas agrega capacidad de cinturón y guía de restricción para trabajadores de línea.

Catálogo	Descripción
PSC4060607	Mantas aislantes, de caucho natural, tensión de operación 17 Kv

- Ayudan a proteger a los trabajadores del contacto accidental con componentes energizados durante el mantenimiento de la línea. Hechas de caucho natural, estas mantas ofrecen excelentes propiedades de rendimiento de acuerdo con la especificación estándar ASTM D1048. La formulación especial conservará sus excelentes propiedades físicas. Protección versátil, clasificación máxima y flexible para cubrir muchas formas irregulares, las mantas de goma generalmente se usan con cubiertas conductoras (flexibles o rígidas) en los terminales, aparatos, bastidores secundarios, clavijas de poste y brazos cruzados. Para aplicaciones con un máximo de fase a fase de 17kV, Este diseño de manta de Clase 2 incluye ojales perimetrales para aceptar el botón Chance C4060532 y la mayoría de los otros botones existentes en el campo.

Catálogo	Descripción
Y1022	Herramienta de compresión

- Herramienta mecánica para instalar terminales y empalmes calibre 8 - 2 AWG de presión controlada

Catálogo	Descripción
MD78	Herramienta de compresión

- HYTOOL™ manual instala la gama completa de conectores # 14 - 4/0. Acepta matrices W y X. Mangos ergonómicos de polímero compuesto de una pieza. Mordazas y enlaces de mordaza niquelados. Para uso en: Cobre, Aluminio, ACSR, Acero, Copperweld, Alumoweld, 6201, 5005, conductores comprimidos y compactos

Catálogo	Descripción
MRC840	Herramienta de compresión

- Herramienta de prensado giratorio mecánico. Para Terminales 4/0 AWG sin aislamiento (desnudo) /Empalmes. Mordazas de acero tratadas térmicamente. El mecanismo de resorte bloquea la rueda del troquel en su posición Selección de crimpado múltiple con ruedas giratorias Relieve de índice de troquel para inspeccionabilidad

Catálogo	Descripción
Y35	Herramienta de compresión

- Cabezal en C remoto de 12 toneladas. Herramienta hidráulica operada a distancia. Ojo de elevación. Apertura de la mandíbula de .95”. Utiliza troqueles estilo U. Botónes de bloqueo de troquel positivo

Catálogo	Descripción
Y750HSXT	Herramienta de compresión

- Cabezal en C remoto de 12 toneladas. Herramienta hidráulica operada a distancia. 1.65”apertura de la mandíbula. Rotación de la cabeza 355º. Utilizado con troqueles estilo U. Botónes de bloqueo de matriz positivo expuestos. Para uso en: mangas de tensión, grifos, terminales y empalmes

Catálogo	Descripción
Y1022	Herramienta de compresión

- Para conectores mecánicos, aplique PENETROX™ compuesto conjunto liberalmente al conductor para evitar la formación de óxidos superficiales una vez que la conexión está hecho. También aplique PENETROX™ a cualquier terminal pad.

Catálogo	Descripción
VC63SP	Crimpadora de 4 puntos, hidráulica manual

- El pestillo abatible proporciona una extracción clara y fácil de conectores más grandes en áreas restringidas. El cabezal de engarzado sin matriz de cuatro puntas gira 360 grados. El diseño de la bomba de dos etapas permite que las puntas viajen desde la apertura total hasta el cierre total mucho más rápido. Engarza la gama de conectores VERSA-CRIMP® y VERSATILE™ de aluminio y cobre. El contenido incluye: herramienta, estuche de plástico de alto impacto, manual de instrucciones y tarjeta de garantía. Garantía limitada de 2 años para la herramienta. Piezas de reparación disponibles solo en forma de kit. Los accesorios disponibles incluyen: Manómetro VCHTG

Catálogo	Descripción
C4032980	Cortador de cable mecánico, para conductores. Acsr máximo 556 y materiales blandos

- Estos cortadores de conductor patentados tienen la mitad del tamaño y peso que los cortadores de trinquete estándar. Dos estilos de clasificaciones de cortadores compactos coinciden con una amplia gama de conductores aéreos y subterráneos. Pueden entrar en un espacio de trabajo tan limitado como pozos de registro y pasamanos. En la práctica, se abren en menos de la mitad del espacio requerido para los cortadores de trinquete de mango largo. Su pequeño tamaño también ahorra en la caja de herramientas y el almacenamiento en el almacén. Para brindar una larga vida útil, el diseño de estas cortadoras compactas se basa en un mecanismo de trinquete simple. Los controles simples y la acción segura de trinquete hacen que trabajar con ellos sea fácil. Las mordazas de tipo C son tratadas térmicamente para una mayor resistencia y nitidez. Los estampados en las mandíbulas indican límites de aplicación. A pesar de su pequeño tamaño, están construidos para soportar condiciones de campo duras. Los mangos de fibra de vidrio reforzado están recubiertos de PVC y protegidos por una funda de vinilo. Gruesos agarres de vinilo protegen los extremos del mango y ayudan al trabajador a mantener un agarre constante.

Catálogo	Descripción
Y81KFT	Herramienta de compresión

- Cabezal de cierre sin troquel 4-POINT® de 6 toneladas. Herramienta hidráulica autónoma y manual. Sistema sin troquel. Capacidades de toma de rango. Diseño de cabeza de cierre superior abatible. Rotación de la cabeza 360°. Para uso en: Cobre # 8 -1000 kcmil, Terminales: YA, YA-L, Empalmes: YS-L, YS, YS-T, Y-R

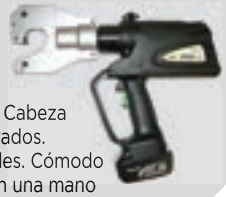
Catálogo	Descripción
VC6FTSP	Crimpadora de 4 puntos, hidráulica manual

- El pestillo abatible proporciona una extracción clara y fácil de conectores más grandes en áreas restringidas. El cabezal de engarzado sin matriz de cuatro puntas gira 360 grados. El diseño de la bomba de dos etapas permite que las puntas viajen desde la apertura total hasta el cierre total mucho más rápido Engarza la gama de conectores VERSA-CRIMP® y VERSAtileTM de aluminio y cobre. El contenido incluye: herramienta, estuche de plástico de alto impacto, manual de instrucciones y tarjeta de garantía. Garantía limitada de 2 años para la herramienta. Piezas de reparación disponibles solo en forma de kit. Los accesorios disponibles incluyen: Manómetro VCHTG"

Catálogo	Descripción
PAT81KFT	Herramienta de compresión

- Cabezal de cierre sin troquel 4-POINT® de 6 toneladas. Hidráulico autónomo, iones de litio de 18V. Sistema sin troquel. Capacidades de toma de rango. Rotación de la cabeza 360°. Desbloqueo mecánico del ariete (sin consumo de batería)

Catálogo	Descripción
VCBP63	Crimpadora de 4 puntos, hidráulica eléctrica



- Baterías recargables de iones de litio de 18 voltios. El diseño de cabezal abierto permite el acceso directo al conector en áreas restringidas. Cabeza sin matriz de cuatro puntas con rotación de 360 grados. Engarza la gama Versa-Crimp y conectores versátiles. Cómodo mango sobremoldeado equilibrado para operar con una mano

Catálogo	Descripción
VCBP6FT	Crimpadora de 4 puntos, hidráulica eléctrica

- Baterías recargables de iones de litio de 18 voltios El pestillo abatible proporciona una extracción clara y fácil de conectores más grandes en áreas limitadas. Cabeza sin matriz de cuatro puntas con rotación de 360 grados. Engarza la gama Versa-Crimp y conectores versátiles. Cómodo mango sobremoldeado equilibrado para operar con una mano

◆ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo	Descripción
C4030126	Ajustador de zócalo de bola

- Similar al ajustador de casquillo M4455-87 Chance Ball, este ajustador está diseñado para manejar adaptadores de casquillo de hasta 2.75 pulgadas de ancho.

Catálogo	Descripción
M445528	Desarmador

- Ideal para una serie de trabajos extraños donde se necesita un asa aislada.

Catálogo	Descripción
PAT750	Herramienta de compresión

- PATRIOT® 12-Ton, C-Head. Hidráulico autónomo, iones de litio de 18V. 1.65" apertura de la mandíbula. Utilizado con troqueles U. Cabezal en C con rotación de cabezal de 355°. Guía de rodamientos / alineación para HYGROUND® así como también otros conectores asimétricos. Incluye 2 baterías, cargador y estuche de polímero. Para uso en: Mangas de tensión, grifos, terminales y empalmes

Catálogo	Descripción
C4030175	Ajustador p/aisladores

- El recubrimiento plástico del Chance Ball and Socket Ajustador previene el daño a los aisladores de distribución de epoxiladores durante la elevación o rotación del aislador. Los brazos de la herramienta están diseñados para encajar entre las faldas del aislante.

◆ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo	Descripción
M44555	Sujetador

- Si bien esta herramienta fue diseñada para quitar y reemplazar las puertas de los recortes cerrados, su agarre en forma de dedo la hace útil en muchos otros trabajos donde se requiere un agarre seguro. Las mandíbulas se abren para acomodar un objeto de 3.75 pulgadas de ancho. Todas las partes que entran en contacto con la porcelanana están cubiertas de plastisol.

Catálogo	Descripción
M445537	Portaherramientas

- El Chuck Blank se puede utilizar para una variedad de aplicaciones, como insertar destornilladores, sierras, etc. La tuerca de mariposa aprieta la herramienta instalada.

Catálogo	Descripción
M445546	Cabeza portadados

- Hecho para encajar en llaves de vaso estándar. La flexibilidad permite su uso en varios ángulos.

Catálogo	Descripción
C4031423	Cizalla p/cortar conductores hasta 336.4 Mcm acsr
C4031423	Cortador de cable mecánico, para conductores Acsr máxima 336.4 Mcm

- Tres modelos estándar ofrecen la opción de mangos largos o cortos aislados en cortadores para alambre blando y mangos largos aislados en cortadores para ACSR. Las manijas Epoxiglas ® de 11" 2" de diámetro de Orange Chance tienen empuñaduras de goma negras. Las cuchillas tipo cizalla se cortan sin deformar el cable. Solicite los cabezales de repuesto o de repuesto como elementos separados.

Catálogo	Descripción
C4030005	Herramienta para colocar pines

- Utilizada para acoplamientos de aisladores de bolas y casquillos, esta herramienta se utiliza para empujar la chaveta a la posición donde se requiere una gran fuerza.

◆ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo	Descripción
C4030006	Herramienta complementaria a c4030005

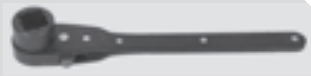
- La herramienta Cotter Key Tool es una herramienta complementaria a la Parte No. C403-0005, ambas diseñadas para acoplamientos aislantes tipo bola y casquillo. C403-0005 ingresa a la abertura del zócalo para forzar la llave de chaveta mientras que C403-0006, que se muestra aquí, fuerza la llave a su posición. La eficacia de ambas herramientas se mejora con el uso de Universal Knocker.

Catálogo	Descripción
C4030011	Herramienta de golpeo para instalación de pines

- Diseñada para golpear y tirar de las llaves de chaveta en aisladores tipo niebla, la herramienta Knocker Tool es asistida por resorte para un mayor impacto en espacios restringidos y en condiciones de trabajo adversas. El Knocker tiene un accesorio universal estándar en un extremo y un accesorio universal en un extremo y un accesorio universal con tuerca de mariposa en el otro extremo para recibir varias herramientas de chaveta en la parte superior de esta página.

◆ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo	Descripción
M19483	Matraca, uso c/pértiga con cabeza universal



- Accesorio para pértiga

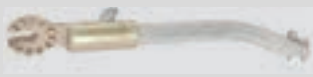
◆ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo	Descripción
M4455102	Herramienta para colocar pines

- Esta herramienta tiene una aplicación particular en hardware EHV y aislantes donde el pin debe colocarse en áreas semi empotradas. El dispositivo de tres dedos está accionado por resorte con un cable de música chapado en cadmio para un agarre positivo.

◆ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo	Descripción
M4455103	Herramienta para colocar chavetas



- Utilizada para instalar llaves de chaveta en hardware semirecesado como EHV encontrado, esta herramienta mantendrá las teclas de la posición para una inserción adecuada en los pasadores de horquilla. La herramienta mantendrá la llave firmemente, pero se soltará fácilmente una vez que se realice el compromiso.

◆ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo	Descripción
M445512	Martillo, uso c/pértiga con cabeza universal

- La acción similar a un martillo lo hace extremadamente útil para extraer las llaves de chaveta atascadas. La liberación del resorte de compresión por un rápido tirón del poste le da a la llave un golpe de martillo sin desenganchar el ojo.

◆ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo	Descripción
M445515	Alineador, uso c/pértiga con cabeza universal

- Se utiliza como pasador de deriva en la alineación de los orificios de los pernos como ayuda en la inserción de pernos y pasadores. Se recomienda para hacer conexiones de hardware en líneas de transmisión de torre y terminales de línea donde la alineación o el ajuste de hardware es difícil.

◆ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo	Descripción
M445519	Empujador de seguros p/cadenas de aisladores

- Para acoplamiento aislante de bola y casquillo. El extremo recto de la herramienta entra en la abertura del zócalo para forzar la llave de chaveta. El extremo curvo fuerza la llave de chaveta a su posición.

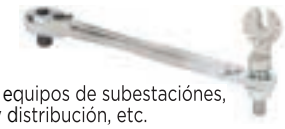
◆ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo	Descripción
M44552	Llave p/retirar tornillos y tuercas, uso p/pértiga con cabeza universal

- Para reemplazar pernos y sujetadores. La cabeza del perno encaja en una ranura y se mantiene apretada por la acción del resorte. Tomará pernos o pasadores de hasta 58" de diámetro. Se adapta a aisladores EEI y NEMA.

◆ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo	Descripción
M44556	Matraca, uso c/pértiga con cabeza universal



- Esta matraca se utiliza para apretar pernos en equipos de subestaciónes, pernos de hardware en líneas de transmisión y distribución, etc.

◆ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo	Descripción
M445567	horquilla aislante ajustable, para el manejo de aisladores de disco de 9"y 10"
T4031101	horquilla aislante ajustable, para el manejo de aisladores de disco de 9"y 10"

- Diseñado para agarrar los aisladores de disco de 9" y 10" utilizados en la construcción sin salida, elevará la mayoría de los aisladores de tipo pin hasta 15 lb. Las mordazas de fibra se abren y cierran mediante un tornillo giratorio.

◆ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo	Descripción
M445579	Desconectador espiral, p/apertura de interruptores

- Extremadamente eficaz en la apertura de interruptores y en la extracción e instalación de puertas recortables en recortes de porcelanana. También se llama Desconexión "Coleta".

◆ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo	Descripción
M445582	Herramienyta multipropósito

- Para tirar y reemplazar las llaves de chaveta tipo joroba. Especialmente adecuado para su uso en pasadores de horquilla y aisladores de bolas. Guía fácil de la chaveta proporcionada por la ranura contorneada y el pasador de ojo elevado

◆ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo	Descripción
M445585	Martillo, uso c/pértiga con cabeza universal

- Se utiliza para muchas operaciones alrededor de conductores energizados, como conductores móviles, como abrazaderas de suspensión móviles y otras piezas de hardware que requieren un golpe fuerte.

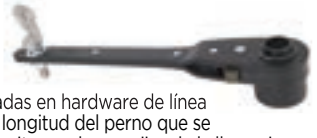
◆ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo	Descripción
M445587	Ajustador de zocalo de bola

- Utilizado en horquillas de enchufe pesado, particularmente donde la suspensión de aluminio y las abrazaderas de cierre están unidas a los aisladores de bola y casquillo

◆ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo	Descripción
M445589	Matraca, uso c/pértiga con cabeza universal



- Esta matraca es para apretar tuercas cuadradas en hardware de línea de poste de 5'8", independientemente de la longitud del perno que se extiende más allá de ella. El zócalo largo permite que las manijas de la llave giren más allá de la cruceta al apretar la tuerca del pasador de la cumbrera superior.

◆ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo	Descripción
M445596	Extrator de pasadores

- Utilizado en horquillas de enchufe pesado, particularmente donde la suspensión de aluminio y las abrazaderas de cierre están unidas a los aisladores de bola y casquillo

◆ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo	Descripción
M445598	Adaptador p/detector de voltaje, apto para pértiga con cabez universal

- Diseñado para conectar un detector de voltaje Super Tester a un Grip-All, un poste universal o un Stick de agarre positivo. Con este adaptador, el probador se puede utilizar en cualquier posición, encima o debajo del trabajador.

◆ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo	Descripción
PSC4033926	Kit de medición p/faseo

- Medidor de fases inalámbrico, 480V a 765kV con estuche rígido

Catálogo	Descripción
PSC4033925	Medidor de voltaje multi rango, voltaje máximo de operación 80 kv

- Punto de prueba capacitivo a través de 80kV AC para sistemas aéreos y subterráneos. Modo de suspensión de ahorro de energía (apagado automático). Rangos de lectura equivalentes de fase a fase y de fase a tierra. Modo de espera activado manualmente. Tecnología bluetooth

Catálogo	Descripción
C4020288	Kit de medición de corriente de falla p/escalerillas aisladas

- El kit de monitoreo Chance Ladder se usa en conexión con el procedimiento de mantenimiento de EHV Barehand para detectar fugas de microamperios en la escalera antes de que se ponga en uso. Esto se logra conectando el medidor a la escalera y tomando lecturas a medida que la escalera se coloca en contacto con el conductor. Se recomienda que las lecturas se tomen periódicamente durante el progreso del trabajo para asegurar condiciones de trabajo adecuadas u óptimas que puedan ser alteradas por un cambio en la atmósfera.

Catálogo	Descripción
PSC4032915	Indicador de tensión

- Indicador de voltaje de rango automático (600V a 500kV) para sistemas aéreos y subterráneos. Gama completa ARVI

Catálogo	Descripción
C4070025	Monitor de corriente de fuga

- Para alertar a los trabajadores de las líneas de servicios públicos de condiciones de sobrecorriente en dispositivos aéreos como escaleras aisladas y barreras de camiones, el Chance Sentinel hace sonar una alarma si la corriente de fuga alcanza un nivel preestablecido.

Catálogo	Descripción
H1990ST	Detector de voltaje dual, rango de voltaje de 1-800 kv

- Probador, detector de supervoltaje de doble rango 1-800 kV

Catálogo	Descripción
M17291	Collarín 2 1/2" c/Aro
M1729	Manejador de cables de línea viva

- Dos tornillos sujetan la banda a las pinzas de alambre. Cada tornillo se enrosca en la mitad de la banda y se engancha en una ranura en la mitad opuesta, lo que permite que las mitades de la banda se separen mediante una acción deslizante sin quitar los tornillos. El anillo de la bisagra se desliza sobre la banda, lo que permite la rotación de las pinzas de alambre cuando la pinza está soportada por bloques de cuerda. Para un aislamiento positivo entre los bloques de cable y los conductores activos, instale la banda la distancia mínima o más para la clase de voltaje.
  - ◆ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo	Descripción
PSC4033484	Cabeza tipo universal, puede ser utilizada para albergar canillas

- Accesorio para pértigas
  - ◆ Cuenta con certificado LAPEM

- El resistente mango de polipropileno brinda protección contra el contacto accidental.

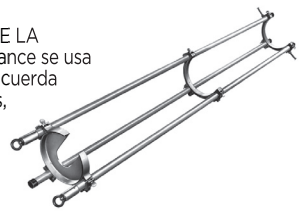
Catálogo	Descripción
GP210	Llave aislada de 3/16"
GP2101	Llave aislada de 1/4"
GP221	Llave aislada de 3/8" y 9/16"
GP2210	Llave aislada de 3/8" y 7/16"
GP2212	Llave aislada de 1/2" y 9/16"
GP2213	Llave aislada de 5/16" y 3/8"
GP2213AR	Llave aislada de 5/16" y 3/8"
GP2214	Llave aislada de 3/8" y 1/2"
GP223	Llave aislada de 9/16" y 3/4"
GP2231	Llave aislada de 9/16" y 11/16"
GP2232	Llave aislada de 3/4" y 11/16"
GP2233	Llave aislada de 9/16" y 5/8"
GP2234	Llave aislada de 1/2" y 5/8"
GP2235	Llave aislada de 5/8" y 11/16"
GP2236	Llave aislada de 5/8" y 13/16"
GP2237	Llave aislada de 5/8" y 3/4"
GP2238	Llave aislada de 3/4" y 13/16"
GP224	Llave aislada de 3/4" y 7/8"
GP2240	Llave aislada de 13/16" y 7/8"
GP2242	Llave aislada de 11/16" y 15/16"
GP2243	Llave aislada de 13/16" y 15/16"
GP2245	Llave aislada de 7/8" y 15/16"
GP240	Llave aislada de 5/16" y 3/8"
GP240P1	Llave aislada de 3/8"
GP241p	Llave aislada de 5/16"
GP241P1	Llave aislada de 5/16"
GP241P2	Llave aislada de 5/16"
GP241P90	Llave aislada de 5/16"
GP241S	Llave aislada de 5/16"
GP241S58	Llave aislada de 5/16"
GP242P	Llave aislada de 5/16"
GP243P	Llave aislada de 5/16"

Catálogo	Descripción
C4170133	Eslinga de hilos de nylon, de color amarilla, no aislada, peso máximo de carga para uso canasta 6500 lbs, uso en choke 2450 lbs, uso vartical 3250 lbs
C4170134	Eslinga d/nylon 1" x 3'
C4170141	Eslinga d/nylon 1 3/4" x 5'
C4170137	Eslinga de hilos de nylon, de color amarilla, no aislada, peso máximo de carga para uso canasta 4400 lbs, uso en choke 1650 lbs, uso vartical 2200 lbs
C4170142	Eslinga de hilos de nylon, de color amarilla, no aislada, peso máximo de carga para uso canasta 6400 lbs, uso en choke 2500 lbs, uso vartical 3200 lbs

- Las eslingas no aislantes Chance se fabrican en un amarillo de seguridad altamente visible. están tratados con látex para una mayor resistencia a la abrasión y son las eslingas de nylon más suaves y flexibles. La fabricación estándar no incluye metal de ningún tipo, ya sea en el cuerpo o en forma de accesorios finales. Las eslingas de azar son deseables para manejar cargas delicadas, y debido a su flexibilidad se manejan y almacenan fácilmente.

Catálogo	Descripción
H184010	Base aislante
H18408	Base aislante

- CUNA DE DESLIZAMIENTO DEL AISLADOR DE LA TRANSMISIÓN 10FT, esta cuna del aislador Chance se usa para hacer cambios en el aislante apoyando la cuerda mientras se reemplazan los aisladores dañados, o para pivotar la cuerda para que se pueda quitar y bajar al suelo.
  - ◆ Cuenta con certificado LAPEM



Catálogo	Descripción
M48057	Aislador de base epóxica, voltaje de operación 34.5 Kv

- Basado en epóxido, disponible como elementos separados o se puede agregar a los portacables de brazo auxiliar existentes para actualizar para uso de 34.5 kV.
  - ◆ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo	Descripción
T6002375	Grapas para aterrizaje

- El juego de abrazadera de cara plana incluye un bloque de terminales de bronce de cuatro vías, uno de 6 pies. y tres de 4 pies. longitudes de cable de tierra de cubierta transparente de cobre 1/0 con férulas de cobre de enchufe plano envueltas, tres tierras de aluminio con tornillos de bronce (G3363-3SJ) y uno con mango en T de bronce (G3363-4SJ).

Catálogo	Descripción
E4020087	Base p/escalera

- Montaje rápido y fácil en la mayoría de los tipos de estructuras es la característica de los juegos de accesorios de la escalera Chance, que permiten un uso eficiente de la escalera Chance Epoxiglas® como plataforma para el mantenimiento de la línea activa. Los juegos fueron diseñados para ser unidos a estructuras de acero o madera, verticales u horizontales, para soportar el extremo de la estructura de la escalera en una posición etiquetada. Estos juegos están diseñados para su uso en escaleras de riel lateral de 2.5" de diámetro y se pueden pedir como juegos o eligiendo los componentes individuales. El siguiente diagrama muestra un aparejo típico y cargas de trabajo con varios montajes.

Catálogo	Descripción
M18963	Carrete de soga de tres hilos, peso máximo de carga 500 lbs
M18962	Carrete de soga polidacron 3/8"
M18964	Cuerda de soga de tres hilos, peso máximo de carga 800 lbs

- Poly-Dacron Rope es una combinación flexible de tres hilos de fibras sintéticas. Sus excelentes propiedades dieléctricas y su alta resistencia al moho, la podredumbre y el daño químico lo convierten en una excelente cuerda de mano

Catálogo	Descripción
H490510	Escalerilla aislada
H490512	Escalerilla aislada
H490514	Escalerilla aislada
H490520	Escalerilla aislada

- Las escaleras de gancho de epoxiglas tienen muchas aplicaciones en mantenimiento de alto voltaje para colocar a los instaladores de líneas en la ubicación de trabajo más ventajosa, haciendo posible la reparación de líneas en lugares casi inaccesibles.

◆ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo	Descripción
T4020423	Escalerilla aislada

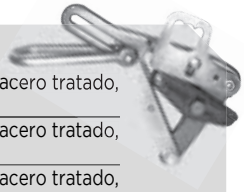
- Están disponibles en combinaciones de hasta 32 pies en rieles laterales de 2.5" de diámetro, todos los empalmes son intercambiables, ofreciendo así una variedad de alcance total con unas pocas secciones de escalera en longitudes de transporte más convenientes. varillas de acero de diámetro de pulgada, 8" de diámetro, se arquean para enganchar sobre formas estructurales que se suministran en todas las unidades de sección superior. Los ganchos se completan con cadenas de acero. Los ganchos más grandes están disponibles bajo pedido especial. Las escaleras Chance Epoxiglas de servicio pesado, fabricadas en longitudes cortas y fáciles de transportar, se unen con el empalme de escalera rígida Chance para formar un empalme rígido e inquebrantable

Catálogo	Descripción
C4020139	Escalerilla aislada
E4020138	Abrazaderas p/escalera
C4020140	Escalerilla aislada
C4020155	
C4020422	Escalerilla aislada
C4020482	Escalerilla aislada

- El montaje rápido y fácil en la mayoría de los tipos de estructura es la característica de los juegos de accesorios de escalera Chance, que permiten un uso eficiente de la escalera Chance Epoxiglas® como plataforma para el mantenimiento de la línea activa. Los juegos fueron diseñados para ser unidos a estructuras de acero o madera, verticales u horizontales, para soportar el extremo de la estructura de la escalera en una posición etiquetada.

Catálogo	Descripción
T4001413	Silleta p/torre
M4742	Silleta p/torre

- El sillín está bien sujeto a la pata de la torre de hierro angular mediante cuatro ganchos apretados por las tuercas de mariposa. Una horquilla que se atornilla a través de la lengüeta de pivote permite que los bloques de cuerda se sujeten para que pivoten con la pinza de alambre o el poste de la pluma. El sillín no incluye abrazaderas de poste. Se adapta a ángulos de 3"x 3" a 7"x 7".



Catálogo	Descripción
T161340H	Grapa klein para línea viva, aleación de acero tratado, peso max 4500 lbs, tamaño cable 37"
T165640H	Grapa klein para línea viva, aleación de acero tratado, peso max 8000 lbs, tamaño cable 74"
T165650H	Grapa klein para línea viva, aleación de acero tratado, peso max 8000 lbs, tamaño cable 86"
T16845H	Grapa klein para línea viva, aleación de acero tratado, peso max 8000 lbs, tamaño cable 55"

- Diseñado para usar con herramientas de línea caliente o trabajo de línea regular. Anillo superior para colocar el agarre en una línea caliente con un palo caliente: cuando se suelta, el agarre se bloquea en línea. no se caiga. Mantiene el agarre firmemente evita el deslizamiento. El cuerpo es de aleación de acero tratada térmicamente.

Catálogo	Descripción
M445563	Cepillo limpiador para conductores, para ser utilizado en pértigas con cabeza universal

- La posición en V de los cepillos proporciona una acción de limpieza a 2 caras. A medida que se desgastan los cepillos, pueden rotarse aflojando los tornillos de anclaje, de modo que las cerdas no utilizadas entren en contacto con el conductor.

◆ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo	Descripción
C4000799	Carrete soga poliester 1/2"

- Cuerda Dura-Plex trenzada de fibra compuesta Samson de 1/2". El cable de fibra compuesto está hecho de fibras de poliéster aplicadas sobre fibras de poliolefina en cada uno de los 12 hilos. Los hilos compuestos están trenzados para producir una cuerda con una excelente relación resistencia / peso. La construcción redonda, firme y de bajo estiramiento brinda un excelente poder de agarre en los cabrestantes.

Catálogo	Descripción
C4000800	Cuerda de poliéster y poliolefina, de doce hebras, peso máximo de carga 2900 lbs

- CUERDA, 3/4" SAMSON DURA-PLEX COMPOSITE 600, la cuerda de fibra compuesta está hecha de fibras de poliéster aplicadas sobre fibras de poliolefina en cada una de las 12 hebras. Las hebras compuestas se trenzan juntas para producir una cuerda con una excelente relación resistencia / peso. La construcción de bajo estiramiento, firme y redonda brinda un excelente poder de agarre en los cabrestantes

Catálogo	Descripción
C4170586	Cuerda de poliéster y poliolefina, de doce hebras, peso máximo de carga 2320 lbs

- CUERDA, 5/8" SAMSON DURA-PLEX COMPOSITE 600, la cuerda de fibra compuesta está hecha de fibras de poliéster aplicadas sobre fibras de poliolefina en cada una de las 12 hebras. Las hebras compuestas se trenzan juntas para producir una cuerda con una excelente relación resistencia / peso. La construcción de bajo estiramiento, firme y redonda brinda un excelente poder de agarre en los cabrestantes.

Catálogo	Descripción
BSD20100	Carrete de descarga longitud 100 ft
BSD2050	Carrete de descarga longitud 50 ft
BSD2050N	Carrete de descarga longitud 50 ft C/ Recubrimiento de nylon.

- Los carretes de descarga estática son una excelente adición a la línea de productos de descarga estática BURNDY®. Estos carretes se usan a menudo para disipar la electricidad estática y la acumulación de carga desarrollada al llenar o dispensar combustible u otros líquidos de alta combustión, de camiones de combustible o vagones de ferrocarril. A menudo se utiliza en la industria del petróleo, pero es aplicable en cualquier área donde descarga estática crea peligro potencial.

Catálogo	Descripción
C4032999	Tubo p/almacenar mantas dieléctricas

- Para protección física y contra la contaminación, estos botes son livianos pero duraderos y se guardan fácilmente en vehículos de servicio y en almacenes. La forma cilíndrica ayuda a promover un tratamiento adecuado ya que las mantas de goma nunca deben doblarse, doblarse o comprimirse cuando se almacenan. El enrollar las mantas antes de insertarlas ayuda a mantenerlas listas para el servicio. Las mantas anidadas una dentro de la otra se pueden insertar o retirar una a la vez según sea necesario. Las latas de color naranja brillante están moldeadas de polietileno de alta densidad resistente al impacto para una resistencia resistente y sin óxido. Una cuerda de polipropileno mantiene la tapa ajustada asegurada al recipiente. Construcción duradera.

Catálogo	Descripción
C4170151	Bolsa de tubo

- BOLSA DE MANGUERA DE LÍNEA, con anillo superior de plástico de 3 pulgadas de ancho, fondo de plástico moldeado con brazalete de 2 pulgadas y asa de cuerda de 3/8 de pulgada.

Catálogo	Descripción
C4170147	Bolsa de herramientas de lona

- Fondo de madera contrachapada cubierto por dentro y por fuera con patines de metal en el fondo de la bolsa. Tiene una cremallera de servicio pesado que se separa por completo, asas de cinta gruesas, completamente alrededor de la bolsa y un bolsillo completo de 4 pulgadas en el interior.

Catálogo	Descripción
C4170144	Bosa tipo cubeta
C4170146	Bosa tipo cubeta

- Para trabajos en torres de acero, tiene una parte superior e inferior de plástico moldeado, con un mango de cuerda Chemline de .375 pulgadas.

Catálogo	Descripción
C4170148	Bolsa p/guantes dieléctricos
C4170149	Bolsa p/mangas dieléctricos

- Una pieza delantera y trasera, con tachuelas en todas las esquinas. Cuero reforzado por dentro y por fuera para un broche, y doble nylon cosido. El refuerzo tiene un borde superior de 4 pulgadas que se estrecha hacia abajo.

Catálogo	Descripción
PSC216YB10	Guantes dieléctricos, de hule natural, p/ niveles de voltaje máximo de 17000 VAC y 25500 VDC
PSC316YB10	Guantes dieléctricos, de hule natural , p/niveles de voltaje máximo de 26500 VAC y 39750 VDC
PSC416YB10	Guantes dieléctricos, de hule natural, p/ niveles de voltaje máximo de 36000 VAC y 54000 VDC

- Guantes dieléctricos de caucho natural para trabajaos con línea viva, provee una mayor seguridad al ususario.

◆ Cuenta con certificado LAPEM

Catálogo	Descripción
PSCGLP14CN10	guantes de carnaza

- Guantes protectores de carnaza de alta resistencia.

Catálogo	Descripción
PSCGLLWCLU	Guantes de algodón

- Forro, algodón, ligero, muñeca lgth 10 in

Catálogo	Descripción
C4020558	Guantes conductores

Catálogo	Descripción
C4020578	Calcetas conductoras

- Nacida de la necesidad de dejar que el liniero se acerque a su trabajo, Chance EHV Barehand Conductive Clothing reemplaza las herramientas manuales en el extremo de los postes de Epoxiglas® de 16 pies; la ropa se une al conductor, colocando al liniero dentro del campo de la electricidad, no como un conductor en sí, y le permite trabajar con su mano en el hardware del conductor. Por lo tanto, la eficiencia y la eficacia del mantenimiento de la línea de transmisión avanzan sin poner en peligro al instalador de líneas y sin interrumpir el servicio al cliente. Para el trabajo en tensiones de hasta 765 kV, el traje conductor de dos piezas está hecho de una mezcla de fibra resistente al fuego de aramida Nomex y fibra de acero inoxidable microscópico.

Catálogo	Descripción
C4020534	Traje conductor tamaño grande

- TRAJE CONDUCTIVO, GRANDE, nacido de la necesidad de dejar que el liniero se acerque a su trabajo, Chance EHV Barehand Conductive Clothing reemplaza las herramientas manuales en el extremo de los postes de Epoxiglas® de 16 pies: la ropa se une al conductor, colocando al liniero dentro del campo de la electricidad, no como conductor, y le permite trabajar con su mano en el hardware del conductor. Por lo tanto, la eficiencia y la eficacia del mantenimiento de la línea de transmisión se avanzan sin poner en peligro al liniero y sin interrumpir el servicio al cliente. Para el trabajo en voltajes de hasta 765 kV, el traje conductor de dos piezas está hecho de una mezcla de fibra resistente al fuego de aramida Nomex y fibra de acero inoxidable microscópica . Se aplica un acabado Zepel para repeler el agua.

Catálogo	Descripción
C4170123	Botas conductoras

- Tamaño 6. La bota cumple con todas las especificaciones ANSI para calzado conductivo. Esta bota tiene un arnés para las piernas con una suela conductora negra que tiene un cable moldeado en el caucho y que sube por la parte posterior con la correa de goma conductora que cubre hasta un encaje conductivo en la parte superior de la bota. Hay una correa de arranque conductora adicional que se asegura a través de un ajuste rápido desde la bota hasta un traje conductor o la correa de la pierna. Esta conexión nuevamente tiene un cable incorporado en una correa de nylon y goma conductora. La parte superior de la bota está hecha de cuero de alta calidad y alto contenido de aceite. Resiste el agua. Flexiona mejor. Dura más. Las costuras y el acabado marrón están finamente elaborados.

HUBBELL®

Conoce nuestros catálogos

Hubbell Products México S de RL de CV
Calle 5 sur 104 Parque Industrial Toluca 2000. Toluca. Estado de México
México. C.P 50200
info@hubbell.com.mx
800 95 30 957 / 722 980 06 00

Hubbell Products Mexico

Visítanos en:
www.hubbell.com · www.hubbell.com.mx

HUBBELL
Industria de la Construcción
www.hubbell.com.mx • www.hubbell.com

ÍNDICE

ILUMINACIÓN 3
SISTEMA DE TRANSPORTE DE LA INFORMACIÓN 5
SISTEMA DE TIERRAS 10
ARTEFACTOS ELÉCTRICOS 17
TRANSFORMADORES SECOS 25
SISTEMAS DE VOCEO 25
ÁREAS CLASIFICADAS 26
ACCESORIOS PARA CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIONES 28

INDUSTRIA CONSTRUCCIÓN

La industria de la construcción juega un papel importante en un país.

Nuestros productos cumplen estándares de seguridad y rendimiento para esta industria. Están diseñados para ahorrar tiempo en el trabajo, siendo la mejor respuesta cuando necesita acoplar, conectar, sujetar o conectar a tierra conductos o cables.

En Hubbell sometemos nuestros productos a rigurosas pruebas exhaustivas de UL, CSA, TIA, IEEE, ETL y NOM para cumplir los estándares que tus instalaciones necesitan.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Oficinas
- Comedor
- Pasillos

CFP

La luminaria CFP ofrece tecnología LED con iluminación de borde en un diseño elegante, moderno y de panel plano. Ideal para aulas luminosas, oficinas, instalaciones médicas, salas blancas y espacios públicos en general, sin pixelación ni puntos brillantes.

- Tamaños 1' x 4', 2' x 2' y 2' x 4', 4000K
- Atenuación de 0-10 V, estándar.
- Montaje empotrado, montaje de cable y accesorio de montaje en superficie.
- Clips de barra en T para un montaje seguro.
- Voltaje universal (120-277 V)
- 80+ CRI.
- IC clasificado.
- LED de 60,000 horas en L70 para un mantenimiento.

CFP14-55/41/3435
Panel plano 1x4
Lúmenes intercambiables de 5500/4100/3400.
Temperatura de color: 3500K

CFP14-55/41/3440
Panel plano de 1'x4'
Lúmenes intercambiables de 5500/4100/3400.
Temperatura de color: 4000K

CFP22-40/33/2835
Panel plano de 2'x2'
Lúmenes intercambiables de 4000/3300/2800.
Temperatura de color: 3500K

CFP24-55/41/3435
Panel de 2'x4'
Lúmenes intercambiables de 5500/4100/3400.
Temperatura de color: 3500K

CFP24-7535
Panel plano de 2'x4'
7500 lúmenes.
Temperatura de color: 3500K

CFP24-7540
Panel plano de 2'x4'
7500 lúmenes.
Temperatura de color: 4000K

5YR WARRANTY* | 40K | Dimmable

Field installable emergency LED battery packs available from Dual-Lite.
Visit **www.dual-lite.com** for details

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Salidas de emergencia

CSR

La salida internacional de Compass® ofrece calidad y valor con una salida de emergencia compacta y atractiva basada en LED. La carcasa blanca está hecha de termoplástico con clasificación de llama UL de alto impacto. Junte el dosel, la carcasa y los galones extraíbles para una instalación rápida y fácil. Universal de una o dos caras con panel SALIDA.

- LED ciclo de vida de más de 10 años
- Plantilla moldeada para una instalación rápida
- Cumple con los requisitos internacionales de voltaje de entrada
- Batería opcional de níquel cadmio de 4.8V de larga duración para iluminación de emergencia de 90 minutos
- Provisto con interruptor de prueba e indicador AC-On
- Toldo Incluido
- Ofrece 120 o 220-240VAC de entrada a 50 / 60HZ.

CSRIV
120/220-240VAC, 50/60Hz.
Universal SALIDA
LED Rojo, AC únicamente.

CSREIV
120/220-240VAC, 50/60Hz.
Universal SALIDA
LED Rojo, AC únicamente con batería.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Ruta de evacuación

CSEUDR
120/220-240VAC, 50/60Hz.
Universal EXIT
LED Rojo. AC únicamente con batería

RMEUWE
120/220-240VAC, 50/60Hz.
Simbología de salida
Verde LED, AC únicamente con batería

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Señalización de emergencia

CU2

Luz de emergencia LED con cabezales de lámparas totalmente ajustables, batería de níquel cadmio de larga duración, LED de bajo consumo y capacidad remota opcional.

- LED ciclo de vida de más de 10 años
- Diseño a presión para una instalación rápida
- Entrada de CA de doble voltaje 120/277
- Batería de níquel cadmio para iluminación de emergencia de 90 minutos reconocida por UL
- Capacidad remota u opción de tiempo de ejecución extendida
- Cabezales de lámparas totalmente ajustables
- Disponible en acabado blanco y negro
- Interruptor de prueba e indicador AC-On
- Lugar húmedo listado

Termoplástica BLANCA
Cabeza doble de LED
Luz de emergencia
120/277 entrada
3 VDC, 1 Watt.

SPECTRACLEAN™

Iluminación con desinfección, la unión de la ciencia de iluminación y la microbiología.

Para sanitización de ambientes 120-277V.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Oficinas
- Comedor
- Pasillos

SCCT22-B-40ML-G-EDU-C522

Troffe de 2'x4',
Lúmenes 4000K

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Cuartos eléctricos
- Comedores

SCST4-B-40ML-EU

Colgante de 2'x4'
Lúmenes 4000K

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Áreas de producción
- Almacenes

SCVM4-B-40ML-SFA-EU

Colgante de 2'x4'
Lúmenes 4000K

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Oficinas
- Comedor
- Pasillos
- Baños

OMNDT2000

Sensor de 2000 SQ. FT dual infrarrojo y ultrasónico, 24V.

UVPP

Unidad de control de 24V. a 127-277V. 20 amperes

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Paredes de pasillos

SG280PCU

Wallpack de 807W.
Curva III 120-277V.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Cuartos eléctricos
- Control de iluminación

LXIN320000

Tablero LX para 32 Relevadores

LXRL1

Relevador 127/277 V

LXEN32S

Tablero LX para 32 Relevadores

LXTB

Pantalla de Programación LX

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Vialidades
- Estacionamiento

RAR1-100-4K-3

Luminaria de 100W con curva de distribución III 120-277V.

SEPCO-SEPA330-DM-RAR90II-ALC21-ST24

Sepco solar con panel solar 330 W con panel solar con luminaria Radio de 90 W de Curva II con controldor para atuanación y brazo para montaje en poste

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Vialidades
- Estacionamiento

Número de parte	Descripción
IR3216APG	Gabinete NEMA 3R instalación en exterior, montaje piso,aéreo y poste/ para equipo de montaje vertical
IR222APG	Gabinete NEMA 3R instalación en exterior, montaje piso, aéreo y poste/ para equipo de montaje horizontal

Número de parte	Descripción
IRAC3	Unidad de A/C 3000 BTU

IR3216APG

IR / Especificaciones

- Cuerpo y puerta en acero calibre 14.
- Costuras continúas soldadas por plasma.
- Empaque chorreado de poliuretano en la puerta
- Poliéster gris ANSI 61 sobre superficies fosfatizados adentro y afuera.
- A prueba de polvo y agua cumpliendo con NEMA 3R.
- Aprobado por UL para cajas UL 508 Tipo 4, 12 Y 13.
- CSA Certificado para tipos 4,12 Y 13.

VS76

Número de parte	Descripción
RE2	Gabinete de montaje a pared 5 UR vertical
HSQ24	Gabinete montaje a pared para equipos de 19”
H3S4242	Gabinete servidores
H3N4242	Gabinete network

RE2

RE-BOX / Especificaciones

- Aprobado por UL 1863.
- Fabricación en acero laminado en frío calibre 16, soldado.
- Diseñado específicamente para entornos hostiles:
  - Resistente a la manipulación indebida según TelcordiaTM GR-487-CORE.
  - Patrón de ventilación cumple con UL 60950.
  - Diseñado para cumplir con NEMA 2.
  - Acabado duradero en polvo electrostático.
- 2 juegos de brackets de montaje de 19” con roscas formadas #12-24 y agujero de patrón universal EIA (5/8”, 5/8”, espaciados cada 1/2”).
- Parte superior con bisagra inferior para patch panel y montaje (RE2 = 2U; RE4 = 4U).
- Parte inferior fijado para mecanismo de control (RE2=2U; RE4=5U).
- Capacidad de carga: 100 lbs.
- Acepta profundidad máxima de hub de 14” (RE2 y RE4) o 22” (RE4X).
- Entradas abundantes para cable a través de los costados, parte superior e inferior.
- Compatible con las principales canaletas y tamaños más populares de conduits.
- Diseñado para disipar 160W – el máximo de la industria sin necesidad de extractor.
- Peso: RE4 = 50,6 lbs. RE2 = 45,1 lbs.

HSQ / Especificaciones

- Capacidad de carga 400 lbs.
- Material:
- Sección posterior, sección central: Acero laminado en frío calibre 14.
- Panel de cubierta con bisagra arriba/abajo: Acero laminado en frío calibre 14.
- Puerta frontal: Acero laminado en frío calibre 18.
- Placas de montaje con bisagra (puerta posterior):
- Acero laminado en frío calibre 11.
- Acabado: Polvo electrostático color negro. Rieles de estilo rack de 19” perforados #12-24 según EIA-310-D.
- Provisiones de instalación a tierra según TIA-607
- Ventana acrílica teñida color gris humo.
- Montaje con pernos prisioneros de 16”.
- Cerraduras de puerta del frente y posterior cierran con la misma llave #CH751.
- Knock-outs: 4 @ 2 1/2”-3”; 3 @ 3/4”-1”; 1 @ serie HBL4750 para canaleta.
- Aprobado por UL 1863.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuartos de telecomunicaciones
- Gabinetes de telecomunicaciones

Número de parte	Descripción
HPW84RR19	Rack tipo portería de 7FT, 19” ancho

HPW84RR19

Número de parte	Descripción
VS76	Organizador Vertical tipo “Z”
HM24C	Organizador horizontal Frontal

H3N/Características

- Puertas delanteras y traseras de malla con asas giratorias de bloqueo.
- Paneles laterales macizos de media altura con cerraduras.
- Entregado con niveladores y ruedas instaladas. Incluye un administrador de cables vertical, instalado en rieles traseros.
- Fácil de ajustar los rieles y guía de profundidad para alinear los rieles incluidos.
- Alturas de 42RU y 47RU disponibles con cada rack unidad numerada.
- Espárragos de unión roscados ubicados en la parte posterior del marco soldado.
- Las puertas se pueden cambiar de la bisagra izquierda a la derecha sin hardware adicional.
- Capacidad de peso de 3,000 libras. ESPECIFICACIONES : UL 2416 listado Cumple con EIA-310-E

MCCPSS19

Número de parte	Descripción
MCCCS19	Charola sencilla 50 Lb. de montaje a 19”
MCCCWS19	Charola central 75 Lb. De montaje central a 19”
MCCCWS19HD	Charola central 200 Lb. De montaje central a 19”

Número de parte	Descripción
MCCPSS19	Barra supresora de picos 15 Amp. con 10 contactos en la parte posterior

SISTEMA DE TRANSPORTE DE LA INFORMACIÓN

SISTEMA DE ATERRIZAJE

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuartos de telecomunicaciones
- Gabinetes de telecomunicaciones

HBBBHR19KT

Número de parte	Descripción
HBBBHR19KT	Barra de montaje a 19”
HBBB14416H	Barra TMGB de montaje a pared
HBBB14210A	Barra TGB de montaje a pared

HGBL06D

Número de parte	Descripción
HGBL06D	Zapata terminal, calibre 6 AWG
HGBKA6U	Zapata de aluminio calibre 4 AWG - calibre 6 AWG

ESTÁNDARES APLICABLES:

ANSI / TIA-607-C; noviembre 2015

- Conexión a tierra y conexión a tierra (puesta a tierra) genéricas para las instalaciones de los clientes.
- Los estándares y publicaciones son adoptados por TIA de acuerdo con la American National Política de patentes del Instituto de Normas (ANSI).

ANSI / NECA / BICSI 607-2011; 2011

- Estándar para los métodos de instalación y conexión a tierra de los enlaces y la conexión a tierra para edificios comerciales.
- Los estándares nacionales de instalación eléctrica (NEISTM) están diseñados para mejorar la comunicación Entre los especificadores, compradores y proveedores de servicios de construcción eléctrica. Esta norma tiene sido preparado por BICSI® / NECA® bajo la jurisdicción conjunta de BICSI y NECA, y aprobado por boleta de consenso de acuerdo con los requisitos de ANSI. Esta publicación está destinada a Cumplir con la edición del Código Eléctrico Nacional (NEC®) vigente en el momento de publicación.

NEC artículo 250

- Este artículo cubre los requisitos y prácticas generales de conexión a tierra y adhesión dentro de instalaciones eléctricas.

SISTEMA DE COBRE

ÁREAS DE APLICACIÓN

Centros de datos y cuartos de equipo •
Cuartos de telecomunicaciones, y gabinetes de •
Telecomunicaciones / áreas de trabajo (usuarios) •

- Diseño común realzado que elimina el NEXT residual y reflejado Su formación IDC permite que cada par esté segregado, eliminando el NEXT entre pares.
- El casquillo de relleno IDC de cierre asegura la retención del terminado, sujetando los cables durante la instalación. Cat. 6 A FTP y UTP sistema COBRA-LOCK Autoponchable.
- Desempeño, diseñado y balanceado al centro Cat. 6 entregando 3dB de espacio libre @ 417MHz, brindando una verdadera garantía en la aplicación 10GbE. Diseño balanceado, excede el estándar TIA Categoría 6A @ 750MHz, brindando una verdadera garantía en la aplicación.Confiabilidad, Aplicación: Calificado por ETL (INTERTEK) terceros para Transmisión IEEE 802.3an de 10GbE.Capacidad eléctrica: Calificado para PoE, PoE+ y PoE++ IEEE 802.3bt.

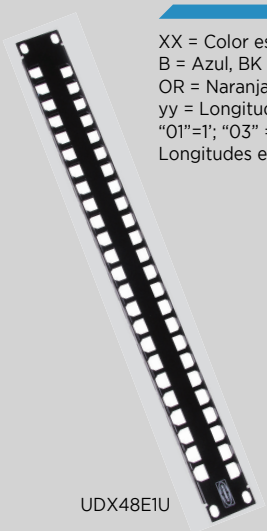
SISTEMA DE TRANSPORTE DE LA INFORMACIÓN

Categorías			
CAT. 6	**CAT. 6A**	**CAT. 6A FTP**	**Descripción**
C6RRMGY	C6ASCSLSZHGY-FT	C6AFTPSRGY	Cable gris
C6RRMB	C6ASCSLSZHB-FT	C6AFTPSRB	Cable azul
C6SOPBK	C6ASOPBK		Cable OSP
	C6ASRDSB		Cable diámetro reducido azul
	C6ASRDSGY		Cable diámetro reducido gris
UDX48E1U	UDX48E1U		Panel 48 puertos 1 UR
UDX48A1U	UDX48A1U		Panel angulado 48 puertos 1 UR
HP624	HPJ6A24	HPJS24	Panel
HP648	HPJ6A48	HPJS48	Panel
HXJ6xx	HJU6Axx	SJ6A	Jack
SP6	SP6A	SP6A	Plug
HC6xxyy-FT	HC6Axxyy-FT	PC6Axxyy	Patch-Cords
HCL6xxyy-FT	HCL6Axxyy-FT		Patch-Cords diámetro reducido

XX = Color estándar:
B = Azul, BK = Negro, GY = Gris, Y = Amarillo.
OR = Naranjado, R = Rojo, GN = Verde, P = Morado, W = Blanco.
yy = Longitudes estándar:
"01"=1'; "03" = 3'; "06" = 6'; "08" = 8'; "10" = 10'; "12" = 12'; "16" = 16'; "20" = 20'.
Longitudes ensambladas contra pedido: 25', 30', 35', 40', 45', 50', 55', 60', 75', y 100'.

C6SOPBK

HXJ6xx


UDX48E1U

SP6

SISTEMA DE PLACAS

IFP12OW

Número de parte	Descripción
IFP1OW	Placa termoplástica 1 Puerto. Blanco. Oficina
IFP12OW	Placa termoplástica 2 Puertos. Blanco. Oficina
IFP13OW	Placa termoplástica 3 Puertos. Blanco. Oficina
IFP14OW	Placa termoplástica 4 Puertos. Blanco. Oficina

Número de parte	Descripción
SSFL11	Placa acero inoxidable. 1 Puerto
SSFL12	Placa acero inoxidable. 2 Puertos
SSFL13	Placa acero inoxidable. 3 Puertos
SSFL14	Placa acero inoxidable. 4 Puertos
SSFL16	Placa Acero Inoxidable. 6 Puertos

SSFL11

IFP / ESPECIFICACIONES

- Autorizado por UL y certificado por cUL.
- ANSI/TIA-606-B para etiquetado de estación.
- Material retardante de fuego autorizado por UL 94V-0.
- Para montaje en aberturas y cajas estándar de NEMA.

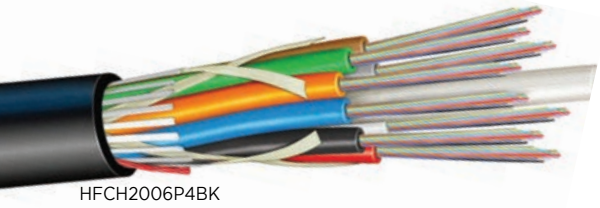
- Fabricación: 100% probado en fábrica en un ambiente controlado. Los cables NEXTSPEED Ascent Categoría 6A RD de Hubbell proporcionan una chaqueta significativamente más pequeña — 0.265 O.D. (Plenum) o 0.275 O.D. (Riser): permite a los contratistas instalar significativamente más servicios por ubicación que los cables tradicionales de Categoría 6A. Estos nuevos cables ofrecen un componente de Categoría 6A de alto rendimiento (ANSI / TIA- 568-C.2), solución clasificada LP. Los cables NEXTSPEED Ascent RD / LP son ideales para nuevas aplicaciones IEEE 802.3bt (4PPoE) de alta potencia, como HDBaseT Clase A y B, IEEE 802.11ac de banda ancha / alta potencia inalámbrica aplicaciones de punto de acceso y soluciones 10GBASE-T Ethernet 100m . El panel UDX de 48 puertos y 1U en ángulo ofrece la solución ideal para centros de datos, proveedores de servicios de Internet (ISP) y otras aplicaciones donde el gabinete y / o el espacio de rack están en una prima absoluta.

SISTEMA DE FIBRA ÓPTICA

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuartos de telecomunicaciones
- Cuartos de equipo y gabinetes de telecomunicaciones
- Aplicación al interior y exterior

Cables	
HFCH2006P4BK	Fibra óptica interior/exterior. 6 hilos OM4 Plenum
HFCH2012P4BK	Fibra óptica interior/exterior. 12 hilos OM4 Plenum
HFCH2006R4BK	Fibra óptica interior/exterior. 6 hilos OM4 Riser
HFCH2012R4BK	Fibra óptica interior/exterior. 12 hilos OM4 Riser
HFCH2006PSBK	Fibra óptica interior/exterior. 6 hilos OS2 Plenum
HFCH2012PSBK	Fibra óptica interior/exterior. 12 hilos OS2 Plenum
HFCH2006RSBK	Fibra óptica interior/exterior. 6 hilos OS2 Riser
HFCH2012RSBK	Fibra óptica interior/exterior. 12 hilos OS2 Riser



HFCH2006P4BK

FPR3SP

FSPLCDS3Y

- Hubbell Calidad premium en cables de fibra óptica, la solución de canal de extremo a extremo, que ofrece una única fuente de ventaja para los especificadores, contratistas y usuarios finales. Hecho a medida con las más altas especificaciones de la industria. Hubbell proporciona Integración total de conectividad, Cierres, Gabinetes y ensamblajes pre-terminados en una sola solución de infraestructura, respaldada por la Garantía de 25 años de Mission Critical®.

- Los cables de fibra de la serie HFCD de Hubbell se entregan en unidades de pie. Tamaño de carrete y el peso se determina por el tipo de cable y la longitud solicitada. La cantidad mínima de pedido (MOQ) es de 1.640 pies.

Distribuidores			
3 FSP	6 FSP	9 FSP	Descripción
FPR3SP			1 UR, Apertura abanico
FCR1U3SP			1 UR, Telescópico
	FCR2U6SP	FCR2U9SP	2 UR, Telescópico

Acopladores FSP			
6 hilos	12 hilos	24 hilos	Descripción
FSPLCDM3AQ	FSPLCDM6AQ	FSPLCDM12AQ	LC-LC MM
FSPLCDS3Y	FSPLCDS6Y	FSPLCDS12Y	LC-LC SM
FSPSCDM3AQ	FSPSCDM6AQ		SC-SC MM
FSPSCDS3Y	FSPSCDS6Y		SC-SC SM
FSPSTD3	FSPSTD6		ST-ST MM
FSPSTDS3	FSPSTDS6		ST-ST SM
FSPSCST3	FSPSCST6		ST-SC-MM
FSPSCSTDS3	FSPSCSTDS6		ST-SC-SM

- Los productos de conectividad de fibra óptica Hubbell ofrecen un sistema modular que cumple con los estándares Solución para infraestructura de cableado de empresas y data centers.
- Esta sección presenta conectores prepulidos PROclick® de alto rendimiento, conectores de empalme de fusión, Adaptadores y accesorios de encaje de piedra angular.
- Paneles de la serie FSP y serie OC pre-terminados los casetes completan la solución de extremo a extremo con una gama completa de densidades y tipos de fibra y opciones de adaptador.
- Fibra óptica utilizada en Hubbell Serie OPTICHANNEL HFCD el cable entrega un alto ancho de banda rendimiento de la red óptica y fiabilidad. Con alta rendimiento optimizado por láser Fibras OM3 y OM4 con facilidad de terminación, todas las series HFCD son compatibles con la Garantía Hubbell Mission Critical® 25 años.
- Calidad superior OM3, Las fibras OM4 y OS2 proporcionan Máxima durabilidad y estanqueidad. Rendimiento de la transmisión de la curva. Las fibras nominales de flexión apretada mejoran Rendimiento del cable, sumando espacio para la certificación resultados de la prueba.

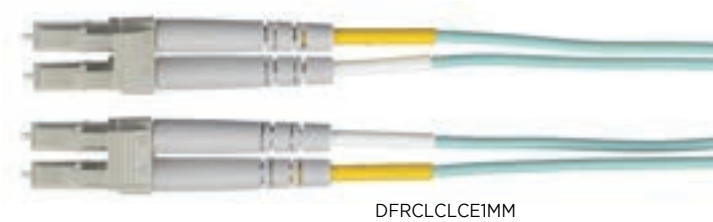
Conectores fibra óptica			
LC	SC	ST	Descripción
FCLC900K50GM12	FCSC900K50GM12	FCST50GM12	OM3/OM4
FCLC900KSM12	FCSC900KSM12	FCSTSM12	OS2

- Terminación en 2 minutos o menos.
- No se requiere de pulido ni adhesivos.
- No se requieren herramientas caras.
- Conector pulido en fábrica, con mínimo de pérdida. Soporta conexiones de red de 10GbE.
- La mayor capacidad de conducción de alto tráfico por volumen de la fibra reduce el cableado y mejora el flujo de aire.

FCLC900K50GM12

Jumpers			
1 metro	2 metros	3 metros	Descripción
DFRCLCLCE1MM	DFRCLCLCE2MM	DFRCLCLCE3MM	LC/LC OM3
DFRCLCLCF1MM	DFRCLCLCF2MM	DFRCLCLCF3MM	LC/LC OM4
DFRCLCLCS1SM	DFRCLCLCS2SM	DFRCLCLCS3SM	LC/LC OS2
DFRCSCSCE1MM	DFRCSCSCE2MM	DFRCSCSCE3MM	SC/SC OM3
DFRCSCSCF1MM	DFRCSCSCF2MM	DFRCSCSCF3MM	SC/SC OM4
DFRCSCSCS1SM	DFRCSCSCS2SM	DFRCSCSCS3SM	SC/SC OS2
DFRCLCSCE1MM	DFRCLCSCE2MM	DFRCLCSCE3MM	LC/SC OM3
DFRCLCSCF1MM	DFRCLCSCF2MM	DFRCLCSCF3MM	LC/SC OM3
DFRCLCSCS1SM	DFRCLCSCS2SM	DFRCLCSCS3SM	LC/SC OS2
	DFRCSTSTC2MM	DFRCSTSTC3MM	ST/ST OM3
	DFPCSTSTS2SM	DFPCSTSTS3SM	ST/ST OS2
DFRCSTSCE1MM	DFRCSTSCE2MM	DFRCSTSCE3MM	ST/SC OM3
DFRCSTSCS1SM	DFRCSTSCS2SM	DFRCSTSCS3SM	ST/SC OS2

- El sistema Hubbell OptiChannel es una solución integral de fibra de extremo a extremo que admite aplicaciones de centro de datos de alto ancho de banda Incluye 10/40/100 Gigabit Ethernet. El diseño modular de alta densidad de OptiChannel promueve la eficiencia, la flexibilidad y el máximo espacio de utilización sin comprometer la accesibilidad.



DFRCLCLCE1MM

SISTEMA DE COBRE INDUSTRIAL IP67

ÁREAS DE APLICACIÓN
CCTV •
Aplicaciones al exterior •

HI6

HIPC6100

Número de parte	Descripción
HI6	Jack Cat. 6 Hi-Impact
HIC	Tapón Hi-Impact
HI6P	Plug terminación en campo Hi-Impact
HIPC6100	Cable rollo de 30 metros Hi-Impact
HICH	Housong para instalaciones colgantes o áreas húmedas Hi-Impact

Número de parte	Descripción
HISF11	Placa acero inoxidable 1 puerto
HISF12	Placa acero inoxidable 2 puerto

Número de parte	Descripción
HI603AE	Patch-Cord Cat. 6 03-FT Hi-Impact
HI607AE	Patch-Cord Cat. 6 07-FT Hi-Impact

Número de parte	Descripción
HI1CBSS	Caja estación usuario Nema 4X, 1 puerto Hi-Impact
HI3CBSS	Caja Estación usuario Nema 4X, 2 puerto Hi-Impact

HI603AE

ESPECIFICACIONES

Ambientales
- Protección de entrada: IP67 e IP66 (polvo/agua).
- Corrosión: Resistente a los productos químicos más corrientes, aceites y agentes limpiadores.
- Caja HI-IMPACT: Resistente a los rayos UV.
- Rango de temperatura para la HI-IMPACT: TIA/EIA-568-B.2 -25º C a 70º C.

Mecánicas
- Vibración
  - Rango de frecuencia: 10-500Hz.
  - Aceleración: 5g (en operación).
- Ciclos de conexión: 750 mínimo.
- Cumple con UL 1863.

Materiales
- Caja HI-IMPACT: Valox®, UL 94V-0.
- Contactos de entrada: Cobre de berilio con revestimiento de metal precioso sobre capa inferior de níquel.
- Conector F: bronce, con recubrimiento en oro 2.

Eléctricas
- ANSI/TIA/EIA-568-B.2 1 (Cat. 6 y 5e).
- Soporta Infraestructura de Telecomunicaciones Industrial TIA-1005.
- IEEE 802.3 para potencia DTE.
- Rendimiento del Conector F: 1500 MHz, impedancia 75 Ohm

Sello de O-ring:
- IP67 e IP66 confiables.
- Fabricación Valox®: resistente.
- Placas de acero inoxidable.
- Espesor: 0,04" (0,9) nominal.
- Material: metal liso 302/304; acero inoxidable súper 17-19%; cromo, 8% níquel.
- Material de empaque: espuma de celda cerrada UL.

SISTEMA DE TIERRAS

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Alimentación de equipos
- Sistemas de control
- Alimentación de motores
- Aterrizamiento de equipos

Catálogo	Descripción
TP164 TP166 TP168 TP1610 TP1614 TP18516 TP1638	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG
TP146 TP148 TP1410 TP1414 TP14516 TP1438	Terminal ojillo calibre 22- 14 AWG
TP108 TP1010 TP1014 TP10516 TP1038	Terminal ojillo calibre 22- 10 AWG

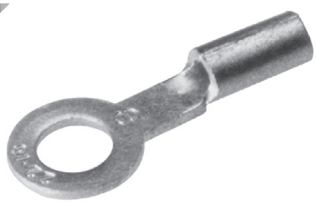
Las terminales tipo TPVINYLUG™ cuentan con una cubierta de polivinilo expandido de cloruro (PVC) como aislamiento, muchas variedades de lengüetas y con voltaje de operación hasta 600V. nominal, lo que hacen a las terminales TP versátiles y económicas.

- El amplio soporte que brinda el aislamiento acepta grandes diámetros de alambre de acuerdo con el standard
- Reduce los requisitos de inventario, permite una mayor flexibilidad y proporciona soporte el aislamiento.
- Fácil inserción del cable. Fabricado en cobre electrolítico puro.
- Proporciona conductividad máxima, baja resistencia y ductilidad para excelentes propiedades de formación de crimpado.
- Proporciona mayor resistencia de sujeción y mejor conductividad. Electro-estañado
- Proporciona una resistencia de larga duración contra la corrosión.

Catálogo	Descripción
TP166F TP168F TP1610F	Terminal espada calibre 22- 16 AWG
TP146F TP148F TP1410F	Terminal espada calibre 22- 14 AWG
TP108F TP1010F	Terminal espada calibre 22- 10 AWG

- Terminal aislada de cloruro de polivinilo.
- Lengua de espada.
- 600 Volts Max., 105° C Max.
- Diseño de espada.
  El tornillo de instalación más rápido solo necesita aflojarse para la terminal.

Catálogo	Descripción
T186 T188 T1810 T1814 T18516 T1838 T146 T148 T1410 T1414 T14516 T1438 T1010 T1014 T10516 T1038	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG S/Aislamiento



- Los terminales sin aislamiento tipo T están construidos de cobre electrolítico puro.
- Las terminales son ideales para el cableado de control y otras aplicaciones de servicio estándar.
- Construido de cobre electrolítico puro.
- Largo barril de costura soldado y profunda ranura en V.
- Proporciona una conductividad óptima fiabilidad y poder de retención después de prensado. Electro-estañado
- Proporciona una resistencia de larga duración contra la corrosión. El rango del cable está claramente marcado en la terminal.
- Proporciona una identificación fácil. Agujero de inspección.
- Proporciona un control visual sencillo del cable inserción
- Terminal de cuello largo
- Permite doblar y apilar fácilmente varias terminales en un perno común

Catálogo	Descripción
T186F T188F T1810F	Terminal espada calibre 22 - 16 AWG S/Aislamiento
T146F T148F T1410F	Terminal espada calibre 16 - 14 AWG S/Aislamiento
T108F T1010F	Terminal espada calibre 12 - 10 AWG S/Aislamiento

- El tipo T-F se construye de la misma manera que el tipo “T” y emplea una lengua tipo espada. La espada permite la instalación rápida de la terminal bajo una cabeza de tornillo sin quitar completamente el tornillo. Se pueden apilar dos o más terminales fácilmente en un semental común.
- Diseño de lengua de horquilla.
  - El tornillo de instalación más rápido solo necesita aflojarse para su terminación.

ÁREAS DE APLICACIÓN

Centros de carga •
Centro de telecomunicaciones •
Aparatos •
eléctrico-electrónico
Tableros de control •

Catálogo	Descripción
YF1806ID YF1806IT	Terminal ferrule calibre 18 AWG
YF2606IT YF2608IT	Terminal ferrule calibre 26 AWG
YF1806IW	Terminal ferrule calibre 18 AWG
YF2006IT YF2008IT YF20010IT YF20012IT	Terminal ferrule calibre 20 AWG

- Los férrules son conectores eléctricos utilizados para terminar cables trenzados, creando una calidad, confiable.
- Corriente cuando está correctamente engarzado
- Especialmente útil cuando podrían ser necesarias múltiples reconexiones dentro de bloques de terminales u otros dispositivos similares.
- Hecho de cobre electrolítico, estañado.
- Entrada de embudo suave para hacer alambre inserción más fácil.

Catálogo	Descripción
QP18F11X02D QP18F18X02D QP18F25X03D	Terminal hembra calibre 16 - 22 AWG
QP14F11X02D QP14F18X02D QP14F25X03D	Terminal hembra calibre 14 - 16 AWG
QP10F18X02D QP10F25X03D QP10F38X05D	Terminal hembra calibre 10 - 12 AWG

- Las terminales aisladas de vinyl, de desconexión rápidas permiten conectar o desconectar rápidamente una terminal.
- Costura a tope.
- Conectores aislados.
  - Eliminar la necesidad de instalación posterior aislamiento. Apertura del barril de entrada del embudo.
  -Asegura la inserción rápida y fácil del cable
  Retén hembra con hoyuelos. Asegura un agarre firme.

Catálogo	Descripción
HSKIT	Kit de conectores y herramienta de instalación

- Las terminales de crimpado estándar dejan el cable expuesto permitiendo la entrada de humedad u otros contaminantes que puede provocar corrosión. Terminales termo retráctiles. Proporcionar un sello duradero, bloqueando los contaminantes, asegurando una mejor conexión.
- Hecho de cobre puro, recocido para fuerza máxima.
- Codificado por color, impreso con el tamaño del cable.
- Los barriles dentados ofrecen el máximo contacto de alambre y resistencia a la tracción.
- Electro estañado para resistencia a la corrosión.
- Longitud de la tira de alambre 5/16”.

Catálogo	Descripción
CT18200M	Sujeta cables de nylon longitud 8”
CT40300M	Sujeta cables de nylon longitud 11.5”
CT120300D	Sujeta cables de nylon longitud 11.87”
CT250800Q	Sujeta cables de nylon longitud 29”
CT2580100Q	Sujeta cables de nylon longitud 35”

- El nylon de uso general 6/6 presenta luz, peso, alta resistencia y una temperatura de amplio rango. No contiene halógenos, por lo que no se libera gases peligrosos como cloro, bromo, flúor o yodo cuando se quema. Nylon 6/6 es hidroscópico y por lo tanto, absorbe o libera humedad dependiendo de su medio ambiente. Por lo tanto, el nivel de humedad del material afectará la resistencia a la tracción, la rigidez y alargamiento del producto.

Catálogo	Descripción
CT50175MH10	Cintillo de nylon longitud 8.5”
CT50400MH10	Cintillo de nylon longitud 16”

- Agrupación y montaje, una instalación fácil. Ideal para usar donde sea. El paquete debe estar asegurado, como paneles de control y techos. Se puede agrupar antes o después del montaje.

Catálogo	Descripción
GAR6426 GAR6429 GAR6424	Conector mecánico cable a tubo o varilla

- Conector a tierra de alta aleación de cobre para unir un rango de cable, paralelo o en ángulo recto a la varilla o tubo. Especialmente bueno para postes de cercas. Cobre alto cuerpo fundido de aleación con pernos en U DURIUM™, tuercas y arandelas de seguridad, permiten enterrar toda la conexión en suelo u hormigón sin peligro de corrosión.
- Cablear a la barra de refuerzo.
- Conector de conexión a tierra del poste de la cerca.
- Cablear a tubería.
- Instalación con una llave.
- Listado UL467.
- Aceptable para entierro directo.

Catálogo	Descripción
BD12	Trencilla de cobre longitud 12”
BD18	Trencilla de cobre longitud 18”
BD24	Trencilla de cobre longitud 24”

- Puentes trenzados de cobres flexibles diseñados para absorber expansión y contracción lineal, compensar desalineación y absorber el movimiento vibratorio de equipos y dispositivos eléctricos.
- Hecho de cobre plano extra flexible, estañado, puro trenza, con cobre puro, sin chapa, sin costuras férulas formadas en forma rectangular en cada fin.

Catálogo	Descripción
BSD20100	Carrete de descarga longitud 100 ft
BSD2050	Carrete de descarga longitud 50 ft
BSD2050N	Carrete de descarga longitud 50 ft C/ Recubrimiento de nylon.

- Los carretes de descarga estática son una excelente adición a la línea de productos de descarga estática BURNDY®. Estos carretes se usan a menudo para disipar la electricidad estática y la acumulación de carga desarrollada al llenar o dispensar combustible u otros líquidos de alta combustión, de camiones de combustible o vagones de ferrocarril. A menudo se utiliza en la industria del petróleo, pero es aplicable en cualquier área donde descarga estática crea peligro potencial.

Catálogo	Descripción
KS15	Conector de cobre p/derivaciones calibre 14 - 8 AWG, Trenzado
KS17	Conector de cobre p/derivaciones calibre 8 - 6 AWG, Sólido
KS20	Conector de cobre p/derivaciones calibre 8 - 4 AWG, Sólido
KS22	Conector de cobre p/derivaciones calibre 6 - 2 AWG, Sólido
KS23	Conector de cobre p/derivaciones calibre 6 - 2 AWG, Trenzado

- Compacto, de alta resistencia y alta aleación de cobre SERVIT®, el perno dividido tiene roscas que corren libremente y es fácil de agarrar. Llave de pisos. Altamente resistente al agrietamiento estacional y corrosión; el SERVIT® proporciona la máxima presión y asegura una conexión segura en todas las combinaciones de conductores de carrera y derivación. Tipo KS-3 tiene capacidad para 3 conductores de tamaño máximo.

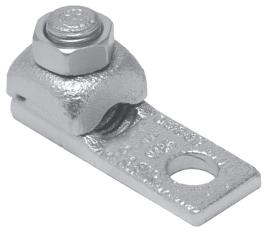
Catálogo	Descripción
KSU17	Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 12 - 6 AWG, Sólido
KSU20	Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 10 - 4 AWG, Sólido
KSU22	Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 10 - 2 AWG, Sólido
KSU23	Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 8 - 2 AWG, Trenzado
KSU25	Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 2 - 1/0 AWG, Trenzado

- De aleación de cobre SERVIT® de alta resistencia estañado con espaciador. El separador aparta de manera diferente los conductores y proporciona una larga longitud de contacto que evita contactos de puntos de alta presión entre correr y tocar conductores. Uso de PENETROX™ compuesto para juntas recomendado con aluminio y ACSR para limitar el crecimiento de óxido y aumentar la vida útil de conexión. Para asegurar un par de apriete adecuado use las llaves de torque BURNDY® BTW.

Catálogo	Descripción
QA8C - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1, calibre máximo 8 AWG
QA4C - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1, calibre máximo 4 AWG
QA1C - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1, calibre máximo 1 AWG
QA1C - 2B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 2, calibre máximo 1 AWG

- Tipo QA servicio pesado, compacto, alto cobre, terminal de aleación para unir una amplia gama de cables a equipos almohadillas o barra. Una llave rápida instalación. Tipo QQA servicio pesado, alto cobre, terminal de aleación para unir el cable al equipo almohadillas o barra. Elementos de sujeción gemelos junta segura vibración y flexión. Instalación con una llave.

Catálogo	Descripción
QB8C	Zapata terminal superficie plana barrenos 1 calibre máximo 8 AWG, Trenzado
QB4C	Zapata terminal superficie plana barrenos 1 - calibre máximo 4 AWG, Trenzado
QB1C	Zapata terminal superficie plana barrenos 1 - calibre máximo 1 AWG, Trenzado



- Terminal de entrada lateral compacto de alta aleación de cobre para unir una gama de cables en ángulo recto a bloques de terminales. Instalación con una llave.

Catálogo	Descripción
QPX3428	Conector mecánico p/derivaciones en paralelo, cruz, T

- El VERSITAP™ Tipo QPX se recomienda para conexiones T, Cross, Paralelo, Butt y Tap. Alcance, solo se requieren 10 conectores para acomodar tamaños de conductores desde #6 Str. a 1000 kcmil. Los bordes son redondeados para una fácil grabación. Hecho de cobre de alta resistencia y alta conductividad, hardware de aleación y bronce de silicio DURIUM™ paralelo.

Catálogo	Descripción
QR8C	Conector mecánico tipo coplee reductor p/unión calibre máximo 8 AWG, Trenzado
QR4C	Conector mecánico tipo coplee reductor p/unión calibre máximo 4 calibre máximo
QR1C	Conector mecánico tipo coplee reductor p/unión calibre máximo 1 calibre máximo

- Empalmador/reductor de alta aleación de cobre para unir una gama de cable de extremo a extremo. Aseado, compacto, fácil de Instalación de cinta. Instalación con una llave.

Catálogo	Descripción
KA8C	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen calibre máximo 8 AWG, Trenzado
KA4C	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen calibre máximo 4 AWG, Trenzado
KA25	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen calibre máximo 1/0 AWG, Trenzado

- UL467 listed para aplicaciones de entierro directo en tierra u hormigón. Construcción de cuerpo de una pieza asegura la integridad mecánica en un subterráneo medio ambiente. Se suministra con acero inoxidable. Tornillo sin cabeza, el GKA25SB y el GKA28SB tener hardware de bronce de silicio.

Catálogo	Descripción
TMH267 TMH269 TMH271 TMH261	Tornillería de bronce al silicio TMH271 diámetro 3/8-16
TMH272 TMH69	Tornillería de bronce al silicio diámetro 1/2-13

- La tornillería tipo TMH son de DURIUM™ bronce de silicio kits de hardware. Los kits se pueden pedir para aplicaciones específicas que aseguran el tipo y la cantidad adecuados de hardware para cada instalación. Empaquetado en bolsas selladas separadas, son convenientes de usar, eliminando cantidades no coincidentes. DURIUM™ es de material de bronce de silicio que proporciona larga duración y resistencia a la corrosión Grado 2.

Catálogo	Descripción
KPA8CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado calibre máximo 6 AWG, Trenzado
KPA4CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado calibre máximo 4 AWG, Trenzado
KPA25CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado calibre máximo 1/0 AWG, Trenzado

- Terminal de alta aleación de cobre para unir una amplia gama de cable a almohadillas de equipos o bloques de terminales. Acabado en cobre liso. Diseño de una pieza.
  - Par superior y extracción. Actuación. Cómodo diseño de toma de rango.
  - Reduce los números de catálogo. Un número de catálogo tiene capacidad para varios tamaños de conductores. Aleación de cobre de alta conductividad.
  - Contacto duradero y confiable. Diseño compacto.
  - Fácil de usar. Ranura de tornillo Robertson, cabeza hexagonal, hexagonal. Perno de enchufe.
  - No se requieren herramientas de instalaciones especiales. Elimina el exceso de torsión / potencial daño del conductor.

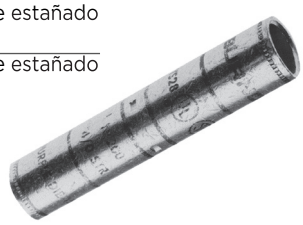
Catálogo	Descripción
YA2C2N	Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones calibre 2 AWG
YA252N	Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones calibre 1/0 AWG

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.

Catálogo	Descripción
YS4CL	Empalme de cobre estañado calibre 4 AWG
YS2CL	Empalme de cobre estañado calibre 2 AWG
YS25L	Empalme de cobre estañado calibre 1/0 AWG

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.

Catálogo	Descripción
YS4C	Empalme cañón largo de cobre estañado calibre 4 AWG
YS2C	Empalme cañón largo de cobre estañado calibre 2 AWG
YS25	Empalme cañón largo de cobre estañado calibre 1/0 AWG



- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.

Catálogo	Descripción
YA4C-L	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 4 AWG P/Tornillo 1/4”
YA4C-L3	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 4 AWG P/Tornillo 5/16”
YA4C-L4	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 4 AWG P/Tornillo 3/8”
YA2C-L2	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 1/4”
YA2C-L	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 5/16”
YA2C-L4	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 3/8”
YA2C-L6	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 1/2”
YA25-L	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 1/0 AWG P/Tornillo 5/16”
YA25-L4	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 1/0 AWG P/Tornillo 3/8”
YA25-L6	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 1/0 AWG P/Tornillo 1/2”

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.

Catálogo	Descripción
YA2CA9	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu Cañón corto, calibre 2 AWG, barra 1/2
YA25A7	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu Cañón corto, calibre 1/0 AWG, barra 1/2

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.

Catálogo	Descripción
YA4CA1	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu cañón calibre 4 AWG, barra 1/4
YA2CA3	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu cañón corto calibre 4 AWG, barra 1/4
YA25A3	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu cañón corto calibre 2 AWG, barra 3/8
YA28A1	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu cañón corto calibre 1/0 AWG, barra 3/8

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.

Catálogo	Descripción
YA6C-2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañón largo c/dos perforaciones cal.6 AWG p/Telecom
YA4C-2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañón largo c/dos perforaciones cal.4 AWG p/Telecom
YA2C-2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañón largo c/dos perforaciones cal.2 awg p/telecom

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.

YA4C-2TC38

Catálogo	Descripción
	PENETROX™ Inhibidor de oxidación

- Para conectores mecánicos, aplique PENETROX™ compuesto conjunto liberalmente al conductor para evitar la formación de óxidos superficiales una vez que la conexión está hecha. También aplique PENETROX™ a cualquier terminal pad.

Catálogo	Descripción
Y1022	Herramienta de compresión

- Comprime terminales y empalmes de cobre calibre 22-10 AWG, aislados y sin aislar. Pela y corta cables y tornillos.

Catálogo	Descripción
Y1MRTC	Herramienta de compresión

- Herramienta mecánica para instalar terminales y empalmes calibre 8 - 2 AWG de presión controlada.

Catálogo	Principal
B1589	Molde, horizontal a través del cable a la barra de tierra, 250 kcmil, 150 metal de soldadura, barra de tierra de 5/8".

Catálogo	Principal
B1597	Molde, horizontal a través del cable a la barra de tierra, 250 kcmil, 200 de metal de soldadura, barra de tierra de 3/4 ".

Catálogo	Principal
B208	Molde, horizontal a través del cable a cable, 4/0 AWG

Catálogo	Principal
B2158	Molde, horizontal a través del cable a la barra de tierra, 2 AWG, 90 de metal de soldadura, barra de tierra de 5/8".

Catálogo	Principal
B221	Molde, derivación de cable horizontal a tendido de cable horizontal, 4 AWG (Run & Tap), 32 metal de soldadura.

Catálogo	Principal
B223	Molde, derivación de cable horizontal a tendido de cable horizontal, 2 AWG (Run & Tap), 45 metal de soldadura
B228	Molde, toma de cable horizontal a recorrido de cable horizontal, 6 AWG (ejecución), 750 KCM (toma), 90 - 500 metal de soldadura.
B231	Molde, toma de cable horizontal a recorrido de cable horizontal, 1/0 AWG (ejecución), 4 AWG (toma), 45 metal de soldadura.
B236	Molde, derivación de cable horizontal a tendido de cable horizontal, 3/0 AWG (Run & Tap), 115 metal de soldadura.

Catálogo	Principal
B425	Molde, Cruz de cable horizontal a horizontal, 2 AWG (Run), 1/0 AWG (Tap), 115 Metal de soldadura.
B435	Molde, Cruz de cable horizontal a horizontal, 2/0 AWG (Run & Tap), 65 Metal de soldadura.

- Embalado en cartuchos de plásticos resistentes a la humedad que tienen tapas ajustadas. Estos cartuchos junto con los discos de acero necesarios, son entonces embalado en cajas herméticamente selladas.
  Esto asegura que el polvo llegue bien condición, siempre seco y listo para positivo rápido encendido.

Catálogo	Principal
B2689	Molde, Cruz de cable horizontal a horizontal, 2 AWG (Run & Tap), 90 Weld Metal.
B2699	Molde cruzado de cable horizontal a horizontal, recorrido 2/0 AWG, grifo 1/0 AWG, 200 metal de soldadura
B2702	Molde, Cruz de cable horizontal a horizontal, 3/0 AWG (Run & Tap), 250 Weld Metal.
B2713	Molde, Cruz de cable horizontal a horizontal, 250 kcmil (Run & Tap), 2-150 Weld Metal.

Catálogo	Principal
B280	Molde, derivación de cable horizontal a tendido de cable horizontal, 500 kcmil (Run & Tap), 2-150 Metal de soldadura.

Catálogo	Principal
B38030900 (10050414)	Encendedor de pedernal.

- Fácil encedido, diseño ergonómico

Catálogo	Principal
B38392200	Cepillo de limpieza para moldes

- Diseño ergonómico

Catálogo	Principal
B509	Molde, terminal de cable horizontal a varilla de tierra, 250 kcmil, 90 metal de soldadura, varilla de tierra de 5/8".
B549	Molde, cable horizontal a través de la parte superior de la barra de conexión a tierra, 3/0 AWG, metal de soldadura 115, barra de conexión a tierra de 5/8".
B550	Molde, cable horizontal a través de la parte superior de la barra de conexión a tierra, 4/0 AWG, metal de soldadura 115, barra de conexión a tierra de 5/8".

- Embalado en cartuchos de plásticos resistentes a la humedad que tienen tapas ajustadas. Estos cartuchos junto con los discos de acero necesarios, son entonces embalado en cajas herméticamente selladas.
  Esto asegura que el polvo llegue bien condición, siempre seco y listo para positivo rápido encendido.

Catálogo	Principal
B5618	Molde, cables paralelos horizontales a través, 6 AWG (Run & Tap), 25 metal de soldadura.
B588	Para unir el extremo de un cable cal. 2 AWG de cobre a un ángulo de 45 grados con una superficie de acero vertical
B590	Para unir el extremo de un cable cal. 1/0 AWG de cobre a un ángulo de 45 grados con una superficie de acero vertical
B646	Para unir el extremo de un cable cal. 1/0 AWG de cobre horizontal a una superficie de acero horizontal
B647	Para unir el extremo de un cable cal. 4/0 AWG de cobre horizontal a una superficie de acero horizontal
B7620	Molde, horizontal a través del cable a la barra de tierra, 6 AWG, 90 de metal de soldadura, barra de tierra de #3.
B7708	Molde, horizontal a través de cable a varilla horizontal, 6 AWG, armadura n.° 3, 90 metal de soldadura.
B7884	Molde, terminal de cable horizontal a varilla de tierra, 6 AWG, 90 metal de soldadura, varilla de tierra de #3.
B8441	Molde, cable horizontal a través de la parte superior de la barra de conexión a tierra, 6 AWG, 32 metal de soldadura, barra de conexión a tierra de 5/8 ".

Voltaje AC Capacidad de pico de 100,000 A (Tipo 2 SPD)	Protección contra sobretensiones	
	Configuración	Catálogo
120/240 Una fase	1 F, 3 cables + Tierra	HBL3W100C
240 delta*	3F, Estrella, 4 cables + Tierra	HBL4W100C
240 delta	3F, Delta, 3 cables + Terminal tierra	HBL5W100C
240/120 Delta fase dividida	3F, Delta, 4 cables + Tierra	HBL6W100C
277/480 estrella**	3F, Estrella, 4 cables + Tierra	HBL8W100C
480 delta	3F, Delta, 3 cables + Terminal tierra	HBL9W100C
347/600 Estrella	3F, Estrella, 4 cables + Tierra	HBL10W100C
600 delta	3F, Delta, 3 cables + Terminal tierra	HBL11W100C

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Montaje en paneles.
- Para sistemas que requieran protección.
- Para sistemas de Telecom.

HBL3W100C

- Diseño compacto.
- Montaje directamente en panel.
- Carcasa NEMA 4X
- Listado UL1449
- Clasificacion SCCR de 200kA

Dispositivos de bloqueo Twist-Lock® 50A

NEMA	Polos/Hilos	Clavija	Conector	Receptáculo	Brida
50A 125V	2P/3H	CS6361C	CS6360C	CS6370	CS6377
50A 250V	2P/3H	CS8265C	CS8264C	CS8269	CS8275
50A 480V	2P/3H	CS8465C	CS8464C	CS8469	CS8475
50A 125/250	3P/4H	CS6365C	CS6364C	CS6369	CS6375
50A 3Ø 250	3P/4H	CS8365C	CS8364C	CS8369	CS8375
50A 3Ø 480	3P/4H	CS8165C	CS8164C	CS8169	CS8175

CS6377

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Procesos.
- Almacenes.
- Interirores

Dispositivos de bloqueo Twist-Lock®

Estilo	Descripción	Clavija	Conectores	Receptáculo
Insulgrip®	15A 125V CA, 2P-3H	HBL4720C	HBL4729C	HBL4710
Twist-Lock®	20A 125V CA, 2P-3H	HBL2311	HBL2313	HBL2310
	20A 250V CA, 2P-3H	HBL2321	HBL2323	HBL2320
Impermeable	20A 125V, 2P-3H	HBL2311SW	HBL2313SW	HBL2310SW
Safety-Shroud®	20A 250V, 2P-3H	HBL2321SW	HBL2323SW	HBL2320SW
Twist-Lock®	20A 277V	HBL2331SW	HBL2333SW	HBL2330SW

HBL2310SW

- Confiabilidad, seguridad y rendimiento mejorados
- Resisten el uso intensivo, desde productos petroquímicos hasta plantas de tratamiento de aguas residuales.
- Construcción de Nylon de alto impacto.
- Rango de conexion de #16 AWG- #8 AWG
- Certificado por CSA, UL498, UL94, IP20

HBLMITL

Twist-Lock® y Pin and Sleeve de enclavamiento mecánico

Descripción	Catálogo
Receptáculos Safety-Shroud® Twist-Lock®	HBLMITL

Catálogo	20A	30A	60A	100A
3Ø 240V	HBL420MI9W	HBL430MI9W	HBL460MI9W	HBL4100MI9W
3Ø 480V	HBL420MI7W	HBL430MI7W	HBL460MI7W	HBL4100MI7W
3Ø 600V	HBL420MI5W	HBL430MI5W	HBL460MI5W	HBL4100MI5W

- Productos de servicio pesado, dispositivos Pin and Sleeve y Twist-Lock® para servicio pesado, grado industrial, hembra, receptáculo enclavado mecanicamente, tornillos de terminal. El enchufe no se puede quitar hasta que el interruptor esté apagado.
- Tipo de gabinete 4X, 12 e idoneidad IP67
- Manija bloqueable para cumplir con las regulaciones de bloqueo / etiquetado de OSHA
- Pre-cableado IEC Pin y receptáculo de la manga
- Cumpliendo con Estándares UL.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Procesos
- Envasado
- Zonas de lavado frecuente
- Aplicaciones en exteriores

IEC dispositivos Pin & Sleeve

Descripción	Rango	Clavija	Conectores	Receptáculo
Advantage™	30A 125/250V	HBLS430P12W	HBLS430C12W	HBLS430R12W
Serie IEC	30A 3Ø 480V	HBLS430P7W	HBLS430C7W	HBLS430R7W
Pin & Sleeve	60A 3Ø 600V	HBLS460P5W	HBLS460C5W	HBLS460R5W
IEC Pin & Sleeve	30A 125/250V	HBL430P12W	HBL430C12W	HBL430R12W
	30A 3Ø 480V	HBL430P7W	HBL430C7W	HBL430R7W
	60A 3Ø 600V	HBL460P5W	HBL460C5W	HBL460R5W

Nota: Para mayores rangos de operación, consultar al agente de ventas Hubbell

- Productos de servicio pesado, dispositivos de tipo manga ofrecen un aprotección superior contra el ingreso de agua, contando y exediendo los parametros de las certificaciones UL.
- Grado IP69k
- NEMA 4X.
- NEMA 12

ÁREAS DE APLICACIÓN
Procesos • Almacenes • Zonas de lavado frecuente • Aplicaciones en exteriores • Cocinas •

Grado marino (dispositivos impermeables)

Rango	Polos/ Hilos	Color	Clavija	Conector	Receptáculo con Cubierta	Receptáculo Doble
NEMA 5-15 15A 125V	2P/H	Amarillo	HBL14W47A	HBL15W47A	HBL60W47	HBL60W47D*
		Negro	HBL14W47BK	HBL15W47BK	—	—
NEMA 6-15 15A 250V	2P/H	Amarillo	HBL14W49	HBL15W49	HBL60W49	HBL60W49D*
NEMA 5-20 20A 125V	2P/H	Amarillo	HBL14W33A	HBL15W33A	HBL60W33	HBL60W33D*
NEMA 6-20	2P/H	Amarillo	HBL15W48	HBL15W48	HBL60W48	HBL60W48D*

HBL14W47A

HBL15W47A

HBL60W47

HBL60W47D

DispositivosTwist-Lock®

Rango	Color	Polos/ Hilos	Clavija	Conector	Receptáculo con Cubierta	Receptáculo Doble
NEMA L5-15 15A 125V	Amarillo	2P/3H	HBL24W47A	HBL25W47A	HBL65W47	HBL65W47D*
	Negro		HBL24W47BK	HBL25W47BK	—	—
NEMA L7-15 15A 277V	Amarillo	2P/3H	HBL24W34	HBL25W34	HBL65W34	HBL65W34D*
NEMA L5-20 20A 125V	Amarillo	2P/3H	HBL26W47	HBL27W47	HBL67W47	—
	Negro		HBL26W47BK	HBL27W47BK	—	
NEMA L6-20 20A 250V	Amarillo	2P/3H	HBL26W48	HBL27W48	HBL67W48	—
NEMA L7-20 20A 277V	Amarillo	2P/3H	HBL26W49	HBL27W49	HBL67W49	—
NEMA L14-20 20A 125/250V	Amarillo	3P/4H	HBL26W74	HBL27W74	HBL67W74	—
NEMA L15-20 20A 3Ø 250V AC	Amarillo	3P/4H	HBL26W75	HBL27W75	HBL67W75	—
	Negro		HBL26W75BK	HBL27W75BK	—	
NEMA L5-30 30A 125V	Amarillo	2P/3H	HBL28W47	HBL29W47	HBL69W47	—
	Negro		HBL28W47BK	HBL29W47BK	—	
NEMA L7-30 30A 277V	Amarillo	2P/3H	HBL28W49	HBL29W49	HBL69W49	—
NEMA L14-30 30A 125/250V	Amarillo	3P/4H	HBL28W74	HBL29W74	HBL69W74	—

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Procesos
- Almacenes
- Zonas de lavado frecuente
- Aplicaciones en exteriores
- Cocinas

- El diseño liso del cuerpo minimiza la recolección de suciedad.
- Asegura un sellado constante y una retención máxima del cable.
- Cuchillas niqueladas resistentes a la corrosión y tornillos de montaje de acero inoxidable.
- NEMA 3R, 3RX, 4, 4X, 6, 6P, IP65, IP66, IP67.

interruptores de desconexión Circuit-Lock® y Motorquick®

Amperaje	No metálico Cuadrado	Acero inoxidable Cuadrado	Acero inoxidable Caja inclinada
30 A	HBLDS3	HBLDS3SS	HBLDS3SSR
60 A	HBLDS6	HBLDS6SS	HBLDS6SSR
100 A	HBLDS10	HBLDS10SS	HBLDS10SSR
200 A	HBLDS20	HBLDS200SS	-

Agregue el sufijo VFD para unidades de frecuencia variable.

HBLDS3

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Procesos

- Fabricadas de acero y aluminio, los dispositivos de control Hubbell están diseñados para ser usados en las instalaciones de manejo de materiales alimenticios, plantas de cemento, las operaciones de tratamiento de aguas, puertas de accionamiento eléctrico, así como cintas transportadoras y mesas de trabajo. Los controles de Hubbell son dispositivos para manejo de procesos industriales que combina electrificación segura con eficiencia energética y confiabilidad.

Dispositivos de hoja recta de servicio extra pesado

Descripción	NEMA 5-15 15A 125V	NEMA 5-20 20A 125V	NEMA 6-15 15A 125V	NEMA 6-20 20A 125V
Receptáculo simple	HBL5261	HBL5361	HBL5661	HBL5461
Receptáculo doble	HBL5262	HBL5362	HBL5662	HBL5462
Clavija con brida	HBL5278C	HBL5378C	HBL5678C	HBL5478C
Receptáculo con brida	HBL5279C	HBL5379C	HBL5679C	HBL5479C
Clavija	HBL5266C	HBL5366C	HBL5666C	HBL5466C
Conector	HBL5269C	HBL5369C	HBL5669C	HBL5469C

- Los dispositivos de cableado tienen una resistencia duradera, química y de impacto.
- Construcción de nylon que garantiza la fiabilidad de los dispositivos de cuchillas rectas hubbell.
- Cumple con estándares CSA, NEMA y UL498.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Procesos
- Almacenes
- Interirores
- Pasillos

HBL5262

Calcetines de alivio de tensión

Descripción	Diámetro de calcetín in (mm)	Tamaño de hilo 3/8"	Tamaño de hilo 1/2"
Conector recto tipo macho	.250"-.312" (.63-.79)	07401001	07401004
	.312"-.375" (.79-.95)	07401002	07401006
	.375"-.437" (.95-1.11)	07401003	07401008
Conector 90º tipo macho	.250"-.312" (.63-.79)	07401071	07401074
	.312"-.375" (.79-.95)	07401072	07401076
	.375"-.437" (.95-1.11)	07401073	07401078
Conector 40º tipo macho	.250"-.312" (.63-.79)	074011236	074011236
	.312"-.375" (.79-.95)	074011021	074011021
	.375"-.437" (.95-1.11)	074011237	074011237

- Los calcetines de alivio de tensión brindan una protección al cable y son adecuados para uso en ubicaciones húmedas, construido por malla de acero inoxidable, cuenta con certificaciones UL y también es adecuado para utilizarse en ubicaciones peligrosas.

ÁREAS DE APLICACIÓN

Procesos •
Almacenes •
Aplicaciones en exteriores •
Instalaciones de cableado •

07401001

Conectores de cable

Diámetro de cable in (mm)	Recto		90°	
	3/8"	1/2"	3/8"	1/2"
19"-.25" (4.7-6.3)	SHC1009	SHC1021	—	NHC1021
.25"-.31" (6.3-7.9)	SHC1010	SHC1022	NHC1010**	NHC1022
.38"-.44" (9.5-11.0)	SHC1012	SHC1023	NHC1012**	NHC1023

NHC1021

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Procesos
- Almacenes
- Aplicaciones en exteriores

- Disponibles en nylon y aluminio el conector proporciona seguridad al cable, así como un rendimiento duradero con una fácil instalación. Cuenta con NEMA 4, 4X, 12 y 13.

Kits de portacables Powertrak®

Max. Altura de diámetro exterior Manguera/Cable in. (mm)	Max. Anchura de diámetro exterior Manguera/Cable in. (mm)	Kit básico de 3 pies.
0.286 (7)	0.531 (13)	P10-1-1.4-3.0
0.286 (7)	0.900 (23)	P10-2-1.4-3.0
0.382 (9)	0.900 (23)	P10-2-1.9-3.0
0.410 (10)	1.350 (34)	P13-1-2.0-3.0
0.740 (19)	1.350 (34)	P13-1-3.7-3.0
0.410 (10)	2.052 (52)	P13-2-2.0-3.0

Dispositivos de hoja recta

Rango	Polos/ Hilos	Conector	Clavija	Receptáculo con Doble	Receptáculo con Simple	Cubierta doble
15A 125V	2P/3H	HBL52CM69C	HBL52CM66C	HBL52CM62	HBL52CM61	—
20A 125V	2P/3H	HBL53CM69C	HBL53CM66C	HBL53CM62	HBL53CM61	HBL52CM21

HBL52CM69C

HBL52CM66C

HBL52CM62

HBL52CM61

HBL52CM21

Twist-Lock®

Rango	Polos/ Hilos	Conector	Clavija	Receptáculo con Doble	Receptáculo con Simple	Cubierta
15A 125V	2P/3H	HBL47CM29C	HBL47CM20C	HBL47CM00	—	HBL74CM25WOA
20A 125V	2P/3H	HBL23CM13	HBL23CM11	—	HBL23CM10	HBL74CM25WOA

- En la industria una de las áreas más comunes es el área de procesamiento de alimentos o donde se presenta zonas las cuales pueden ser particularmente corrosivas para los artefactos eléctricos. Hubbell ofrece una amplia gama de clavijas, conectores y receptáculos que son diseñado específicamente para soportar ambientes corrosivos.
- Resistentes a químicos y aceites.
- Los contactos niquelados protegen los componentes metálicos de la corrosión.
- Los agarres de cable de nylon evitan que el cable pueda ser extraído.

ÁREAS DE APLICACIÓN
Procesos • Almacenes • Interirores •

Conectores tipo Liquidtight metálicos

Tamaño comercial	Aislado			Sin aislamiento		
	Recto	45°	90°	Recto	45°	90°
3/8 (10)	3511RAC	3561	3541RAC	3401	3441	3421
1/2 (16)	3512RAC	3562	3542	3402	3442	3422
3/4 (21)	3513RAC	3563	3543	3403	3443	3423
1 (27)	3514RAC	3564	3544	3404	3444	3424

- Conectores metálicos para contra liquidos, también pueden ser utilizados en áreas peligrosas.
- Para conducto metálico hermético flexible y un conducto hermético líquido no metálico tipo B.
- Galvanizado con zinc para mayor protección contra la corrosión.
- No aislado.
- El innovador anillo de glándula dividida asegura un sellado perfecto, evitando la extracción.
- Disponible en tamaños comerciales de 3/8 pulg. A 4 pulg.
- Arandela de sellado y contratuerca de alta resistencia incluidas.
- Todos los componentes son reutilizables.

3511RAC

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Procesos
- Almacenes
- Aplicaciones en exteriores

Conductos y accesorios no metálicos

Tamaño comercial	Conduit tipo PolyTuff		Conectores		
	Gris	Negro	Rectos	90º	SwivelLok®
3/8 (10)	G1038	G1038M1	P038NxxA	P0389Nxx	PS0389Nxx
1/2 (16)	G1050	G1050M1	P050NxxA	P0509Nxx	PS0509Nxx
3/4 (21)	G1075	G1075M1	P075NxxA	P0759Nxx	PS0759Nxx
1 (27)	G1100	G1100M1	P100NxxA	P1009Nxx	PS1009Nxx

xx=color, remplazar por BK (negro) o GY (gris)

- Accesorios no metálicos para entornos húmedos, evitando también asi daños mecánicos que atentan con l integridad del cable con certificaciones CSA y UL.

ÁREAS DE APLICACIÓN
Instalaciones al exterior • Laboratorios • Interiores • Procesos • Envasado •

G1038M1

HBL5261

Descripción	Color	15A 125V	20A 125V
Receptáculos resistentes al agua y al intemperie	Negro	5262BKWR	5362BKWR
	Marron	5262WR	5362WR
	Gris	5262GYWR	5362GYWR
	Marfil	5262IWR	5362IWR
	Blanco	5262WWR	5362WWR

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Instalaciones al exterior
- Laboratorios
- Interiores

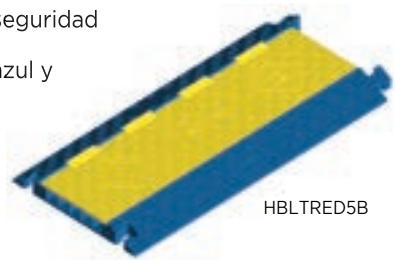
- Receptáculo doble resistente a la intemperie
- Diseño compacto.
- Rango de cable 14-10 AWG
- Certificación UL94
- CSA 22.2, UL498, NEMA WD-6

TredTrak®

Descripción	Catálogo
TredTrak® de 5 canales, azul y amarillo	HBLTRED5B
Tapas finales TredTrak® de 5 canales (solo par), amarillo.	HBLTRED5ECB
Tapas finales hembra TredTrak® de 5 canales (2 hembras), amarillo	HBLTRED5ECFB
Adaptador de 5 canales “X”, azul y amarillo	HBLTRED5XB
Adaptador de 5 canales “Y”, azul y amarillo	HBLTRED5YB

- La construcción de poliuretano de alta densidad soporta cargas pesadas y es resistente a la intemperie.
- Diseño de enclavamiento modular para una fácil instalación, descomposición y almacenamiento
- El patrón de superficie de seguridad reduce el deslizamiento
- Alta visibilidad en colores azul y amarillo.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Accesos
- Pasos peatonales
- Pasos vehiculares
- Procesos



HBLTRED5B

AccessTrack®

Descripción	Catálogo
5 canales kit AccessTrak azul y gris	HBLAT5KITA
Canal de 5 divisiones azul y gris	HBLAT5A
Rieles finales para canal color gris (par)	HBLAT5ERA
Rampa color azul	HBLAT5RAMPA
Rieles finales para rampa color gris (par)	HBLAT5RAMPERA

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Accesos
- Pasos peatonales
- Accesos a silla de ruedas

HBLAT5KITA

- Cuerpo de polietileno.
- Sistema de enclavamiento proporciona un medio seguro y flexible de protección de cables y mangueras en lugares que requieran cumplimiento con la ADA.
- La construcción de poliuretano de alta densidad resistente a la intemperie.
- Símbolos de alta visibilidad en colores azul y gris.
- AccessTrak es un sistema expandible de cinco canales, que se expande por lo largo o lo ancho.
- Protección de cable modular para cumplir con pautas de accesibilidad para personas con discapacidades.
- Temperatura de operación de -40°C a 49°C.

Canastillas de malla

Descripción	Acero galvanizado	Acabado negro	Electrozincado	Estilo de alambre plano		Acero inoxidable	
				Acero galvanizado	Acabado negro	304L	316S
2” de alto (disponible de 4” a 32” de ancho)	HBT02XX	HBT02XXBK	HBT02XXZP	HBT02XXS	HBT02XXSBK	HBT02XXS04	HBT02XXS16
4” de alto (disponible de 4” a 28” de ancho)”	HBT04XX	HBT04XXBK	HBT04XXZP	HBT04XXS	HBT04XXSBK	HBT04XXS04	HBT04XXS16
6” de alto (disponible de 8” a 24” de ancho)	HBT06XX	HBT06XXBK	HBT06XXZP	HBT06XXS	HBT06XXSBK	HBT06XXS04	HBT06XXS16
8” de alto (disponible de 8” a 20” de ancho)	HBT08XX	HBT08XXBK	HBT08XXZP	HBT08XXS	HBT08XXSBK	HBT08XXS04	HBT08XXS16

NOTA: XX= pulgadas de ancho, ejemplo HBT0820 hace refere a que cuenta con 22” de ancho

- Diferentes acabados
- Disponible en acero inoxidable
- Disponible en diferentes medidas
- Con listado UL

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Instalaciones de cable de datos
- Instalaciones de cableado de voz
- Instalaciones de fibra óptica

Accesorios para empalme de canastilla

Descripción	90 Grados	Tipo “T”	Intersección	45 grados	30 grados
2” de alto (disponible de 4” a 32” de ancho)”	HBTR02XX	HBTT02XX	HBTI02XX	HBT4502XX	HBT3002XX
4” de alto (disponible de 4” a 28” de ancho)	HBTR04XX	HBTT04XX	HBTI04XX	HBT4504XX	HBT3004XX
6” de alto (disponible de 8” a 24” de ancho)”	HBTR06XX	HBTT06XX	HBTI04XX	HBT4506XX	HBT3006XX

NOTA: XX= pulgadas de ancho, ejemplo HBTT0624 hace refere a que cuenta con 24” de ancho

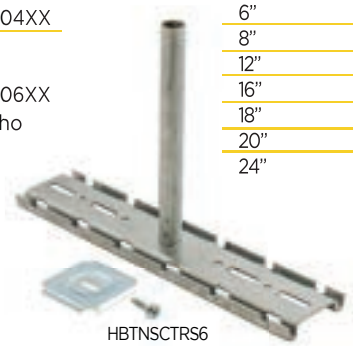
- Diferentes acabados
- Disponible en acero inoxidable
- Disponible en diferentes medidas
- Con listado UL

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Instalaciones de cable de datos.
- Instalaciones de cableado de voz.
- Instalaciones de fibra óptica.

Soporte para techo

Ancho	Acero galvanizado
6”	HBTNSCTRS6
8”	HBTNSCTRS8
12”	HBTNSCTRS12
16”	HBTNSCTRS16
18”	HBTNSCTRS18
20”	HBTNSCTRS20
24”	HBTNSCTRS24

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Instalaciones de cable de datos



HBTNSCTRS6

HBLC25163C

Extensión retráctil

Descripción	Longitud	Catálogo
Carrete negro con salida triple.	12.2 m	HBLC40123TT
Carrete blanco con salida triple y cordón blanco.	9.1 m	HBLC30163TT
Carrete Amarillo con Hubbell con conector HBL5969VBLK	7.6 m	HBLC25163C

- Construcción de acero
- Alta flexibilidad
- Tamaño
- Retracción automática

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Para conexiones al exterior
- Conexiones de herramientas de trabajo
- Conexiones en interiores.

HBLC40123TT

Carretes Nema 4x a prueba de agua para 600 VCA

Catálogo	Tamaño	Tipo de cable	Longitud pies (m)	Corriente (amperes)
HBL501232W	16”	12/3 SOW-A	12/3 SOW-A	20
HBL501242W	16”	12/4 SOW-A	50(15.2)	16
HBL501032W	16”	10/3 SOW-A	50(15.2)	25

Catálogo	Longitud pies (m)	Tipo de cable	Corriente (amperes)	Artefacto incluído
HBL45123C	45(13.7)	12/3 RUDO	15	HBL5269C
HBL45123TL20	45(13.7)	12/3 RUDO	20	HBL2313
HBL45123R	45(13.7)	12/3 RUDO	15	5262GY EN CAJA
HBL45123R20	45(13.7)	12/3 RUDO	20	5362GY EN CAJA
HBL340PB		Base giratoria		

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Para conexiones al exterior
- Conexiones de herramientas de trabajo
- Conexiones en interiores.
- Conexiones en ambientes corrocibos

- Construcción de acero
- Alta flexibilidad
- Tamaño compacto
- Retracción automática

HBL501232W

HBL5269C

Poke-Throughs

Descripción	Color	Catálogo
Los kits incluyen: • (1) Sistema Hubbell: un accesorio de piso de 8 pulgadas (S1R8PTFIT2) • (4) 20A, receptáculos precableados, cable de 18 pulgadas, dos piezas (S1R8PSPZ) • (1) Caja de conexión de montaje con (2) trozos EMT de 1 pulgada (S1R8JNC2) • (1) Brida de 8 pulgadas y conjunto de cubierta universal (S1R8CVRxx) Los receptáculos cuentan con cableado de circuito único	Aluminio cepillado	S1R8PTZZ2ALU
	Abrigo en polvo negro	S1R8PTZZ2BLK
	Latón Cepillado	S1R8PTZZ2BRS
	Chapado en bronce	S1R8PTZZ2BRZ
	Gris	S1R8PTZZ2GRY
	Niquelado satinado	S1R8PTZZ2NKL

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Oficinas
- Salas de reuniones
- Instalaciones en general que requieran caja de piso

S1R8PTZZ2ALU

- Poke Through a prueba de fuego, serie empotrada
- Para usar con un orificio redondo de concreto perforado o formado
- Clasificación de fuego de hasta 2 horas Instalación descendente

Para más modelos y configuraciones contactese con su agente de ventas Hubbell

Placa de datos para pared resistente a la manipulación

Color	Catálogo
Negro	TPF1BK
Gris	TPF1GY
Blanco Oficina	TPF1OW
Blanco	TPF1W

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Oficinas
- Salas de reuniones
- Instalaciones en general que requieran caja de piso

TPF1BK

- Placa frontal de teléfono / datos / multimedia, resistente a manipulaciones, 1 unidad, 4 puertos
- La cubierta deslizante proporciona protección y una vida útil más larga.
- Las aberturas escalonadas en ángulo proporcionan una salida de cable adecuada

RSD115BK

Interruptores

Color	Un polo	Tres vías	Dos polos	Cuatro vías	Un polo con luz nocturna
Negro	RSD115BK	RSD315BK	RSD215BK	RSD415BK	-
Café	RSD115	RSD315	RSD215	RSD415	-
Gris	RSD115GY	RSD315GY	RSD215GY	RSD415GY	-
Marfil	RSD115I	RSD315I	RSD215I	RSD415I	DS120NLIV
Blanco	RSD115W	RSD315W	RSD215W	RSD415W	DS120NLWH

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Oficinas
- Cuartos
- Pasillos

- Interruptores de diversas configuraciones
- Diferentes colores

Receptáculos con puertos de carga USB

Color	Dúplex	Decorado	Con luz nocturna	Dos puestos USB tipo A y receptáculo	Receptáculos y dos puestos USB uno tipo A y tipo C	Receptáculos y dos puestos USB tipo C
NEGRO	-	RRD15BK	-	USB15A5BK	USB15AC5BK	USB15C5BK
CAFÉ	RR15	RRD15	-	USB15A5	USB15AC5	USB15C5
GRIS	-	RRD15GY	-	USB15A5GY	USB15AC5GY	USB15C5GY
MARFIL	RR15I	RRD15I	DR15NLIV	USB15A5I	USB15AC5I	USB15C5I
BLANCO	RR15W	RRD15W	DR15NLWH	USB15A5W	USB15AC5W	USB15C5W

Para más modelos y configuraciones contáctese con su agente de ventas Hubbell

RRD15BK

Placas de pared de receptáculo dúplex cuerpo de Nylon

Descripción	Color	Receptáculos Dúplex
Placa dúplex cuerpo de Nylon	Almendra	NP8AL
	Negro	NP8BK
	Café	NP8
	Gris	NP8GY
	Marfil	NP8I
	Almendra Claro	NP8LA
	Blanco Oficina	NP8OW
	Naranja	NP8OR
	Rojo	NP8R
	Blanco	NP8W

NP8BK

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Oficinas

- Costillas de refuerzo para mayor resistencia
- La característica de tornillo cautivo mantiene el tornillo de montaje en su lugar
- Material de nylon autoextinguible de alto impacto
- Cumple UL Listed, CSA Certified
- Material de la placa de nylon
- Receptáculo dúplex de aberturas de placa
- Tornillos de montaje Acero pintado, cabeza ranurada
- Apariencia lisa

HCSFS

Estaciónes de carga

Tipo	15A 125V	20A 125V
Torre	HCSFS	HCSFSBLANK
Pared	HCSWM	HCSWMBLANK

CFB2G30

Cajas de piso

Descripción	Medidas Alto x Ancho x Alto (mm)	Catálogo	Material
Tapa rectangular	75.3 x 168.2 x 350.3	CFB2G30	Estándar
Tapa rectangular	75.3 x 168.2 x 350.3	CFB2G30CR	Resistente a la corrosión
Tapa rectangular	61.1 x 168.2 x350.3	CFB2G25	Estándar
Tapa rectangular	61.1 x 168.2 x350.3	CFB2G25CR	Resistente a la corrosión
Tapa redonda	185.9 x 350.3 x 161.7	CFB2G30R	Estándar
Tapa redonda	185.9 x 350.3 x 161.7	CFB2G30RCR	Resistente a la corrosión
Tapa redonda	185.9 x 350.3 x 161.7	CFB2G25R	Estándar
Tapa redonda	185.9 x 350.3 x 161.7	CFB2G25RCR	Resistente a la corrosión
Tapa rectangular	87.5 x 306.8 x 284.5	CFB4G30	Estándar
Tapa rectangular	87.5 x 306.8 x 284.5	CFB4G30CR	Resistente a la corrosión
Tapa rectangular	75.1 x 306.8 x 284.5	CFB4G25	Estándar
Tapa rectangular	75.1 x 306.8 x 284.5	CFB4G25CR	Resistente a la corrosión
Tapa redonda	95.1 x 306.8 x 284.5	CFB4G30R	Estándar
Tapa redonda	95.1 x 306.8 x 284.5	CFB4G30RCR	Resistente a la corrosión
Tapa redonda	82.6 x 306.8 x 284.5	CFB4G25R	Estándar
Tapa redonda	82.6 x 306.8 x 284.5	CFB4G25RCR	Resistente a la corrosión

CFB4G25RCR

HBL15MGY

Conectores de un polo

Amperaje	Color	Conector (MACHO)	Conector (HEMBRA)
150	Negro	HBL15Mxx	HBL15Fxx
300	Negro	HBL300Mxx	HBL300Fxx
400	Negro	HBL400Mxx	HBL400Fxx

XX= Color, BK=negro, W=blanco, GR=Verde, R=rojo, BL=Azul, BN=Marron, O=Naranja, Y=Amarillo

Conectores con opresor

Amperaje	Color	Conector (MACHO)	Conector (HEMBRA)
150	Negro	HBL15MRxx	HBL15FRxx
300 - 400	Negro	HBLMRxx	HBLFRxx

XX= Color, BK=negro, W=blanco, GR=Verde, R=rojo, BL=Azul, BN=Marron, O=Naranja, Y=Amarillo

HBL15MR

Conectores con espiga

Amperaje	Color	Conector (MACHO)	Conector (HEMBRA)
150	Negro	HBL15MRSxx	HBL15FRSxx
300 - 400	Negro	HBLMRSxx	HBLFRSxx

XX= Color, BK=negro, W=blanco, GR=Verde, R=rojo, BL=Azul

300-400	Negro	HBLMRxx	HBLFRxx

XX= Color, BK=negro, W=blanco, GR=Verde, R=rojo, BL=Azul, BN=Marron, O=Naranja, Y=Amarillo

HBLFR

HBL15MRS

Conectores con espiga

Amperaje	Color	Conector (MACHO)	Conector (HEMBRA)
150	Negro	HBL15MRSxx	HBL15FRSxx
300 - 400	Negro	HBLMRSxx	HBLFRSxx

XX= Color, BK=negro, W=blanco, GR=Verde, R=rojo, BL=Azul

150	Negro	HBL15MRSxx	HBL15FRSxx
300 - 400	Negro	HBLMRSxx	HBLFRSxx

XX= Color, BK=negro, W=blanco, GR=Verde, R=rojo, BL=Azul

- Carcasa de nylon
- Tornillo de retención
- UL, 3R, 4X, 12
- Contra el agua

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Conexines en zonas húmedas
- Conexiones de faces separadas
- Aplicaciones de alto amperaje
- Plantas de energía

Interruptores tipo palanca

Amperaje	Color	Conector (MACHO)	Conector (HEMBRA)
NEGRO	RS115BK	RS315BK	-
CAFÉ	RS115	RS315	RS415
GRIS	-	-	-
MARFIL	RS115I	RS315I	RS415I
BLANCO	RS115W	RS315W	RS415W

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Oficinas

- Interruptores de diversas configuraciones
- Diferentes colores

RS115BK

Cajas para pared con salida de audio y video

Descripción	Dimensiones mm (Alto x Ancho x Profundidad)	Color	Catálogo
2 gangs	207 x 201 x 86	Blanco	NSAV62M
4 gangs	376 x 201 x 86	Blanco	NSAV124M
Tapa de acero para la serie NSAV6	183 x 183x 1	Blanco	NSAV6C
Tapa de acero para la serie NSAV12	351 x 183 x 1	Blanco	NSAV12C
Adaptador de pared de bloque			NSAV6BW

NSAV62M

Accesorios

Descripción	Color	Catálogo
Kit de potencia estándar	Blanco	NSOKPTR
Kit de alimentación protegido contra sobretensiones.	Azul	NSOKPS
Placa 1 gang	Blanco	NP14W
Placa 1 gang decorada	Blanco	NP26W
Placa de pared Hubbell iSTATION de 1 unidad	Blanco	IMF1W
Placa de pared de 1 unidad y 4 puertos	Blanco	NSP14W
Un puesto HDMI	Color	NS801W
Dos puertos HDMI	Blanco	NS802W
USB puertos A a B	Blanco	SFUSBABW
Salida Cat &	Blanco	NSJ6W

Para más modelos y configuraciones contactese con su agente de ventas Hubbell

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Oficinas
- Salas de reuniones
- Instalaciones en general que requieran caja de piso

- Gabinete FPTV, 2 unidades, Blanco
- Cubiertas de anillos de ajuste áspero
- Se monta fácilmente en montantes o placas de yeso
- Base de chapa con acabado en polvo blanco

NSOKPTR

Energía temporal

SDSB1A

Rangos	Tipo	Cantidad	Rango de receptáculos	Componentes	Sobre carga	GFCI	Catálogo
30A, 120/240V CA (Maximo)	Hoja recta	7	20A, 125V	HBL53R61	si	si	SDSB1A
	Twist-Lock® (Entrada)	1	30A, 120/240V	HBL2715SWR	no	no	
	Twist-Lock® (Toma corriente)	1	30A, 120/240V	HBL2710	no	no	
50A, 120/240V CA (Maximo)	Hoja recta	7	20A, 125V	HBL53R61	si	si	SBSB1A
	Twist-Lock® (Entrada)	1	50A, 125/250V	HBL6375S	no	no	
	Twist-Lock® (Toma corriente)	1	50A, 125/250V	CS6369	no	no	
50A, 120/240V CA (Maximo)	Hoja recta	6	20A, 125V	HBL53R61	si	si	SBSB2
	Twist-Lock®	1	30A, 250V	HBL2620SW	si	si	
	Twist-Lock® (Entrada)	1	50A, 125/250V	HBL6375S	no	no	
	Twist-Lock® (Toma corriente)	1	50A, 125/250V	CS6369	no	no	
50A, 120/240V CA (Maximo)	Twist-Lock®	7	20A, 125V	HBL2310SW	si	si	SBTL1A
	Twist-Lock® (Entrada)	1	50A, 125/250V	HBL6375S	no	no	
	Twist-Lock® (Toma corriente)	1	50A, 125/250V	CS6369	no	no	
50A, 120/240V CA (Maximo)	Twist-Lock®	6	20A, 125V	HBL2310SW	si	si	SBTL2
	Twist-Lock®	1	30A, 250V	HBL2620SW	si	si	
	Twist-Lock® (Entrada)	1	50A, 125/250V	HBL6375S	no	no	
	Twist-Lock® (Toma corriente)	1	50A, 125/250V	CS6369	no	no	
60A, 3Ø 120/208V CA (Maximo)	Hoja recta	6	20A, 125V	HBL53R61	si	si	SCSB0*
	Pin & Sleeve (Entrada)	1	60A, 3ØY 120/208V	HBL560B9R	no	no	
	Pin & Sleeve (Toma corriente)	1	60A, 3ØY 120/208V	HBL560R9W	no	no	
60A, 3Ø 120/208V CA (Maximo)	Twist-Lock®	6	20A, 125V	HBL2310SW	si	si	SCTL0
	Pin & Sleeve (Entrada)	1	60A, 3ØY 120/208V	HBL560B9R	no	no	
	Pin & Sleeve (Toma corriente)	1	60A, 3ØY 120/208V	HBL560R9W	no	no	

- Productos de energía temporal, energía portátil Spider, unidad completa
- Disponible con dispositivos de bloqueo, hoja recta y Pin & Sleeve

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Conexiones multiples en campo
- Conexciones temporales

Canaletas

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Canaletas de PVC
- Color blanco.
- Con listado UL
- Certificado CSA

Canaleta de PVC Disponibles de 5', 7' y 10'	PT1BC5 PT1BC7	PP1BC5 PP1BC7	PL1BC5 PL1BC7	PW2BC5 PW2BC7	PB3BC5 PB3BC10	PS3BC5 PS3BC10
Alto	0.68" (17.27mm)	0.77" (17.56mm)	1.04" (26.42mm)	1.04" (26.42mm)	1.63" (41.40mm)	1.97" (50.04mm)
Ancho	0.75" (19.05mm)	0.84" (21.34mm)	1.38" (35.05mm)	2.12" (53.85mm)	4.50" (114.30mm)	6.70" (170.18mm)
Canales	1 Canal	1 Canal	1 Canal	2 Canales	3 Canales	3 Canales

PP1BC5

Sistemas de test de circuitos

Nema	Rango	Catálogo 20 A	Catálogo 30 A
L21-20P & L21-30P	3Ø 120/208V CA	HBL3PT2511	HBL3PT2811
L5-20P & L5-30P	125 V	HBLT2311	HBLT2611
L6-20P & L6-30P	250 V	HBLT2321	HBLT2621
L7-20P	277 V	HBLT2331	-
L14-20P & L14-30P	125/250 V	HBL2411	HBL2711
L24-20P	347 v	HBLT3721	-

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Aplicación:
- Instalaciones oficinas
- Instalaciones salas de reuniones
- Instalaciones en general

HBL3PT2511

Portalámparas de porcelana

Descripción	Rango	Catálogo
Sin cadena, 4 tornillos	660W 250 V	RL8804
Sin cadena	660W 250 V	RL8806
Con cadena, 2 tornillos	660W 250 V	RL8812
Con cadena	660W 250 V	RL8816
Con cadena y receptáculo	660 W 125 V 15A 125 V NENA 5-15	RL8822

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Alumbrado
- Oficinas
- Cuartos
- Pasillos

RL8804

Sistemas de bloqueo y candadeo

Descripción		Catálogo
Dispositivo de bloqueo pequeño	Hoja recta de 15 y 20 A enchufes; enchufes Twist-Lock® de 15 A	HLDMP
Dispositivo de bloqueo mediano	15 y 20A, 125V recto tapones de cuchillas; 20 y 30A. Enchufes Twist-Lock®	HLD
Dispositivo de bloqueo grande	20, 30 y 60A metálicos y pasador y funda no metálicos; Hubbellock®; 50A Twist-Lock® enchufes	HLD2

HLDMP

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Bloqueo y candadeo en instalaciones .

- Dispositivos Twist-Lock®, accesorios, dispositivo de bloqueo PLUGOUT® para enchufes de cuchilla recta de 15 A y 20 A, amarillo

Para más modelos y configuraciones contactese con su agente de ventas Hubbell

TRANSFORMADORES SECOS

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Alimentación a tableros de alumbrado
- Alimentación a tableros de contactos
- Alimentación de UPS
- Alimentación de climas
- Tableros de control

Catálogo	Descripción
T3015K0013B	Transformador seco, Trifásico, 15 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3030K0013B	Transformador seco, Trifásico, 30 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3045K0013B	Transformador seco, Trifásico, 45 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3075K0013B	Transformador seco, Trifásico, 75 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3112K0013B	Transformador seco, Trifásico, 112 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3150K0013B	Transformador seco, Trifásico, 150 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al

Catálogo	Descripción
T253008S	Transformador seco, Monofásico, Encapsulado, 0.5 kVA, voltaje de entrada 240X480V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre
T253010S	Transformador seco, Monofásico, Encapsulado, 1 kVA, voltaje de entrada 240X480V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre
T253013S	Transformador seco, Monofásico, Encapsulado, 3 kVA, voltaje de entrada 240X480V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre
T253014S	Transformador seco, Monofásico, Encapsulado, 5 kVA, voltaje de entrada 240X480V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre
T2535163S	Transformador seco, Monofásico, Encapsulado, 10 kVA, voltaje de entrada 240X480V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre

Catálogo	Descripción
T3793123S	Transformador seco, Trifásico, 30 kVA, encapsulado, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Devanados de Cobre
T3793133S	Transformador seco, Trifásico, 45 kVA, Encapsulado, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Devanados de Cobre
T3793143S	Transformador seco, Trifásico, 75 kVA, Encapsulado, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Devanados de Cobre

SISTEMAS DE VOCEO

Descripción
- Compatible con los existentes radios de mano
- Utiliza una radio sintetizada.
- Rango de frecuencia 450-480 MHz.
- Frecuencias y línea privada.
  Los tonos se modifican fácilmente mediante computadora.
- Circuito limitador de tiempo de transmisión -
  Limita el tiempo de transmisión para evitar encerrar y dañar el transmisor.
- Robusto industrial, resistente al polvo
  Paquete
- Comunicación de voz clara y confiable.
- Opción de respaldo de batería

ÁREAS CLASIFICADAS

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Sistema de canalización
- Transición por tubería (vibración)
- Subestación eléctrica
- Planta de emergencia
- Sistema contra Incendio
- Elevadores
- Área de estacionamiento

Las formas de la Forma 7 ofrecen un gran opción en tamaños para una instalación compacta y ordenada. Esta serie está disponible en nuestro hierro Duraloy® y aluminio sin cobre, con pintura superior aplicada electrostáticamente con protección anticorrosiva.

- Capacidades de sellado mejoradas Las juntas de sellado de neopreno proporcionan un sello NEMA 3.
- Adecuado para lugares húmedos cuando se usa con juntas.
- Herrajes de sellado de alta calidad Tornillos y arandelas de acero inoxidable 316 con juntas de neopreno.
- Diseño innovador de clip de resorte para facilitar la instalación y repetir el uso.
- Para uso con conducto rígido roscado de acero o aluminio.
- Diseño de respaldo plano para mayor capacidad de cableado y estabilidad de montaje.
- UL intercambiable y certificada CSA intercambiabilidad con productos competitivos
- Adecuado para lugares húmedos cuando se usa con empaque. Diseño innovador de clip de resorte para facilitar la instalación y repetir el uso. Los casquillos de alambre lisos integrales protegen la cabina

C37SA

LB27SA

LR37SA

T17SA

LL27SA

170

GASK571

FS-2

ZS210

K0751

C17SA	Caja registro de fundición aluminio forma 7 1/2 tipo c
C27SA	Caja registro fundición aluminio forma 7 3/4 tipo c
C37SA	Caja registro fundición aluminio forma 7 1 tipo c
C57SA	Cond body, corrosafe 7 al 1-1/2”
C67SA	Cond body, corrosafe 7 al 2”
LB27SA	Caja registro de aluminio de 3/4 lb.
LB37SA	Caja registro de aluminio de 1 lb.
LB57SA	Caja registro de aluminio de 1 1/2 lb.
LB67SA	Caja registro de aluminio de 2 lb.
LR27SA	Caja registro de aluminio de 3/4 lr.
LR37SA	Caja registro de aluminio de 1 lr.
LR57SA	Caja registro de aluminio de 1 1/2 lr.
LR67SA	Corrosafe 7 2” lr. cond bdy
T17SA	Caja T de aluminio forma 7 de 1/2
T27SA	Caja T de aluminio forma 7 de 3/4
T37SA	Caja T de aluminio forma 7 de 1
T57SA	Caja T de aluminio forma 7 de 1 1/2
T67SA	Corrosafe 7 2” T cond bdy
LL27SA	Caja registro de aluminio de 3/4 ll
LL37SA	Caja registro de aluminio de 1 ll
LL57SA	Caja registro de aluminio de 1 1/2 ll
LL67SA	Corrosafe 7 2” ll cond bdy
170	Tapa de acero para caja forma 7 de 1/2
270	Tapa de acero para caja forma 7 de 3/4
370	Tapa de acero para caja forma 7 de 1
570	Tapa de acero para caja forma 7 de 1 1/2
670	Tapa de acero para caja forma 7 de 2
GASK571	Empaque de neopreno para caja de 1/2
GASK572	Empaque de neopreno para caja de 3/4
GASK573	Empaque de neopreno para caja de 1
GASK575	Empaque de neopreno para caja de 1 1/2
GASK576	Empaque de neopreno p/ caja de 2
FS-2	Caja tipo fs de 3/4
FS-3	1” K aluminio shallow device box
ZS210	Conector Gland aluminio recto 3/4.625-.750 Amarillo
ZS208	Conector Gland aluminio recto 3/4.375-.500 Azul
ZS310	Conector Gland aluminio recto 1.625-.750 Amarillo
K0751	Conector â liquidtight recto de 3/4
K1001	Conector recto para Liquidtigh de 1
K1501	Conector recto para Liquidtigh de 1 1/2
K2001	Conector recto para Liquidtigh de 2
K0501-G	Conector recto para Liquidtigh de 1/2+g
K0751-G	Conector recto para Liquidtigh de 3/4
K1001-G	Conector de 1 recto con zapata
K1501-G	Conector recto para Liquidtigh de 1 1/2
K2001-G	Conector recto para Liquidtigh de 2
K07591	Conector a 90 para Liquidtigh de 3/4
K10091	Conector a 90 para Liquidtigh de 1

DF-50

DF-250

DF-500

DF-50	Conector de deflexión 1/2”
DF-75	Conector de deflexión 3/4”
DF-100	Conector de deflexión 1”
DF-125	Conector de deflexión 1-1/4”
DF-150	Conector de deflexión -1/2”
DF-200	Conector de deflexión 2”
DF-250	Conector de deflexión 2-1/2”
DF-300	Conector de deflexión 3”
DF-350	Conector de deflexión 3-1/2”
DF-400	Conector de deflexión 4”
DF-500	Conector de deflexión 5”
DF-600	Conector de deflexión 6”

AF-50

AF-50	Conector de extensión 1/2”
AF-75	Conector de extensión 3/4”
AF-100	Conector de extensión 1 ”
AF-125	Conector de extensión 1-1/4”
AF-150	Conector de extensión -1/2”
AF-200	Conector de extensión 2”
AF-250	Conector de extensión 2-1/2”
AF-300	Conector de extensión 3”
AF-350	Conector de extensión 3-1/2”
AF-400	Conector de extensión 4”
AF-500	Conector de extensión 5”

HKH1BND2M11BK8

HKH1BND2M11BK8
Estación de control con botón tipo hongo

HKH1BND2P11P11K8
Estación deparo y arranque

HKH1BND2LRL0P21K8
Estación de paro y arranque luz piloto

XAL-53

XAL-53
Alarma contra incendio

SC080804G

SC080804G
N1 screw cover 8x8x4 crbn stl -glv

SC101004G
N1 screw cover 10x10x4 crbn stl -glv

SSN4201606WWM
Disc-suggested sub ssn4201606

SSN4242408WWM
N4x sgl dr wm-clmp 24x24x8 304ss(1vd40)

Las cajas de dispositivos de la serie F acomodan dispositivos de cableado y proporcionan una abertura para empalmar, golpear o tirar de conductores. Proporciona acceso a conductores para mantenimiento y futuros cambios en el sistema. Adecuado para usar en lugares húmedos cuando se usa con tapas de juntas. Todos los dispositivos se ofrecen en nuestro aluminio sin cobre con recubrimiento en polvo aplicado electrostáticamente. Algunos dispositivos están configurados para nuestro hierro protegido de tres capas.
Roscas cónicas (NPT con casquillos integrales). Tornillo interno de puesta a tierra. Orejas de montaje . Estilo de pandilla individual. Adecuado para usar en lugares húmedos cuando se usa con tapas de juntas. Para usar con cubiertas de estilo FS

SISTEMAS DE PLACAS CONTRA INCENDIO

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Contra incendios
- Plantas de emergencias

911-2

911-15

911-8

4714

Número de parte	Descripción
911-2	Construcción de acero soldado, 3-3 / 4 pulg. Cuadrado x 3-1 / 2 pulg. De profundidad, pintado de rojo para sistemas de alarma contra incendios, la abertura de 3-3 / 4 pulg. En la pared permite un margen de error cuando se usa una cubierta cuadrada de 4 pulg. Acepta cubiertas estándar de 4 pulgadas cuadradas, se suministra con dieciséis orificios ciegos concéntricos de 1/2 y 3/4 pulg. 40.5 cu. pulg. Capacidad. Aceptable para usar en paredes resistentes al fuego de 2 horas
911-15	4-11 / 16 in. Caja cuadrada, soldada, 3-1 / 4 in. De profundidad, (4) 1/2 in.- 3/4 in. TKO; (2) 1 pulg. - 1-1 / 4 pulg. TKO; (2) 1 pulg.-2 pulg. KO concéntrico; y (2) 3/4 pulg. - 1 pulg. TKO; (2) 1/2 pulg. KO, rojo
911-16	Anillo adaptador cuadrado de 4-11 / 16 pulg. X 4 pulg., Elevado de 5/8 pulg., Rojo
911-17	Anillo adaptador de 4-11 / 16 pulg. X 4 pulg., Elevado de 1-1 / 4 pulg., Rojo
911-19	RETRO-RING® cuadrado de 4 “, rojo
911-3	Caja cuadrada de 4 pulg., Soldada, 2-1 / 8 pulg. De profundidad, once 1/2 pulg. De KO y seis TKO, rojo
911-9	Caja cuadrada de 4 pulg., Soldada, 1-1 / 2 pulg. De profundidad, diez 1/2 pulg. De KO y seis TKO, rojo
911-8	Cubierta cuadrada de 4 “, plana, en blanco, rojo
911-12	Cubierta cuadrada de 4 “, plana, en rojo
911-11	Cubierta cuadrada de 4-11 / 16 pulg., Plana, roja
4714	Conector de cable con revestimiento no metálico THE INSIDER® de 1/2 pulg.

RACO fue el primero en la industria en introducir cajas y tapas ROJAS para la identificación de seguridad de vida. La línea incluye nuestras cajas y cubiertas de acero más populares para aplicaciones generales de alarma y seguridad. El rojo facilita a los inspectores de edificios la identificación inmediata de dispositivos de alarma, incendio o seguridad de vida.
- RACO RETRO-RING® se utiliza para colocar cualquier profundidad, caja de conexiones cuadrada de acero de 4” en una lámina.
- RACO 205RAC se usa para colocar dispositivos de seguridad de vida
- RACO 911-19 RETRO-RING® se utiliza para colocar cualquier profundidad, caja de conexiones cuadrada de acero de 4”. Diseño único. El INSIDER® permite al instalador ejecutar la alarma de incendio cable a través del agujero ciego a la longitud deseada antes encajando el conector en el orificio ciego. THE INSIDER® es un ojal perfecto para proteger el cable de alarma contra incendios ingresando cualquier nocaut de caja de 1/2”.
- Diseño de lengüeta de bloqueo a presión para orificios ciegos de 1/2”
- Construcción no metálica de una pieza.
- Fácil remoción
- THE INSIDER® puede usarse en trabajos viejos o nuevos
- Aplicaciones: Use THE INSIDER® en lugares secos para conectar uno o dos. Pasa un cable enfundado no metálico. El INSIDER® y NMSC se pueden usar con acero. Cajas, Cajas de paneles o Cajas de plástico con perforaciones.

CUBIERTAS IMPERMEABLES

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Exteriores
- Lugares húmedos

CAJAS DE 1 GANG - ALUMINIO

5320-0

Rectangular de paso

Modelo	Diámetro 3 salidas
5320-0	1/2” (13mm)
5324-0	3/4” (19mm)
5387-0	1” (25mm)

5321-0

Rectangular en “Y”

Modelo	Diámetro 4 salidas
5321-0	1/2” (13mm)
5330-0	3/4” (19mm)

5322-0

Rectangular de doble paso

Modelo	Diámetro 5 salidas
5322-0	1/2” (13mm)
5331-0	3/4” (19mm)

5323-0

Rectangular en “X”

Modelo	Diámetro 5 salidas
5323-0	1/2” (13mm)
5332-0	3/4” (19mm)

CAJAS CUADRADAS 2 GANGS - ALUMINIO

5333-0

Cuadradas de paso

Modelo	Diámetro 3 salidas
5333-0	1/2” (13mm)
5341-0	3/4” (19mm)

5335-0

Rectangular en “Y”

Modelo	Diámetro 4 salidas
5335-0	1/2” (13mm)
5343-0	3/4” (19mm)

5337-0

Cuadradas de doble paso

Modelo	Diámetro 5 salidas
5337-0	1/2” (13mm)
5345-0	3/4” (19mm)
5389-0	1” (25mm)

5334-0

Cuadradas en “X”

Modelo	Diámetro 5 salidas
5334-0	1/2” (13mm)
5342-0	3/4” (19mm)

5348-0

Cuadradas de triple paso

Modelo	Diámetro 7 salidas
5340-0	1/2” (13mm)
5348-0	3/4” (19mm)

5346-0

Cuadradas de doble paso en “X”

Modelo	Diámetro 7 salidas
5338-0	1/2” (13mm)
5346-0	3/4” (19mm)

CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN Y NUEVAS LÍNEAS

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Exteriores
- Acoplamientos
- Conectores

UCB050

Número de parte	Descripción
UCB050	Cuerpo de conducto universal de 1/2 pulg, 10 EN 1.Incluye (1) cuerpo, (3) cubiertas / paneles en blanco, (1) panel T, (1) panel LL / LB / LR, (1) tapón de cierre y hardware adicional. Ideal para camiones de servicio y reduce el inventario.
UCB075	Cuerpo de conducto universal de 3/4 pulg, 10 EN 1.Incluye (1) cuerpo, (3) cubiertas / paneles en blanco, (1) panel T, (1) panel LL / LB / LR, (1) tapón de cierre y hardware adicional. Ideal para camiones de servicio y reduce el inventario.
UCB0100	Cuerpo de conducto universal de 1 pulg, 10 EN 1.Incluye (1) cuerpo, (3) cubiertas / paneles en blanco, (1) panel T, (1) panel LL / LB / LR, (1) tapón de cierre y hardware adicional. Ideal para camiones de servicio y reduce el inventario.
2506	Abrazadera de conexión a tierra de 1.5 in a 1 in, para cables de conexión a tierra desnuda, aleación de bronce

- Cuerpo de conducto universal 10 en 1.
- Junta pre-fijada sin costuras y cubiertas / paneles autoalineables
- Más capacidad de cableado que los cuerpos estándar y cumple con NEC 314.16 (C) (2) 2014 para marcado de volumen
- Construcción ligera y duradera de aluminio fundido a presión TAYMAC TUFF®
- Tornillos de fijación de cabeza triple
- Tornillos cautivos con junta tórica para mayor facilidad de uso y sellado resistente a la intemperie
- Incluye (1) cuerpo, (3) cubiertas / paneles en blanco, (1) panel T, (1) panel LL / LB / LR, (1) tapón de cierre y hardware adicional
- Ideal para camiones de servicio y reduce el inventario.
- No es adecuado para su uso en aplicaciones de ubicaciones peligrosas.

650

189

231

Cajas de acero galvanizado de 4”X2” (Chalupas)

Entradas para tubería					
Catálogo	Laterales	Finales	Fondo	Descripción Particular	Profundidad
650	6-1/2”	2-1/2”	3 -1/2”	Soldada	1 1/2”
660	6-1/2”	2-1/2”	2 -1/2”	Troquelada	1 7/8”
660SM	6-1/2”	2-1/2”	2 -1/2”	*	1 7/8”
663	4-3/4”	2-3/4”	1- 3/4”	Troquelada	1 7/8”
674	4-3/4”	2-3/4”	2- 3/4”	Soldada	2 1/8”

* Incluye tramo de alambre cal. No. 12 De 8 pies de largo para conexión tierra

Caja cuadrada de acero galvanizado de 4” x 1 1/2” de profundidad

Entradas para tubería				
Catálogo	Fondo	Laterales	Finales	Descripción Particular
189	1 1/2”	8-1/2”, 4-tko	3-1/2”, 2-tko	Soldada
190	1 1/2”	12-1/2”	5-1/2”	Troquelada
191	1 1/2”	8-3/4”	1 -1/2”, 4-3/4”	Troquelada
192	1 1/2”	8-1/2”, 4-3/4”	3-1/2”, 2-3/4”	Troquelada
189sm	1 1/2”	8-1/2”, 4-tko	3-1/2”, 2-tko	*
192sm	1 1/2”	8-1/2”, 4-3/4”	3-1/2”, 2-3/4”	*

* Incluye tramo de alambre cal. No. 12 De 8 pies de largo para conexión tierra

Cajas cuadradas de acero galvanizado de 4” X 2 1/8” de profundidad

Entradas para tubería				
Catálogo	Fondo	Laterales	Finales	Descripción Particular
231	2 1/8”	8-3/4” 1-1/2”	4-3/4”	Soldada
232	2 1/8”	8-1/2”, 4-tko	2-1/2”, 2-tko	Soldada
233	2 1/8”	8-1”	3-1/2”, 2-3/4”	Soldada
232sm	2 1/8”	8-1/2”, 4-tko	2-1/2”, 2-tko	*

- Incluye tramo de alambre cal. No. 12 De 8 pies de largo para conexión tierra

752

Tapas cuadradas de acero galvanizado de 4”

Catálogo	Descripción
752	plana ciega acero galvanizado
753	plana con entrada de 1/2” acero galvanizado

787

Sobretapas cuadradas de acero

Catálogo	Descripción
787	Plana
771	Realce de 1/4”
772	Realce de 1/2”
773	Realce de 3/4”
774	Realce de 1”
775	Realce de 1 1/4”
785	Realce de 1 1/2”
786	Realce de 2”
791	Plana DOBLE

245

257

260

Cajas cuadradas de acero galvanizado

Entradas para tubería

Catálogo	Fondo	Laterales	Finales	Descripción Particular
245	1 1/2”	12-1/2” 3-1/2”	2-3/4”	Troquelada
246	1 1/2”	10-3/4”	3-1/2”, 2-3/4”	Troquelada
247	1 1/2”	8-1/2”, 4-3/4”	3-1/2”, 2-3/4”	Troquelada

Entradas para tubería

Catálogo	Fondo	Laterales	Finales	Descripción Particular
257	2 1/8”	12-TKO	1-1/2”, 3-TKO	Soldada
258	2 1/8”	8-1”	1-1/2”, 3-TKO	Soldada
259	2 1/8”	6-1 1/4”	-1/2”, 3-TKO	Soldada
265	2 1/8”	4-3/4”, 4-1”	1-1/2”, 3-TKO	Soldada

NOTA: (TKO) La preparación de la tubería es de 1/2” y 3/4” por salida.

Entradas para tubería

Catálogo	Fondo	Laterales	Finales	Descripción Particular
260	3 1/4	2,1/2”-3/4”; 2,1”-1 1/4”; 2,1”-2” Conc.	2, 3/4”-1”; 2, 1/2	Soldada

832

837

Tapas cuadradas de acero galvanizado

Descripción	DescripciónParticular	Tamaño de hilo
832	Plana ciega	Acero galvanizado
833	Plana con entrada de 1/2”	Acero galvanizado

Sobretapas cuadradas de acero

Descripción	DescripciónParticular	Tamaño de hilo
837	Realce 1/2”	Acero galvanizado
838	Realce 3/4”	Acero galvanizado
839	Realce 1”	Acero galvanizado
842	Realce 1 1/4”	Acero galvanizado
843	Realce 5/8”	Acero galvanizado
898	Realce 1 1/2”	Acero galvanizado
899	Realce 2”	Acero galvanizado

690

Cajas multigang de acero galvanizado de 2 1/2” de profundidad

Catálogo	No. de Gangs	Prof.	Entradas para tubería		
			Finales	Sup/infer	Laterales
690	1	2 1/2”	2-ENT	2-ENT	4-ENT
691	2	2 1/2”	4-ENT	4-ENT	4-ENT
692	3	2 1/2”	6-ENT	6-ENT	4-ENT
693	4	2 1/2”	8-ENT	8-ENT	4-ENT
694	5	2 1/2”	10-ENT	10-ENT	4-ENT
960	6	2 1/2”	12-ENT	12-ENT	4-ENT

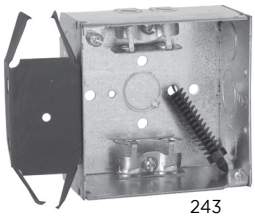
NOTA: (ENT) Es el número de entradas por gang para tubería de 1/2” y 3/4”.

Cajas multigang de acero galvanizado de 2 1/2” de profundidad

Catálogo	No. de Gangs	Prof.	Entradas para tubería		
			Finales	Sup/infer	Laterales
695	1	3 1/2”	4-ENT	2-ENT	4-ENT
696	2	3 1/2”	8-ENT	4-ENT	4-ENT
697	3	3 1/2”	12-ENT	3-ENT	4-ENT
698	4	3 1/2”	16-ENT	4-ENT	4-ENT
699	5	3 1/2”	20-ENT	5-ENT	4-ENT
965	6	3 1/2”	24-ENT	6-ENT	4-ENT

NOTA: (ENT) Es el número de entradas por gang para tubería de 1/2” y 3/4”.

695


243

Cajas cuadradas de acero galvanizado de 4 11/16" x 2 1/8"

Catálogo	Fondo	Entradas para tubería		Descripción particular
		Laterales	Finales	
243	2 1/8"	6-1/2", 3-TKO	1-1/2"	Soldada
257	2 1/8"	12-TKO	1-1/2", 3-TKO	Soldada
258	2 1/8"	8-1"	1-1/2", 3-TKO	Soldada
259	2 1/8"	6-1 1/4"	1-1/2", 3-TKO	Soldada
265	2 1/8"	4-3/4", 4-1"	1-1/2", 3-TKO	Soldada

NOTA: (TKO) La preparación de la tubería es de 1/2" y 3/4" por salida.

Cajas Soportadas

BOX-LOC® El soporte de metal más rápido. Debido a que el BOX-LOC está hecho de acero se puede reposicionar manualmente en el perno tirando haciendo a un lado las patas del soporte.
-978 Soporte de caja, rígido de 1-7 / 8 pulg.
-980 Clip de metal, soporte de acero del resorte.

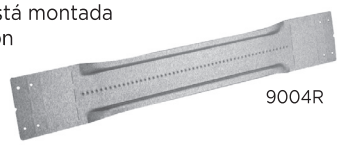
Abrazadera de montaje en caja no ajustable

Para espaciado de pernos de 16, 24, pulg. Para cajas cuadradas de 4 pulg. O 4-11 / 16 pulg. De 1-1 / 2 pulg. O 2-1 / 8 pulg. De profundidad

Soporte de caja NO ajustable

Catálogo	Descripción particular
9004R	para espaciado de espárragos de 16 pulg de profundidad de 1-1 / 2 pulg. O 2-1 / 8 pulg.
9006R	Para espaciado de espárragos de 24 pulg de profundidad de 1-1 / 2 pulg. O 2-1 / 8 pulg.

- Disponible para cajas profundas de 1-1 / 2 pulg. O 2-1 / 8 pulg.
- Los hoyuelos del localizador en la cara de la barra permiten el posicionamiento exacto de cajas individuales o múltiples
- La característica de hoyuelos proporciona un inicio rápido de los tornillos y un refuerzo para evitar que los tornillos de montaje de la caja se salgan cuando la caja está montada
- Las cajas se unen fácilmente con tornillos autorroscantes.


9004R

Abrazaderas de montaje de caja ajustables

Ajustes de 10-3 / 8 pulg o de 15 pulg. A 18 pulg o 26 pulg Para cajas cuadradas de 4 pulg. O 4-11 / 16 pulg. De 1-1 / 2 pulg. O 2-1 / 8 pulg. De profundidad.

Soporte de caja NO ajustable

Catálogo	Descripción particular
9013R	Se ajusta de 10-3 / 8 "a 18", 1-1 / 2" y 2-1 / 8" de profundidad
9015	Se ajusta de 15 "a 26", 1-1 / 2" y 2-1 / 8" de profundidad

- Disponible para cajas profundas de 1-1 / 2 pulg. O 2-1 / 8 pulg.
- Los hoyuelos del localizador en la cara de la barra permiten el posicionamiento exacto de cajas individuales o múltiples.
- La característica de hoyuelos proporciona un inicio rápido de los tornillos y un refuerzo para evitar que los tornillos de montaje de la caja se salgan cuando la caja está montada
- El diseño de la abrazadera ajustable permite que el tornillo de tierra se despeje cuando se monta la caja
- Las cajas se unen fácilmente con tornillos autorroscantes.

9013R

Conectores y coples para conduit pared delgada tipo EMT

Conector recto		Coples		Tamaño
Acero	Zinc	Acero	Zinc	
2002	2602	2022	2622	1/2" (13mm)
2003	2603	2023	2623	3/4" (19mm)
2004	2604	2024	2624	1" (25mm)
2005	2605	2025	2625	1-1/4" (32mm)
2006	2606	2026	2626	1-1/2" (38mm)
2008	2608	2028	2628	2" (51mm)
2140	2640	2150	2670	2-1/2" (63mm)
2142	2642	2152	2672	3" (76mm)
2144	2644	2154	2674	3-1/2" (89mm)
2146	2646	2156	2676	4" (102mm)

2002

Conectores y coples para conduit pared delgada tipo EMT

Conector recto		Coples		Tamaño
Acero	Zinc	Acero	Zinc	
2902	2802	2922	2822	1/2" (13mm)
2903	2803	2923	2823	3/4" (19mm)
2904	2804	2924	2824	1" (25mm)
2905	2805	2925	2825	1-1/4" (32mm)
2906	2806	2926	2826	1-1/2" (38mm)
2908	2808	2928	2828	2" (51mm)
2940	2840	2950	2870	2-1/2" (63mm)
2942	2842	2952	2872	3" (76mm)
2944	2844	2954	2874	3-1/2" (89mm)
2946	2846	2956	2876	4" (102mm)

2902

Conectores

Para conduit metálico		Para cable uso Rudo		
Recto	Curvo 90 °	Recto		Tamaño
2191	2691			3/8" (9mm)
2192	2692	2711		1/2" (13mm)
2193	2693	2863		3/4" (19mm)
2194	2694	2864		1" (25mm)
2195RAC	2695	2661		1-1/4" (32mm)
2196RAC	2696			1-1/2" (38mm)
2198	2698			2" (51mm)

2191

Abrazaderas

Abrazadera tipo uña		Abrazadera tipo omega		Tamaño
Pared delgada EMT	Pared gruesa IMC	Pared delgada EMT	Pared gruesa IMC	
2082	1332	2092	2232	1/2" (13mm)
2083	1333	2093	2233	3/4" (19mm)
2084	1334	2094	2234	1" (25mm)
2085	1335	2095	2235	1-1/4" (32mm)
2086	1336	2096	2236	1-1/2" (38mm)
2088	1338	2098	2238	2" (51mm)
1337	1337	2239	2239	2-1/2" (63mm)
1339	1339	2240	2240	3" (76mm)
1340	1340	2241	2241	3-1/2" (89mm)
1341	1341	2242	2242	4" (102mm)

2082

HUBBELL®

Conoce nuestros catálogos

Hubbell Products México S de RL de CV
Calle 5 sur 104 Parque Industrial Toluca 2000. Toluca. Estado de México
México. C.P 50200
info@hubbell.com.mx
800 95 30 957 / 722 980 06 00

Hubbell Products Mexico

Visítanos en:
www.hubbell.com · www.hubbell.com.mx

HUBBELL®

Departamental

www.hubbell.com.mx • www.hubbell.com

ÍNDICE

DEPARTAMENTAL

Las cadenas de Auto servicios están en constante crecimiento, ya que se expanden a más lugares y están en actualización constante y Hubbell cuenta con los productos que estos cambios requieren.

Hubbell está conformado por marcas líderes en el mercado para proporcionar una solución completa a las cadenas de auto servicios en construcción o bien en las actualizaciones que estas requieran.

Dándole siempre un enfoque principalmente a el diseño, calidad y durabilidad. Contemplando productos de voz y datos, iluminación, equipos de control y productos de conexión eléctrica con aplicaciones al aire libre y corrosivas, sistemas de puesta a tierra entre otros.

ILUMINACIÓN 2
SISTEMA DE TRANSPORTE DE LA INFORMACIÓN 5
SISTEMA DE TIERRAS 9
ARTEFACTOS ELÉCTRICOS 16
TRANSFORMADORES SECOS 19
ÁREAS CLASIFICADAS 20
ACCESORIOS PARA CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIONES 22

ILUMINACIÓN

CSL4-4040
Canaleta LED 4000 K
1.20 X .10, 40 W

CSL4-4040
Envolvente LED 30 X
1.20 de 40 W

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Oficinas
- Comedor
- Pasillos
- Baños

OMNDT2000
Sensor de 2000 SQ.
FT dual infrarrojo
y ultrasónico, 24V.

UVPP
Unidad de control
de 24V. a 127-277V.
20 amperes

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Salidas de Emergencia

CSR

La salida internacional de Compass® ofrece calidad y valor con una salida de emergencia compacta y atractiva basada en LED. La carcasa blanca está hecha de termoplástico con clasificación de llama UL de alto impacto. Junte el dosel, la carcasa y los galones extraíbles para una instalación rápida y fácil. Universal de una o dos caras con panel SALIDA.

- LED ciclo de vida de más de 10 años
- Plantilla moldeada para una instalación rápida
- Cumple con los requisitos internacionales de voltaje de entrada
- Batería opcional de níquel cadmio de 4.8V de larga duración para iluminación de emergencia de 90 minutos
- Provisto con interruptor de prueba e indicador AC-On
- Toldo Incluido
- Ofrece 120 o 220-240VAC de entrada a 50 / 60HZ.

CSRIV
120/220-240VAC, 50/60Hz.
Universal SALIDA
LED Rojo, AC únicamente.

CSREIV
120/220-240VAC, 50/60Hz.
Universal SALIDA
LED Rojo, AC únicamente con batería.

RMEUWE
120/220-240VAC, 50/60Hz.
Simbología de salida
Verde LED, AC únicamente
con batería

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Ruta de evacuación

ÁREAS DE APLICACIÓN
• Señalización

AW-D-P-3-120
Luz de obstrucción doble, LED color rojo

La luz de obstrucción con clasificación de LED FAA utiliza un diseño óptico, eléctrico y mecánico único. Es la luz de obstrucción más universal y compacta del mundo. Disponible como accesorio individual completo o como reemplazo directo de la tecnología de lámpara / lente incandescente.

- Utiliza un 95% menos de energía que la incandescente, solo 6.5 V totales por unidad
- Disponible como unidad simple o doble
- Disponible en 120 VAC
- Buje inferior roscado de 1"para unidad doble
- Ambas unidades se suministran con adaptador para montaje de 3/4"
- Resistente a golpes y vibraciones.
- IP66 / NEMA 4X.

LLHV4-50H-NST-EDU
Highbay de 1.20 X .60 195 W 5000 K, Curva Cerrada

LLHV4-50H-NST-EU
Highbay de 1.20 X .60 195 W 5000 K, Curva Cerrada

LLHV4-50H-WST-EDU
Highbay de 1.20 X .60 198 W 5000 K, Curva Narrow

LLHV4-50L-WST-EDU
Highbay de 1.20 X .60 195 W 5000 K, Curva Abierta

LLHV4-50M-NST-EDU
LLHV de 112 W de Medio Montaje 120-277 V, Dimeo 0-10 V

LLHV4-50M-WST-EDU
Highbay de 1.20 X .60 138 W 5000 K, Curva Abierta

ÁREAS DE APLICACIÓN
• Paredes de pasillos

SG280PCU
SG Sling Series, LED, Cantidad de LED: 3, Caracteristicas: Curva 3, 5000 K, 70 CRI, 8,061 lm, Directa, Control: Botón Photocontrol 120-277V, 650 mA, 80 W, 120-277 V, Bronce oscuro

CHB2-50LX-FA-EDU
CHB LED High Bay, Tipo de tamaño: 2 pies, N / A, 80+ CRI, Salida de luz: 11,483 lm, Categoría de salida de lúmenes: Lumen bajo extra alto, Tipo de controlador: atenuación de 0-10 V, Tipo de lente: Lente acrílica esmerilada, 87.7 W, 120-277 V, Opciones: Reemplazo fluorescente: 4 lámparas HLT8, 2 lámparas T5HO.

CHB2-50MH-FA-EDU
CHB LED High Bay, Tipo de tamaño: 2 pies, N / A, 80+ CRI, Salida de luz: 22,038 lm, Categoría de salida de lumen: Lumen medio alto, Tipo de controlador: atenuación de 0-10 V, Tipo de lente: Lente acrílica esmerilada, 172.4 W , 120-277 V, Opciones: Reemplazo fluorescente: 6 lámparas HLT8, 4 lámparas T5HO.

CHB2-50ML-FA-EDU
CHB LED High Bay, Tipo de tamaño: 2 pies, N / A, 80+ CRI, Salida de luz: 17,105 lm, Categoría de salida de lumen: Lumen medio bajo, Tipo de controlador: atenuación de 0-10 V, Tipo de lente: Lente acrílica esmerilada, 131.7 W , 120-277 V, Opciones: Reemplazo fluorescente: 6 lámparas T8.

CHB2-50MV-FA-EDU
CHB LED High Bay, Tipo de tamaño: 2 pies, N / A, 80+ CRI, Salida de luz: 27,522 lm, Categoría de salida de lumen: Lumen medio muy alto, Tipo de controlador: atenuación de 0-10 V, Tipo de lente: Lente acrílica esmerilada, 212.9 W, 120-277 V, Opciones: Reemplazo fluorescente: 8 lámparas HLT8, 6 lámparas T5HO

CBT22-LS40

Troffer retroiluminado CBT, 2 FT x 2 FT, Temperatura de color: 4000 K, Categoría de salida de lúmenes: conmutable 4400/3300/2750, Tipo de montaje: techo de rejilla empotrado; montaje en superficie, Tipo de controlador: 0-10 V 10% de atenuación, Tensión nominal: 120-277 VCA.

CBT14-LS40

CBT troffer retroiluminado, 1 FT x 4 FT, Temperatura de color: 4000 K, Categoría de salida de lúmenes: conmutable 4400/3300/2750, Tipo de montaje: techo empotrado de rejilla; montaje en superficie, Tipo de controlador: 0-10 V 10% de atenuación, Tensión nominal: 120-277 VCA.

CBT24-LS40

CBT troffer retroiluminado, 2 FT x 4 FT, Temperatura de color: 4000 K, Categoría de salida de lúmenes: conmutable 5500/4400/3300, Tipo de montaje: techo de rejilla empotrado; montaje en superficie, Tipo de controlador: 0-10 V 10% de atenuación, Tensión nominal: 120-277 VCA.

Iluminación con desinfección, la unión de la ciencia de iluminación y la microbiología.
Para sanitización de ambientes 120-277V.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Producción
- Almacenes
- Pasillos
- Laboratorios

SCCT22-B-40ML-G-EDU-C522

Troffe de 2'x4',
Lúmenes 4000K

SCST4-B-40ML-EU

Colgante de 2'x4'
Lúmenes 4000K

SCVM4-B-40ML-SFA-EU

Colgante de 2'x4'
Lúmenes 4000K

SCVW4-D-L1-FA-EU

Colgante de 2'x4',
Lúmenes 4000K

SPECTRACLEAN

¿Que hace?
La desinfección SpectraClean™ ha demostrado ser efectiva para una amplia gama de bacterias, hongos, levaduras y esporas, que incluyen:

Bacterias Grampositivas
- Staphylococcus aureus (incluido MRSA)
- Clostridium perfringens
- Clostridium difficile
- Enterococcus faecalis
- Staphylococcus epidermidis (CONS)
- Staphylococus hyicus (CONS)
- Streptococcus pyogenes
- Listeria monocytogenes

Bacillus cereus
- Mycobacterium terrae
- Corynebacterium striatum
- Endosporas bacterianas
- Bacillus cereus
- Clostridium difícil

Bacterias Gram-negativo
- Acinetobacter baumannii
- Peudomonas aeruginosa
- Klebsiella pneumoniae
- Proteus vulgaris
- Escherichia coli (E. coli)
- Campylocacter jejuni
- Salmonella enteritidis
- Shigella sonnei
- Serratia spp
- Levadura y hongos filamentosos
- Aspergillus niger
- Candida albicans
- Saccharomyces cerevisiae

WSPEMUNV-D-U

Sensor de 120-277V
Alto montaje, Dimeo

MPS4-50ML-CW-EDU

LED lineal de 4', lente curva ancha, 5000K, 4766 lúmenes, controlador de atenuación de 0-10 V

MPS8-50ML-CW-EDU

LED lineal de 8', lente ancha curva, 5000K, 9532 lúmenes, controlador de atenuación de 0-10 V

ASL-16L-3

Serie ASL, Tipo de montaje: montaje en brazo, Número de LED: 16, Salida de luz: 11,153 lm, Temperatura de color: 4000 K, Índice de reproducción cromática (CRI): 70 CRI, Corriente de accionamiento: 2,100 mA, Distribución de luz: IES TIPO III, Potencia: 123 W, Clasificación de voltaje: 120-277 VCA, Color: Bronce oscuro, Área proyectada efectiva de la EPA: 0.62 piess.

ASL-24L-4

Serie ASL, Tipo de montaje: montaje en brazo, Número de LED: 24, Salida de luz: 16,752 lm, Temperatura de color: 4000 K, Índice de reproducción cromática (CRI): 70 CRI, Corriente de accionamiento: 2,100 mA, Distribución de luz: IES TIPO IV, Potencia: 181 W, Clasificación de voltaje: 120-277 VCA, Color: Bronce oscuro, Área proyectada efectiva de la EPA: 0.74 pies .

ADMINISTRACIÓN Y ALMACENAJE DE CABLEADO

IR3216APG

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuartos de telecomunicaciones
- Gabinetes de telecomunicaciones en ambientes hostiles

Número de parte	Descripción
IR3216APG	Gabinete NEMA 3R instalación en exterior, montaje piso, aéreo y poste/ para equipo de montaje vertical
IR222APG	Gabinete NEMA 3R instalación en exterior, montaje piso, aéreo y poste/ para equipo de montaje horizontal
IRAC3	Unidad de A/C 3000 BTU
HPW84RR19	Rack tipo portería de 7FT, 19" ancho
VS76	Organizador Vertical tipo "Z"
HM24C	Organizador horizontal Frontal
RE2	Gabinete de Montaje a Pared 5 UR vertical
HSQ24	Gabinete Montaje a pared para equipos de 19"
H3S4242	Gabinete Servidores
H3N4242	Gabinete Network
MCCCS19	Charola sencilla 50 Lb. de montaje a 19"
MCCCWS19	Charola central 75 Lb. de montaje central a 19"
MCCCWS19HD	Charola central 200 Lb. de montaje central a 19"
MCCPSS19	Barra supresora de picos 15 Amp. con 10 contactos en la parte posterior

- Para equipo más liviano como hubs o módems.
- Se monta invertida para crear una superficie de trabajo.
- Ideal para servidores, monitores y otros equipos pesados.
- Para aplicaciones de almacenamiento de trabajo pesado.RE-BOX / Especificaciones
- Aprobado por UL 1863.
- Fabricación en acero laminado en frío calibre 16, soldado.
- Diseñado específicamente para entornos hostiles:
- Resistente a la manipulación indebida según TelcordiaTM GR-487-CORE.
- Patrón de ventilación cumple con UL 60950.
- Diseñado para cumplir con NEMA 2.
- Acabado duradero en polvo electrostático.
- 2 juegos de brackets de montaje de 19"con roscas formadas #12-24 y agujero de patrón universal EIA (5/8", 5/8", espaciados cada 1/2").
- Parte superior con bisagra inferior para patch panel y montaje (RE2 = 2U; RE4 = 4U).
- Parte inferior fijado para mecanismo de control (RE2 = 2U; RE4 = 5U).
- Capacidad de carga: 100 lbs.
- Acepta profundidad máxima de hub de 14" (RE2 y RE4) o 22" (RE4X).
- Entradas abundantes para cable a través de los costados, parte superior e inferior.
- Compatible con las principales canaletas y tamaños más populares de conduits.
- Diseñado para disipar 160W – el máximo de la industria sin necesidad de extractor.
- Peso: RE4 = 50,6 lbs. RE2 = 45,1 lbs. HSQ / Especificaciones
- Capacidad de carga 400 lbs.
- Material: Sección posterior, sección central:Acero laminado en frío calibre 14.
- Panel de cubierta con bisagra arriba/ abajo: Acero laminado en frío calibre 14.
- Puerta frontal: Acero laminado en frío calibre 18.
- Placas de montaje con bisagra (puerta posterior): Acero laminado en frío calibre 11.
- Acabado: Polvo electrostático color negro.
- Rieles de estilo rack de 19" perforados #12-24 según EIA-310-D.
- Provisiones de instalación a tierra según TIA-607.
- Ventana acrílica teñida color gris humo.
- Montaje con pernos prisioneros de 16".
- Cerraduras de puerta del frente y posterior cierran con la misma llave #CH751.
- Knock-outs: 4 @ 2 1/2"-3"; 3 @ 3/4"-1"; 1 @ serie HBL4750 para canaleta.
- Aprobado por UL 1863. IR / Especificaciones
- Cuerpo y puerta en acero calibre 14.
- Costuras continúas soldadas por plasma.
- Empaque chorreado de poliuretano en la puerta.
- Poliéster gris ANSI 61 sobre superficies fosfatizados adentro y afuera.
- A prueba de polvo y agua cumpliendo con NEMA 3R.
- Aprobado por UL para cajas UL 508 Tipo 4, 12 y 13.
- CSA Certificado para tipos 4,12 Y 13. H3N / CARACTERISTICAS
- Puertas delanteras y traseras de malla con asas giratorias de bloqueo.
- Paneles laterales macizos de media altura con cerraduras.
- Entregado con niveladores y ruedas instaladas.
- Incluye un administrador de cables vertical, instalado en los rieles traseros.
- Fácil de ajustar los rieles y guía de profundidad para alinear los rieles incluidos.
- Alturas de 42RU y 47RU disponibles con cada rack unidad numerada.
- Espárragos de unión roscados ubicados en la parte posterior del marco soldado.
- Las puertas se pueden cambiar de la bisagra izquierda a la derecha sin hardware adicional.
- Capacidad de peso de 3,000 libras.
- ESPECIFICACIONES: UL 2416 listado. Cumple con EIA-310-E

SISTEMA DE PLACAS

Número de parte	Descripción
IFP1OW	Placa termoplástica 1 Puerto. Blanco. Oficina
IFP12OW	Placa termoplástica 2 Puertos. Blanco. Oficina
IFP13OW	Placa termoplástica 3 Puertos. Blanco. Oficina
IFP14OW	Placa termoplástica 4 Puertos. Blanco. Oficina

Número de parte	Descripción
SSFL11	Placa acero inoxidable. 1 Puerto
SSFL12	Placa acero inoxidable. 2 Puertos
SSFL13	Placa acero inoxidable. 3 Puertos
SSFL14	Placa acero inoxidable. 4 Puertos
SSFL16	Placa Acero Inoxidable. 6 Puertos

IFP12OW

SSFL11

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Áreas de trabajo (usuarios)
- Líneas de caja
- Oficinas

IFP / ESPECIFICACIONES
- Autorizado por UL y certificado por cUL.
- ANSI/TIA-606-B para etiquetado de estación.
- Material retardante de fuego autorizado por UL 94V-0.
- Para montaje en aberturas y cajas estándar de NEMA.

SISTEMA DE ATERRIZAJE

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuartos de telecomunicaciones
- Gabinetes de telecomunicaciones en ambientes hostiles

Número de parte	Descripción
HBBBHR19KT	Barra de montaje a 19”
HBBB14416H	Barra TMGB de montaje a pared
HBBB14210A	Barra TGB de montaje a pared
HGBL06D	Zapata terminal Cal.6 AWG
HGBKA6U	Zapata de aluminio Cal. 4 AWG - Cal.6 AWG

HBBBHR19KT

ESTÁNDARES APLICABLES:

ANSI / TIA-607-C; noviembre 2015
- Conexión a tierra y conexión a tierra (puesta a tierra) genéricas para las instalaciones de los clientes
- Los estándares y publicaciones son adoptados por TIA de acuerdo con la American National Política de patentes del Instituto de Normas (ANSI)

ANSI / NECA / BICSI 607-2011; 2011
- Estándar para los métodos de instalación y conexión a tierra de los enlaces y la conexión a tierra para edificios comerciales
- Los estándares nacionales de instalación eléctrica (NEISTM) están diseñados para mejorar la comunicación Entre los especificadores, compradores y proveedores de servicios de construcción eléctrica. Esta norma tiene sido preparado por BICSI® / NECA® bajo la jurisdicción conjunta de BICSI y NECA, y aprobado por boleta de consenso de acuerdo con los requisitos de ANSI. Esta publicación está destinada a Cumplir con la edición del Código Eléctrico Nacional (NEC®) vigente en el momento de publicación.

NEC artículo 250
- Este artículo cubre los requisitos y prácticas generales de conexión a tierra y adhesión dentro de instalaciones eléctricas

SISTEMA DE COBRE

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuartos de telecomunicaciones
- Gabinetes de telecomunicaciones
- Áreas de trabajo (usuarios),
- Líneas de cajas
- Oficinas

SP6

C6SOPBK

UDX48E1U

	Categorías		
CAT. 6	CAT. 6A	CAT. 6A FTP	Descripción
C6RRMGY	C6ASCSLSZHGY-FT	C6AFTPSRGY	Cable Gris
C6RRMB	C6ASCSLSZHB-FT	C6AFTPSRB	Cable Azul
C6SOPBK	C6ASOPBK		Cable OSP
	C6ASRDSB		Cable Diámetro Reducido Azul
	C6ASRDSGY		Cable Diámetro Reducido Gris
UDX48E1U	UDX48E1U		Panel 48 Puertos 1 UR
UDX48A1U	UDX48A1U		Panel Angulado 48 puertos 1 UR
HP624	HPJ6A24	HPJS24	Panel
HP648	HPJ6A48	HPJS48	Panel
HXJ6xx	HJU6Axx	SJ6A	Jack
SP6	SP6A	SP6A	Plug
HC6xxyy-FT	HC6Axxyy-FT	PC6Axxyy	Patch-Cords
HCL6xxyy-FT	HCL6Axxyy-FT		Patch-Cords Diámetro Reducido

XX = Color estándar. B = Azul, BK = Negro, GY = Gris, Y = Amarillo. OR = Anaranjado, R = Rojo, GN = Verde, P = Morado, W = Blanco. yy = Longitudes estándar: “01”=1’; “03” = 3’; “06” = 6’; “08” = 8’; “10” = 10’; “12” = 12’; “16” = 16’; “20” = 20’. Longitudes ensambladas contra pedido: 25’, 30’, 35’, 40’, 45’, 50’, 55’, 60’, 75’, y 100’.

- Diseño común realzado que elimina el NEXT residual y reflejado Su formación IDC permite que cada par esté segregado, eliminando el NEXT entre pares.
- El casquillo de relleno IDC de cierre asegura la retención del terminado, sujetando los cables durante la instalación. Cat. 6 A FTP y UTP sistema COBRA-LOCK Autoponchable. Desempeño, diseñado y balanceado al centro Cat. 6 entregando 3dB de espacio libre @ 417MHz, brindando una verdadera garantía en la aplicación 10GbE. Diseño balanceado, excede el estándar TIA Categoría 6A @ 750MHz, brindando una verdadera garantía en la aplicación.Confiabilidad, Aplicación: Calificado por ETL (INTERTEK) terceros para Transmisión IEEE 802.3an de 10GbE.Capacidad eléctrica: Calificado para PoE, PoE+ y PoE++ IEEE 802.3bt.
- Fabricación: 100% probado en fábrica en un ambiente controlado. Los cables NEXTSPEED Ascent Categoría 6A RD de Hubbell proporcionan una chaqueta significativamente más pequeña — 0.265 O.D. (Plenum) o 0.275 O.D. (Riser): permite a los contratistas instalar significativamente más servicios por ubicación que los cables tradicionales de

HXJ6xx

Categoría 6A. Estos nuevos cables ofrecen un componente de Categoría 6A de alto rendimiento (ANSI / TIA- 568-C.2), solución clasificada LP. Los cables NEXTSPEED Ascent RD / LP son ideales para nuevas aplicaciones IEEE 802.3bt (4PPoE) de alta potencia, como HDBaseT Clase A y B, IEEE 802.11ac de banda ancha / alta potencia inalámbrica aplicaciones de punto de acceso y soluciones 10GBASE-T Ethernet 100m. El panel UDX de 48 puertos y 1U en ángulo ofrece la solución ideal para centros de datos, proveedores de servicios de Internet (ISP) y otras aplicaciones donde el gabinete y / o el espacio de rack están en una prima absoluta

SISTEMA DE FIBRA ÓPTICA

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuartos de telecomunicaciones,
- Gabinetes de telecomunicaciones
- Aplicaciones interior y exterior

Cables

HFCH2006P4BK	Fibra Óptica Interior/Exterior 6 Hilos OM4 Plenum
HFCH2012P4BK	Fibra Óptica Interior/Exterior 12 Hilos OM4 Plenum
HFCH2006R4BK	Fibra Óptica Interior/Exterior 6 Hilos OM4 Riser
HFCH2012R4BK	Fibra Óptica Interior/Exterior 12 Hilos OM4 Riser
HFCH2006PSBK	Fibra Óptica Interior/Exterior 6 Hilos OS2 Plenum
HFCH2012PSBK	Fibra Óptica Interior/Exterior 12 Hilos OS2 Plenum
HFCH2006RSBK	Fibra Óptica Interior/Exterior 6 Hilos OS2 Riser
HFCH2012RSBK	Fibra Óptica Interior/Exterior 12 Hilos OS2 Riser

- Hubbell Calidad premium en cables de fibra óptica, la solución de canal de extremo a extremo, que ofrece una única fuente de ventaja para los especificadores, contratistas y usuarios finales. Hecho a medida con las más altas especificaciones de la industria. Hubbell proporciona Integración total de conectividad, Cierres, Gabinetes y ensamblajes pre-terminados en una sola solución de infraestructura, respaldada por la Garantía de 25 años de Mission Critical®.
- Los cables de fibra de la serie HFCD de Hubbell se entregan en unidades de pie. Tamaño de carrete y el peso se determina por el tipo de cable y la longitud solicitada. La cantidad mínima de pedido (MOQ) es de 1.640 pies.

HFCH2006P4BK

Conectores fibra óptica

LC	SC	ST	Descripción
FCLC900K50GM12	FCSC900K50GM12	FCST50GM12	OM3/OM4
FCLC900KSM12	FCSC900KSM12	FCSTSM12	OS2

- Terminación en 2 minutos o menos.
- No se requiere de pulido ni adhesivos.
- No se requieren herramientas caras.
- Conector pulido en fábrica, con mínimo de pérdida. Soporta conexiones de red de 10GbE.

FCLC900K50GM12

Jumpers

1 metro	2 metros	3 metros	Descripción
DFRCLCLCE1MM	DFRCLCLCE2MM	DFRCLCLCE3MM	LC/LC OM3
DFRCLCLCF1MM	DFRCLCLCF2MM	DFRCLCLCF3MM	LC/LC OM4
DFRCLCLCS1SM	DFRCLCLCS2SM	DFRCLCLCS3SM	LC/LC OS2
DFRCSCSCE1MM	DFRCSCSCE2MM	DFRCSCSCE3MM	SC/SC OM3
DFRCSCSCF1MM	DFRCSCSCF2MM	DFRCSCSCF3MM	SC/SC OM4
DFRCSCSCS1SM	DFRCSCSCS2SM	DFRCSCSCS3SM	SC/SC OS2
DFRCLCSCE1MM	DFRCLCSCE2MM	DFRCLCSCE3MM	LC/SC OM3
DFRCLCSCF1MM	DFRCLCSCF2MM	DFRCLCSCF3MM	LC/SC OM4
DFRCLCSCS1SM	DFRCLCSCS2SM	DFRCLCSCS3SM	LC/SC OS2
	DFRCSTSTC2MM	DFRCSTSTC3MM	ST/ST OM3
	DFPCSTSTS2SM	DFPCSTSTS3SM	ST/ST OS2
DFRCSTSCE1MM	DFRCSTSCE2MM	DFRCSTSCE3MM	ST/SC OM3
DFRCSTSCS1SM	DFRCSTSCS2SM	DFRCSTSCS3SM	ST/SC OS2

Distribuidores

3 FSP	6 FSP	9 FSP	Descripción
FPR3SP			1 UR, Apertura abanico
FCR1U3SP			1 UR, Telescópico
	FCR2U6SP	FCR2U9SP	2 UR, Telescópico

FPR3SP

Acopladores FSP

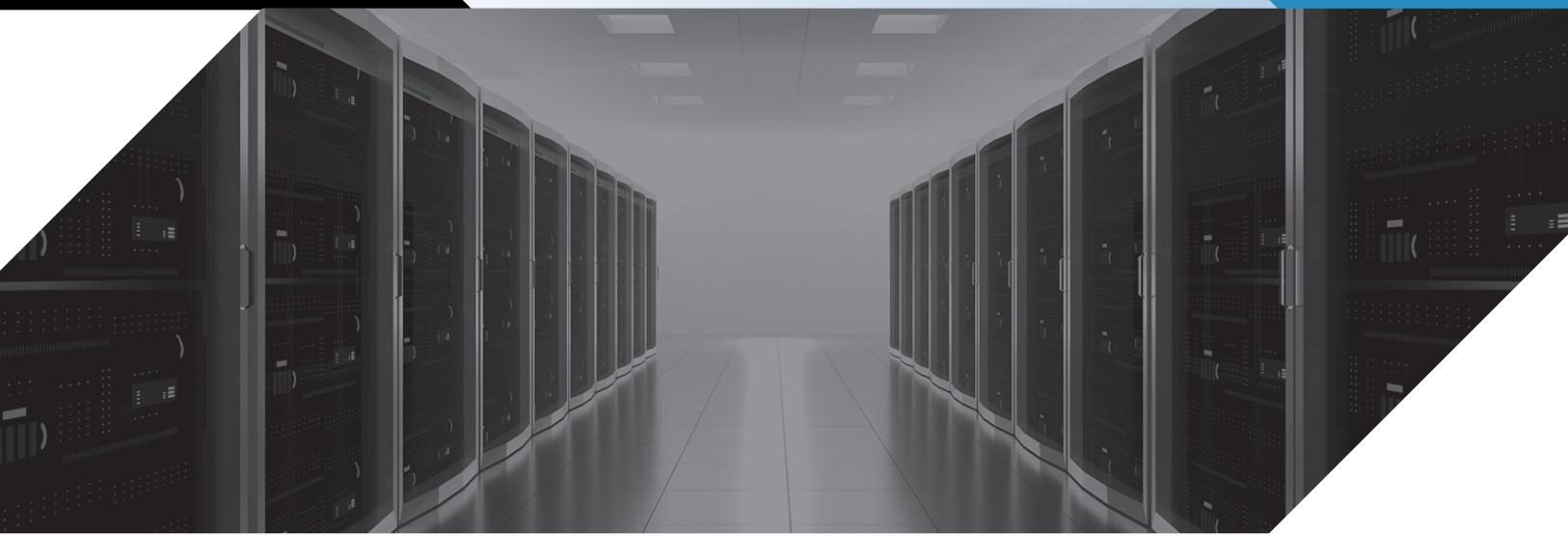
6 hilos	12 hilos	24 hilos	Descripción
FSPLCDM3AQ	FSPLCDM6AQ	FSPLCDM12AQ	LC-LC MM
FSPLCDS3Y	FSPLCDS6Y	FSPLCDS12Y	LC-LC SM
FSPSCDM3AQ	FSPSCDM6AQ		SC-SC MM
FSPSCDS3Y	FSPSCDS6Y		SC-SC SM
FSPSTD3	FSPSTD6		ST-ST MM
FSPSTDS3	FSPSTDS6		ST-ST SM
FSPSCST3	FSPSCST6		ST-SC-MM
FSPSCSTDS3	FSPSCSTDS6		ST-SC-SM

FSPLCDS3Y

- “Los productos de conectividad de fibra óptica Hubbell ofrecen un sistema modular que cumple con los estándares Solución para infraestructura de cableado de empresas y data centers.
- Esta sección presenta conectores prepulidos PROclick® de alto rendimiento, conectores de empalme de fusión, Adaptadores y accesorios de encaje de piedra angular.
  Paneles de la serie FSP y serie OC pre-terminados los casetes completan la solución de extremo a extremo con una gama completa de densidades y tipos de fibra y opciones de adaptador.
- Fibra óptica utilizada en Hubbell Serie OPTICHANNEL HFCD el cable entrega un alto ancho de banda rendimiento de la red óptica y fiabilidad. Con alta rendimiento optimizado por láser Fibras OM3 y OM4 con facilidad de terminación, todas las series HFCD son compatibles con la Garantía Hubbell Mission Critical® 25 años.
- Calidad superior OM3, Las fibras OM4 y OS2 proporcionan Máxima durabilidad y estanqueidad. Rendimiento de la transmisión de la curva. Las fibras nominales de flexión apretada mejoran Rendimiento del cable, sumando espacio para la certificación resultados de la prueba

DFRCLCLCE1MM

- El sistema Hubbell OptiChannel es una solución integral de fibra de extremo a extremo que admite aplicaciones de centro de datos de alto ancho de banda Incluye 10/40/100 Gigabit Ethernet. El diseño modular de alta densidad de OptiChannel promueve la eficiencia, la flexibilidad y el máximo espacio Utilización sin comprometer la accesibilidad



SISTEMA DE COBRE INDUSTRIAL IP67

HICH

CAT. 6	Descripción
HI6	Jack Cat. 6 Hi-Impact
HIC	Tapon Hi-Impact
HI6P	Plug Terminación en campo Hi-Impact
HIPC6100	Cable Rollo de 30 Metros Hi-Impact
HICH	Housong para Instalaciones colgantes o áreas húmedas Hi-Impact
HISF11	Placa Acero Inoxidable 1 Puerto
HISF12	Placa Acero Inoxidable 2 Puerto
HI603AE	Patch-Cord Cat. 6 03-FT Hi-Impact
HI607AE	Patch-Cord Cat. 6 07-FT Hi-Impact
HI1CBSS	Caja Estación Usuario Nema 4X, 1 Puerto Hi-Impact
HI3CBSS	Caja Estación Usuario Nema 4X, 2 Puerto Hi-Impact

ÁREAS DE APLICACIÓN
- CCTV y aplicaciones al exterior
- Áreas húmedas
- Básculas

HI6

HIPC6100

HI603AE

ESPECIFICACIONES

Ambientales
- Protección de entrada: IP67 e IP66 (polvo/agua).
- Corrosión: Resistente a los productos químicos más corrientes, aceites y agentes limpiadores.
- Caja HI-IMPACT: Resistente a los rayos UV.
- Rango de temperatura para la HI-IMPACT:
  TIA/EIA-568-B.2 -25º C a 70º C.

Mecánicas
- Vibración
  - Rango de frecuencia: 10-500Hz.
  - Aceleración: 5g (en operación).
- Ciclos de conexión: 750 mínimo.
- Cumple con UL 1863.

Materiales
- Caja HI-IMPACT: Valox®, UL 94V-0.
- Contactos de entrada: Cobre de berilio con revestimiento de metal precioso sobre capa inferior de níquel.
- Conector F: bronce, con recubrimiento en oro 2.

Eléctricas
- ANSI/TIA/EIA-568-B.2 1 (Cat. 6 y 5e).
- Soporta Infraestructura de Telecomunicaciones Industrial TIA-1005.
- IEEE 802.3 para potencia DTE.
- Rendimiento del Conector F: 1500 MHz, impedancia 75 Ohm

Sello de O-ring:
- Sello de O-ring: IP67 e IP66 confiables.
- Fabricación Valox®: resistente
- Placas de acero inoxidable
- Espesor: 0,04” (0,9) nominal.
- Material: metal liso 302/304;
  acero inoxidable súper 17-19%; cromo, 8% níquel.
- Material de empaque: espuma de celda cerrada UL.

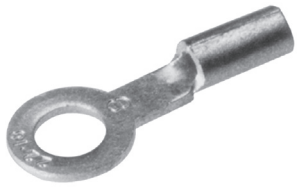
Catálogo	Descripción
TP164 TP166 TP168 TP1610 TP1614 TP18516 TP1638	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG
TP146 TP148 TP1410 TP1414 TP14516 TP1438	Terminal ojillo calibre 22- 14 AWG
TP108 TP1010 TP1014 TP10516 TP1038	Terminal ojillo calibre 22- 10 AWG

Las terminales tipo TPVINYLUG™ cuentan con una cubierta de polivinilo expandido de cloruro (PVC) como aislamiento, muchas variedades de lengüetas y con voltaje de operación hasta 600V. nominal, lo que hacen a las terminales TP versátiles y económicas.

- El amplio soporte que brinda el aislamiento acepta grandes diámetros de alambre de acuerdo con el standard
- Reduce los requisitos de inventario, permite una mayor flexibilidad y proporciona soporte el aislamiento.
- Fácil inserción del cable. Fabricado en cobre electrolítico puro.
- Proporciona conductividad máxima, baja resistencia y ductilidad para excelentes propiedades de formación de crimpado.
- Proporciona mayor resistencia de sujeción y mejor conductividad. Electro-estañado
- Proporciona una resistencia de larga duración contra la corrosión.

Catálogo	Descripción
TP168F TP1610F	Terminal espada calibre 22- 16 AWG
TP146F TP148F TP1410F	Terminal espada calibre 22- 14 AWG
TP108F TP1010F	Terminal espada calibre 22- 10 AWG

- Terminal aislada de cloruro de polivinilo.
- Lengua de espada.
- 600 Volts Max., 105° C Max.
- Diseño de espada.
  El tornillo de instalación más rápido solo necesita aflojarse para la terminal.

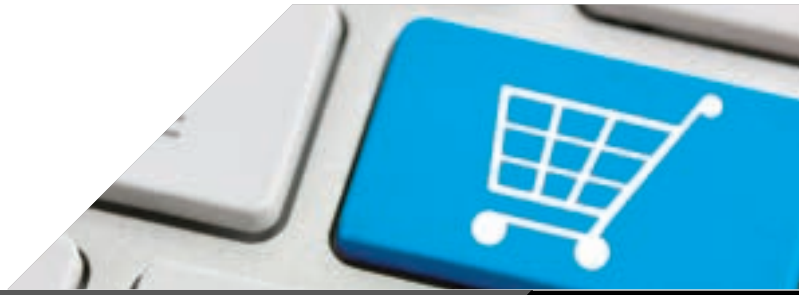


Catálogo	Descripción
T186 T188 T1810 T1814 T18516 T1838 T146 T148 T1410 T1414 T14516 T1438 T1010 T1014 T10516 T1038	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG S/Aislamiento

- Los terminales sin aislamiento tipo T están construidos de cobre electrolítico puro.
- Las terminales son ideales para el cableado de control y otras aplicaciones de servicio estándar.
- Construido de cobre electrolítico puro.
- Largo barril de costura soldado y profunda ranura en V.
- Proporciona una conductividad óptima fiabilidad y poder de retención después de prensado. Electro-estañado
- Proporciona una resistencia de larga duración contra la corrosión. El rango del cable está claramente marcado en la terminal.
- Proporciona una identificación fácil. Agujero de inspección.
- Proporciona un control visual sencillo del cable inserción
- Terminal de cuello largo
- Permite doblar y apilar fácilmente varias terminales en un perno común

Catálogo	Descripción
T186F T188F T1810F	Terminal espada calibre 22 - 16 AWG S/Aislamiento
T146F T148F T1410F	Terminal espada calibre 16 - 14 AWG S/Aislamiento
T108F T1010F	Terminal espada calibre 12 - 10 AWG S/Aislamiento

- El tipo T-F se construye de la misma manera que el tipo “T” y emplea una lengua tipo espada. La espada permite la instalación rápida de la terminal bajo una cabeza de tornillo sin quitar completamente el tornillo. Se pueden apilar dos o más terminales fácilmente en un semental común.
- Diseño de lengua de horquilla.
  - El tornillo de instalación más rápido solo necesita aflojarse para su terminación.



Catálogo	Descripción
YF1806ID YF1806IT	Terminal ferrule calibre 18 AWG
YF2606IT YF2608IT	Terminal ferrule calibre 26 AWG
YF1806IW	Terminal ferrule calibre 18 AWG
YF2006IT YF2008IT YF20010IT YF20012IT	Terminal ferrule calibre 20 AWG

- Los férrules son conectores eléctricos utilizados para terminar cables trenzados, creando una calidad, confiable.
- Corriente cuando está correctamente engarzado
- Especialmente útil cuando podrían ser necesarias múltiples reconexiones dentro de bloques de terminales u otros dispositivos similares.
- Hecho de cobre electrolítico, estañado.
- Entrada de embudo suave para hacer alambre inserción más fácil.

Catálogo	Descripción
QP18F11X02D QP18F18X02D QP18F25X03D	Terminal hembra calibre 16 - 22 AWG
QP14F11X02D QP14F18X02D QP14F25X03D	Terminal hembra calibre 14 - 16 AWG
QP10F18X02D QP10F25X03D QP10F38X05D	Terminal hembra calibre 10 - 12 AWG

- Las terminales aisladas de vinyl, de desconexión rápidas permiten conectar o desconectar rápidamente una terminal.
- Costura a tope.
- Conectores aislados.
  - Eliminar la necesidad de instalación posterior aislamiento. Apertura del barril de entrada del embudo.
  -Asegura la inserción rápida y fácil del cable
  Retén hembra con hoyuelos. Asegura un agarre firme.

Catálogo	Descripción
HSKIT	Kit de conectores y herramienta de instalación

- Las terminales de crimpado estándar dejan el cable expuesto permitiendo la entrada de humedad u otros contaminantes que puede provocar corrosión. Terminales termo retráctiles. Proporcionar un sello duradero, bloqueando los contaminantes, asegurando una mejor conexión.
- Hecho de cobre puro, recocido para fuerza máxima.
- Codificado por color, impreso con el tamaño del cable.
- Los barriles dentados ofrecen el máximo contacto de alambre y resistencia a la tracción.
- Electro estañado para resistencia a la corrosión.
- Longitud de la tira de alambre 5/16".

Catálogo	Descripción
CT18200M	Sujeta cables de nylon longitud 8"
CT40300M	Sujeta cables de nylon longitud 11.5"
CT120300D	Sujeta cables de nylon longitud 11.87"
CT250800Q	Sujeta cables de nylon longitud 29"
CT2580100Q	Sujeta cables de nylon longitud 35"

- El nylon de uso general 6/6 presenta luz, peso, alta resistencia y una temperatura de amplio rango. No contiene halógenos, por lo que no se libera gases peligrosos como cloro, bromo, flúor o yodo cuando se quema. Nylon 6/6 es hidroscópico y por lo tanto, absorbe o libera humedad dependiendo de su medio ambiente. Por lo tanto, el nivel de humedad del material afectará la resistencia a la tracción, la rigidez y alargamiento del producto.

Catálogo	Descripción
CT50175MH10	Cintillo de nylon longitud 8.5"
CT50400MH10	Cintillo de nylon longitud 16"

- Agrupación y montaje, una instalación fácil. Ideal para usar donde sea. El paquete debe estar asegurado, como paneles de control y techos. Se puede agrupar antes o después del montaje.

Catálogo	Descripción
GAR6426 GAR6429 GAR6424	Conector mecánico cable a tubo o varilla

- Conector a tierra de alta aleación de cobre para unir un rango de cable, paralelo o en ángulo recto a la varilla o tubo. Especialmente bueno para postes de cercas. Cobre alto cuerpo fundido de aleación con pernos en U DURIUM™, tuercas y arandelas de seguridad, permiten enterrar toda la conexión en suelo u hormigón sin peligro de corrosión.
- Cablear a la barra de refuerzo.
- Conector de conexión a tierra del poste de la cerca.
- Cablear a tubería.
- Instalación con una llave.
- Listado UL467.
- Aceptable para entierro directo.

Catálogo	Descripción
BD12	Trencilla de cobre longitud 12"
BD18	Trencilla de cobre longitud 18"
BD24	Trencilla de cobre longitud 24"

- Puentes trenzados de cobres flexibles diseñados para absorber expansión y contracción lineal, compensar desalineación y absorber el movimiento vibratorio de equipos y dispositivos eléctricos.
- Hecho de cobre plano extra flexible, estañado, puro trenza, con cobre puro, sin chapa, sin costuras férulas formadas en forma rectangular en cada fin.

Catálogo	Descripción
BSD20100	Carrete de descarga longitud 100 ft
BSD2050	Carrete de descarga longitud 50 ft
BSD2050N	Carrete de descarga longitud 50 ft C/ Recubrimiento de nylon.

- Los carretes de descarga estática son una excelente adición a la línea de productos de descarga estática BURNDY®. Estos carretes se usan a menudo para disipar la electricidad estática y la acumulación de carga desarrollada al llenar o dispensar combustible u otros líquidos de alta combustión, de camiones de combustible o vagones de ferrocarril. A menudo se utiliza en la industria del petróleo, pero es aplicable en cualquier área donde descarga estática crea peligro potencial.

Catálogo	Descripción
KS15	Conector de cobre p/derivaciones calibre 14 - 8 AWG, Trenzado
KS17	Conector de cobre p/derivaciones calibre 8 - 6 AWG, Sólido
KS20	Conector de cobre p/derivaciones calibre 8 - 4 AWG, Sólido
KS22	Conector de cobre p/derivaciones calibre 6 - 2 AWG, Sólido
KS23	Conector de cobre p/derivaciones calibre 6 - 2 AWG, Trenzado

- Compacto, de alta resistencia y alta aleación de cobre SERVIT®, el perno dividido tiene roscas que corren libremente y es fácil de agarrar. Llave de pisos. Altamente resistente al agrietamiento estacional y corrosión; el SERVIT® proporciona la máxima presión y asegura una conexión segura en todas las combinaciones de conductores de carrera y derivación. Tipo KS-3 tiene capacidad para 3 conductores de tamaño máximo.

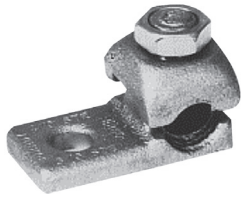
Catálogo	Descripción
KSU17	Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 12 - 6 AWG, Sólido
KSU20	Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 10 - 4 AWG, Sólido
KSU22	Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 10 - 2 AWG, Sólido
KSU23	Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 8 - 2 AWG, Trenzado
KSU25	Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 2 - 1/0 AWG, Trenzado

- De aleación de cobre SERVIT® de alta resistencia estañado con espaciador. El separador aparta de manera diferente los conductores y proporciona una larga longitud de contacto que evita contactos de puntos de alta presión entre correr y tocar conductores. Uso de PENETROX™ compuesto para juntas recomendado con aluminio y ACSR para limitar el crecimiento de óxido y aumentar la vida útil de conexión. Para asegurar un par de apriete adecuado use las llaves de torque BURNDY® BTW.

Catálogo	Descripción
QA8C - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1, calibre máximo 8 AWG
QA4C - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1, calibre máximo 4 AWG
QA1C - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1, calibre máximo 1 AWG
QA1C - 2B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 2, calibre máximo 1 AWG

- Tipo QA servicio pesado, compacto, alto cobre, terminal de aleación para unir una amplia gama de cables a equipos almohadillas o barra. Una llave rápida instalación. Tipo QQA servicio pesado, alto cobre, terminal de aleación para unir el cable al equipo almohadillas o barra. Elementos de sujeción gemelos junta segura vibración y flexión. Instalación con una llave.

Catálogo	Descripción
QB8C	Zapata terminal superficie plana barrenos 1 calibre máximo 8 AWG, Trenzado
QB4C	Zapata terminal superficie plana barrenos 1 - calibre máximo 4 AWG, Trenzado
QB1C	Zapata terminal superficie plana barrenos 1 - calibre máximo 1 AWG, Trenzado



- Terminal de entrada lateral compacto de alta aleación de cobre para unir una gama de cables en ángulo recto a bloques de terminales. Instalación con una llave.

Catálogo	Descripción
QPX3428	Conector mecánico p/derivaciones en paralelo, cruz, T

- El VERSITAP™ Tipo QPX se recomienda para conexiones T, Cross, Paralelo, Butt y Tap. Alcance, solo se requieren 10 conectores para acomodar tamaños de conductores desde #6 Str. a 1000 kcmil. Los bordes son redondeados para una fácil grabación. Hecho de cobre de alta resistencia y alta conductividad, hardware de aleación y bronce de silicio DURIUM™ paralelo.

Catálogo	Descripción
QR8C	Conector mecánico tipo coplee reductor p/unión calibre máximo 8 AWG, Trenzado
QR4C	Conector mecánico tipo coplee reductor p/unión calibre máximo 4 calibre máximo
QR1C	Conector mecánico tipo coplee reductor p/unión calibre máximo 1 calibre máximo

- Empalmador/reductor de alta aleación de cobre para unir una gama de cable de extremo a extremo. Aseado, compacto, fácil de Instalación de cinta. Instalación con una llave.

Catálogo	Descripción
KA8C	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen calibre máximo 8 AWG, Trenzado
KA4C	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen calibre máximo 4 AWG, Trenzado
KA25	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen calibre máximo 1/0 AWG, Trenzado

- UL467 listed para aplicaciones de entierro directo en tierra u hormigón. Construcción de cuerpo de una pieza asegura la integridad mecánica en un subterráneo medio ambiente. Se suministra con acero inoxidable. Tornillo sin cabeza, el GKA25SB y el GKA28SB tener hardware de bronce de silicio.

Catálogo	Descripción
TMH267	Tornillería de bronce al silicio TMH271 diámetro 3/8-16
TMH269	
TMH271	
TMH261	
TMH272	Tornillería de bronce al silicio diámetro 1/2-13
TMH69	

- La tornillería tipo TMH son de DURIUM™ bronce de silicio kits de hardware. Los kits se pueden pedir para aplicaciones específicas que aseguran el tipo y la cantidad adecuados de hardware para cada instalación. Empaquetado en bolsas selladas separadas, son convenientes de usar, eliminando cantidades no coincidentes. DURIUM™ es de material de bronce de silicio que proporciona larga duración y resistencia a la corrosión Grado 2.

Catálogo	Descripción
KPA8CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado calibre máximo 6 AWG, Trenzado
KPA4CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado calibre máximo 4 AWG, Trenzado
KPA25CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado calibre máximo 1/0 AWG, Trenzado

- Terminal de alta aleación de cobre para unir una amplia gama de cable a almohadillas de equipos o bloques de terminales. Acabado en cobre liso. Diseño de una pieza.
  - Par superior y extracción. Actuación. Cómodo diseño de toma de rango.
  - Reduce los números de catálogo. Un número de catálogo tiene capacidad para varios tamaños de conductores. Aleación de cobre de alta conductividad.
  - Contacto duradero y confiable. Diseño compacto.
  - Fácil de usar. Ranura de tornillo Robertson, cabeza hexagonal, hexagonal. Perno de enchufe.
  - No se requieren herramientas de instalaciones especiales. Elimina el exceso de torsión / potencial daño del conductor.

Catálogo	Descripción
YA2C2N	Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones calibre 2 AWG
YA252N	Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones calibre 1/0 AWG

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.

Catálogo	Descripción
YS4CL	Empalme de cobre estañado calibre 4 AWG
YS2CL	Empalme de cobre estañado calibre 2 AWG
YS25L	Empalme de cobre estañado calibre 1/0 AWG

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.

Catálogo	Descripción
YS4C	Empalme cañón largo de cobre estañado calibre 4 AWG
YS2C	Empalme cañón largo de cobre estañado calibre 2 AWG
YS25	Empalme cañón largo de cobre estañado calibre 1/0 AWG

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.

Catálogo	Descripción
YA4C-L	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 4 AWG P/Tornillo 1/4”
YA4C-L3	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 4 AWG P/Tornillo 5/16”
YA4C-L4	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 4 AWG P/Tornillo 3/8”
YA2C-L2	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 1/4”
YA2C-L	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 5/16”
YA2C-L4	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 3/8”
YA2C-L6	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 1/2”
YA25-L	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 1/0 AWG P/Tornillo 5/16”
YA25-L4	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 1/0 AWG P/Tornillo 3/8”
YA25-L6	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 1/0 AWG P/Tornillo 1/2”

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.

Catálogo	Descripción
YA2CA9	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu Cañón corto, calibre 2 AWG, barra 1/2
YA25A7	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu Cañón corto, calibre 1/0 AWG, barra 1/2

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.

Catálogo	Descripción
YA4CA1	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu cañón calibre 4 AWG, barra 1/4
YA2CA3	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu cañón corto calibre 4 AWG, barra 1/4
YA25A3	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu cañón corto calibre 2 AWG, barra 3/8
YA28A1	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu cañón corto calibre 1/0 AWG, barra 3/8

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.

Catálogo	Descripción
YA6C-2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañón largo c/dos perforaciones cal.6 AWG p/Telecom
YA4C-2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañón largo c/dos perforaciones cal.4 AWG p/Telecom
YA2C-2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañón largo c/dos perforaciones cal.2 awg p/telecom

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.

YA4C-2TC38

Catálogo	Descripción
PENETROX™	Inhibidor de oxidación

- Para conectores mecánicos, aplique PENETROX™ compuesto conjunto liberalmente al conductor para evitar la formación de óxidos superficiales una vez que la conexión está hecha. También aplique PENETROX™ a cualquier terminal pad.

Catálogo	Descripción
Y1022	Herramienta de compresión

- Comprime terminales y empalmes de cobre calibre 22-10 AWG, aislados y sin aislar. Pela y corta cables y tornillos.

Catálogo	Descripción
Y1MRTC	Herramienta de compresión

- Herramienta mecánica para instalar terminales y empalmes calibre 8 - 2 AWG de presión controlada.

32	Carga 32 Burdyweld

- Para soldar cobre a cobre, cobre a acero, cobre a riel, cobre a hierro fundido y uno para soldar cobre a acero para protección catódica

Catálogo	Principal
B1589	Molde, horizontal a través del cable a la barra de tierra, 250 kcmil, 150 metal de soldadura, barra de tierra de 5/8".

Catálogo	Principal
B1597	Molde, horizontal a través del cable a la barra de tierra, 250 kcmil, 200 de metal de soldadura, barra de tierra de 3/4 ".

Catálogo	Principal
B208	Molde, horizontal a través del cable a cable, 4/0 AWG

Catálogo	Principal
B2158	Molde, horizontal a través del cable a la barra de tierra, 2 AWG, 90 de metal de soldadura, barra de tierra de 5/8".

Catálogo	Principal
B221	Molde, derivación de cable horizontal a tendido de cable horizontal, 4 AWG (Run & Tap), 32 metal de soldadura.

Catálogo	Principal
B223	Molde, derivación de cable horizontal a tendido de cable horizontal, 2 AWG (Run & Tap), 45 metal de soldadura
B228	Molde, toma de cable horizontal a recorrido de cable horizontal, 6 AWG (ejecución), 750 KCM (toma), 90 - 500 metal de soldadura.
B231	Molde, toma de cable horizontal a recorrido de cable horizontal, 1/0 AWG (ejecución), 4 AWG (toma), 45 metal de soldadura.
B236	Molde, derivación de cable horizontal a tendido de cable horizontal, 3/0 AWG (Run & Tap), 115 metal de soldadura.

Catálogo	Principal
B425	Molde, Cruz de cable horizontal a horizontal, 2 AWG (Run), 1/0 AWG (Tap), 115 Metal de soldadura.
B435	Molde, Cruz de cable horizontal a horizontal, 2/0 AWG (Run & Tap), 65 Metal de soldadura.

Catálogo	Principal
B280	Molde, derivación de cable horizontal a tendido de cable horizontal, 500 kcmil (Run & Tap), 2-150 Metal de soldadura.

Catálogo	Principal
B2689	Molde, Cruz de cable horizontal a horizontal, 2 AWG (Run & Tap), 90 Weld Metal.
B2699	Molde cruzado de cable horizontal a horizontal, recorrido 2/0 AWG, grifo 1/0 AWG, 200 metal de soldadura
B2702	Molde, Cruz de cable horizontal a horizontal, 3/0 AWG (Run & Tap), 250 Weld Metal.
B2713	Molde, Cruz de cable horizontal a horizontal, 250 kcmil (Run & Tap), 2-150 Weld Metal.

- Embalado en cartuchos de plásticos resistentes a la humedad que tienen tapas ajustadas. Estos cartuchos junto con los discos de acero necesarios, son entonces embalado en cajas herméticamente selladas.
  Esto asegura que el polvo llegue bien condición, siempre seco y listo para positivo rápido encendido.

Catálogo	Principal
B38030900 (10050414)	Encendedor de pedernal.

- Fácil encendido, diseño ergonómico

Catálogo	Principal
B38392200	Cepillo de limpieza para moldes

- Diseño ergonómico

Catálogo	Principal
B425	Molde, Cruz de cable horizontal a horizontal, 2 AWG (Run), 1/0 AWG (Tap), 115 Metal de soldadura.
B435	Molde, Cruz de cable horizontal a horizontal, 2/0 AWG (Run & Tap), 65 Metal de soldadura.

Catálogo	Principal
B509	Molde, terminal de cable horizontal a varilla de tierra, 250 kcmil, 90 metal de soldadura, varilla de tierra de 5/8".
B549	Molde, cable horizontal a través de la parte superior de la barra de conexión a tierra, 3/0 AWG, metal de soldadura 115, barra de conexión a tierra de 5/8".
B550	Molde, cable horizontal a través de la parte superior de la barra de conexión a tierra, 4/0 AWG, metal de soldadura 115, barra de conexión a tierra de 5/8".

- Embalado en cartuchos de plásticos resistentes a la humedad que tienen tapas ajustadas. Estos cartuchos junto con los discos de acero necesarios, son entonces embalado en cajas herméticamente selladas.
  Esto asegura que el polvo llegue bien condición, siempre seco y listo para positivo rápido encendido.

Catálogo	Principal
B5618	Molde, cables paralelos horizontales a través, 6 AWG (Run & Tap), 25 metal de soldadura.
B588	Para unir el extremo de un cable cal. 2 AWG de cobre a un ángulo de 45 grados con una superficie de acero vertical
B590	Para unir el extremo de un cable cal. 1/0 AWG de cobre a un ángulo de 45 grados con una superficie de acero vertical
B646	Para unir el extremo de un cable cal. 1/0 AWG de cobre horizontal a una superficie de acero horizontal
B647	Para unir el extremo de un cable cal. 4/0 AWG de cobre horizontal a una superficie de acero horizontal
B7620	Molde, horizontal a través del cable a la barra de tierra, 6 AWG, 90 de metal de soldadura, barra de tierra de #3.
B7708	Molde, horizontal a través de cable a varilla horizontal, 6 AWG, armadura n.° 3, 90 metal de soldadura.
B7884	Molde, terminal de cable horizontal a varilla de tierra, 6 AWG, 90 metal de soldadura, varilla de tierra de #3.
B8441	Molde, cable horizontal a través de la parte superior de la barra de conexión a tierra, 6 AWG, 32 metal de soldadura, barra de conexión a tierra de 5/8 ".

En Hubbell a través de nuestra marca thermOweld® ofrecemos una línea completa de productos de protección contra los rayos. Nuetros productos con los requisitos de UL, NFPA y LPI. Contamos cun una aplia gama de productos para la protección contra rayos, o también conocidos como pararrayos, desde las puntas hasta los conectores de puesta a tierra del sistema de pararrayos.

Catálogo	Descripción	Diámetro	Longitud
38-7321-01	Punta pararrayos de cobre	1/2”	12”
38-7321-10	Punta pararrayos de cobre	1/2”	18”
38-7321-00	Punta pararrayos de cobre	1/2”	24”

Catálogo	Descripción	Diámetro	Longitud
38-7806-11	base para punta pararrayos	1/2”	

Catálogo	Descripción	Diámetro	Longitud
38-7243-11	Base fundida de montaje lateral - Para terminales aéreas	1/2”	

Catálogo	Descripción	Diámetro	Longitud
38-7499-10	Base angosta para punta pararrayos	1/2”	

Catálogo	Descripción	Diámetro	Longitud
38-7523-11	base para punta pararrayos, sin soporte de cables	1/2”	

Catálogo	Descripción	Diámetro	Longitud
38-7492-10	conector mecánio en T, UL.		

Catálogo	Descripción	Diámetro	Longitud
38-7299-10	conector mecánico a tope		

Catálogo	Descripción	Diámetro	Longitud
38-7346-10	Empalme bimetpalico hexagonal con divisor inoxidable.		

Catálogo	Descripción	Diámetro	Longitud
38-7530-10	desconectador fundido de aleación de cobre		

Catálogo	Descripción	Diámetro	Longitud
38-7446-10	Abrazadera de cobre 5/8”		

Catálogo	Descripción	Diámetro	Longitud
38-7752-03	Nivelador para punta pararrayos	1/2”	

Catálogo	Descripción	Diámetro	Longitud
38-7444-11	Base para pared vertical de aleación de cobre.	1/2”	

Catálogo	Descripción	Diámetro	Longitud
38-7754-10	Pasa muro de cobre	1/2”	12”
38-7755-10	Pasa muro de cobre	1/2”	18”

Catálogo	Descripción	Diámetro	Longitud
38-7756-11	Pasa losa	1/2”	12”
38-7757-11	Pasa losa	1/2”	18”

Dispositivos de hoja recta de servicio extra pesado

Descripción	NEMA 5-15 15A 125V	NEMA 5-20 20A 125V	NEMA 6-15 15A 125V	NEMA 6-20 20A 125V
Receptáculo simple	HBL5261	HBL5361	HBL5661	HBL5461
Receptáculo doble	HBL5262	HBL5362	HBL5662	HBL5462
Clavija con brida	HBL5278C	HBL5378C	HBL5678C	HBL5478C
Receptáculo con brida	HBL5279C	HBL5379C	HBL5679C	HBL5479C
Clavija	HBL5266C	HBL5366C	HBL5666C	HBL5466C
Conector	HBL5269C	HBL5369C	HBL5669C	HBL5469C

- Los dispositivos de cableado tienen una resistencia duradera, química y de impacto.
- Construcción de nylon que garantiza la fiabilidad de los dispositivos de cuchillas rectas hubbell.
- Cumple con estándares CSA, NEMA y UL498.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Oficinas
- Pasillos
- Cocinas

HBL5262

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Cocinas
- Área de empacado
- Zonas de refigeración
- Almacenamiento

HBL2310SW

Dispositivos de bloqueo Twist-Lock®

Estilo	Descripción	Clavija	Conectores	Receptáculo
Insulgrip®	15A 125V CA, 2P-3H	HBL4720C	HBL4729C	HBL4710
Twist-Lock®	20A 125V CA, 2P-3H	HBL2311	HBL2313	HBL2310
	20A 250V CA, 2P-3H	HBL2321	HBL2323	HBL2320
Impermeable	20A 125V, 2P-3H	HBL2311SW	HBL2313SW	HBL2310SW
Safety-Shroud®	20A 250V, 2P-3H	HBL2321SW	HBL2323SW	HBL2320SW
Twist-Lock®	20A 277V	HBL2331SW	HBL2333SW	HBL2330SW

- Duran y brindan confiabilidad, seguridad y rendimiento mejorados
- Resistir el uso intensivos
- Construcción de Nylon de alto impacto
- Rango de conexion de #16 AWG- #8 AWG
- Certificado por CSA
- UL 498 y UL94
- Grado IP20

Dispositivos de bloqueo Twist-Lock® 50A

NEMA	Polos/Hilos	Clavija	Conector	Receptáculo	Brida
50A 125V	2P/3H	CS6361C	CS6360C	CS6370	CS6377
50A 250V	2P/3H	CS8265C	CS8264C	CS8269	CS8275
50A 480V	2P/3H	CS8465C	CS8464C	CS8469	CS8475
50A 125/250	3P/4H	CS6365C	CS6364C	CS6369	CS6375
50A 3Ø 250	3P/4H	CS8365C	CS8364C	CS8369	CS8375
50A 3Ø 480	3P/4H	CS8165C	CS8164C	CS8169	CS8175

- Duran y brindan confiabilidad, seguridad y rendimiento mejorados
- Resistir el uso intensivos y altas temperaturas
- Construcción de Nylon de alto impacto
- Rango de conexion de #16 AWG- #8 AWG
- Certificado por CSA.
- UL 498 y UL94
- Grado IP20

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Cocinas
- Área de empacado
- Zonas de refigeracion
- Zonas de alta temperatura
- Almacenamiento

CS6377

Receptáculos GFCI

Rango	Color	Estandar	Con luz de noche
NEMA 5-15 15A 125V	Almendra	GFTRST15AL	GFTRST15ALNL
	Negro	GFTRST15BK	GFTRST15BKNL
	Café	GFTRST15	GFTRST15NL
	Gris	GFTRST15GY	GFTRST15GYNL
	Marfil	GFTRST15I	GFTRST15INL
	Almendra clara	GFTRST15LA	GFTRST15LANL
	Rojo	GFTRST15R	GFTRST15RNL
	Blanco	GFTRST15W	GFTRST15WNL
NEMA 5-20 20A 125V	Almendra	GFTRST20AL	GFTRST20ALNL
	Negro	GFTRST20BK	GFTRST20BKNL
	Café	GFTRST20	GFTRST20NL
	Gris	GFTRST20GY	GFTRST20GYNL
	Marfil	GFTRST20I	GFTRST20INL
	Almendra clara	GFTRST20LA	GFTRST20LANL
	Rojo	GFTRST20R	GFTRST20RNL
	Blanco	GFTRST20W	GFTRST20WNL

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Cocinas
- Baños
- Zonas de lavado frecuente
- Instalaciones al exterior

- Diseño de obturador patentado para protección a prueba de manipulaciones
- Cumple con NEC® 406.12 y NEC® 517.18 (C)
- La tecnología de autocomprobación AUTOGUARD® patentada incluye desconectar la alimentación a el receptáculo si los componentes críticos están dañados y se pierde la protección GFCI

GFTRST15AL

Receptáculos resistentes al agua y a la intemperie

Descripción	Color	15A 125V	20A 125V
Receptáculos resistentes al agua y al intemperie	Negro	5262BKWR	5362BKWR
	Marron	5262WR	5362WR
	Gris	5262GYWR	5362GYWR
	Marfil	5262IWR	5362IWR
	Blanco	5262WWR	5362WWR

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Instalaciones al exterior
- Cocinas
- Zonas de lavado frecuente
- Baños

- Receptáculo doble resistente a la intemperie
- Diseño compacto.
- Rango de cable 14-10 AWG
- Certificación UL94
- CSA 22.2, UL498, NEMA WD-6

HBL5261

Grado marino (dispositivos impermeables)

Rango	Polos/ Hilos	Color	Clavija	Conector	Receptáculo con Cubierta	Receptáculo Doble
NEMA 5-15 15A 125V	2P/H	Amarillo	HBL14W47A	HBL15W47A	HBL60W47	HBL60W47D*
		Negro	HBL14W47BK	HBL15W47BK	—	—
NEMA 6-15 15A 250V	2P/H	Amarillo	HBL14W49	HBL15W49	HBL60W49	HBL60W49D*
NEMA 5-20 20A 125V	2P/H	Amarillo	HBL14W33A	HBL15W33A	HBL60W33	HBL60W33D*
NEMA 6-20	2P/H	Amarillo	HBL15W48	HBL15W48	HBL60W48	HBL60W48D*

HBL14W47A

HBL15W47A

HBL60W47

HBL60W47D

DispositivosTwist-Lock®

Rango	Color	Polos/ Hilos	Clavija	Conector	Receptáculo con Cubierta	Receptáculo Doble
NEMA L5-15 15A 125V	Amarillo	2P/3H	HBL24W47A	HBL25W47A	HBL65W47	HBL65W47D*
	Negro		HBL24W47BK	HBL25W47BK	—	—
NEMA L7-15 15A 277V	Amarillo	2P/3H	HBL24W34	HBL25W34	HBL65W34	HBL65W34D*
NEMA L5-20 20A 125V	Amarillo	2P/3H	HBL26W47	HBL27W47	HBL67W47	—
	Negro		HBL26W47BK	HBL27W47BK	—	
NEMA L6-20 20A 250V	Amarillo	2P/3H	HBL26W48	HBL27W48	HBL67W48	—
NEMA L7-20 20A 277V	Amarillo	2P/3H	HBL26W49	HBL27W49	HBL67W49	—
NEMA L14-20 20A 125/250V	Amarillo	3P/4H	HBL26W74	HBL27W74	HBL67W74	—
NEMA L15-20 20A 3Ø 250V AC	Amarillo	3P/4H	HBL26W75	HBL27W75	HBL67W75	—
	Negro		HBL26W75BK	HBL27W75BK	—	
NEMA L5-30 30A 125V	Amarillo	2P/3H	HBL28W47	HBL29W47	HBL69W47	—
	Negro		HBL28W47BK	HBL29W47BK	—	
NEMA L7-30 30A 277V	Amarillo	2P/3H	HBL28W49	HBL29W49	HBL69W49	—
NEMA L14-30 30A 125/250V	Amarillo	3P/4H	HBL28W74	HBL29W74	HBL69W74	—

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Instalaciones al exterior
- Cocinas
- Zonas de lavado frecuente

- Cuchillas niqueladas resistentes a la corrosión y tornillos de montaje de acero inoxidable.
- NEMA 3R, 3RX, 4, 4X, 6, 6P, IP65, IP66, IP67
- Asegura un sellado constante y una retención máxima del cable
- El diseño liso del cuerpo minimiza la recolección de suciedad.
- Cuchillas niqueladas resistentes a la corrosión y tornillos de montaje de acero inoxidable.

Interruptores

Descripción	Color	Cat.15A	Cat.15A
Interruptores de palanca 15A 120/277V CA	Negro	HBL1201BK	HBL1221BK
	Café	HBL1201	HBL1221
	Gris	HBL1201GY	HBL1221GY
	Marfil	HBL1201I	HBL1221I
	Almendra	HBL1201LA	HBL1221LA
	Rojo	HBL1201R	HBL1221R
	Blanco	HBL1201W	HBL1221W

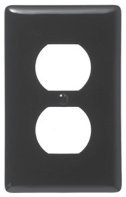
ÁREAS DE APLICACIÓN
- Baños
- Oficinas
- Pasillos

- Listado UL
- 15 A y 20 A
- 120/277 V
- #14 AWG to #10 AWG

HBL1201BK

Placas de pared de receptáculo dúplex cuerpo de Nylon

Descripción	Color	Receptáculos Dúplex
Placa dúplex cuerpo de Nylon	Almendra	NP8AL
	Negro	NP8BK
	Café	NP8
	Gris	NP8GY
	Marfil	NP8I
	Almendra Claro	NP8LA
	Blanco Oficina	NP8OW
	Naranja	NP8OR
	Rojo	NP8R
	Blanco	NP8W


NP8BK

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Baños
- Oficinas
- Pasillos
- Zonas comunes

- Costillas de refuerzo para mayor resistencia.
- La característica de tornillo cautivo mantiene el tornillo de montaje en su lugar
- Material de nylon autoextinguible de alto impacto
- Material de la placa de nylon
- Receptáculo dúplex de aberturas de placa
- Tornillos de montaje Acero pintado, cabeza ranurada
- Apariencia lisa
- Cumple UL Listed, CSA Certified

Placas de pared de receptáculo dúplex cuerpo de acero Inoxidable

Descripción	Receptáculos Dúplex
Acero inoxidable 302/304, .035 pulg. (0.9), acabado cepillado horizontal	SS8
Acero inoxidable 430, .035 pulg. (0.9), Acabado cepillado horizontal	SS8L

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Baños
- Oficinas
- Pasillos
- Zonas comunes

- Cuenta con película protectora de plástico ayuda a prevenir arañazos y daños.
- Cumple UL Listed, CSA Certified
- Material de la placa Acero inoxidable 302/304
- Tipo de placa de pared
- Receptáculo dúplex de aberturas de placa
- Apariencia Acabado cepillado horizontal
- Temperatura de operación de -40°C to 85 °C”

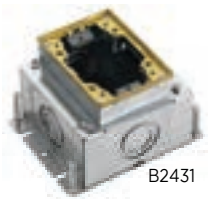
SS8

Interruptores

Descripción	1 Gang	2 Gang	3 Gang
Bronce	B2431	B2432	B2433
Aluminio	BA2431	BA2432	BA2433

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Instalaciones de energía
- Interiores

- Caja profunda
- Disponible en bronce y aluminio


B2431

Cargador USB Salida de 4 puertos

Descripción	Color	Catálogo
Cuatro USB tipo A, puertos de clase 2.0, 5 amperios, 5 voltios DC, Decorador Style Line®	Marrón	USB4
	Negro	USB4BK
	Gris	USB4GY
	Marfil	USB4I
	Almendrado	USB4LA
	Blanco	USB4W

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Zonas comunes
- Oficinas
- Pasillos

USB4

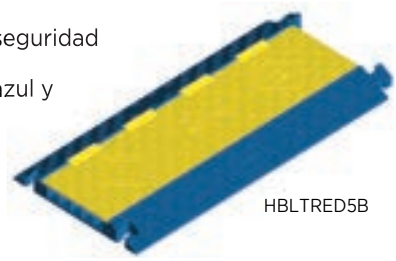
- Indicador LED verde para mostrar la alimentación USB disponible
- Cuatro puertos USB de 5 amperios, 5 V CC, tipo A, clase 2.0
- Compatible con dispositivos USB 1.1 / 2.0 / 3.0, incluidos productos Apple®
- Cumple prueba de flama UL 94-V2
- Para conductor del calibre 14 al 10AWG, cable o alambre
- Puerto USB - Acero inoxidable Clasificado para 10,000 inserciones y extracción de enchufes
- Receptáculo a prueba de manipulaciones
- Switch que activa los puertos

TredTrak®

Descripción	Catálogo
TredTrak® de 5 canales, azul y amarillo	HBLTRED5B
Tapas finales TredTrak® de 5 canales (solo par), amarillo.	HBLTRED5ECB
Tapas finales hembra TredTrak® de 5 canales (2 hembras), amarillo	HBLTRED5ECFB
Adaptador de 5 canales "X", azul y amarillo	HBLTRED5XB
Adaptador de 5 canales "Y", azul y amarillo	HBLTRED5YB

- La construcción de poliuretano de alta densidad soporta cargas pesadas y es resistente a la intemperie.
- Diseño de enclavamiento modular para una fácil instalación, descomposición y almacenamiento
- El patrón de superficie de seguridad reduce el deslizamiento
- Alta visibilidad en colores azul y amarillo.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Accesos
- Pasos peatonales
- Pasos vehiculares


HBLTRED5B

IEC dispositivos Pin & Sleeve

Descripción	Rango	Clavija	Conectores	Receptáculo
Advantage™	30A 125/250V	HBLS430P12W	HBLS430C12W	HBLS430R12W
Serie IEC	30A 3Ø 480V	HBLS430P7W	HBLS430C7W	HBLS430R7W
Pin & Sleeve	60A 3Ø 600V	HBLS460P5W	HBLS460C5W	HBLS460R5W
IEC Pin & Sleeve	30A 125/250V	HBL430P12W	HBL430C12W	HBL430R12W
	30A 3Ø 480V	HBL430P7W	HBL430C7W	HBL430R7W
	60A 3Ø 600V	HBL460P5W	HBL460C5W	HBL460R5W

Nota: Para mayores rangos de operación, consultar al agente de ventas Hubbell

- Productos de servicio pesado, dispositivos de tipo manga ofrecen un aprotección superior contra el ingreso de agua, contando y exediendo los parametros de las certificaciones UL.
- Grado IP69k
- NEMA 4X.
- NEMA 12

HBLS430P12W

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Cocinas
- Zonas de almacenamiento
- Zonas de lavado frecuente
- Instalaciones al exterior

AccessTrack®

Descripción	Catálogo
5 canales kit AccessTrak azul y gris	HBLAT5KITA
Canal de 5 divisiones azul y gris	HBLAT5A
Rieles finales para canal color gris (par)	HBLAT5ERA
Rampa color azul	HBLAT5RAMPA
Rieles finales para rampa color gris (par)	HBLAT5RAMPERA

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Accesos
- Pasos peatonales
- Pasos de silla de ruedas

HBLAT5KITA

- Cuerpo de poliutereno
- La construcción de poliuretano de alta densidad resistente a la intemperie
- Símbolos de alta visibilidad en colores azul y gris
- AccessTrak es un sistema expandible de cinco canales, que se expande por lo largo o lo ancho
- Protección de cable modular para cumplir con pautas de accesibilidad para personas con discapacidades
- Temperatura de operación de -40°C a 49°C
- Sistema de enclavamiento proporciona un medio seguro y flexible de protección de cables y mangueras

Extensión retráctil

Descripción	Longitud	Catálogo
Carrete negro con salida triple.	12.2 m	HBLC40123TT
Carrete blanco con salida triple y cordón blanco.	9.1 m	HBLC30163TT
Carrete Amarillo con Hubbell con conector HBL5969VBLK	7.6 m	HBLC25163C

- Construcción de acero
- Alta flexibilidad
- Tamaño compacto
- Retracción automática
- Enclavamiento por secciones

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Uso general, donde se requiera.

HBLC25163C

HBLC40123TT

TRANSFORMADORES SECOS

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Alimentación a tableros de alumbrado
- Alimentación a tableros de contactos
- Alimentación de UPS
- Alimentación de Climas
- Tableros de Control

Catálogo	Descripción
T3015K0013B	Transformador seco, Trifásico, 15 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3030K0013B	Transformador seco, Trifásico, 30 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3045K0013B	Transformador seco, Trifásico, 45 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3075K0013B	Transformador seco, Trifásico, 75 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3112K0013B	Transformador seco, Trifásico, 112 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3150K0013B	Transformador seco, Trifásico, 150 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al

Catálogo	Descripción
TB50A008C	Transformador de control, Monofásico, 50 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB100A008C	Transformador de control, Monofásico, 100 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB200B008C	Transformador de control, Monofásico, 200 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB300B008C	Transformador de control, Monofásico, 300 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB500B008C	Transformador de control, Monofásico, 500 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB750B008C	Transformador de control, Monofásico, 750 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB1000B008C	Transformador de control, Monofásico, 1000 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V

ÁREAS CLASIFICADAS

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Sistemas de canalizaciones
- Ducto cuadrado
- Almacén

Las formas de la Forma 7 ofrecen un gran opción en tamaños para una instalación compacta y ordenada. Esta serie está disponible en nuestro hierro Duraloy® y aluminio sin cobre, con pintura superior aplicada electrostáticamente con protección anticorrosiva.

- Capacidades de sellado mejoradas Las juntas de sellado de neopreno proporcionan un sello NEMA 3.
- Adecuado para lugares húmedos cuando se usa con juntas.
- Herrajes de sellado de alta calidad Tornillos y arandelas de acero inoxidable 316 con juntas de neopreno.
- Diseño innovador de clip de resorte para facilitar la instalación y repetir el uso.
- Para uso con conducto rígido roscado de acero o aluminio.
- Diseño de respaldo plano para mayor capacidad de cableado y estabilidad de montaje.
- UL intercambiable y certificada CSA intercambiabilidad con productos competitivos
- Adecuado para lugares húmedos cuando se usa con empaque. Diseño innovador de clip de resorte para facilitar la instalación y repetir el uso. Los casquillos de alambre lisos integrales protegen la cabina

C37SA

LB27SA

LR37SA

T17SA

LL27SA

170

GASK571

FS-2

ZS210

K0751

C17SA	Caja registro de fundición aluminio forma 7 1/2 tipo c
C27SA	Caja registro fundición aluminio forma 7 3/4 tipo c
C37SA	Caja registro fundición aluminio forma 7 1 tipo c
C57SA	Cond body, corrosafe 7 al 1-1/2”
C67SA	Cond body, corrosafe 7 al 2”
LB27SA	Caja registro de aluminio de 3/4 lb.
LB37SA	Caja registro de aluminio de 1 lb.
LB57SA	Caja registro de aluminio de 1 1/2 lb.
LB67SA	Caja registro de aluminio de 2 lb.
LR27SA	Caja registro de aluminio de 3/4 lr.
LR37SA	Caja registro de aluminio de 1 lr.
LR57SA	Caja registro de aluminio de 1 1/2 lr.
LR67SA	Corrosafe 7 2” lr. cond bdy
T17SA	Caja T de aluminio forma 7 de 1/2
T27SA	Caja T de aluminio forma 7 de 3/4
T37SA	Caja T de aluminio forma 7 de 1
T57SA	Caja T de aluminio forma 7 de 1 1/2
T67SA	Corrosafe 7 2” T cond bdy
LL27SA	Caja registro de aluminio de 3/4 ll
LL37SA	Caja registro de aluminio de 1 ll
LL57SA	Caja registro de aluminio de 1 1/2 ll
LL67SA	Corrosafe 7 2” ll cond bdy
170	Tapa de acero para caja forma 7 de 1/2
270	Tapa de acero para caja forma 7 de 3/4
370	Tapa de acero para caja forma 7 de 1
570	Tapa de acero para caja forma 7 de 1 1/2
670	Tapa de acero para caja forma 7 de 2
GASK571	Empaque de neopreno para caja de 1/2
GASK572	Empaque de neopreno para caja de 3/4
GASK573	Empaque de neopreno para caja de 1
GASK575	Empaque de neopreno para caja de 1 1/2
GASK576	Empaque de neopreno p/ caja de 2
FS-2	Caja tipo fs de 3/4
FS-3	1” K aluminio shallow device box
ZS210	Conector Gland aluminio recto 3/4.625-.750 Amarillo
ZS208	Conector Gland aluminio recto 3/4.375-.500 Azul
ZS310	Conector Gland aluminio recto 1.625-.750 Amarillo
K0751	Conector â liquidtight recto de 3/4
K1001	Conector recto para Liquidtigh de 1
K1501	Conector recto para Liquidtigh de 1 1/2
K2001	Conector recto para Liquidtigh de 2
K0501-G	Conector recto para Liquidtigh de 1/2+g
K0751-G	Conector recto para Liquidtigh de 3/4
K1001-G	Conector de 1 recto con zapata
K1501-G	Conector recto para Liquidtigh de 1 1/2
K2001-G	Conector recto para Liquidtigh de 2
K07591	Conector a 90 para Liquidtigh de 3/4
K10091	Conector a 90 para Liquidtigh de 1

HKH1BND2M11BK8	Estación de control con botón tipo hongo
HKH1BND2P11P11K8	Estación deparo y arranque
HKH1BND2LRL0P21K8	Estación de paro y arranque luz piloto

HKH1BND2M11BK8

XAL-53	Alarma contra incendio

XAL-53

LZ2NL4530	Luminario tipo lz de 45 w de LED
PRGE/05L/LE	Luminario protecta de LED

LZ2NL4530

PRGE/05L/LE

VSI30P407 VSI30R407	Versamate plug 32A 3P4W 480V Versamate recept 32A 3P4W 480V

VSI30P407

HS444 HS445	Ducto cuadrado de 4X4X 4 pies Ducto cuadrado de 4X4X 5 pies

HS444

E0404	Tapa final con knockouts

E0404

T0404 X0404 AF0404	Te Equis Telecopio

T0404

X0404

AF0404

C0404	Conector

C0404

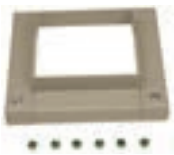
PA0404	Panel adaptador

PA0404

BH0404	Acceosorio de sujeción

BH0404

R0402	Reductor


R0402

SL040490	Codo amplio 90

SL040490

L040490 L040445	Codo de 90 Codo de 45

L040490

L040445

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Contra incendios
- Plantas de emergencias
- Oficinas

911-2

911-15

911-8

4714

Número de parte	Descripción
911-2	Construcción de acero soldado, 3-3 / 4 pulg. Cuadrado x 3-1 / 2 pulg. De profundidad, pintado de rojo para sistemas de alarma contra incendios, la abertura de 3-3 / 4 pulg. En la pared permite un margen de error cuando se usa una cubierta cuadrada de 4 pulg. Acepta cubiertas estándar de 4 pulgadas cuadradas, se suministra con dieciséis orificios ciegos concéntricos de 1/2 y 3/4 pulg. 40.5 cu. pulg. Capacidad. Aceptable para usar en paredes resistentes al fuego de 2 horas
911-15	4-11 / 16 in. Caja cuadrada, soldada, 3-1 / 4 in. De profundidad, (4) 1/2 in.- 3/4 in. TKO; (2) 1 pulg. - 1-1 / 4 pulg. TKO; (2) 1 pulg.-2 pulg. KO concéntrico; y (2) 3/4 pulg. - 1 pulg. TKO; (2) 1/2 pulg. KO, rojo
911-16	Anillo adaptador cuadrado de 4-11 / 16 pulg. X 4 pulg., Elevado de 5/8 pulg., Rojo
911-17	Anillo adaptador de 4-11 / 16 pulg. X 4 pulg., Elevado de 1-1 / 4 pulg., Rojo
911-19	RETRO-RING® cuadrado de 4 “, rojo
911-3	Caja cuadrada de 4 pulg., Soldada, 2-1 / 8 pulg. De profundidad, once 1/2 pulg. De KO y seis TKO, rojo
911-9	Caja cuadrada de 4 pulg., Soldada, 1-1 / 2 pulg. De profundidad, diez 1/2 pulg. De KO y seis TKO, rojo
911-8	Cubierta cuadrada de 4 “, plana, en blanco, rojo
911-12	Cubierta cuadrada de 4 “, plana, en rojo
911-11	Cubierta cuadrada de 4-11 / 16 pulg., Plana, roja
4714	Conector de cable con revestimiento no metálico THE INSIDER® de 1/2 pulg.

RACO fue el primero en la industria en introducir cajas y tapas ROJAS para la identificación de seguridad de vida. La línea incluye nuestras cajas y cubiertas de acero más populares para aplicaciones generales de alarma y seguridad. El rojo facilita a los inspectores de edificios la identificación inmediata de dispositivos de alarma, incendio o seguridad de vida.
- RACO RETRO-RING® se utiliza para colocar cualquier profundidad, caja de conexiones cuadrada de acero de 4” en una lámina.
- RACO 205RAC se usa para colocar dispositivos de seguridad de vida
- RACO 911-19 RETRO-RING® se utiliza para colocar cualquier profundidad, caja de conexiones cuadrada de acero de 4”. Diseño único. El INSIDER® permite al instalador ejecutar la alarma de incendio cable a través del agujero ciego a la longitud deseada antes encajando el conector en el orificio ciego. THE INSIDER® es un ojal perfecto para proteger el cable de alarma contra incendios ingresando cualquier nocaut de caja de 1/2”.
- Diseño de lengüeta de bloqueo a presión para orificios ciegos de 1/2”
- Construcción no metálica de una pieza.
- Fácil remoción
- THE INSIDER® puede usarse en trabajos viejos o nuevos
- Aplicaciones: Use THE INSIDER® en lugares secos para conectar uno o dos. Pasa un cable enfundado no metálico. El INSIDER® y NMSC se pueden usar con acero. Cajas, Cajas de paneles o Cajas de plástico con perforaciones.

MM410C

MM410G

ML500W

ML2500G

HBL7420

Número de parte	Descripción
MM410C	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 1 Gang, horizontal / vertical, 16 en 1, 2-3 / 4 pulg. De profundidad, transparente
MM410G	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 1 Gang, horizontal / vertical, 16 en 1, 2-3 / 4 pulg; Tapa de color gris
MM410W	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 1 Gang, horizontal / vertical, 16 en 1, 2-3 / 4 pulg; Tapa de color blanco
MM2410C	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 2 Gangs, 55 en 1, 2-3 / 4 pulg. transparente
MM2410G	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 2 Gangs, 55 en 1, 2-3 / 4 pulg; Tapa de color gris
ML500G	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 1 Gang, expandible, EXTRA DUTY®, tapa de color gris, el revolucionario diseño patentado se expande de 1 pulg. A 3 pulg. goma de neopreno sintético y policarbonato ultrarresistente que no se pudre, agrieta ni deteriora al sol. El sistema patentado de montaje de ojo de cerradura Quick-Fit permite la instalación en menos de un minuto. La tecnología patentada de sistema de adaptador de ajuste universal (U-Fast) para configuraciones de dispositivos personalizados 16 en 1, viene preconfigurada para GFCI. Superficie 100% pintable. La ventana transparente permite una inspección visual rápida / fácil. Cumple con NEMA 3R.
ML500W	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 1 Gang, expandible, EXTRA DUTY®, tapa de color blanco, el revolucionario diseño patentado se expande de 1 pulg. A 3 pulg. goma de neopreno sintético y policarbonato ultrarresistente que no se pudre, agrieta ni deteriora al sol. El sistema patentado de montaje de ojo de cerradura Quick-Fit permite la instalación en menos de un minuto. La tecnología patentada de sistema de adaptador de ajuste universal (U-Fast) para configuraciones de dispositivos personalizados 16 en 1, viene preconfigurada para GFCI. Superficie 100% pintable. La ventana transparente permite una inspección visual rápida / fácil. Cumple con NEMA 3R.
ML500Z	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 1 Gang, expandible, EXTRA DUTY®, tapa de color bronce, el revolucionario diseño patentado se expande de 1 pulg. A 3 pulg. goma de neopreno sintético y policarbonato ultrarresistente que no se pudre, agrieta ni deteriora al sol. El sistema patentado de montaje de ojo de cerradura Quick-Fit permite la instalación en menos de un minuto. La tecnología patentada de sistema de adaptador de ajuste universal (U-Fast) para configuraciones de dispositivos personalizados 16 en 1, viene preconfigurada para GFCI. Superficie 100% pintable. La ventana transparente permite una inspección visual rápida / fácil. Cumple con NEMA 3R.
ML2500G	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 2 Gangs, expandible, EXTRA DUTY®; Tapa de color gris.El revolucionario diseño patentado se expande de 1 pulg. A 3 pulg. Policarbonato ultra resistente y caucho de neopreno sintético que no se pudre, agrieta ni deteriora con la luz solar. El sistema de montaje de cerradura rápida permite la instalación en menos de un minuto. La tecnología de sistema de adaptador de ajuste universal (U-Fast) para configuraciones de dispositivos personalizados 55 en 1, viene preconfigurada para GFCI. Superficie 100% pintable. La ventana transparente permite una inspección visual rápida / fácil. Clasificación Extra Duty®. Cumple con NEMA 3R. Cumple con NEC 2014 406.9
MKG420CS	Kit de cubierta completo en uso de 1 Gang - EXTRA DUTY® Hubbell WRTR 15 AMP Self Test GFCI incluido, cubierta estándar en uso, caja. El sistema de montaje de ojo de cerradura Quick-Fit™ permite la instalación en menos de un minuto. El kit incluye caja, receptáculo y tapa. Pestaña bloqueable
5146-0	Cubierta impermeable de 1 Gang, Vertical, Dúplex, Color Gri
5180-1	Cubierta horizontal resistente a la intemperie de 1 Gang, dúplex, Color blanco
5103-0	Cubierta impermeable de 1 Gang, Vertical, GFCI (No Incluido), Color gris
HBL7425	Placas de pared y cajas, Cubiertas impermeables, 1 Gang, 1) Apertura de 1.60 “, Tamaño estándar, Policarbonato gris
HBL7770	Placas de pared y cajas, Cubiertas resistentes a la intemperie, 1 Gang , 1) Abertura Twist-Lock® de 50 A, T amaño estándar, Aluminio fundido
HBL7420	Dispositivos Twist-Lock®, Cubiertas resistentes a la intemperie, Accesorios para dispositivos de 20 y 30 amperios de 3, 4 y 5 cables, Aluminio fundido, para montaje en caja FS / FD

- Esté seguro con las fundas resistentes a la intemperie de TayMac. Desde 2014, el Código Eléctrico Nacional ha requerido que los tomacorrientes (15 o 20A, 125 o 240V) estén instalados en lugares húmedos para tener un recinto resistente a la intemperie. Debe estar claramente marcado para Servicio Extra y se requiere si se inserta o no un tapón de conexión.

Las pruebas rigurosas en nuestros laboratorios, antes de que un producto pase a UL, incluyen pruebas de ciclo, envejecimiento acelerado y pruebas de uniformidad del material, pruebas de impacto en frío, pruebas de bisagras y pruebas de lluvia. Todos los productos de servicio extra de la marca TayMac cumplen con los requisitos UL 514D.

Cuente con Hubbell TayMac para obtener cubiertas impermeables de calidad en uso.

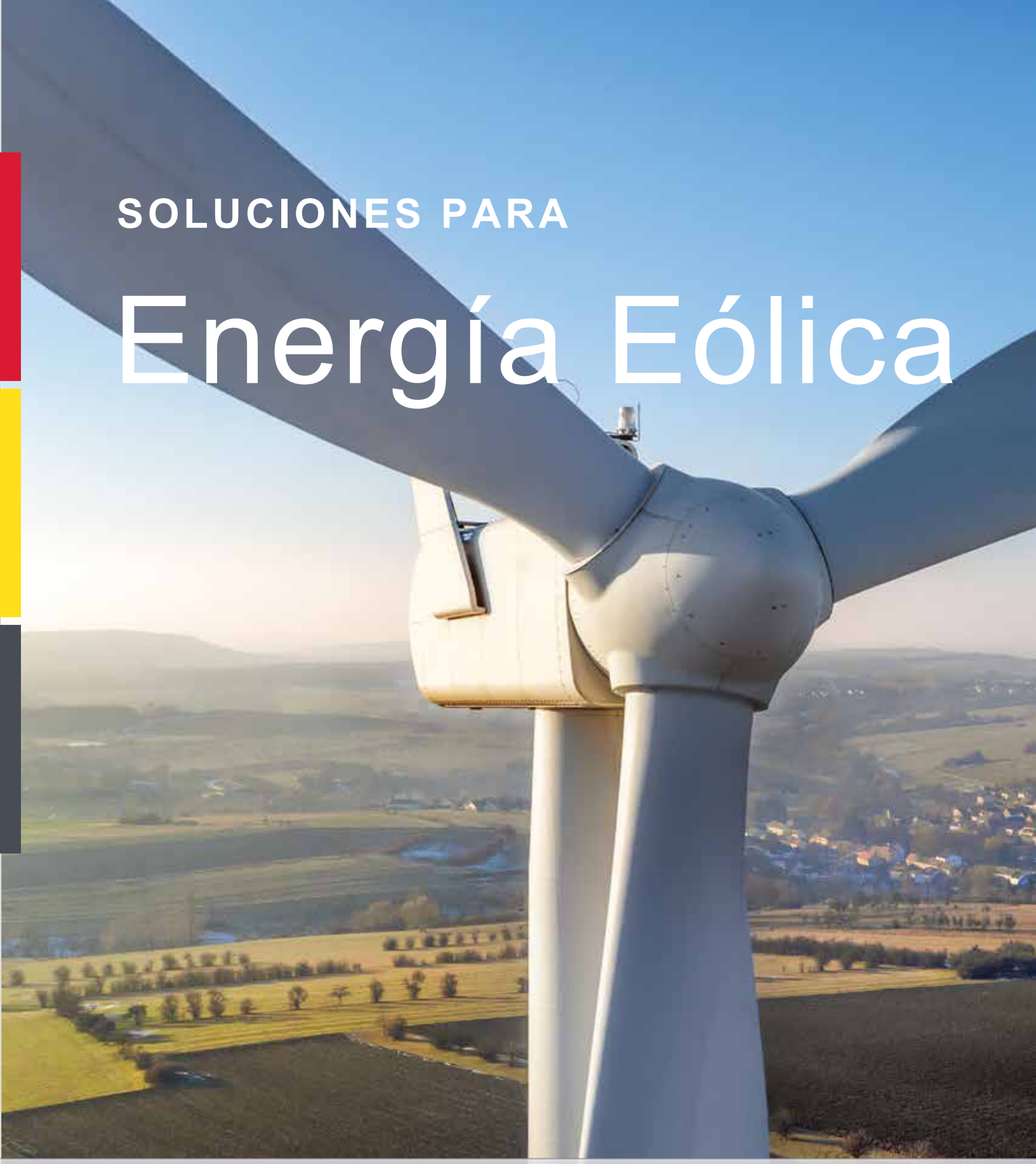
HUBBELL®

Conoce nuestros catálogos

Hubbell Products México S de RL de CV
Calle 5 sur 104 Parque Industrial Toluca 2000. Toluca. Estado de México
México. C.P 50200
info@hubbell.com.mx
800 95 30 957 / 722 980 06 00

Hubbell Products Mexico

Visítanos en:
www.hubbell.com · www.hubbell.com.mx



SOLUCIONES PARA

Energía Eólica

HUBBELL®

BURNDY®

HUBBELL® Power Systems

Quazite®

ROTACIÓN HACIA EL FUTURO

El poder de la asociación

A medida que la industria eólica ha crecido, también lo ha hecho la presencia de Hubbell en ella. Hoy en día, suministramos productos y servicios que abarcan todo el sector (turbinas, torres, sistemas de recolección, subestación y transmisión) para la industria de la energía eólica.

Como resultado de nuestro alcance global, podemos ofrecer soluciones de productos y servicios de valor agregado que no tienen comparación en la industria. Nos hemos centrado y seguimos centrándonos en proporcionar soluciones a los requisitos de aplicaciones renovables más exigentes.

Producto	Hubbell	Competidor 1	Competidor 2	Competidor 3	Competidor 4
Codos	●	●	●		
Empalmes	●	●	●		
Apartarrayos	●	●	●		
Cajas de conexiones y cajas de soporte	●			●	●
Terminales de compresión	●		●		
Conectores de perno Autodegollante	●	●	●		
Herramientas a baterías (Compresión/Corte)	●				
Gestión de cableado	●	●	●		
Conectores mecánicos para puesta a tierra	●				
Conexiones exotérmicas para puesta a tierra	●				
Conexiones a compresión para puesta a tierra	●				
Equipamiento	●		●		
Contracción en frío	●	●	●		
Cubiertas de terminación	●	●	●		

La solidez, el rendimiento, la calidad y el excelente servicio al cliente caracterizan a todos los productos de accesorios de cables y gabinetes **Hubbell**. Las aplicaciones de energía renovable como la energía eólica tienen desafíos y requerimientos únicos, por lo que Hubbell se enorgullece de ofrecer una amplia selección de gabinetes y productos de cimentación de equipos. Además de nuestros productos y opciones principales, Hubbell puede personalizar una solución para su proyecto y aplicación.

BURNDY es líder en innovación, ingeniería y fabricación de conectores de compresión de alta calidad, productos de puesta a tierra y herramientas de instalación. Hoy en día, BURNDY® lleva esta rica tradición de innovación en desarrollo de productos a la industria de la energía renovable.

Hubbell Power Systems, Inc. (HPS) fabrica una amplia variedad de productos de distribución, fabricantes de equipos originales y de telecomunicaciones utilizados por empresas de servicios públicos. Además, los productos de HPS se utilizan en la construcción residencial, transporte, gas y agua.

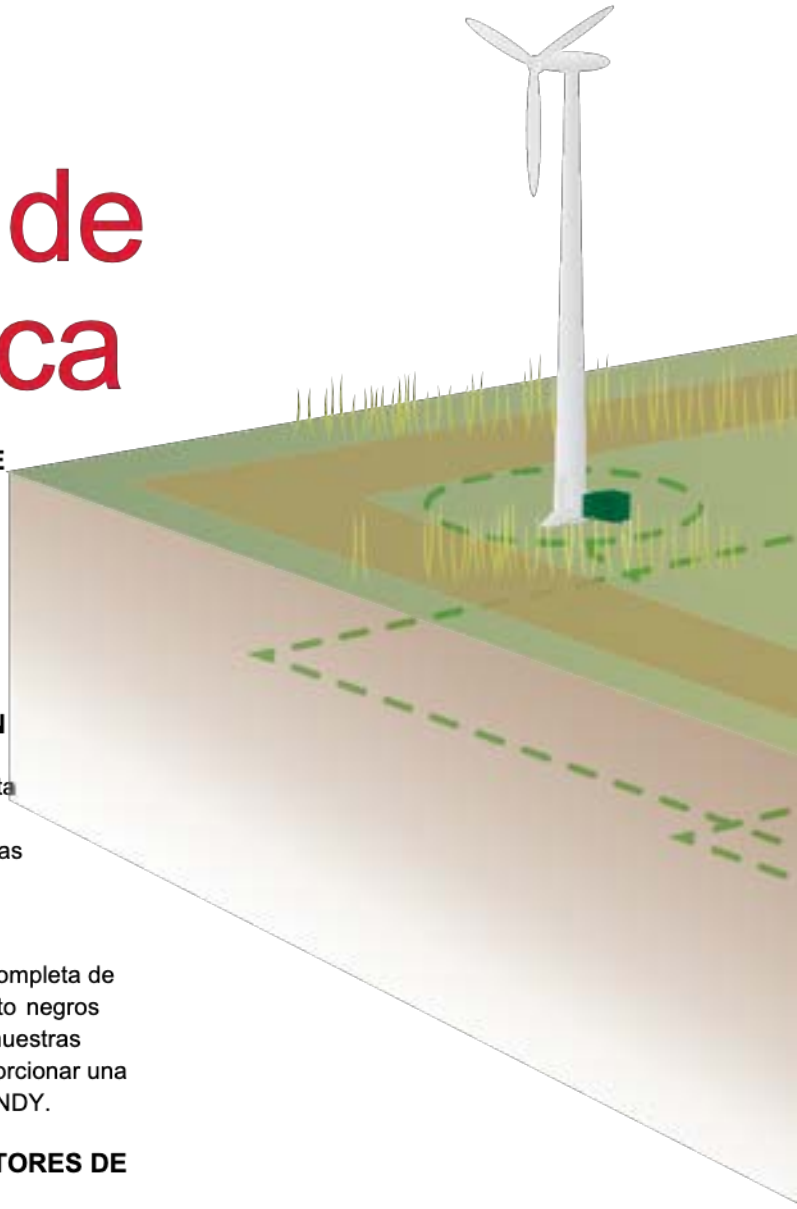
Entre los productos, se incluyen productos de construcción y de conmutación, herramientas, aisladores, apartarrayos, equipamiento para líneas de postes, accesorios para cable, equipos de prueba, bujes para transformadores, cajas prefabricadas de polímero y soportes para equipos.

La marca **Quazite®** se estableció en 1982 y fue adquirida por Hubbell Power Systems, Inc. en 2006. Hoy en día, fabricamos una variedad de cajas de registro de concreto polimérico para los mercados de servicios eléctricos, comunicaciones, comercio e industria, y agua, con el fin de proporcionar un espacio seguro, duradero y rentable para los equipos de los sistemas de servicios públicos. Los productos de Quazite son probados para cumplir con las especificaciones ANSI/SCTE para la integridad de las cajas de registro subterráneas y se fabrican en Lenoir City, Tennessee.

El concreto polimérico está hecho de agregados graduados selectivamente en combinación con un sistema de resina polimérica. Cuando se combina a través de un proceso de mezclado, moldeado y curado, se forma un enlace reticulado extremadamente fuerte. El hormigón polímero prefabricado se refuerza con fibra de vidrio para obtener una resistencia y rigidez excepcionales.

ROTACIÓN HACIA EL FUTURO

Sistema de recolección de energía eólica



1 TERMINALES Y EMPALMES DE COMPRESIÓN MEDIANOS Y GRANDES

Terminales y empalmes de compresión de cobre y aluminio sin aislar de BURNDY® HYDENT™ para todos los tamaños y aplicaciones

2 SOLUCIONES PARA CONEXIÓN A TIERRA

BURNDY fabrica conectores para puesta a tierra de compresión, mecánicos y exotérmicos para prácticamente todas las aplicaciones de tierra.

3 CONTRACCIÓN EN FRÍO

BURNDY ofrece una línea completa de productos de contracción en frío, tanto negros como transparentes, para aislar nuestras terminales y empalmes y así proporcionar una conexión 100% de ingeniería de BURNDY.

4 CUBIERTAS PARA LOS CONECTORES DE LOS TRANSFORMADORES

BURNDY fabrica una variedad de cubiertas de terminales secundarias para la industria eólica. Estas cubiertas de plastisol tienen una resistencia dieléctrica de 240 voltios por mil y una temperatura nominal de 105°C

5 PERNOS PARA TIERRA

Los pernos de bola para tierra del tipo GSC, disponibles con una cubierta opcional, son perfectos para la protección cuando se realiza el mantenimiento de los transformadores montados en la plataforma.

6 CLIPS DE MANEJO DE CABLEADO

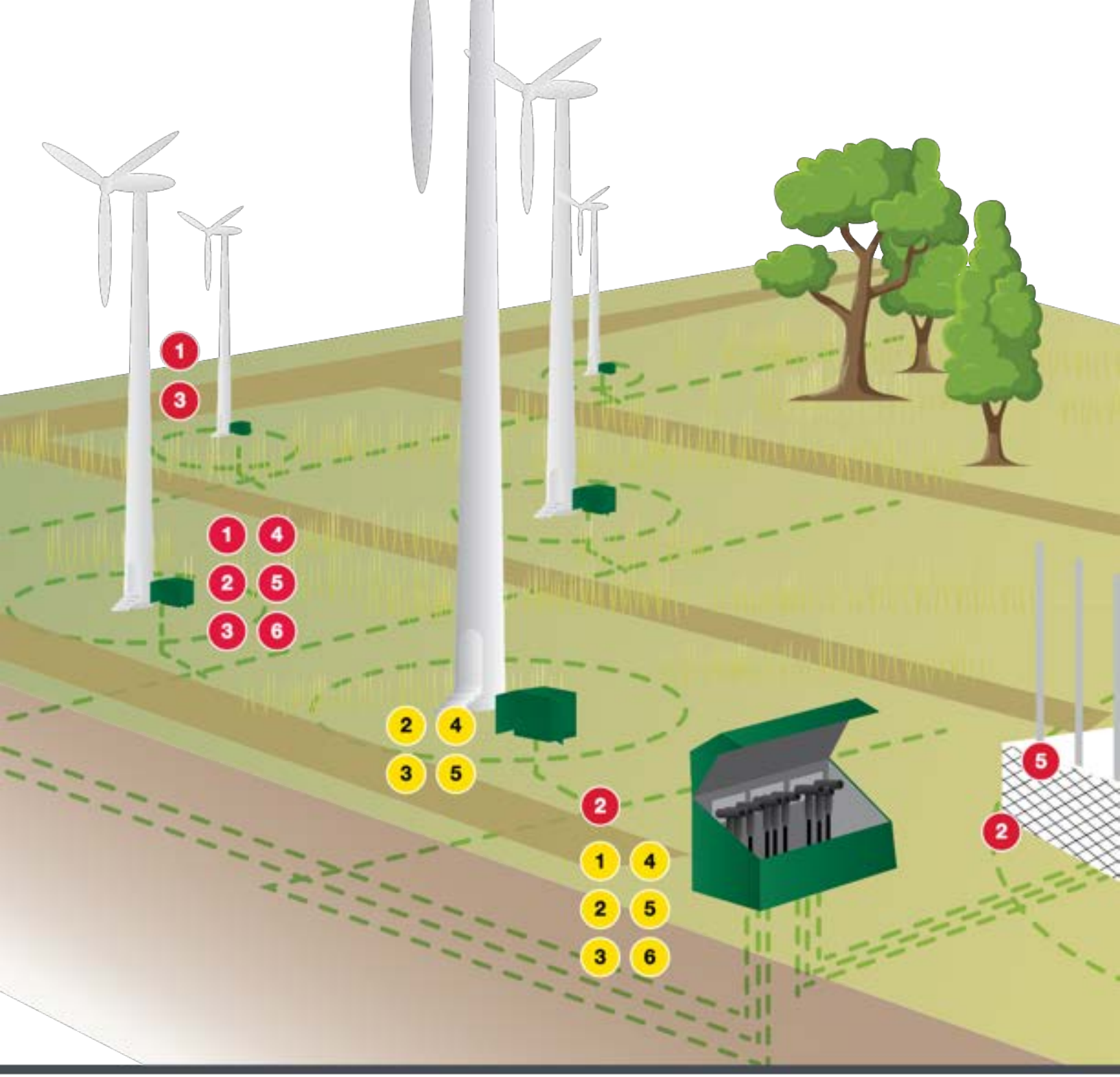
BURNDY ofrece una línea completa de productos de manejo de cables que incluye cintillos de nylon, cintillos dentados de grado industrial de acero inoxidable, cintillos de acero inoxidable y cintillos recubiertas de PVC para satisfacer todas las necesidades de la industria eólica.

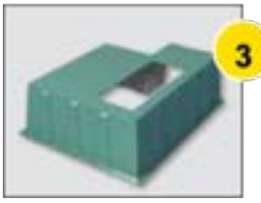
1 CODOS DE PROTECCIÓN

Limita las sobretensiones a niveles aceptables, protegiendo el equipo y extendiendo la vida útil del mismo.

2 PEDESTALES PRIMARIOS (GABINETES SECCIONADORES)

Una línea completa de gabinetes seccionadores de fibra de vidrio y acero





3

CAJAS DE SOPORTE Y MANGAS DE TIERRA

Los soportes de caja de Hubbell y lasmangas de tierra proporcionan un medio para anclar de forma segura y soportar el peso del equipo eléctrico montado en el soporte

4

BÓVEDAS DE CABLE Y SOPORTES

Las bóvedas de cable y los soportes de Hubbell son un sistema de dos piezas diseñado para trabajar con interruptores o transformadores montados en soportes.

5

CUERPOS T / CODOS

La línea completa de accesorios de cable de 35 kV 600 Amps, compatible con IEEE Std. 386 Interfaz 13, es de 200kV BIL y puede ser instalada en cables que van desde calibre #2 AWG a 1250 kcmil.

6

ACCESORIOS

- Conector reductor
- Extensores de cuerpo
- Gorros aislantes
- Conectores de perno autodegollante
- Kits de sellado por contracción en frío

BURNDY

ATERRAMIENTO SEGURO

Tres soluciones para conexión a tierra

Introdujimos el primer conector mecánico, el primer sistema de red subterránea y el primer sistema de puesta a tierra por compresión, sólo por nombrar algunos. No importa la opción que elija, sabrá que está obteniendo productos de calidad que cumplen y superan las pautas de rendimiento estándar de la industria, en todas las condiciones. BURNDY tiene una solución hecha en Estados Unidos para prácticamente todas las aplicaciones de puesta a tierra.

CONEXIÓN POR COMPRESIÓN HYGROUND®

- BURNDY® HYGROUND® es el sistema de puesta a tierra más seguro, rentable, rápido y fácil de inspeccionar disponible hoy en día. Una conexión de compresión BURNDY HYGROUND puede hacerse en tres minutos.
- La eficiencia y la consistencia de la instalación de una red de compresión BURNDY HYGROUND se traduce en enormes ahorros de mano de obra.

BURNDY HYGROUND le ayudará a entregar todo el trabajo en el tiempo previsto. Las conexiones de compresión pueden hacerse incluso en las más incómodas condiciones climáticas: lluvia, viento o nieve.

MECÁNICO

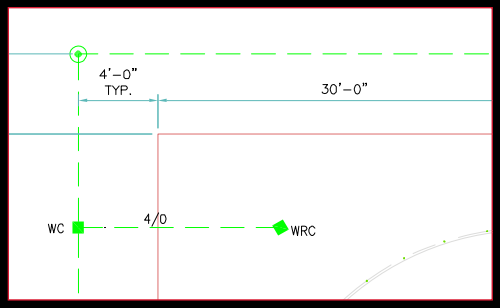
Nuestros conectores mecánicos de puesta a tierra, fáciles de instalar, son conocidos por su calidad y durabilidad incluso en las condiciones más extremas. Fabricados con una aleación de alto contenido de, **Los conectores BURNDY® están diseñados para durar toda la vida de un sistema eléctrico de puesta a tierra: 40 años o más.**

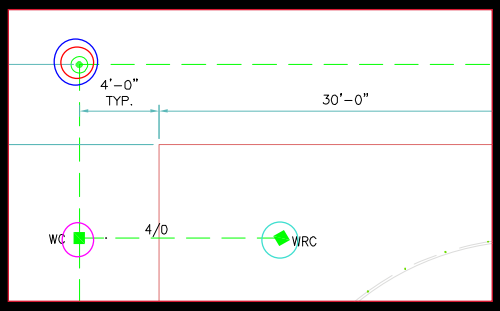
thermOweld® EXOTÉRMICO

La línea líder de la industria de productos y accesorios exotérmicos para puesta a tierraestá bien documentada: la seguridad de la reacción contenida a alta temperatura; la conexión irreversible; la falta de aflojamiento o corrosión en el lugar de la soldadura; y sin necesidad de una fuente de energía externa.

ESPECIFICACIONES DE CAMPO

El Equipo de Puesta a Tierra de BURNDY proporciona conexiones de tierra para todo tipo de proyectos, desde conexiones a la red de tierra directamente enterrada, conexión a tierra del sistema de energía y requisitos de conexión de la infraestructura de acero hasta descargas estáticas y conexiones de la red de referencia de señales, así como servicios completos de diseño y estimación de sistemas y componentes para protección contra rayos.





Nuestras exclusivas tomas elevan el listón en el nivel de detalle.

PERNO PARA TIERRA

Los pernos de bola para tierra del tipo GSC, disponibles con una cubierta opcional, son perfectos para el mantenimiento de transformadores montados en plataformas. Se muestra el GSC632NH1B con la cubierta opcional de elastómero termoplástico GSC632NH1BCOVER1, con soporte de 90° NEMA y un perno de bola de 1 pulgada.

BURNDY

VIENTO PODEROSO

Presencia superior en el mercado

BURNDY lidera la industria eólica como fabricante global en productos de grado de especificación y de marca preferente.

TERMINALES Y EMPALMES DE COMPRESIÓN MEDIANOS Y GRANDES

Los terminales y empalmes compresión de cobre y aluminio sin aislar BURNDY® HYDENTTM están diseñados para proporcionar una instalación rápida y fácil. Como parte del Sistema sistema de ingeniería BURNDY®, los conectores HYDENTTM están marcados con calibre y tipo de conductor, el numero de dado,el códigode color y el número y ubicación adecuados de las compresiones. Una vez instalado correctamente, el conector BURNDY® tiene grabado en relieve el número del dado, lo que facilita la inspección visual. Hay disponibles otras placas, ángulos de lengüeta y anchos de lengüeta estrechos. Contacte con BURNDY para obtener información.

¿POR QUÉ USAR PERNOS DE CIZALLA?

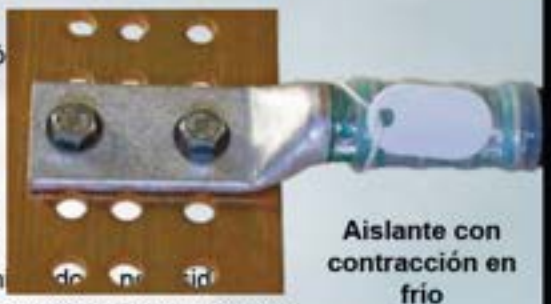
¡VAYA CON LA HERRAMIENTA COMPACTA A BATERÍAS DE LA SERIE PAT444S!

La BURNDY PAT444S requiere sólo una (1) compresión en las terminales y empalma hasta 750 kcmil y dos (2) compresiones en 1000 kcmil. **No es necesario el uso de dados, la conexión es clasificada por UL y tiene una garantía de 5 años. Las conexiones que utilizan las herramientas de la Serie PAT444S son más rápidas, menos costosas y proporcionan una conexión irreversible de alta calidad para asegurar que resista la prueba del tiempo.** Póngase en contacto con su representante de campo de BURNDY para una demostración.

Escanee el código QR para ver un breve video sobre la BURNDY PAT444S

BURNDY OFRECE UNA LÍNEA COMPLETA DE PRODUCTOS AISLANTES DE CONTRACCIÓN EN FRÍO NEGROS Y TRANSPARENTES.

Nuestro tubo de goma de silicona de contracció en frío usando la tecnología de cuerda de desgarre ahorra mano de obra y gastos generales mientras que mejora la seguridad elim una pistola de calor o un soplete. Estos tubos de aplicación con contracción en frío, similares a nuestro termocontráctil transparente, permiten una inspección visual. Estos productos de sellado de juntas aplicados en frío, ofrecen un excelente aislamiento y sellado a prueba de humedad para sistemas de conectores de cable en línea o aplicaciones de cubierta de codo a cable.



Aislante con contracción en frío

CUBIERTAS PARA LOS CONECTORES DE LOS TRANSFORMADORES

BURNDY fabrica una variedad de cubiertas para la industria eólica. Estas cubiertas de plastisol tienen una fuerza dieléctrica de 240 voltios por mil y están clasificadas a 105 grados C. Cumplen o exceden las especificaciones ANSI C119.4 Clase A. Las cubiertas BURNDY están disponibles en una variedad de colores y son multipropósito para ser usadas en una variedad de aplicaciones que cubren conectores mecánicos y de compresión.

BURNDY

HERRAMIENTAS BURNDY®

Trabaje con inteligencia, trabaje con fuerza

En BURNDY, trabajamos todos los días para proporcionar soluciones superiores de compresión y corte para nuestros clientes. Nuestro objetivo es proporcionar los productos más ergonómicos que le permitan realizar su trabajo de forma segura y confiable de acuerdo con los más altos estándares de conformidad en la industria eléctrica.

LA MARCA DE LA EXCELENCIA

Nuestros dados, conectores y herramientas, cuando se usan juntos, forman una conexión confiable de categoría UL. Mostramos con orgullo el respaldo de nuestra clasificación de UL. la hemos ganado al superar rigurosas pruebas y evaluaciones que demuestran el cumplimiento de normas de seguridad reconocidas a nivel nacional. **Las conexiones hechas con el sistema de ingeniería BURNDY® están respaldadas por una garantía de 5 años.** Nos apoyamos en nuestras herramientas. Las herramientas BURNDY® están diseñadas, probadas y ensambladas en los Estados Unidos. Nuestra línea de herramientas a batería PATRIOT® también cuentan con una garantía de por vida en la transmisión INFINITY DRIVE®.

El laboratorio de ingeniería certificado por UL y CSA de BURNDY® prueba nuestros productos según muchas normas de la industria y de los clientes, incluyendo las normas UL, CSA, ANSI, IEC, ASTM, IEEE, OSHA e ISO.

BURNDY proporciona un entrenamiento completo sobre todas nuestras herramientas y productos de conexión para garantizar que siempre se puedan realizar con confianza La imagen cubre esta palabra e inspeccionables.

- **Entrenamiento en Sistemas de Ingeniería BURNDY® Programa (BEST)**
  - Pregunte a su representante de campo de BURNDY sobre nuestro programa de formación de instaladores.
  - Los instaladores se forman en las técnicas adecuadas para garantizar una selección de herramientas y una instalación precisa de los conectores y las dados.
  - A cada instalador se le proporciona una tarjeta fechada.

SOLUCIONES DE HERRAMIENTAS

- Herramientas de compresión y corte accionadas por batería con sus correspondientes dados (plataforma de baterías Makita®)
- Herramientas hidráulicas autónomas de compresión y corte
- Herramientas hidráulicas remotas de compresión y corte (es decir, bombas, mangueras y cabezales)
- Herramientas hidráulicas de baja presión (es decir, herramientas de compresión, taladros de impacto, sierras, apisonadoras y martillos)
- Amplia selección de herramientas mecánicas y de trinquete de mano

REPARACIÓN DE HERRAMIENTAS FÁCILMENTE

- Servicios de calibración y reparación de herramientas y matrices
- Centros de servicio de herramientas BURNDY® localizados
- Asistencia técnica para aplicaciones
- Herramientas de préstamo

EL NUEVO PATRIOT®
PAT750T3

LOCALIZACIÓN: **Plano de ubicación de los engarces**

RASTRO: Marque las compresiones individuales con comentarios

TRANSMISIÓN: Sincronización de datos a la nube

CAJAS DE REGISTRO HUBBELL

Fuerza, rendimiento, calidad y un servicio al cliente sobresaliente

Las aplicaciones de energía renovable como la energía eólica tienen desafíos y requerimientos únicos, por lo que Hubbell se enorgullece de ofrecer una amplia selección de productos de cimentación de cajas de registro y equipos. Además de nuestros productos y opciones principales, Hubbell puede personalizar una solución para su proyecto y aplicación.

PEDESTALES PRIMARIOS (GABINETES SECCIONADORES)

- Materiales y métodos de fabricación
  - Fibra de vidrio moldeada macho contra hembra
  - Metal
- Normas y aplicaciones
  - IEEE C57.12.28 & 12.29
  - Diseño integrado de una sola pieza

CAJAS DE SOPORTE Y MANGAS DE TIERRA

Las cajas de soporte de Hubbell y mangas de tierra normalmente proporcionan un medio para anclar y apoyar de forma segura el peso de los equipos eléctricos montados en la plataforma. El interior grande y abierto también permite el uso de cables adicionales y la facilidad de instalación Están diseñados para ser enterrados directamente y protegen contra las heladas cuando es aplicable. Hubbell proporciona una línea completa de cajas de soporte y mangas de tierra utilizando diferentes materiales para satisfacer sus necesidades.

- Carga NEUC nominal
- Exterior liso de capa de gel o de hormigón polímero para una mejor superficie de acoplamiento del equipo.

- Los materiales de diseño incluyen:
  - Concreto polimérico Quazite
  - Hubbell FRP Fibra de vidrio
  - Hubbell FRP Híbrido de techo duro y diseños de soporte abovedado
- Carga nominal de hasta 16.000 libras
  - Diseños para cargas mayores a pedido
- Diseños sísmicos disponibles
- Diseños específicos para granjas eólicas con rampas

BÓVEDAS DE CABLE Y SOPORTES

Las bóvedas de cable y los soportes de Hubbell son un sistema de dos piezas diseñado para trabajar con interruptores o transformadores montados en soportes. Proporcionan tanto una base para el montaje del gabinete como una funda para conexión a tierra y protección del arreglo de cable. Derivado de una base de fibra de vidrio corrugada y una plataforma plana de concreto polimérico, las bóvedas y plataformas de cable de Hubbell son una alternativa ligera a las alternativas de concreto prefabricado o vertido en el lugar.

- Carga nominal por aplicación
- Los materiales poliméricos no se oxidan o corroen
- Altamente personalizable

HUBBELL OFRECE UN SERVICIO COMPLETO DE EQUIPAMIENTO PERSONALIZADO

Cuando se asocia con Hubbell, sus gabinetes pueden llegar al lugar de trabajo con los empalmes, kits de cuerpo en T, codos, conectores de tierra y accesorios montados ...brica y listos para usar. ¡Hubbell le ahorra dinero, tiempo y molestias!

HUBBELL
Power Systems

ACCESORIOS HUBBELL PARA CABLE

Intensifique con la familia de productos 35kV 600A

Los parques eólicos normalmente elevan el voltaje de cada turbina hasta 35kV, ya sea en el generador dentro de la turbina o en un transformador en la base de la estructura. Para satisfacer esta creciente necesidad, Hubbell Power Systems proporciona una línea de accesorios de cables para la construcción de cableados subterráneos y protección contra sobretensiones.

KITS DE CUERPO EN T

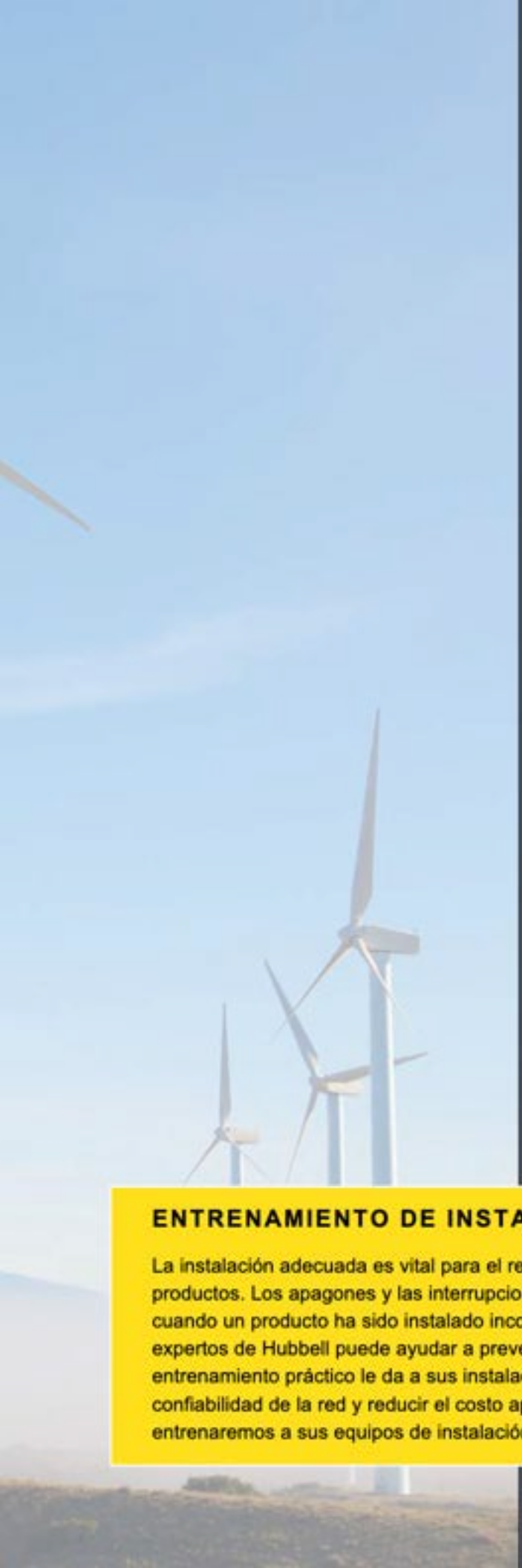
- Interfaz con IEEE Std. 386 13
- 200kV BIL nominal
- Puede ser instalado en conductores que van desde el #2 AWG a 1250 kcmil
- Se ajusta a los cables con diámetros de aislamiento de 0,750" a 2,145".

JUNTAS

- Utiliza la interfaz IEEE Std. 386 13
- 200kV BIL nominal
- Disponible en 2, 3 o 4 posiciones
- Disponible con centros de 4" o 6".
- Se puede montar con un soporte de acero inoxidable o con correas en U.

CODOS DE PROTECCIÓN DE 200 A

Limita las sobretensiones a niveles aceptables, protegiendo el equipo y extendiendo la vida útil.
Nota: Los protectores de codo HPS de 35kV utilizan la interfaz IEEE 386 7B (200A, 35kV Interfaz Pequeña) y se requeriría el uso de un conector reductor (635ETP) para su aplicación.



OTROS ACCESORIOS

CONECTOR REDUCTOR

- Añadir una interfaz de OCC de 200A. a un cuerpo T OSC de carga de 600A existente
- Interfaz utilizada para probar, conectar a tierra o añadir protección contra descargas eléctricas

EXTENSORES DE CUERPO

- Proporciona una interfaz extendida de 600A 35kV para su uso en un gabinete saturado

TAPAS AISLANTES

- Proporciona una cobertura temporal o permanente para una interfaz de operación energizada

CONECTORES DE PERNOS AUTODEGOLLANTES

- No se requieren herramientas de prensado ni matrices
- La cabeza hexagonal se cortará con el par de torsión correcto cada vez
- Puede ser usada en una amplia gama de tamaños de cables
- Funcionará independientemente del tipo de conductor (sólido, trenzado, compacto, etc.)
- Cuatro conectores cubren los conductores de tamaño 2 AWG hasta 1250 kcmil.

KITS DE SELLADO POR CONTRACCIÓN EN FRÍO

- Evita la intrusión de humedad en la cubierta del cable

ENTRENAMIENTO DE INSTALACIÓN

La instalación adecuada es vital para el rendimiento y la fiabilidad a largo plazo de nuestros productos. Los apagones y las interrupciones del sistema eléctrico ocurren con mayor frecuencia cuando un producto ha sido instalado incorrectamente. El entrenamiento de instalación de los expertos de Hubbell puede ayudar a prevenir estas costosas interrupciones. Nuestro entrenamiento práctico le da a sus instaladores las habilidades necesarias para incrementar la confiabilidad de la red y reducir el costo apropiadamente. Al asociarnos con Hubbell, entrenaremos a sus equipos de instalación eléctrica donde y cuando lo necesiten.

Para más información o para localizar a su representante local de ventas de la fábrica de Hubbell BURNDY, visite www.hubbell.com

BURNDY, LLC

47 East Industrial Park Drive
Manchester, NH 03109
1-800-346-4175
1-603-647-5000

CANADA
1-800-465-7051

MEXICO
011-52-722-265-4400

HUBBELL LENOIR CITY, INC

2911 Industrial Park Drive
Lenoir City, TN 37771
865-986-9726

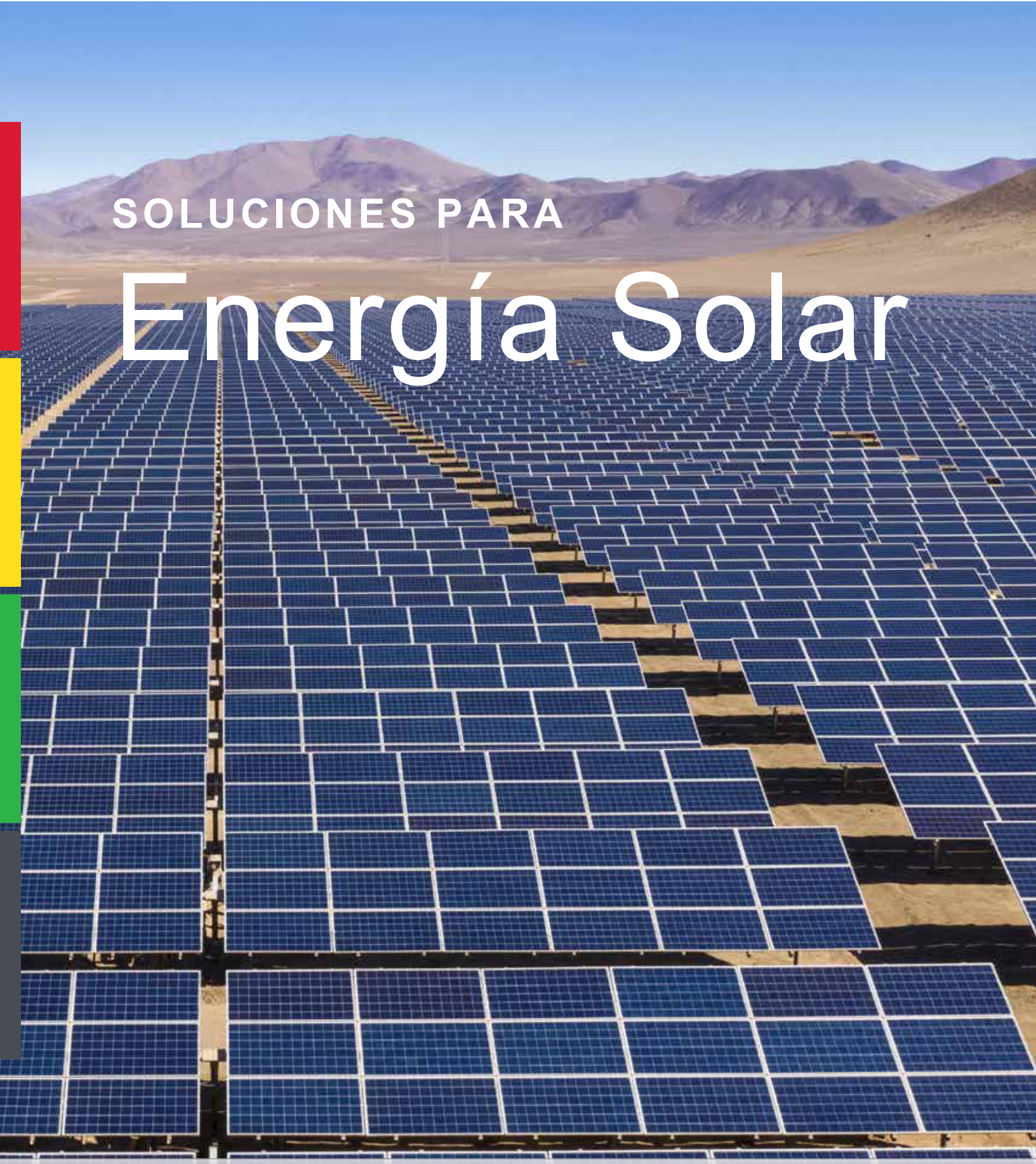
www.hubbell.com

HUBBELL

BURNDY

HUBBELL Power Systems

Quazite



SOLUCIONES PARA

Energía Solar

HUBBELL® BURNDY® wiley HUBBELL® Power Systems Quazite®

DIRIGIENDO EL CAMINO

El poder de la asociación

A medida que la industria solar ha crecido, también lo ha hecho la presencia de Hubbell en ella. Hoy en día, suministramos productos y servicios que abarcan todo el sector (paneles, arreglos, sistemas de recolección, subestación y transmisión) para la industria de la energía solar. Como resultado de nuestro alcance global, podemos ofrecer soluciones de productos y servicios de valor agregado que no tienen comparación en la industria. Hemos estado, y seguimos estando, enfocados en proporcionar soluciones a los requerimientos más desafiantes de las aplicaciones renovables.

Producto	Hubbell	Competidor 1	Competidor 2	Competidor 3	Competidor 4
Terminales de compresión	●	●		●	
Clips de manejo de cables	●		●		
Sujeta cables	●	●	●		
Conexiones a compresión para puesta a tierra	●	●			
Conexiones mecánicas para puesta a tierra	●	●			
Conexiones exotérmicas para puesta a tierra	●				
Herramientas accionadas por batería o Herramientas con batería (Compresión/Corte)	●	●			
Gabinetes de seccionamiento	●				●
Cajas de unión	●				●
Codos/empalmes/apartarrayos	●			●	
Equipamiento	●	●			

Fuerza, rendimiento, calidad y un excelente servicio al cliente caracterizan a todos los productos y servicios de **Hubbell** Las aplicaciones para energías renovables como la energía solar, tienen desafíos y requerimientos únicos, por lo que Hubbell y su amplio grupo de marcas líderes en la industria se enorgullecen de ofrecer una amplia selección de productos de Balance de Sistemas, los cuales han sido diseñados para ser usados en la industria de la energía solar. Además de nuestros productos y opciones principales, Hubbell también tiene enormes capacidades para diseñar una solución a medida para su proyecto y aplicación.

BURNDY tiene una reputación de ser líder en innovación en ingeniería y fabricación de conectores de compresión de alta calidad, productos de puesta a tierra y herramientas de instalación. Hoy en día, BURNDY® lleva esta rica tradición de innovación en desarrollo de productos a la industria de la energía renovable.

Wiley ha estado presente en la evolución de la tecnología de la industria solar, permitiendo que la energía solar sea más accesible y asequible. Estamos liderando la evolución del sector con la familia de productos Wiley, que ahorra tiempo y dinero y que se especifica más a menudo que cualquier otra marca en los proyectos de las empresas líderes de la industria.

Hubbell Power Systems, Inc. (HPS) fabrica una amplia variedad de productos que se utilizan para apoyar la infraestructura de generación, transmisión y distribución de servicios públicos a nivel mundial. Esto incluye un gran surtido de soluciones de productos utilizados en la construcción de proyectos de generación solar a nivel de servicios públicos. Estos productos incluyen accesorios para cables, protectores, gabinetes seccionadores de fibra de vidrio, cajas de registro prefabricados de polímero y soportes para equipos.

La marca Quazite® se estableció en 1982 y fue adquirida por Hubbell Power Systems, Inc. en 2006. Hoy en día, fabricamos una variedad de cajas de registro de concreto polimérico para los mercados de servicios eléctricos, comunicaciones, comercio e industria, y agua, con el fin de proporcionar un espacio seguro, duradero y rentable para los equipos de los sistemas de servicios públicos. Los productos de Quazite son probados para cumplir con las especificaciones ANSI/SCTE para la integridad de los cerramientos subterráneos y se fabrican en Lenoir City, Tennessee.

El concreto polimérico está hecho de agregados de clasificación selectiva en combinación con un sistema de resina polimérica. Cuando se combina a través de un proceso de mezclado, moldeado y curado, se forma un enlace reticulado extremadamente fuerte. El concreto polimérico prefabricado se refuerza con fibra de vidrio para obtener una resistencia y rigidez excepcionales.

DIRIGIENDO EL CAMINO

Sistema de recolección de energía solar en red

1 TERMINALES Y EMPALMES A COMPRESIÓN MEDIANOS Y GRANDES

Terminales y empalmes de compresión de cobre y aluminio sin aislar de BURNDY® HYDENT™ para todos los tamaños y aplicaciones

2 SOLUCIONES PARA CONEXIÓN A TIERRA

BURNDY fabrica conectores para puesta a tierra de compresión, mecánicos y exotérmicos para virtualmente todas las aplicaciones puesta a tierra.

3 CONTRACCIÓN EN FRÍO

BURNDY ofrece una línea completa de productos para aislar nuestras terminales y empalmes y así proporcionar una conexión 100% de ingeniería de BURNDY.

4 UNIÓN Y CONEXIÓN A TIERRA DE WILEY

Wiley WEEB® (Washer, Electrical Equipment Bond (arandela de enlace de equipos eléctricos)); un método simple, consistente y de bajo costo para unir los paneles de los módulos fotovoltaicos y los bastidores.

5 BURNDY® UNIRAP™ CINTILLOS PARA CABLES

Elija entre una amplia gama de colores, resistencia a la tensión que va de 18 a 900 libras y mecanismos de cierre listos para ser asegurados

6 MANEJO DE CABLEADO DE WILEY

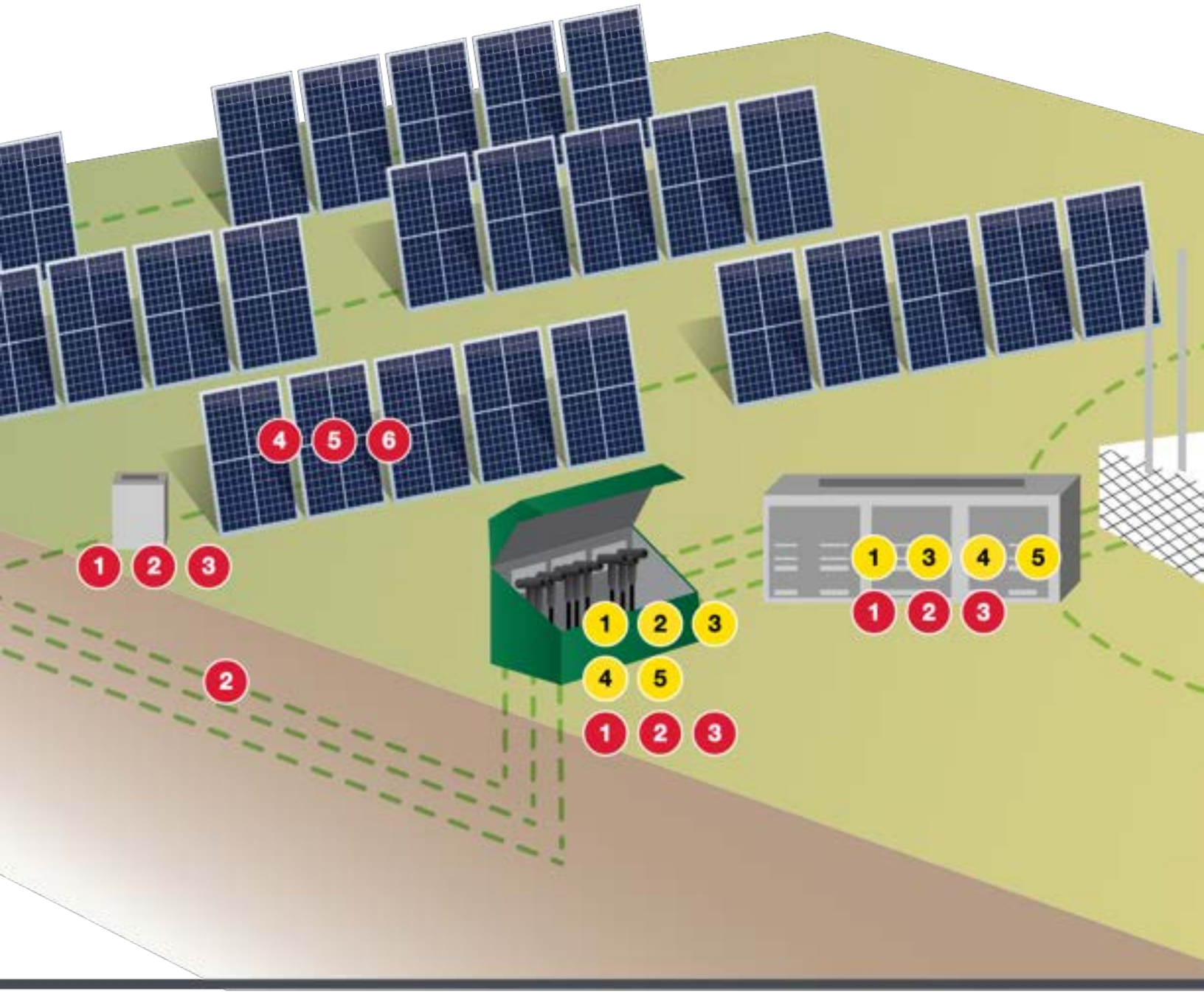
Diseñados para soluciones de gestión de cables de alta calidad, los clips de cable Wiley simplifican la organización de los cables y crean una imagen más limpia y estética de los paneles solares fotovoltaicos.

1 CODOS DE APARTARRAYOS

Limita las sobretensiones a niveles aceptables, protegiendo el equipo y extendiendo la vida útil del mismo

2 PEDESTALES PRIMARIOS (GABINETES SECCIONADORES)

Una línea completa de gabinetes seccionadores de fibra de vidrio y acero



3 CAJAS DE SOPORTE Y MANGAS DE TIERRA

Las cajas de soporte Hubbell y las mangas de tierra proporcionan un medio para anclar de forma segura y soportar el peso del equipo eléctrico montado en el soporte

4 CUERPOS T / CODOS

La línea completa de accesorios de cable de 35k V600 Amp, compatible con IEEE Std. 386 Interfaz 13, es de 200kV BIL y puede ser instalada en cables que van desde el #2 AWG a 1250 kcmil.

5 ACCESORIOS

- **Conectores reductores**
- **Bujes de extensión**
- **Tapas aislantes**
- **Conectores de pernos autodegollantes**
- **Kits de sellado por contracción en frío**

DIRIGIENDO EL CAMINO

Aplicaciones comerciales para techo

1 WEEB® (ARANDELA DE ENLACE DE EQUIPOS ELÉCTRICOS)

Las arandelas WEEB® eliminan la necesidad de los antiguos y más caros métodos de conexión a tierra, a la vez que reducen significativamente la cantidad de mano de obra y materiales utilizados en las instalaciones

2 TOMA DE TIERRA WEEB®

El bajo perfil de la toma de tierra WEEB® permite instalarla en varias posiciones con un cable de cobre sólido o trenzado o dos cables de cobre

3 PUENTE DE TIERRA

La correa de paso de tierra de Wiley se utiliza para crear una conexión eléctrica entre dos piezas de aluminio anodizado, acero galvanizado o cualquier metal conductor de electricidad. Esto mantiene la continuidad eléctrica en largos tramos o espacios de aire entre las estructuras metálicas

4 PINZAS PARA CABLES

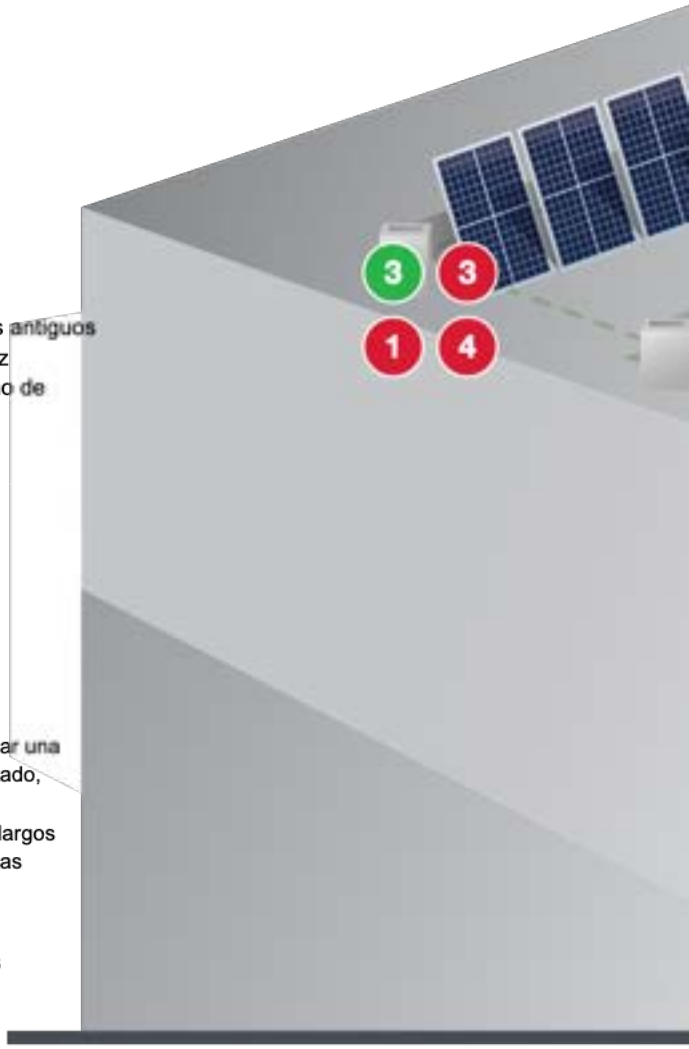
Con compartimentos para dos cables, las pinzas pueden utilizarse en una amplia variedad de configuraciones de montaje (incluso a 90 grados) para aplicaciones de módulos y rieles.

5 BMCSS

Nuestros diseños de abrazadera media universal y abrazadera final ajustable se adaptan a varios espesores de módulos

6 CORREAS PARA PAQUETE DE CABLES

Las correas recubiertas para paquetes combinan la longevidad de los cintillos de cable de acero inoxidable con una flexibilidad adicional en los lugares de montaje. La correa de acero recubierta puede ser guiada a través de los agujeros de montaje y de puesta a tierra

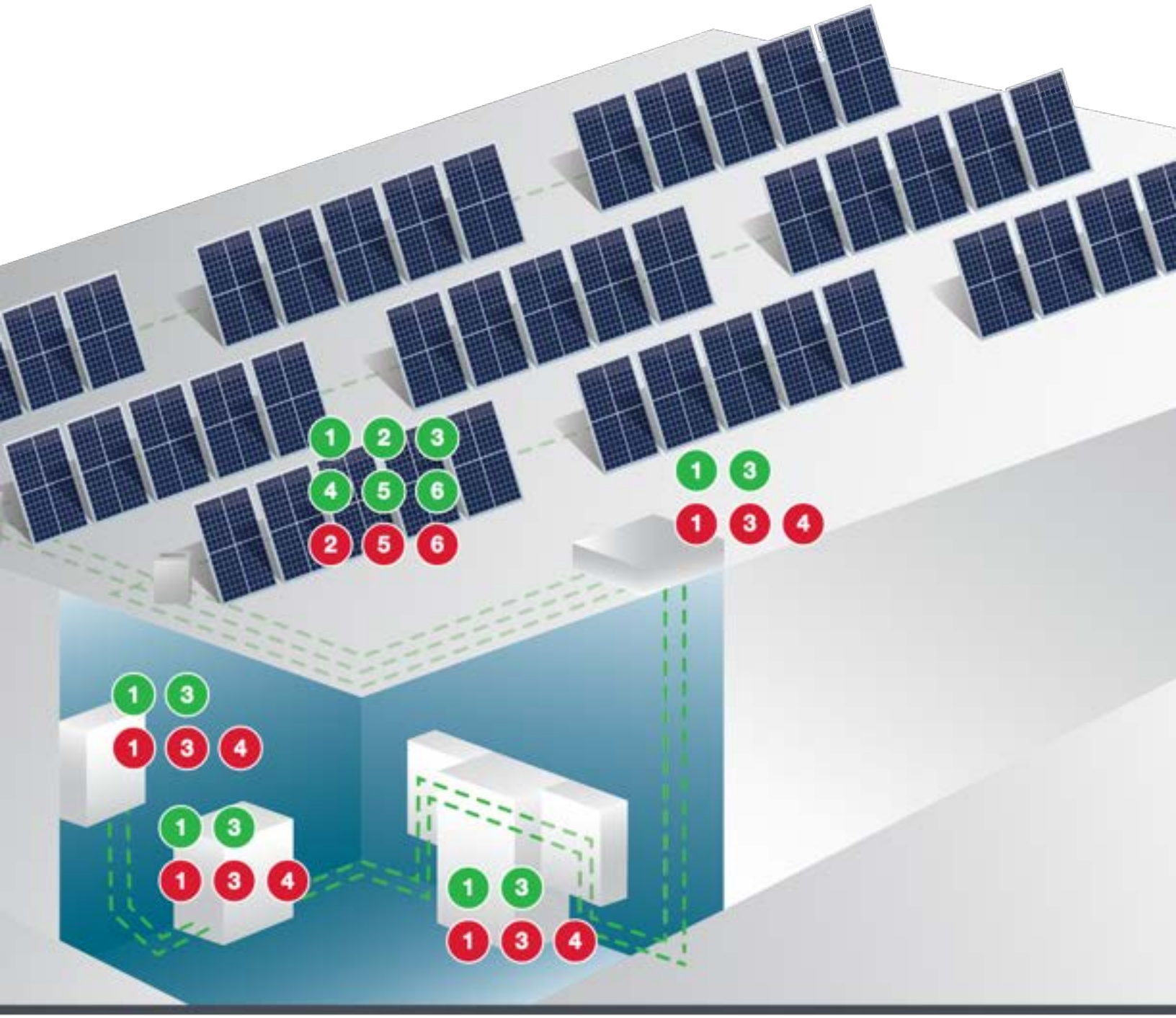


1 UNITAP™

UNITAP® conector múltiple con aislamiento transparente con certificación UL según UL486A-486B y CSA para uso con conductores flexibles sin necesidad de casquillos

2 UNIRAP™

Elija entre una amplia gama de colores, con una resistencia a la tensión que va de 18 a 900 libras y mecanismos de cierre listos para ser asegurados



3 CONECTOR EN C DE PARED DELGADA

El tipo YC-L es un conector de cobre de alta conductividad de pared delgada para hacer derivaciones de cobre y conexiones paralelas para el # 14, 3/0 AWG

4 Y122CMR

Herramienta de trinquete de ciclo completo con dados rotativos.

5 BTCGC-SS

El conector de agarre Lay-In QIKLUGTM, tipo BTCGC-SS es ideal para aplicaciones de conexión a tierra y de unión que se adaptan a los tamaños de los conductores de cobre y de aluminio # 14AWG a 250kcmil

6 CL501TN

Las zapatas de cobre Lay-In QIKLUGTM permiten un recorrido continuo del conductor y son muy adecuados para las terminaciones

CONSTRUYENDO EL ENLACE

La innovación de la ingeniería a la velocidad de la luz

Ya sea que estés instalando kilómetros de cable o hectáreas de módulos solares, son los componentes no más grandes que unos pocos centímetros los que pueden dar al proyecto el éxito a largo plazo y la tranquilidad. A medida que la tecnología fotovoltaica ha evolucionado, BURNDY continúa centrándose en proporcionar soluciones a los requisitos de aplicación más desafiantes.

ÚNASE AL PROGRAMA GOLDEN ROW

El programa Golden Row está especialmente diseñado para trabajos solares a escala de servicios públicos. Después de que el instalador complete una fila completa - la Golden Row - de la instalación al principio del proyecto, un representante de BURNDY/ Wiley viajará al lugar de trabajo con soluciones de gestión de cables para ayudar en la selección de productos y la instalación en la Golden Row. Nuestro objetivo es asegurarnos de que el cliente pueda probar y confirmar la selección de productos de clips de cable, correas de paquete u otras soluciones de manejo de cables para su proyecto.

WILEY WEEB® DE WILEY (ARANDELA DE ENLACE DE EQUIPOS ELÉCTRICOS):

- Reduce significativamente la cantidad de mano de obra y materiales necesarios para las instalaciones (cuando se compara con otros métodos de puesta a tierra);
- Requiere menos conductor de cobre;
- Está diseñado para uso en exteriores;
- Puede ser instalado en todos los ambientes;
- Listado ETL según ANSI/UL 467;
- Está certificado según la norma CSA C22.2 No. 41; y
- está reconocido por UL según la norma UL 2703.

MANEJO DE CABLEADO DE WILEY

Diseñados como soluciones de alta calidad para el manejo de cables, los clips de cable Wiley simplifican el manejo de los cables y crean una estética más limpia en los arreglos solares fotovoltaicos. Los productos de gestión de cables de Wiley dan a los instaladores la tranquilidad de saber que, cuando se utilizan correctamente, se cumplirán todas las normas y directrices aplicables. Los productos se prueban según las normas UL correspondientes y todos están listados para su uso en aplicaciones solares. Cuando se trata de cumplir con los requisitos de los intervalos de soporte, Wiley tiene una amplia gama de productos que hacen posible el cumplimiento de estos requisitos.

Aquí mostramos una vista de lo que nuestros ingenieros han desarrollado para hacer aún más fácil y más asequible la incorporación de la tecnología solar:

- Línea ampliada de soluciones de manejo de cables
- Nuevas pinzas medias
- Nueva línea WEEB®-DSK diseñada para aplicaciones de montaje inferior y superior.
- Línea de soluciones personalizadas para clientes a escala de servicios públicos

BURNDY

UNA PUESTA A TIERRA SOLIDA

Soluciones para conexión a tierra

Introdujimos el primer conector mecánico, el primer sistema de red subterránea y el primer sistema de puesta a tierra por compresión, sólo por nombrar algunos. No importa la opción que elija, sabrá que está obteniendo productos de calidad que cumplen y superan las pautas de rendimiento estándar de la industria, en todas las condiciones. BURNDY tiene una solución hecha en Estados Unidos para prácticamente todas las aplicaciones de puesta a tierra.

CONEXIÓN POR COMPRESIÓN HYGROUND®

- BURNDY® HYGROUND® es el sistema de puesta a tierra más seguro, rentable, rápido y fácil de inspeccionar disponible hoy en día. Una conexión de compresión BURNDY HYGROUND puede hacerse en tres minutos.
- La eficiencia y la consistencia de la instalación de una red de compresión BURNDY HYGROUND se traduce en enormes ahorros de mano de obra.

BURNDY HYGROUND le ayudará a entregar todo el trabajo en el tiempo previsto. Las conexiones de compresión pueden hacerse incluso en las más incómodas condiciones climáticas: lluvia, viento o nieve.

PUESTA A TIERRA EN POSTES DE CERCAS METÁLICAS

Los sistemas de conexión a tierra para cercas están diseñados para proporcionar protección contra el voltaje peligroso. Las cercas metálicas que rodean las subestaciones y otros tipos de estaciones de suministro, incluidas las granjas solares, que contienen conductores y equipos eléctricos expuestos, deben ponerse a tierra y unirse para limitar los voltajes de paso, contacto y transferencia. Burndy ofrece una combinación de trencillas, conectores a compresión, mecánicos y exotérmicos para cubrir una variedad de aplicaciones de conexión y puesta a tierra de cercas metálicas.

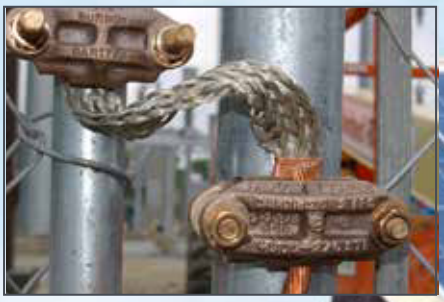
MECÁNICO

Nuestros productos para puesta a tierra mecanicos, fáciles de instalar, son conocidos por su calidad y durabilidad incluso en las condiciones más extremas. Los conectores **BURNDY® están diseñados para durar la vida de un sistema eléctrico de puesta a tierra, 40 años o más.**

thermOweld® EXOTÉRMICO

La línea líder de la industria de productos y accesorios de conexión a tierra exotérmica está bien documentada: la seguridad de contención, la reacción a alta temperatura; la conexión irreversible; la falta de aflojamiento o corrosión en el lugar de la soldadura; y la no necesidad de una fuente de energía externa.

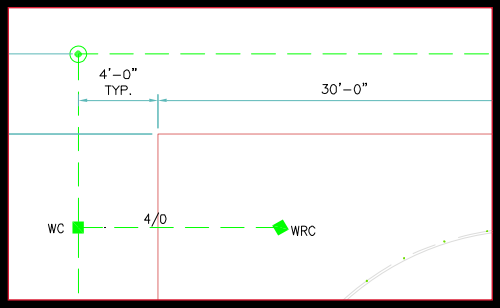
CONEXIÓN A TIERRA FLEXIBLE

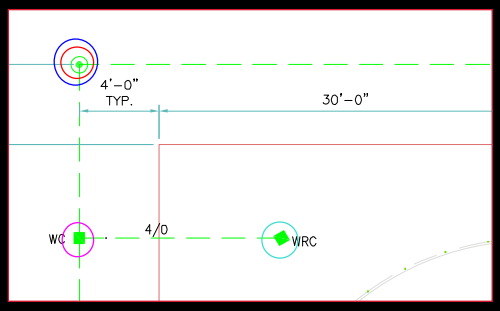


Los conjuntos de trencillas BURNDY® son un medio económico y eficiente de proteger los equipos eléctricos de los efectos potencialmente dañinos de golpes y vibraciones.

ESPECIFICACIONES DE CAMPO

El Equipo de Puesta a Tierra de BURNDY proporciona conexiones de tierra para todo tipo de proyectos, desde conexiones enterradas de la red de tierra de, conexión a tierra del sistema de energía y requisitos de conexión de la infraestructura de acero hasta descargas estáticas y conexiones de la red de referencia de señales, así como servicios completos de diseño y estimación de sistemas y componentes para protección contra rayos.





Nuestras exclusivas tomas elevan el listón en el nivel de detalle.

BURNDY

ENERGIA SOLAR

Presencia superior en el mercado

BURNDY lidera la industria solar como fabricante global en productos de grado de especificación y de marca preferente.

TERMINALES Y EMPALMES DE COMPRESIÓN MEDIANOS Y GRANDES

Los terminales y empalmes a compresión de cobre y aluminio sin aislar BURNDY® HYDENT™ están diseñados para proporcionar una instalación rápida y fácil. Como parte del sistema de ingeniería BURNDY®, los conectores HYDENT™ son marcados con el calibre y tipo de conductor, el número de dado, el codigo de color y el número y ubicación adecuados de las compresiones. Una vez instalado correctamente, el conector BURNDY® tiene grabado en relieve el número del dado, lo que facilita la inspección visual. Hay disponibles otras placas, ángulos de lengüeta y anchos de lengüeta. Contacte con BURNDY para obtener información.

¿POR QUÉ USAR PERNOS TIPO CIZALLA? ¡VAYA CON LA HERRAMIENTA COMPACTA A BATERÍAS DE LA SERIE PAT444S!

La BURNDY PAT444S requiere sólo una (1) compresión en las terminales y empalma hasta 750 kcmil y dos (2) compresiones en 1000 kcmil. **No es necesario el uso de dados, la conexión es clasificada por UL y tiene una garantía de 5 años. Las conexiones que utilizan las herramientas de la Serie PAT444S son más rápidas, menos costosas y proporcionan una conexión irreversible de alta calidad para asegurar que resista la prueba del tiempo.** Póngase en contacto con su representante de campo de BURNDY para una demostración

Escanee el código QR para ver un breve video sobre la BURNDY PAT444S

BURNDY OFRECE UNA LÍNEA COMPLETA DE PRODUCTOS AISLANTES CONTRÁCTILES EN FRÍO NEGROS Y TRANSPARENTES.

Nuestro tubo de goma de silicona contráctil en frío usa la tecnología de cuerda de desgarre, ahorra mano de obra y gastos generales mientras que mejora la seguridad eliminando la necesidad de una pistola de calor o un soplete. Estos tubos de aplicación con contracción en frío, similares a nuestro termocontrácitil transparente, permiten una inspección visual. Estos productos de sellado de juntas aplicados en frío, ofrecen un excelente aislamiento y sellado a prueba de humedad para sistemas de conectores de cable en línea o aplicaciones de cubierta de codo a cable.

Aislante con contracción en frío

ENTRENAMIENTO PRÁCTICO CON NUESTRO PROGRAMA BURNDY B.E.S.T.

Programa de entrenamiento de sistemas de ingeniería BURNDY® (BEST)

- Pregunte a su representante de campo de BURNDY sobre
- nuestro programa de formación de instaladores.
- Los instaladores se forman en las técnicas adecuadas para garantizar una selección de herramientas y una instalación precisa de los conectores y las matrices.
  Instalación
- A cada instalador se le proporciona una tarjeta fechada

BURNDY

HERRAMIENTAS BURNDY®

Trabaje con inteligencia, trabaje con fuerza

En BURNDY, trabajamos todos los días para proporcionar soluciones superiores de compresión y corte para nuestros clientes. Nuestro objetivo es proporcionar los productos más ergonómicos que le permitan realizar su trabajo de forma segura y confiable de acuerdo con los más altos estándares de conformidad en la industria eléctrica.

LA MARCA DE LA EXCELENCIA

Nuestros dados, conectores y herramientas, cuando se usan juntos, forman una conexión confiable de categoría UL. Mostramos con orgullo el respaldo de nuestra clasificación de UL. la hemos ganado al superar rigurosas pruebas y evaluaciones que demuestran el cumplimiento de normas de seguridad reconocidas a nivel internacional. **Las conexiones hechas con el sistema de ingeniería BURNDY® están respaldadas por una garantía de 5 años.** Nos apoyamos en nuestras herramientas. Las herramientas BURNDY® están diseñadas, probadas y ensambladas en los Estados Unidos. Nuestra línea de herramientas a batería PATRIOT® también cuentan con una garantía de por vida en la transmisión INFINITY DRIVE®.

El laboratorio de ingeniería certificado por UL y CSA de BURNDY® prueba nuestros productos según muchas normas de la industria y de los clientes, incluyendo las normas UL, CSA, ANSI, IEC, ASTM, IEEE, OSHA e ISO.

BURNDY proporciona un entrenamiento completo sobre todas nuestras herramientas y productos de conexión para garantizar que siempre se puedan realizarcon confianza las compresiones adecuadas e inspeccionables.

SOLUCIONES DE HERRAMIENTAS

- Herramientas de compresión y corte accionadas por batería con sus correspondientes dados (plataforma de baterías Makita®)
- Herramientas hidráulicas autónomas de compresión y corte
- Herramientas hidráulicas remotas de compresión y corte (es decir, bombas, mangueras y cabezales)
- Herramientas hidráulicas de baja presión (es decir, herramientas de compresión, taladros de impacto, sierras, apisonadoras y martillos)
- Amplia selección de herramientas mecánicas y de trinquete de mano

REPARACIÓN DE HERRAMIENTAS FÁCILMENTE

- Servicios de calibración y reparación de herramientas y matrices
- Centros de servicio de herramientas BURNDY® localizados
- Asistencia técnica para aplicaciones
- Herramientas de préstamo

TECNOLOGÍA BURNDY T3

LOCALIZACIÓN: **Plano de ubicación de las compresiones**

RASTRO: Marcar las compresiones Compresiones individuales con comentarios

TRANSMISIÓN: Sincronización de datos a la nube

CAJAS DE REGISTRO HUBBELL

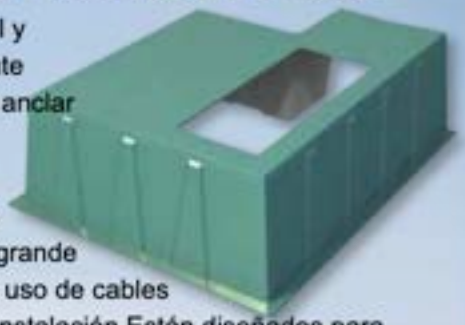
Fuerza, rendimiento, calidad y un servicio al cliente sobresaliente

Las aplicaciones de energía renovable como la energía solar tienen desafíos y requerimientos únicos, por lo que Hubbell se enorgullece de ofrecer una amplia selección de productos de cimentación de cajas de registro y equipos. Además de nuestros productos y opciones principales, Hubbell puede personalizar una solución para su proyecto y aplicación.

PEDESTALES PRIMARIOS (GABINETES SECCIONADORES)

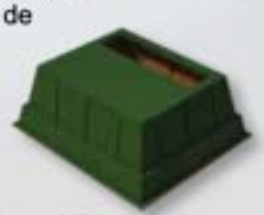
- Materiales y métodos de fabricación
  - Fibra de vidrio moldeada macho contra hembra
  - Metal
- [illegible]
  - IEEE C57.12.28 & 12.29
  - [illegible]pieza

CAJAS DE SOPORTE Y MANGAS DE TIERRA



Las cajas de soporte Hubbell y mangas de tierra normalmente proporcionan un medio para anclar y apoyar de forma segura el peso de los equipos eléctricos montados en la plataforma. El interior grande y abierto también permite el uso de cables adicionales y la facilidad de instalación Están diseñados para ser enterrados directamente y protegen contra las heladas cuando es aplicable. Hubbell proporciona una línea completa de cajas de soporte y mangas de tierra utilizando diferentes materiales para satisfacer sus necesidades.

- Carga NEUC nominal
- Exterior liso de capa de gel o de hormigón polímero para una mejor superficie de acoplamiento del equipo.

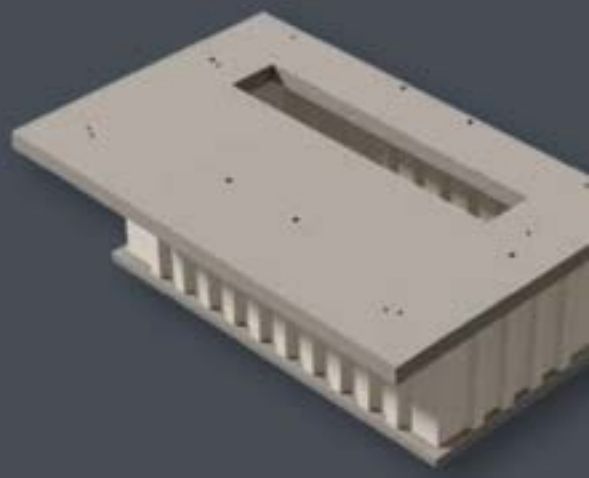


- Los materiales de diseño incluyen:
  - Concreto polimérico
  - Hubbell FRP Fibra de vidrio
  - Hubbell FRP Hibrido de techo duro y diseños de soporte abovedado
- Carga nominal de hasta 16.000 libras
  - Diseños para cargas mayores sobre pedido
- Diseños sísmicos disponibles
- Diseños específicos para granjas solares con rampas

BÓVEDAS DE CABLE Y SOPORTES

Las bóvedas de cable y los soportes de Hubbell son un sistema de dos piezas diseñado para trabajar con interruptores o transformadores montados en soportes. Proporcionan tanto una base para el montaje del gabinete como una funda para conexión a tierra y protección del arreglo de cable. Derivado de una base de fibra de vidrio corrugado y una plataforma plana de concreto polimérico las bóvedas y plataformas de cable de Hubbell son una alternativa ligera a las alternativas de concreto prefabricado o vertido en el lugar.

- Carga nominal por aplicación
- Los materiales poliméricos no se oxidan o corroen
- Altamente personalizable



HUBBELL OFRECE UN SERVICIO COMPLETO DE EQUIPAMIENTO PERSONALIZADO

Cuando se asocia con Hubbell, sus gabinetes pueden llegar al lugar de trabajo con los empalmes, kits de cuerpo en T, codos, conectores de tierra y accesorios montados de fábrica y listos para usar. ¡Hubbell le ahorra dinero, tiempo y molestias!

HUBBELL
Power Systems

ACCESORIOS PARA CABLE HUBBELL

Intensifique con la familia de productos 35kV 600A

Las granjas solares a menudo elevan el voltaje de los arreglos hasta 35kV dentro del transformador en el inversor. Para satisfacer esta creciente necesidad, Hubbell Power Systems proporciona una línea de accesorios de cables para la construcción de cableados subterráneos y protección contra sobretensiones.

KITS DE CUERPO EN T

- Interfaz con IEEE Std. 386 13
- 200kV BIL nominal
- Puede ser instalado en conductores que van desde el #2 AWG a 1250 kcmil
- Se ajusta a los cables con diámetros de aislamiento de 0,750" a 2,145".

JUNTAS

- Utiliza la interfaz IEEE Std. 386 13
- 200kV BIL nominal
- Disponible en 2, 3 o 4 posiciones
- Disponible con centros de 4" o 6".
- Se puede montar con un soporte de acero inoxidable o con correas en U.

CODOS DE PROTECCIÓN DE 200 A

Limita las sobretensiones a niveles aceptables, protegiendo el equipo y extendiendo la vida útil. Nota: Los protectores de codo HPS 35kV utilizan la interfaz IEEE 386 7B (200A, 35kV Interfaz Pequeña) y se requeriría el uso de un conector reductor (635ETP) para su aplicación.

OTROS ACCESORIOS

CONECTOR REDUCTOR

- Añadir una interfaz de OCC de 200A. a un cuerpo T OSC de carga de 600A existente
- Interfaz utilizada para probar, conectar a tierra o añadir protección contra descargas eléctricas

EXTENSORES DE CUERPO

- Proporciona una interfaz extendida de 600A 35kV para su uso en un gabinete saturado

TAPAS AISLANTES

- Proporciona una cobertura temporal o permanente para una interfaz de operación energizada

CONECTORES DE PERNOS AUTODEGOLLANTES

- No se requieren herramientas de prensado ni matrices
- La cabeza hexagonal se cortará con el par de torsión correcto cada vez
- Puede ser usada en una amplia gama de tamaños de cables
- Funcionará independientemente del tipo de conductor (sólido, trenzado, compacto, etc.)
- Cuatro conectores cubren los conductores de tamaño 2 AWG hasta 1250 kcmil.

KITS DE SELLADO POR CONTRACCIÓN EN FRÍO

- Evita la intrusión de humedad en la cubierta del cable

ENTRENAMIENTO DE INSTALACIÓN

La instalación adecuada es vital para el rendimiento y la fiabilidad a largo plazo de nuestros productos. Los apagones y las interrupciones del sistema eléctrico ocurren con mayor frecuencia cuando un producto ha sido instalado incorrectamente. El entrenamiento de instalación de los expertos de Hubbell puede ayudar a prevenir estas costosas interrupciones. Nuestro entrenamiento práctico le da a sus instaladores las habilidades necesarias para incrementar la confiabilidad de la red y reducir el costo apropiadamente. Al asociarnos con Hubbell, entrenaremos a sus equipos de instalación eléctrica donde y cuando lo necesiten.

Para más información o para localizar a su representante local de ventas de la fábrica de Hubbell BURNDY, visite www.hubbell.com

Hubbell Products México

CALLE 5 SUR 104, PARQUE INDUSTRIAL TOLUCA 2000 - C.P. 50200. TOLUCA. ESTADO DE MÉXICO

800 95 30 957 / 01 722 980 06 00

HUBBELL® BURNDY® wiley HUBBELL® Power Systems Quazite®

HUBBELL

Industria Farmacéutica

FORTALECIENDO
LA ESTRUCTURA DE LA
FABRICACIÓN Y DISTRIBUCIÓN
DE MEDICAMENTOS

www.hubbell.com.mx • www.hubbell.com

ÍNDICE

ÁREAS CLASIFICADAS 18
ARTEFACTOS ELÉCTRICOS 15
SISTEMA DE TIERRAS 10
SISTEMA DE TRANSPORTE DE LA INFORMACIÓN 5
ILUMINACIÓN 3

INDUSTRIA FARMACÉUTICA

El suministro eficiente y la distribución segura de energía es el centro del entorno industrial. Nuestros productos cumplen estándares de seguridad y rendimiento de la industria farmacéutica, desde el panel hasta el punto de uso. **Hubbell** es dedicado a asociarse con clientes para resolver un amplio espectro de desafíos de aplicaciones industriales que incluyen distribuir cargas de energía de sistemas eléctricos, proporcionando voltaje seguro para dispositivos electromagnéticos, y operando en entornos industriales donde el espacio es una consideración importante.

Los productos **Hubbell** se someten a rigurosas pruebas exhaustivas de UL, CSA, TIA, IEEE y ETL, para cumplir los estándares.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Laboratorios Clase 100
- Comedores
- Salas de espera
- Pasillos

CFP

La luminaria CFP ofrece tecnología LED con iluminación de borde en un diseño elegante, moderno y de panel plano. Ideal para aulas luminosas, oficinas, instalaciones médicas, salas blancas y espacios públicos en general, sin pixelación ni puntos brillantes.

- Tamaños 1' x 4', 2' x 2' y 2' x 4', 4000K
- Atenuación de 0-10 V, estándar.
- Montaje empotrado, montaje de cable y accesorio de montaje en superficie.
- Clips de barra en T para un montaje seguro.
- Voltaje universal (120-277 V)
- 80+ CRI.
- IC clasificado.
- LED de 60,000 horas en L70 para un mantenimiento.

CFP14-55/41/3435
Panel plano 1x4
Lúmenes intercambiables
de 5500/4100/3400.
Temperatura de color: 3500K

CFP14-55/41/3440
Panel plano de 1'x4'
Lúmenes intercambiables
de 5500/4100/3400.
Temperatura de color: 4000K

CFP22-40/33/2835
Panel plano de 2'x2'
Lúmenes intercambiables
de 4000/3300/2800.
Temperatura de color:
3500K

CFP24-55/41/3435
Panel de 2'x4'
Lúmenes intercambiables
de 5500/4100/3400.
Temperatura de color:
3500K

CFP24-7535
Panel plano de 2'x4'
7500 lúmenes.
Temperatura de color: 3500K

CFP24-7540
Panel plano de 2'x4'
7500 lúmenes.
Temperatura de color: 4000K

5YR WARRANTY* | 40K | Dimmable

Field installable emergency LED battery packs available from Dual-Lite.
Visit **www.dual-lite.com** for details

CSR

La salida internacional de Compass® ofrece calidad y valor con una salida de emergencia compacta y atractiva basada en LED. La carcasa blanca está hecha de termoplástico con clasificación de llama UL de alto impacto. Junte el dosel, la carcasa y los galones extraíbles para una instalación rápida y fácil. Universal de una o dos caras con panel SALIDA.

- LED ciclo de vida de más de 10 años
- Plantilla moldeada para una instalación rápida
- Cumple con los requisitos internacionales de voltaje de entrada
- Batería opcional de níquel cadmio de 4.8V de larga duración para iluminación de emergencia de 90 minutos
- Provisto con interruptor de prueba e indicador AC-On
- Toldo Incluido
- Ofrece 120 o 220-240VAC de entrada a 50 / 60HZ.

CSRIV
120/220-240VAC, 50/60Hz.
Universal SALIDA
LED Rojo, AC únicamente.

CSREIV
120/220-240VAC, 50/60Hz.
Universal SALIDA
LED Rojo, AC únicamente con batería.

CSEUDR
120/220-240VAC, 50/60Hz.
Universal EXIT
LED Rojo
AC únicamente con batería

RMEUWE
120/220-240VAC, 50/60Hz.
Simbología de salida
Verde LED, AC únicamente con batería

CU2

Luz de emergencia LED con cabezales de lámparas totalmente ajustables, batería de níquel cadmio de larga duración, LED de bajo consumo y capacidad remota opcional.

- LED ciclo de vida de más de 10 años
- Diseño a presión para una instalación rápida
- Entrada de CA de doble voltaje 120/277
- Batería de níquel cadmio para iluminación de emergencia de 90 minutos reconocida por UL
- Capacidad remota u opción de tiempo de ejecución extendida
- Cabezales de lámparas totalmente ajustables
- Disponible en acabado blanco y negro
- Interruptor de prueba e indicador AC-On
- Lugar húmedo listado

Termoplástica BLANCA
Cabeza doble de LED
Luz de emergencia
120/277 entrada
3 VDC, 1 Watt.

SpectraClean

Iluminación con desinfección, la unión de la ciencia de iluminación y la microbiología.
Para sanitización de ambientes 120-277V.

ÁREAS DE APLICACIÓN
• Laboratorios • Almacenes • Áreas de producción

SCCT22-B-40ML-G-EDU-C522
Troffe de 2'x4',
Lúmenes 4000K

SCST4-B-40ML-EU
Colgante de 2'x4'
Lúmenes 4000K

SCVM4-B-40ML-SFA-EU
Colgante de 2'x4'
Lúmenes 4000K

SCVW4-D-L1-FA-EU
Colgante de 2'x4',
Lúmenes 4000K

ÁREAS DE APLICACIÓN
• Oficinas
• Pasillos
• Baños

UVPP
Unidad de control
de 24V. a 127-277V.
20 amperes

OMNDT2000
Sensor de 2000 SQ.
FT dual infrarrojo
y ultrasónico, 24V.

ÁREAS DE APLICACIÓN
• Estacionamientos
• Alumbrado vial

RAR1-100-4K-3
Luminaria de 100W
con curva de distribución III
120-277V.

SG280PCU
Wallpack de 807W.
Curva III 120-277V.

ÁREAS DE APLICACIÓN
• Perímetros

CRN

ÁREAS DE APLICACIÓN:
• Bodegas
• Pasillos

La luminaria CRN es una Highbay para ubicaciones húmedas. Eficiente y adecuada para una variedad de áreas alimenticias.

- Ofrece paquetes de lúmenes de 14,000 a 34,000 lm para una iluminación adecuada en una variedad de aplicaciones de gran altura.
- La eficacia de hasta 146 lms/w le garantiza un ahorro de energía con respecto a las luminarias tradicionales de gran altura.
- Modifique su estética y reduzca el deslumbramiento con opciones de reflector claro, difuso o de aluminio.
- Personalice los niveles de luz y los horarios de iluminación con un sensor de ocupación / fotocélula programable que atenuará su CRN al 10%.
- La ubicación húmeda y las clasificaciones IP65 hacen que el CRN sea una opción ideal tanto para espacios generales como exigentes.
- El disipador de calor electrónico y LED separado térmicamente permite un funcionamiento prolongado y sin problemas.
- L70 a las 54,000 horas.
- DLC® (DesignLights Consortium) calificado, con algunas configuraciones Premium calificado.

CRN-50MM-EDU
Highbay Campana 150.3 W, 5000 K

CRN-50MV-EDU
A prueba de Vapor 30 X 1.2 42 , 4000 K

CRN-50MX-EDU
A prueba de Vapor 30 X 1.2 42 W, 4000 K

Número de parte	Descripción
IR3216APG	Gabinete NEMA 3R instalación en exterior, montaje piso,aéreo y poste/ para equipo de montaje vertical
IR222APG	Gabinete NEMA 3R instalación en exterior, montaje piso, aéreo y poste/ para equipo de montaje horizontal

Número de parte	Descripción
IRAC3	Unidad de A/C 3000 BTU

IR3216APG

IR / Especificaciones

- Cuerpo y puerta en acero calibre 14.
- Costuras continúas soldadas por plasma.
- Empaque chorreado de poliuretano en la puerta
- Poliéster gris ANSI 61 sobre superficies fosfatizados adentro y afuera.
- A prueba de polvo y agua cumpliendo con NEMA 3R.
- Aprobado por UL para cajas UL 508 Tipo 4, 12 Y 13.
- CSA Certificado para tipos 4,12 Y 13.

VS76

Número de parte	Descripción
RE2	Gabinete de montaje a pared 5 UR vertical
HSQ24	Gabinete montaje a pared para equipos de 19”
H3S4242	Gabinete servidores
H3N4242	Gabinete network

RE2

RE-BOX / Especificaciones

- Aprobado por UL 1863.
- Fabricación en acero laminado en frío calibre 16, soldado.
- Diseñado específicamente para entornos hostiles:
  - Resistente a la manipulación indebida según TelcordiaTM GR-487-CORE.
  - Patrón de ventilación cumple con UL 60950.
  - Diseñado para cumplir con NEMA 2.
  - Acabado duradero en polvo electrostático.
- 2 juegos de brackets de montaje de 19” con roscas formadas #12-24 y agujero de patrón universal EIA (5/8”, 5/8”, espaciados cada 1/2”).
- Parte superior con bisagra inferior para patch panel y montaje (RE2 = 2U; RE4 = 4U).
- Parte inferior fijado para mecanismo de control (RE2=2U; RE4=5U).
- Capacidad de carga: 100 lbs.
- Acepta profundidad máxima de hub de 14” (RE2 y RE4) o 22” (RE4X).
- Entradas abundantes para cable a través de los costados, parte superior e inferior.
- Compatible con las principales canaletas y tamaños más populares de conduits.
- Diseñado para disipar 160W – el máximo de la industria sin necesidad de extractor.
- Peso: RE4 = 50,6 lbs. RE2 = 45,1 lbs.

HSQ / Especificaciones

- Capacidad de carga 400 lbs.
- Material:
- Sección posterior, sección central: Acero laminado en frío calibre 14.
- Panel de cubierta con bisagra arriba/abajo: Acero laminado en frío calibre 14.
- Puerta frontal: Acero laminado en frío calibre 18.
- Placas de montaje con bisagra (puerta posterior):
- Acero laminado en frío calibre 11.
- Acabado: Polvo electrostático color negro. Rieles de estilo rack de 19” perforados #12-24 según EIA-310-D.
- Provisiones de instalación a tierra según TIA-607
- Ventana acrílica teñida color gris humo.
- Montaje con pernos prisioneros de 16”.
- Cerraduras de puerta del frente y posterior cierran con la misma llave #CH751.
- Knock-outs: 4 @ 2 1/2”-3”; 3 @ 3/4”-1”; 1 @ serie HBL4750 para canaleta.
- Aprobado por UL 1863.

SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuartos de telecomunicaciones
- Gabinetes de telecomunicaciones

Número de parte	Descripción
HPW84RR19	Rack tipo portería de 7FT, 19” ancho

HPW84RR19

Número de parte	Descripción
VS76	Organizador Vertical tipo “Z”
HM24C	Organizador horizontal Frontal

H3N/Características

- Puertas delanteras y traseras de malla con asas giratorias de bloqueo.
- Paneles laterales macizos de media altura con cerraduras.
- Entregado con niveladores y ruedas instaladas. Incluye un administrador de cables vertical, instalado en rieles traseros.
- Fácil de ajustar los rieles y guía de profundidad para alinear los rieles incluidos.
- Alturas de 42RU y 47RU disponibles con cada rack unidad numerada.
- Espárragos de unión roscados ubicados en la parte posterior del marco soldado.
- Las puertas se pueden cambiar de la bisagra izquierda a la derecha sin hardware adicional.
- Capacidad de peso de 3,000 libras. ESPECIFICACIONES : UL 2416 listado Cumple con EIA-310-E

MCCPSS19

Número de parte	Descripción
MCCCS19	Charola sencilla 50 Lb. de montaje a 19”
MCCCWS19	Charola central 75 Lb. De montaje central a 19”
MCCCWS19HD	Charola central 200 Lb. De montaje central a 19”

Número de parte	Descripción
MCCPSS19	Barra supresora de picos 15 Amp. con 10 contactos en la parte posterior

SISTEMA DE TRANSPORTE DE LA INFORMACIÓN

SISTEMA DE ATERRIZAJE

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuartos de telecomunicaciones
- Gabinetes de telecomunicaciones

HBBBHR19KT

Número de parte	Descripción
HBBBHR19KT	Barra de montaje a 19”
HBBB14416H	Barra TMGB de montaje a pared
HBBB14210A	Barra TGB de montaje a pared

HGBL06D

Número de parte	Descripción
HGBL06D	Zapata terminal, calibre 6 AWG
HGBKA6U	Zapata de aluminio calibre 4 AWG - calibre 6 AWG

ESTÁNDARES APLICABLES:

ANSI / TIA-607-C; noviembre 2015

- Conexión a tierra y conexión a tierra (puesta a tierra) genéricas para las instalaciones de los clientes.
- Los estándares y publicaciones son adoptados por TIA de acuerdo con la American National Política de patentes del Instituto de Normas (ANSI).

ANSI / NECA / BICSI 607-2011; 2011

- Estándar para los métodos de instalación y conexión a tierra de los enlaces y la conexión a tierra para edificios comerciales.
- Los estándares nacionales de instalación eléctrica (NEISTM) están diseñados para mejorar la comunicación Entre los especificadores, compradores y proveedores de servicios de construcción eléctrica. Esta norma tiene sido preparado por BICSI® / NECA® bajo la jurisdicción conjunta de BICSI y NECA, y aprobado por boleta de consenso de acuerdo con los requisitos de ANSI. Esta publicación está destinada a Cumplir con la edición del Código Eléctrico Nacional (NEC®) vigente en el momento de publicación.

NEC artículo 250

- Este artículo cubre los requisitos y prácticas generales de conexión a tierra y adhesión dentro de instalaciones eléctricas.

SISTEMA DE COBRE

ÁREAS DE APLICACIÓN

Centros de datos y cuartos de equipo •
Cuartos de telecomunicaciones, y gabinetes de •
Telecomunicaciones / áreas de trabajo (usuarios) •
Laboratorios •
Oficinas •

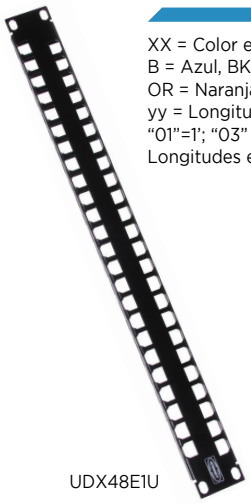
- Diseño común realzado que elimina el NEXT residual y reflejado Su formación IDC permite que cada par esté segregado, eliminando el NEXT entre pares.
- El casquillo de relleno IDC de cierre asegura la retención del terminado, sujetando los cables durante la instalación. Cat. 6 A FTP y UTP sistema COBRA-LOCK Autoponchable.
- Desempeño, diseñado y balanceado al centro Cat. 6 entregando 3dB de espacio libre @ 417MHz, brindando una verdadera garantía en la aplicación 10GbE. Diseño balanceado, excede el estándar TIA Categoría 6A @ 750MHz, brindando una verdadera garantía en la aplicación.Confiabilidad, Aplicación: Calificado por ETL (INTERTEK) terceros para Transmisión IEEE 802.3an de 10GbE.Capacidad eléctrica: Calificado para PoE, PoE+ y PoE++ IEEE 802.3bt.

Categorías			
CAT. 6	**CAT. 6A**	**CAT. 6A FTP**	**Descripción**
C6RRMGY	C6ASCSLSZHGY-FT	C6AFTPSRGY	Cable gris
C6RRMB	C6ASCSLSZHB-FT	C6AFTPSRB	Cable azul
C6SOPBK	C6ASOPBK		Cable OSP
	C6ASRDSB		Cable diámetro reducido azul
	C6ASRDSGY		Cable diámetro reducido gris
UDX48E1U	UDX48E1U		Panel 48 puertos 1 UR
UDX48A1U	UDX48A1U		Panel angulado 48 puertos 1 UR
HP624	HPJ6A24	HPJS24	Panel
HP648	HPJ6A48	HPJS48	Panel
HXJ6xx	HJU6Axx	SJ6A	Jack
SP6	SP6A	SP6A	Plug
HC6xxyy-FT	HC6Axxyy-FT	PC6Axxyy	Patch-Cords
HCL6xxyy-FT	HCL6Axxyy-FT		Patch-Cords diámetro reducido

XX = Color estándar:
B = Azul, BK = Negro, GY = Gris, Y = Amarillo.
OR = Naranjado, R = Rojo, GN = Verde, P = Morado, W = Blanco.
yy = Longitudes estándar:
"01"=1'; "03" = 3'; "06" = 6'; "08" = 8'; "10" = 10'; "12" = 12'; "16" = 16'; "20" = 20'.
Longitudes ensambladas contra pedido: 25', 30', 35', 40', 45', 50', 55', 60', 75', y 100'.

C6SOPBK

HXJ6xx


UDX48E1U

SP6

- Fabricación: 100% probado en fábrica en un ambiente controlado. Los cables NEXTSPEED Ascent Categoría 6A RD de Hubbell proporcionan una chaqueta significativamente más pequeña — 0.265 O.D. (Plenum) o 0.275 O.D. (Riser): permite a los contratistas instalar significativamente más servicios por ubicación que los cables tradicionales de Categoría 6A. Estos nuevos cables ofrecen un componente de Categoría 6A de alto rendimiento (ANSI / TIA- 568-C.2), solución clasificada LP. Los cables NEXTSPEED Ascent RD / LP son ideales para nuevas aplicaciones IEEE 802.3bt (4PPoE) de alta potencia, como HDBaseT Clase A y B, IEEE 802.11ac de banda ancha / alta potencia inalámbrica aplicaciones de punto de acceso y soluciones 10GBASE-T Ethernet 100m . El panel UDX de 48 puertos y 1U en ángulo ofrece la solución ideal para centros de datos, proveedores de servicios de Internet (ISP) y otras aplicaciones donde el gabinete y / o el espacio de rack están en una prima absoluta.

SISTEMA DE PLACAS

ÁREAS DE APLICACIÓN
Áreas de trabajo (usuarios) •
Oficinas •

IFP12OW

Número de parte	Descripción
IFP1OW	Placa termoplástica 1 Puerto. Blanco. Oficina
IFP12OW	Placa termoplástica 2 Puertos. Blanco. Oficina
IFP13OW	Placa termoplástica 3 Puertos. Blanco. Oficina
IFP14OW	Placa termoplástica 4 Puertos. Blanco. Oficina

Número de parte	Descripción
SSFL11	Placa acero inoxidable. 1 Puerto
SSFL12	Placa acero inoxidable. 2 Puertos
SSFL13	Placa acero inoxidable. 3 Puertos
SSFL14	Placa acero inoxidable. 4 Puertos
SSFL16	Placa Acero Inoxidable. 6 Puertos

SSFL11

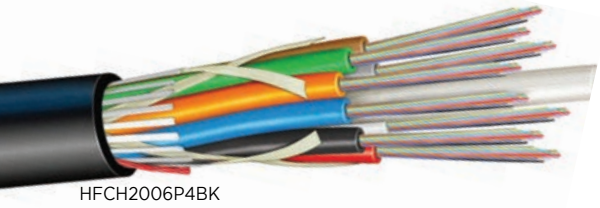
IFP / ESPECIFICACIONES
- Autorizado por UL y certificado por cUL.
- ANSI/TIA-606-B para etiquetado de estación.
- Material retardante de fuego autorizado por UL 94V-0.
- Para montaje en aberturas y cajas estándar de NEMA.

SISTEMA DE FIBRA ÓPTICA

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuartos de telecomunicaciones
- Gabinetes de telecomunicaciones
- Aplicación al interior y exterior

Cables	
HFCH2006P4BK	Fibra óptica interior/exterior. 6 hilos OM4 Plenum
HFCH2012P4BK	Fibra óptica interior/exterior. 12 hilos OM4 Plenum
HFCH2006R4BK	Fibra óptica interior/exterior. 6 hilos OM4 Riser
HFCH2012R4BK	Fibra óptica interior/exterior. 12 hilos OM4 Riser
HFCH2006PSBK	Fibra óptica interior/exterior. 6 hilos OS2 Plenum
HFCH2012PSBK	Fibra óptica interior/exterior. 12 hilos OS2 Plenum
HFCH2006RSBK	Fibra óptica interior/exterior. 6 hilos OS2 Riser
HFCH2012RSBK	Fibra óptica interior/exterior. 12 hilos OS2 Riser



HFCH2006P4BK

FPR3SP

FSPLCDS3Y

- Hubbell Calidad premium en cables de fibra óptica, la solución de canal de extremo a extremo, que ofrece una única fuente de ventaja para los especificadores, contratistas y usuarios finales. Hecho a medida con las más altas especificaciones de la industria. Hubbell proporciona Integración total de conectividad, Cierres, Gabinetes y ensamblajes pre-terminados en una sola solución de infraestructura, respaldada por la Garantía de 25 años de Mission Critical®.

- Los cables de fibra de la serie HFCD de Hubbell se entregan en unidades de pie. Tamaño de carrete y el peso se determina por el tipo de cable y la longitud solicitada. La cantidad mínima de pedido (MOQ) es de 1.640 pies.

Distribuidores			
3 FSP	6 FSP	9 FSP	Descripción
FPR3SP			1 UR, Apertura abanico
FCR1U3SP			1 UR, Telescópico
	FCR2U6SP	FCR2U9SP	2 UR, Telescópico

Acopladores FSP			
6 hilos	12 hilos	24 hilos	Descripción
FSPLCDM3AQ	FSPLCDM6AQ	FSPLCDM12AQ	LC-LC MM
FSPLCDS3Y	FSPLCDS6Y	FSPLCDS12Y	LC-LC SM
FSPSCDM3AQ	FSPSCDM6AQ		SC-SC MM
FSPSCDS3Y	FSPSCDS6Y		SC-SC SM
FSPSTD3	FSPSTD6		ST-ST MM
FSPSTDS3	FSPSTDS6		ST-ST SM
FSPSCST3	FSPSCST6		ST-SC-MM
FSPSCSTDS3	FSPSCSTDS6		ST-SC-SM

- Los productos de conectividad de fibra óptica Hubbell ofrecen un sistema modular que cumple con los estándares Solución para infraestructura de cableado de empresas y data centers.
- Esta sección presenta conectores prepulidos PROclick® de alto rendimiento, conectores de empalme de fusión, Adaptadores y accesorios de encaje de piedra angular.
- Paneles de la serie FSP y serie OC pre-terminados los casetes completan la solución de extremo a extremo con una gama completa de densidades y tipos de fibra y opciones de adaptador.
- Fibra óptica utilizada en Hubbell Serie OPTICHANNEL HFCD el cable entrega un alto ancho de banda rendimiento de la red óptica y fiabilidad. Con alta rendimiento optimizado por láser Fibras OM3 y OM4 con facilidad de terminación, todas las series HFCD son compatibles con la Garantía Hubbell Mission Critical® 25 años.
- Calidad superior OM3, Las fibras OM4 y OS2 proporcionan Máxima durabilidad y estanqueidad. Rendimiento de la transmisión de la curva. Las fibras nominales de flexión apretada mejoran Rendimiento del cable, sumando espacio para la certificación resultados de la prueba.

Conectores fibra óptica			
LC	SC	ST	Descripción
FCLC900K50GM12	FCSC900K50GM12	FCST50GM12	OM3/OM4
FCLC900KSM12	FCSC900KSM12	FCSTSM12	OS2

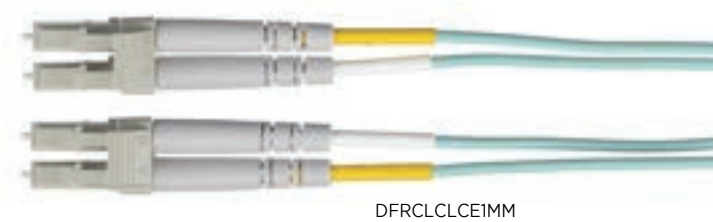
- Terminación en 2 minutos o menos.
- No se requiere de pulido ni adhesivos.
- No se requieren herramientas caras.
- Conector pulido en fábrica, con mínimo de pérdida. Soporta conexiones de red de 10GbE.
- La mayor capacidad de conducción de alto tráfico por volumen de la fibra reduce el cableado y mejora el flujo de aire.

FCLC900K50GM12

Jumpers

1 metro	2 metros	3 metros	Descripción
DFRCLCLCE1MM	DFRCLCLCE2MM	DFRCLCLCE3MM	LC/LC OM3
DFRCLCLCF1MM	DFRCLCLCF2MM	DFRCLCLCF3MM	LC/LC OM4
DFRCLCLCS1SM	DFRCLCLCS2SM	DFRCLCLCS3SM	LC/LC OS2
DFRCSCSCE1MM	DFRCSCSCE2MM	DFRCSCSCE3MM	SC/SC OM3
DFRCSCSCF1MM	DFRCSCSCF2MM	DFRCSCSCF3MM	SC/SC OM4
DFRCSCSCS1SM	DFRCSCSCS2SM	DFRCSCSCS3SM	SC/SC OS2
DFRCLCSCE1MM	DFRCLCSCE2MM	DFRCLCSCE3MM	LC/SC OM3
DFRCLCSCF1MM	DFRCLCSCF2MM	DFRCLCSCF3MM	LC/SC OM3
DFRCLCSCS1SM	DFRCLCSCS2SM	DFRCLCSCS3SM	LC/SC OS2
	DFRCSTSTC2MM	DFRCSTSTC3MM	ST/ST OM3
	DFPCSTSTS2SM	DFPCSTSTS3SM	ST/ST OS2
DFRCSTSCE1MM	DFRCSTSCE2MM	DFRCSTSCE3MM	ST/SC OM3
DFRCSTSCS1SM	DFRCSTSCS2SM	DFRCSTSCS3SM	ST/SC OS2

- El sistema Hubbell OptiChannel es una solución integral de fibra de extremo a extremo que admite aplicaciones de centro de datos de alto ancho de banda Incluye 10/40/100 Gigabit Ethernet. El diseño modular de alta densidad de OptiChannel promueve la eficiencia, la flexibilidad y el máximo espacio de utilización sin comprometer la accesibilidad.



DFRCLCLCE1MM

SISTEMA DE COBRE INDUSTRIAL IP67

ÁREAS DE APLICACIÓN
Líneas de producción •
Laboratorios •
CCTV •
Aplicaciones al exterior •

HI6

HIPC6100

Número de parte	Descripción
HI6	Jack Cat. 6 Hi-Impact
HIC	Tapón Hi-Impact
HI6P	Plug terminación en campo Hi-Impact
HIPC6100	Cable rollo de 30 metros Hi-Impact
HICH	Housong para instalaciones colgantes o áreas húmedas Hi-Impact

Número de parte	Descripción
HISF11	Placa acero inoxidable 1 puerto
HISF12	Placa acero inoxidable 2 puerto

Número de parte	Descripción
HI603AE	Patch-Cord Cat. 6 03-FT Hi-Impact
HI607AE	Patch-Cord Cat. 6 07-FT Hi-Impact

Número de parte	Descripción
HI1CBSS	Caja estación usuario Nema 4X, 1 puerto Hi-Impact
HI3CBSS	Caja Estación usuario Nema 4X, 2 puerto Hi-Impact

HI603AE

ESPECIFICACIONES

Ambientales
- Protección de entrada: IP67 e IP66 (polvo/agua).
- Corrosión: Resistente a los productos químicos más corrientes, aceites y agentes limpiadores.
- Caja HI-IMPACT: Resistente a los rayos UV.
- Rango de temperatura para la HI-IMPACT: TIA/EIA-568-B.2 -25º C a 70º C.

Mecánicas
- Vibración
  - Rango de frecuencia: 10-500Hz.
  - Aceleración: 5g (en operación).
- Ciclos de conexión: 750 mínimo.
- Cumple con UL 1863.

Materiales
- Caja HI-IMPACT: Valox®, UL 94V-0.
- Contactos de entrada: Cobre de berilio con revestimiento de metal precioso sobre capa inferior de níquel.
- Conector F: bronce, con recubrimiento en oro 2.

Eléctricas
- ANSI/TIA/EIA-568-B.2 1 (Cat. 6 y 5e).
- Soporta Infraestructura de Telecomunicaciones Industrial TIA-1005.
- IEEE 802.3 para potencia DTE.
- Rendimiento del Conector F: 1500 MHz, impedancia 75 Ohm

Sello de O-ring:
- IP67 e IP66 confiables.
- Fabricación Valox®: resistente.
- Placas de acero inoxidable.
- Espesor: 0,04" (0,9) nominal.
- Material: metal liso 302/304; acero inoxidable súper 17-19%; cromo, 8% níquel.
- Material de empaque: espuma de celda cerrada UL.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Alimentación de equipos
- Sistemas de control
- Líneas de producción
- Alimentación de motores
- Aterrizamiento de equipos

Catálogo	Descripción
IP164 IP166 IP168 TP1610 TP1614 TP18516 TP1638	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG
TP146 TP148 TP1410 TP1414 TP14516 TP1438	Terminal ojillo calibre 22- 14 AWG
TP108 TP1010 TP1014 TP10516 TP1038	Terminal ojillo calibre 22- 10 AWG

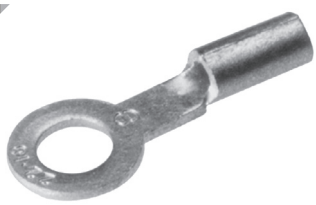
Las terminales tipo TPVINYLUG™ cuentan con una cubierta de polivinilo expandido de cloruro (PVC) como aislamiento, muchas variedades de lengüetas y con voltaje de operación hasta 600V. nominal, lo que hacen a las terminales TP versátiles y económicas.

- El amplio soporte que brinda el aislamiento acepta grandes diámetros de alambre de acuerdo con el standard
- Reduce los requisitos de inventario, permite una mayor flexibilidad y proporciona soporte el aislamiento.
- Fácil inserción del cable. Fabricado en cobre electrolítico puro.
- Proporciona conductividad máxima, baja resistencia y ductilidad para excelentes propiedades de formación de crimpado.
- Proporciona mayor resistencia de sujeción y mejor conductividad. Electro-estañado
- Proporciona una resistencia de larga duración contra la corrosión.

Catálogo	Descripción
TP166F TP168F TP1610F	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG
TP146F TP410F TP108F	Terminal ojillo calibre 22- 14 AWG
TP1010F	Terminal ojillo calibre 22- 10 AWG

- Terminal aislada de cloruro de polivinilo.
- Lengua de espada.
- 600 Volts Max., 105° C Max.
- Diseño de espada.
  El tornillo de instalación más rápido solo necesita aflojarse para la terminal.

Catálogo	Descripción
T186 T188 T1810 T1814 T18516 T1838 T146 T148 T1410 T1414 T14516 T1438 T1010 T1014 T10516 T1038	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG S/Aislamiento



- Los terminales sin aislamiento tipo T están construidos de cobre electrolítico puro.
- Las terminales son ideales para el cableado de control y otras aplicaciones de servicio estándar.
- Construido de cobre electrolítico puro.
- Largo barril de costura soldado y profunda ranura en V.
- Proporciona una conductividad óptima fiabilidad y poder de retención después de prensado. Electro-estañado
- Proporciona una resistencia de larga duración contra la corrosión. El rango del cable está claramente marcado en la terminal.
- Proporciona una identificación fácil. Agujero de inspección.

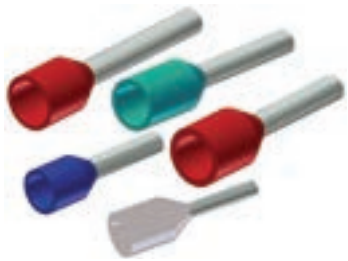
Catálogo	Descripción
T186F T188F T1810F	Terminal espada calibre 22 - 16 AWG S/Aislamiento
T146F T148F T1410F	Terminal espada calibre 16 - 14 AWG S/Aislamiento
T108F T1010F	Terminal espada calibre 12 - 10 AWG S/Aislamiento

- El tipo T-F se construye de la misma manera que el tipo “T” y emplea una lengua tipo espada. La espada permite la instalación rápida de la terminal bajo una cabeza de tornillo sin quitar completamente el tornillo. Se pueden apilar dos o más terminales fácilmente en un semental común.
- Diseño de lengua de horquilla.
  - El tornillo de instalación más rápido solo necesita aflojarse para su terminación.

ÁREAS DE APLICACIÓN
Centros de carga •
Centro de telecomunicaciones •
Aparatos •
eléctrico-electrónico
Tableros de control •

Catálogo	Descripción
YF1806ID YF1806IT	Terminal ferrule calibre 18 AWG
YF2606IT YF2608IT	Terminal ferrule calibre 26 AWG
YF1806IW	Terminal ferrule calibre 18 AWG
YF2006IT YF2008IT YF20010IT YF20012IT	Terminal ferrule calibre 20 AWG

- Los férrules son conectores eléctricos utilizados para terminar cables trenzados, creando una calidad, confiable.
- Corriente cuando está correctamente engarzado
- Especialmente útil cuando podrían ser necesarias múltiples reconexiones dentro de bloques de terminales u otros dispositivos similares.
- Hecho de cobre electrolítico, estañado.
- Entrada de embudo suave para hacer alambre inserción más fácil.



Catálogo	Descripción
QP18F11X02D QP18F18X02D QP18F25X03D	Terminal hembra calibre 16 - 22 AWG
QP14F11X02D QP14F18X02D QP14F25X03D	Terminal hembra calibre 14 - 16 AWG
QP10F18X02D QP10F25X03D QP10F38X05D	Terminal hembra calibre 10 - 12 AWG

- Las terminales aisladas de vinyl, de desconexión rápidas permiten conectar o desconectar rápidamente una terminal.
- Costura a tope.
- Conectores aislados.
  - Eliminar la necesidad de instalación posterior aislamiento. Apertura del barril de entrada del embudo.
  -Asegura la inserción rápida y fácil del cable
  Retén hembra con hoyuelos. Asegura un agarre firme.

Catálogo	Descripción
HSKIT	Kit de conectores y herramienta de instalación

- Las terminales de crimpado estándar dejan el cable expuesto permitiendo la entrada de humedad u otros contaminantes que puede provocar corrosión. Terminales termo retráctiles. Proporcionar un sello duradero, bloqueando los contaminantes, asegurando una mejor conexión.
- Hecho de cobre puro, recocido para fuerza máxima.
- Codificado por color, impreso con el tamaño del cable.
- Los barriles dentados ofrecen el máximo contacto de alambre y resistencia a la tracción.
- Electro estañado para resistencia a la corrosión.
- Longitud de la tira de alambre 5/16”.

Catálogo	Descripción
CT18200M	Sujeta cables de nylon longitud 8”
CT40300M	Sujeta cables de nylon longitud 11.5”
CT120300D	Sujeta cables de nylon longitud 11.87”
CT250800Q	Sujeta cables de nylon longitud 29”
CT2580100Q	Sujeta cables de nylon longitud 35”

- El nylon de uso general 6/6 presenta luz, peso, alta resistencia y una temperatura de amplio rango. No contiene halógenos, por lo que no se libera gases peligrosos como cloro, bromo, flúor o yodo cuando se quema. Nylon 6/6 es hidroscópico y por lo tanto, absorbe o libera humedad dependiendo de su medio ambiente. Por lo tanto, el nivel de humedad del material afectará la resistencia a la tracción, la rigidez y alargamiento del producto.

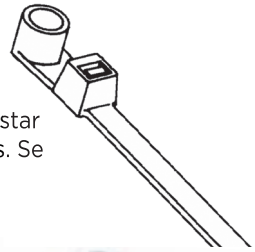
Catálogo	Descripción
GAR6426 GAR6429 GAR6424	Conector mecánico cable a tubo o varilla

- Conector a tierra de alta aleación de cobre para unir un rango de cable, paralelo o en ángulo recto a la varilla o tubo. Especialmente bueno para postes de cercas. Cobre alto cuerpo fundido de aleación con pernos en U DURIUM™, tuercas y arandelas de seguridad, permiten enterrar toda la conexión en suelo u hormigón sin peligro de corrosión.
- Cablear a la barra de refuerzo.
- Conector de conexión a tierra del poste de la cerca.
- Cablear a tubería.
- Instalación con una llave.
- Listado UL467.
- Aceptable para entierro directo.

Catálogo	Descripción
BSD20100	Carrete de descarga longitud 100 ft
BSD2050	Carrete de descarga longitud 50 ft
BSD2050N	Carrete de descarga longitud 50 ft C/ Recubrimiento de nylon.

- Los carretes de descarga estática son una excelente adición a la línea de productos de descarga estática BURNDY®. Estos carretes se usan a menudo para disipar la electricidad estática y la acumulación de carga desarrollada al llenar o dispensar combustible u otros líquidos de alta combustión, de camiones de combustible o vagones de ferrocarril. A menudo se utiliza en la industria del petróleo, pero es aplicable en cualquier área donde descarga estática crea peligro potencial.

Catálogo	Descripción
CT50175MH10	Cintillo de nylon longitud 8.5”
CT50400MH10	Cintillo de nylon longitud 16”



- Agrupación y montaje, una instalación fácil. Ideal para usar donde sea. El paquete debe estar asegurado, como paneles de control y techos. Se puede agrupar antes o después del montaje.

Catálogo	Descripción
BD12	Trencilla de cobre longitud 12”
BD18	Trencilla de cobre longitud 18”
BD24	Trencilla de cobre longitud 24”

- Puentes trenzados de cobres flexibles diseñados para absorber expansión y contracción lineal, compensar desalineación y absorber el movimiento vibratorio de equipos y dispositivos eléctricos.
- Hecho de cobre plano extra flexible, estañado, puro trenza, con cobre puro, sin chapa, sin costuras férulas formadas en forma rectangular en cada fin.

Catálogo	Descripción
KS15	Conector de cobre p/derivaciones calibre 14 - 8 AWG, Trenzado
KS17	Conector de cobre p/derivaciones calibre 8 - 6 AWG, Sólido
KS20	Conector de cobre p/derivaciones calibre 8 - 4 AWG, Sólido
KS22	Conector de cobre p/derivaciones calibre 6 - 2 AWG, Sólido
KS23	Conector de cobre p/derivaciones calibre 6 - 2 AWG, Trenzado

- Compacto, de alta resistencia y alta aleación de cobre SERVIT®, el perno dividido tiene roscas que corren libremente y es fácil de agarrar. Llave de pisos. Altamente resistente al agrietamiento estacional y corrosión; el SERVIT® proporciona la máxima presión y asegura una conexión segura en todas las combinaciones de conductores de carrera y derivación. Tipo KS-3 tiene capacidad para 3 conductores de tamaño máximo.

Catálogo	Descripción
QB8C	Zapata terminal superficie plana barrenos 1 calibre máximo 8 AWG, Trenzado
QB4C	Zapata terminal superficie plana barrenos 1 - calibre máximo 4 AWG, Trenzado
QB1C	Zapata terminal superficie plana barrenos 1 - calibre máximo 1 AWG, Trenzado

- Terminal de entrada lateral compacto de alta aleación de cobre para unir una gama de cables en ángulo recto a bloques de terminales. Instalación con una llave.

Catálogo	Descripción
KSU17	Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 12 - 6 AWG, Sólido
KSU20	Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 10 - 4 AWG, Sólido
KSU22	Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 10 - 2 AWG, Sólido
KSU23	Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 8 - 2 AWG, Trenzado
KSU25	Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 2 - 1/0 AWG, Trenzado

- De aleación de cobre SERVIT® de alta resistencia estañado con espaciador. El separador aparta de manera diferente los conductores y proporciona una larga longitud de contacto que evita contactos de puntos de alta presión entre correr y tocar conductores. Uso de PENETROX™ compuesto para juntas recomendado con aluminio y ACSR para limitar el crecimiento de óxido y aumentar la vida útil de conexión. Para asegurar un par de apriete adecuado use las llaves de torque BURNDY® BTW.

Catálogo	Descripción
QA8C - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1, calibre máximo 8 AWG
QA4C - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1, calibre máximo 4 AWG
QA1C - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1, calibre máximo 1 AWG
QA1C - 2B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 2, calibre máximo 1 AWG

- Tipo QA servicio pesado, compacto, alto cobre, terminal de aleación para unir una amplia gama de cables a equipos almohadillas o barra. Una llave rápida instalación. Tipo QQA servicio pesado, alto cobre, terminal de aleación para unir el cable al equipo almohadillas o barra. Elementos de sujeción gemelos junta segura vibración y flexión. Instalación con una llave.

Catálogo	Descripción
QPX3428	Conector mecánico p/derivaciones en paralelo, cruz, T

- El VERSITAP™ Tipo QPX se recomienda para conexiones T, Cross, Paralelo, Butt y Tap. Alcance, solo se requieren 10 conectores para acomodar tamaños de conductores desde #6 Str. a 1000 kcmil. Los bordes son redondeados para una fácil grabación. Hecho de cobre de alta resistencia y alta conductividad, hardware de aleación y bronce de silicio DURIUM™ paralelo.

Catálogo	Descripción
QR8C	Conector mecánico tipo coplee reductor p/unión calibre máximo 8 AWG, Trenzado
QR4C	Conector mecánico tipo coplee reductor p/unión calibre máximo 4 calibre máximo
QR1C	Conector mecánico tipo coplee reductor p/unión calibre máximo 1 calibre máximo

- Empalmador/reductor de alta aleación de cobre para unir una gama de cable de extremo a extremo. Aseado, compacto, fácil de Instalación de cinta. Instalación con una llave.

Catálogo	Descripción
KA8C	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen calibre máximo 8 AWG, Trenzado
KA4C	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen calibre máximo 4 AWG, Trenzado
KA25	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen calibre máximo 1/0 AWG, Trenzado

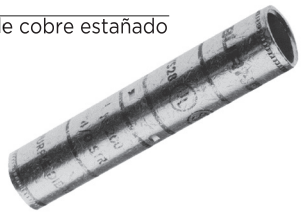
- UL467 listed para aplicaciones de entierro directo en tierra u hormigón. Construcción de cuerpo de una pieza asegura la integridad mecánica en un subterráneo medio ambiente. Se suministra con acero inoxidable. Tornillo sin cabeza, el GKA25SB y el GKA28SB tener hardware de bronce de silicio.

Catálogo	Descripción
YS4CL	Empalme de cobre estañado calibre 4 AWG
YS2CL	Empalme de cobre estañado calibre 2 AWG
YS25L	Empalme de cobre estañado calibre 1/0 AWG

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.

Catálogo	Descripción
YS4C	Empalme cañón largo de cobre estañado calibre 4 AWG
YS2C	Empalme cañón largo de cobre estañado calibre 2 AWG
YS25	Empalme cañón largo de cobre estañado calibre 1/0 AWG

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.



Catálogo	Descripción
TMH267 TMH269 TMH261	Tornillería de bronce al silicio TMH271 diámetro 3/8-16
TMH272 TMH69	Tornillería de bronce al silicio diámetro 1/2-13

- La tornillería tipo TMH son de DURIUM™ bronce de silicio kits de hardware. Los kits se pueden pedir para aplicaciones específicas que aseguran el tipo y la cantidad adecuados de hardware para cada instalación. Empaquetado en bolsas selladas separadas, son convenientes de usar, eliminando cantidades no coincidentes. DURIUM™ es de material de bronce de silicio que proporciona larga duración y resistencia a la corrosión Grado 2.

Catálogo	Descripción
YA4CA1	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu cañón calibre 4 AWG, barra 1/4
YA2CA3	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu cañón corto calibre 4 AWG, barra 1/4
YA25A3	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu cañón corto calibre 2 AWG, barra 3/8
YA28A1	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu cañón corto calibre 1/0 AWG, barra 3/8

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.

Catálogo	Descripción
YA2C2N	Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones calibre 2 AWG
YA252N	Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones calibre 1/0 AWG

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.

Catálogo	Descripción
KPA8CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado calibre máximo 6 AWG, Trenzado
KPA4CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado calibre máximo 4 AWG, Trenzado
KPA25CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado calibre máximo 1/0 AWG, Trenzado

- Terminal de alta aleación de cobre para unir una amplia gama de cable a almohadillas de equipos o bloques de terminales. Acabado en cobre liso. Diseño de una pieza.
  - Par superior y extracción. Actuación. Cómodo diseño de toma de rango.
  - Reduce los números de catálogo. Un número de catálogo tiene capacidad para varios tamaños de conductores. Aleación de cobre de alta conductividad.
  - Contacto duradero y confiable. Diseño compacto.
  - Fácil de usar. Ranura de tornillo Robertson, cabeza hexagonal, hexagonal. Perno de enchufe.
  - No se requieren herramientas de instalaciones especiales. Elimina el exceso de torsión / potencial daño del conductor.

Catálogo	Descripción
YA4C-L	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 4 AWG P/Tornillo 1/4”
YA4C-L3	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 4 AWG P/Tornillo 5/16”
YA4C-L4	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 4 AWG P/Tornillo 3/8”
YA2C-L2	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 1/4”
YA2C-L	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 5/16”
YA2C-L4	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 3/8”
YA2C-L6	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 1/2”
YA25-L	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 1/0 AWG P/Tornillo 5/16”
YA25-L4	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 1/0 AWG P/Tornillo 3/8”
YA25-L6	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 1/0 AWG P/Tornillo 1/2”

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.
- Exclusivas para sistemas de telecomunicaciones.

Catálogo	Descripción
YA2CA9	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu Cañón corto, calibre 2 AWG, barra 1/2
YA25A7	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu Cañón corto, calibre 1/0 AWG, barra 1/2

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.

Catálogo	Descripción

PENETROX™ Inhibidor de oxidación

- Para conectores mecánicos, aplique PENETROX™ compuesto conjunto liberalmente al conductor para evitar la formación de óxidos superficiales una vez que la conexión está hecha. También aplique PENETROX™ a cualquier terminal pad.

Catálogo	Descripción

Y1022 Herramienta de compresión

- Comprime terminales y empalmes de cobre calibre 22-10 AWG, aislados y sin aislar. Pela y corta cables y tornillos.

Catálogo	Descripción

Y1MRTC Herramienta de compresión

- Herramienta mecánica para instalar terminales y empalmes calibre 8 - 2 AWG de presión controlada.

Catálogo	Descripción
YA6C-2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañón largo c/dos perforaciones cal.6 AWG p/Telecom
YA4C-2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañón largo c/dos perforaciones cal.4 AWG p/Telecom
YA2C-2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañón largo c/dos perforaciones cal.2 awg p/telecom

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.

ARTEFACTOS ELÉCTRICOS

Voltaje AC Capacidad de pico de 100,000 A (Tipo 2 SPD)	Protección contra sobretensiones	
	Configuración	Catálogo
120/240 Una fase	1 F, 3 cables + Tierra	HBL3W100C
240 delta*	3F, Estrella, 4 cables + Tierra	HBL4W100C
240 delta	3F, Delta, 3 cables + Terminal tierra	HBL5W100C
240/120 Delta fase dividida	3F, Delta, 4 cables + Tierra	HBL6W100C
277/480 estrella**	3F, Estrella, 4 cables + Tierra	HBL8W100C
480 delta	3F, Delta, 3 cables + Terminal tierra	HBL9W100C
347/600 Estrella	3F, Estrella, 4 cables + Tierra	HBL10W100C
600 delta	3F, Delta, 3 cables + Terminal tierra	HBL11W100C

- El diseño de ladrillo del dispositivo de protección contra sobretensiones cableado, ideal para áreas donde el espacio es una consideración importante. La unidad de sobretensión se puede montar directamente en el panel. El producto de 100kA presenta una carcasa NEMA 4X y una clasificación SCCR de 200kA.
- Los dispositivos de protección contra sobretensiones con cable de SpikeShield son UL1449. Los dispositivos de protección contra sobretensiones con cable de SpikeShield son UL1449.
- 100,000 Pico de capacidad de amperaje.

HBL3W100C

ÁREAS DE APLICACIÓN
•Procesos.
•Laboratorios
•Uso general

Puertos de acceso a datos y energía Panel-Safe®

Catálogo	NEMA 4, 12	NEMA 4X
Energía: 20A 125V GFCI.	PR20	-
Datos: Cat. 5e solo acceso a Ethernet	P5E	P4X5E
Energía y datos: 20A 125V GFCI con cubierta incorporado, receptáculo y Cat. 5e.Acceso a ethernet	PR205E	PR4X205E

- Productos de señal y control, Ethernet industrial, caja NEMA 12/4, Cat 5e, 20A 125V, receptáculo GFCI
- Cubierta protectora transparente
- Protección contra la sobretensión
- Contactos seguros para los dedos
- Pestillo de acero inoxidable
- Producto estándar

ÁREAS DE APLICACIÓN
• Procesos
• Laboratorios
• Oficinas

PR20

Dispositivos de bloqueo Twist-Lock®

Estilo	Descripción	Clavija	Conectores	Receptáculo
Insulgrip®	15A 125V CA, 2P-3H	HBL4720C	HBL4729C	HBL4710
Twist-Lock®	20A 125V CA, 2P-3H	HBL2311	HBL2313	HBL2310
	20A 250V CA, 2P-3H	HBL2321	HBL2323	HBL2320
Impermeable	20A 125V, 2P-3H	HBL2311SW	HBL2313SW	HBL2310SW
Safety-Shroud®	20A 250V, 2P-3H	HBL2321SW	HBL2323SW	HBL2320SW
Twist-Lock®	20A 277V	HBL2331SW	HBL2333SW	HBL2330SW

HBL2310SW

CS6377

Dispositivos de bloqueo Twist-Lock® 50A

NEMA	Polos/Hilos	Clavija	Conector	Receptáculo	Brida
50A 125V	2P/3H	CS6361C	CS6360C	CS6370	CS6377
50A 250V	2P/3H	CS8265C	CS8264C	CS8269	CS8275
50A 480V	2P/3H	CS8465C	CS8464C	CS8469	CS8475
50A 125/250	3P/4H	CS6365C	CS6364C	CS6369	CS6375
50A 3Ø 250	3P/4H	CS8365C	CS8364C	CS8369	CS8375
50A 3Ø 480	3P/4H	CS8165C	CS8164C	CS8169	CS8175

- Los productos de Hubbell superan, duran y brindan confiabilidad, seguridad y rendimiento mejorados. los productos Kellems y Killark están diseñados para resistir el uso intensivo, desde productos petroquímicos hasta plantas de tratamiento de aguas residuales.
- Construcción de Nylon de alto impacto.
- Rango de conexion de #16 AWG- #8 AWG
- Certificado por CSA, UL 498, UL94, Grado IP20.

ÁREAS DE APLICACIÓN
Procesos •
Envasado •
Laboratorios •

IEC dispositivos Pin & Sleeve

Descripción	Rango	Clavija	Conectores	Receptáculo
Advantage™	30A 125/250V	HBLS430P12W	HBLS430C12W	HBLS430R12W
Serie IEC	30A 3Ø 480V	HBLS430P7W	HBLS430C7W	HBLS430R7W
Pin & Sleeve	60A 3Ø 600V	HBLS460P5W	HBLS460C5W	HBLS460R5W
IEC Pin & Sleeve	30A 125/250V	HBL430P12W	HBL430C12W	HBL430R12W
	30A 3Ø 480V	HBL430P7W	HBL430C7W	HBL430R7W
	60A 3Ø 600V	HBL460P5W	HBL460C5W	HBL460R5W

- Productos de servicio pesado, dispositivos de tipo manga ofrecen un aprotección superior contra el ingreso de agua, contando y exediendo los parametros de las certificaciones UL., Grado IP69k. NEMA 4X, NEMA 12.

ÁREAS DE APLICACIÓN
Procesos •
Envasado •
Zonas de lavado •
frecuente

Nota: Para mayores rangos de operación, consultar al agente de ventas Hubbell

Grado marino (dispositivos impermeables)

Rango	Polos/ Hilos	Color	Clavija	Conector	Receptáculo con Cubierta	Receptáculo Doble
NEMA 5-15 15A 125V	2P/H	Amarillo	HBL14W47A	HBL15W47A	HBL60W47	HBL60W47D*
		Negro	HBL14W47BK	HBL15W47BK	—	—
NEMA 6-15 15A 250V	2P/H	Amarillo	HBL14W49	HBL15W49	HBL60W49	HBL60W49D*
NEMA 5-20 20A 125V	2P/H	Amarillo	HBL14W33A	HBL15W33A	HBL60W33	HBL60W33D*
NEMA 6-20	2P/H	Amarillo	HBL15W48	HBL15W48	HBL60W48	HBL60W48D*

HBL14W47A

HBL15W47A

HBL60W47

HBL60W47D

DispositivosTwist-Lock®

Rango	Color	Polos/ Hilos	Clavija	Conector	Receptáculo con Cubierta	Receptáculo Doble
NEMA L5-15 15A 125V	Amarillo	2P/3H	HBL24W47A	HBL25W47A	HBL65W47	HBL65W47D*
	Negro		HBL24W47BK	HBL25W47BK	—	—
NEMA L7-15 15A 277V	Amarillo	2P/3H	HBL24W34	HBL25W34	HBL65W34	HBL65W34D*
NEMA L5-20 20A 125V	Amarillo	2P/3H	HBL26W47	HBL27W47	HBL67W47	—
	Negro		HBL26W47BK	HBL27W47BK	—	
NEMA L6-20 20A 250V	Amarillo	2P/3H	HBL26W48	HBL27W48	HBL67W48	—
NEMA L7-20 20A 277V	Amarillo	2P/3H	HBL26W49	HBL27W49	HBL67W49	—
NEMA L14-20 20A 125/250V	Amarillo	3P/4H	HBL26W74	HBL27W74	HBL67W74	—
NEMA L15-20 20A 3Ø 250V AC	Amarillo	3P/4H	HBL26W75	HBL27W75	HBL67W75	—
	Negro		HBL26W75BK	HBL27W75BK	—	
NEMA L5-30 30A 125V	Amarillo	2P/3H	HBL28W47	HBL29W47	HBL69W47	—
	Negro		HBL28W47BK	HBL29W47BK	—	
NEMA L7-30 30A 277V	Amarillo	2P/3H	HBL28W49	HBL29W49	HBL69W49	—
NEMA L14-30 30A 125/250V	Amarillo	3P/4H	HBL28W74	HBL29W74	HBL69W74	—

- El diseño liso del cuerpo minimiza la recolección de suciedad.
- Asegura un sellado constante y una retención máxima del cable.
- Cuchillas niqueladas resistentes a la corrosión y tornillos de montaje de acero inoxidable.
- NEMA 3R, 3RX, 4, 4X, 6, 6P, IP65, IP66, IP67.

ÁREAS DE APLICACIÓN
Procesos • Envasado • Laboratorios • Zonas de lavado frecuente • Aplicaciones en exteriores •

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Procesos
- Laboratorios
- Oficinas

HBL5262

Dispositivos de hoja recta de servicio extra pesado

Descripción	NEMA 5-15 15A 125V	NEMA 5-20 20A 125V	NEMA 6-15 15A 125V	NEMA 6-20 20A 125V
Receptáculo simple	HBL5261	HBL5361	HBL5661	HBL5461
Receptáculo doble	HBL5262	HBL5362	HBL5662	HBL5462
Clavija con brida	HBL5278C	HBL5378C	HBL5678C	HBL5478C
Receptáculo con brida	HBL5279C	HBL5379C	HBL5679C	HBL5479C
Clavija	HBL5266C	HBL5366C	HBL5666C	HBL5466C
Conector	HBL5269C	HBL5369C	HBL5669C	HBL5469C

- Los dispositivos de cableado tienen una resistencia duradera, química y de impacto.
- Construcción de nylon que garantiza la fiabilidad de los dispositivos de cuchillas rectas hubbell.
- Cumple con estándares CSA, NEMA y UL498.

Conectores de cable

Diámetro de cable in (mm)	Recto 3/8"	Recto 1/2"	90° 3/8"	90° 1/2"
.19"-.25" (4.7-6.3)	SHC1009	SHC1021	—	NHC1021
.25"-.31" (6.3-7.9)	SHC1010	SHC1022	NHC1010**	NHC1022
.38"-.44" (9.5-11.0)	SHC1012	SHC1023	NHC1012**	NHC1023

NHC1021

- Disponibles en nylon y aluminio el conector proporciona seguridad al cable, así como un rendimiento duradero con una fácil instalación. Cuenta con NEMA 4, 4X, 12 y 13.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Procesos
- Laboratorios
- Envasado
- Instalaciones de clable.

interruptores de desconexión Circuit-Lock® y Motorquick®

Amperaje	No metálico Cuadrado	Acero inoxidable Cuadrado	Acero inoxidable Caja inclinada
30 A	HBLDS3	HBLDS3SS	HBLDS3SSR
60 A	HBLDS6	HBLDS6SS	HBLDS6SSR
100 A	HBLDS10	HBLDS10SS	HBLDS10SSR
200 A	HBLDS20	HBLDS200SS	-

Agregue el sufijo VFD para unidades de frecuencia variable.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Procesos
- Laboratorios
- Envasado

HBLDS3

- Fabricadas de acero y aluminio, los dispositivos de control Hubbell están diseñados para ser usados en las instalaciones de manejo de materiales alimenticios, plantas de cemento, las operaciones de tratamiento de aguas, puertas de accionamiento eléctrico, así como cintas transportadoras y mesas de trabajo. Los controles de Hubbell son dispositivos para manejo de procesos industriales que combina electrificación segura con eficiencia energética y confiabilidad.

Calcetines de alivio de tensión

Descripción	Diámetro de calcetín in (mm)	Tamaño de hilo 3/8"	Tamaño de hilo 1/2"
Conector recto tipo macho	.250"-.312" (.63-.79)	07401001	07401004
	.312"-.375" (.79-.95)	07401002	07401006
	.375"-.437" (.95-1.11)	07401003	07401008
Conector 90º tipo macho	.250"-.312" (.63-.79)	07401071	07401074
	.312"-.375" (.79-.95)	07401072	07401076
	.375"-.437" (.95-1.11)	07401073	07401078
Conector 40º tipo macho	.250"-.312" (.63-.79)	074011236	074011236
	.312"-.375" (.79-.95)	074011021	074011021
	.375"-.437" (.95-1.11)	074011237	074011237

- Los calcetines de alivio de tensión brindan una protección al cable y son adecuados para uso en ubicaciones húmedas, construido por malla de acero inoxidable, cuenta con certificaciones UL y también es adecuado para utilizarse en ubicaciones peligrosas.

07401001

ÁREAS DE APLICACIÓN
Procesos • Laboratorios • Envasado • Instalaciones de clable •

Placas de pared de receptáculo dúplex cuerpo de acero Inoxidable

Descripción	Receptáculos Dúplex
Acero inoxidable 302/304, .035 pulg. (0.9), acabado cepillado horizontal	SS8
Acero inoxidable 430 .035 pulg. (0.9), Acabado cepillado horizontal	SS8L

- Cuerpo NO magnético
- Cuenta con película protectora de plástico ayuda a prevenir arañazos y daños.
- Cumple UL Listed, CSA Certified
- Material de la placa Acero inoxidable 302/304
- Tipo de placa de pared
- Receptáculo dúplex de aberturas de placa
- Tornillos de montaje 302/304 SS, cabeza ranurada
- Apariencia Acabado cepillado horizontal
- Temperatura de operación de -40°C to 85 °C"

ÁREAS DE APLICACIÓN
Instalaciones al exterior • Laboratorios • Interiores • Procesos • Envasado •

SS8

Twist-Lock® y Pin and Sleeve de enclavamiento mecánico

Descripción	Catálogo
Receptáculos Safety-Shroud® Twist-Lock®	HBLMITL

ÁREAS DE APLICACIÓN
Procesos • Envasado • Zonas de lavado • frecuente

Catálogo	20A	30A	60A	100A
3Ø 240V	HBL420MI9W	HBL430MI9W	HBL460MI9W	HBL4100MI9W
3Ø 480V	HBL420MI7W	HBL430MI7W	HBL460MI7W	HBL4100MI7W
3Ø 600V	HBL420MI5W	HBL430MI5W	HBL460MI5W	HBL4100MI5W

- Productos de servicio pesado, dispositivos Pin and Sleeve y Twist-Lock® para servicio pesado, grado industrial, hembra, receptáculo enclavado mecanicamente, tornillos de terminal. El enchufe no se puede quitar hasta que el interruptor esté apagado.
- Tipo de gabinete 4X, 12 e idoneidad IP67 Manija bloqueable para cumplir con las regulaciones de bloqueo / etiquetado de OSHA
- Pre-cableado IEC Pin y receptáculo de la manga
- Cumpliendo con estandares UL.

HBLMITL

Placas de pared de receptáculo dúplex cuerpo de Nylon

Descripción	Color	Receptáculos Dúplex
Placa dúplex cuerpo de Nylon	Almendra	NP8AL
	Negro	NP8BK
	Café	NP8
	Gris	NP8GY
	Marfil	NP8I
	Almendra Claro	NP8LA
	Blanco Oficina	NP8OW
	Naranja	NP8OR
	Rojo	NP8R
	Blanco	NP8W

ÁREAS DE APLICACIÓN
Oficinas • Laboratorios • Interiores •

NP8BK

- Costillas de refuerzo para mayor resistencia.
- La característica de tornillo cautivo mantiene el tornillo de montaje en su lugar
- Material de nylon autoextinguible de alto impacto
- Cumple UL Listed, CSA Certified
- Material de la placa de nylon
- Receptáculo dúplex de aberturas de placa
- Tornillos de montaje Acero pintado, cabeza ranurada
- Apariencia lisa

Conectores tipo Liquidtight metálicos

Tamaño comercial	Aislado			Sin aislamiento		
	Recto	45°	90°	Recto	45°	90°
3/8 (10)	3511RAC	3561	3541RAC	3401	3441	3421
1/2 (16)	3512RAC	3562	3542	3402	3442	3422
3/4 (21)	3513RAC	3563	3543	3403	3443	3423
1 (27)	3514RAC	3564	3544	3404	3444	3424

3511RAC

- Conectores metálicos para contra liquidos, también pueden ser utilizados en áreas peligrosas.
- Para conducto metálico hermético flexible y un conducto hermético líquido no metálico tipo B.
- Galvanizado con zinc para mayor protección contra la corrosión.
- No aislado.
- El innovador anillo de glándula dividida asegura un sellado perfecto, evitando la extracción.
- Disponible en tamaños comerciales de 3/8 pulg. A 4 pulg.
- Arandela de sellado y contratuerca de alta resistencia incluidas.
- Todos los componentes son reutilizables.

ÁREAS DE APLICACIÓN
Procesos • Laboratorios • Envasado • Instalaciones de clabe •

Conductos y accesorios no metálicos

Tamaño comercial	Conduit tipo PolyTuff		Conectores		
	Gris	Negro	Rectos	90º	SwivelLok®
3/8 (10)	G1038	G1038M1	P038NxxA	P0389Nxx	PS0389Nxx
1/2 (16)	G1050	G1050M1	P050NxxA	P0509Nxx	PS0509Nxx
3/4 (21)	G1075	G1075M1	P075NxxA	P0759Nxx	PS0759Nxx
1 (27)	G1100	G1100M1	P100NxxA	P1009Nxx	PS1009Nxx

xx=color, remplazar por BK (negro) o GY (gris)

- Accesorios no metálicos para entornos húmedos, evitando también asi daños mecánicos que atentan con l integridad del cable con certificaciones CSA y UL.

ÁREAS DE APLICACIÓN
Instalaciones al exterior • Laboratorios • Interiores • Procesos • Envasado •

G1038M1

HBL5261

Descripción	Color	15A 125V	20A 125V
Receptáculos resistentes al agua y al intemperie	Negro	5262BKWR	5362BKWR
	Marron	5262WR	5362WR
	Gris	5262GYWR	5362GYWR
	Marfil	5262IWR	5362IWR
	Blanco	5262WWR	5362WWR

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Instalaciones al exterior
- Laboratorios
- Interiores

- Reseptáculo doble resistente a la intemperie
- Diseño compacto.
- Rango de cable 14-10 AWG
- Certificación UL94
- CSA 22.2, UL498, NEMA WD-6

Dispositivos de hoja recta

Rango	Polos/ Hilos	Conector	Clavija	Receptáculo con Doble	Receptáculo con Simple	Cubierta doble
15A 125V	2P/3H	HBL52CM69C	HBL52CM66C	HBL52CM62	HBL52CM61	—
20A 125V	2P/3H	HBL53CM69C	HBL53CM66C	HBL53CM62	HBL53CM61	HBL52CM21

HBL52CM69C

HBL52CM66C

HBL52CM62

HBL52CM61

HBL52CM21

Twist-Lock®

Rango	Polos/ Hilos	Conector	Clavija	Receptáculo con Doble	Receptáculo con Simple	Cubierta
15A 125V	2P/3H	HBL47CM29C	HBL47CM20C	HBL47CM00	—	HBL74CM25WOA
20A 125V	2P/3H	HBL23CM13	HBL23CM11	—	HBL23CM10	HBL74CM25WOA

- En la industria una de las áreas más comunes es el área de procesamiento de alimentos o donde se presenta zonas las cuales pueden ser particularmente corrosivas para los artefactos eléctricos. Hubbell ofrece una amplia gama de clavijas, conectores y receptáculos que son diseñado específicamente para soportar ambientes corrosivos.
- Resistentes a químicos y aceites.
- Los contactos niquelados protegen los componentes metálicos de la corrosión.
- Los agarres de cable de nylon evitan que el cable pueda ser extraído.

ÁREAS DE APLICACIÓN
Procesos • Laboratorios • Envasado • Instalaciones de clable • Embalaje•

Kits de portacables Powertrak®

Max. Altura de diámetro exterior Manguera/Cable in. (mm)	Max. Anchura de diámetro exterior Manguera/Cable in. (mm)	Kit básico de 3 pies.
0.286 (7)	0.531 (13)	P10-1-1.4-3.0
0.286 (7)	0.900 (23)	P10-2-1.4-3.0
0.382 (9)	0.900 (23)	P10-2-1.9-3.0
0.410 (10)	1.350 (34)	P13-1-2.0-3.0
0.740 (19)	1.350 (34)	P13-1-3.7-3.0
0.410 (10)	2.052 (52)	P13-2-2.0-3.0

- Proteje los cables y mangueras en maquinaria alternativa.
- La seguridad y la fiabilidad aumentan cuando los cables y las mangueras se mantienen juntos.
- Los eslabones duraderos están moldeados de nylon virgen reforzado con fibra que es altamente resistente al desgaste.

ÁREAS DE APLICACIÓN
Procesos • Laboratorios •

P10-1-1.4-3.0

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Áreas de proceso (Pesaje, Llenado, Refrigeración, Embalaje, Mezcladoras)
- Planta de emergencia
- Áreas de lavado chorro directo

Las formas de la Forma 7 ofrecen un gran opción en tamaños para una instalación compacta y ordenada. Esta serie está disponible en nuestro hierro Duraloy® y aluminio sin cobre, con pintura superior aplicada electrostáticamente con protección anticorrosiva.

- Capacidades de sellado mejoradas Las juntas de sellado de neopreno proporcionan un sello NEMA 3.
- Adecuado para lugares húmedos cuando se usa con juntas.
- Herrajes de sellado de alta calidad Tornillos y arandelas de acero inoxidable 316 con juntas de neopreno.
- Diseño innovador de clip de resorte para facilitar la instalación y repetir el uso.
- Para uso con conducto rígido roscado de acero o aluminio.
- Diseño de respaldo plano para mayor capacidad de cableado y estabilidad de montaje.
- UL intercambiable y certificada CSA intercambiabilidad con productos competitivos
- Adecuado para lugares húmedos cuando se usa con empaque. Diseño innovador de clip de resorte para facilitar la instalación y repetir el uso. Los casquillos de alambre lisos integrales protegen la cabina

C37SA

LB27SA

LR37SA

T17SA

LL27SA

170

GASK571

FS-2

ZS210

K0751

GECCT-1

C17SA	Caja registro de fundición aluminio forma 7 1/2 tipo c
C27SA	Caja registro fundición aluminio forma 7 3/4 tipo c
C37SA	Caja registro fundición aluminio forma 7 1 tipo c
C57SA	Cond body, corrosafe 7 al 1-1/2”
C67SA	Cond body, corrosafe 7 al 2”
LB27SA	Caja registro de aluminio de 3/4 lb.
LB37SA	Caja registro de aluminio de 1 lb.
LB57SA	Caja registro de aluminio de 1 1/2 lb.
LB67SA	Caja registro de aluminio de 2 lb.
LR27SA	Caja registro de aluminio de 3/4 lr.
LR37SA	Caja registro de aluminio de 1 lr.
LR57SA	Caja registro de aluminio de 1 1/2 lr.
LR67SA	Corrosafe 7 2” lr. cond bdy
T17SA	Caja T de aluminio forma 7 de 1/2
T27SA	Caja T de aluminio forma 7 de 3/4
T37SA	Caja T de aluminio forma 7 de 1
T57SA	Caja T de aluminio forma 7 de 1 1/2
T67SA	Corrosafe 7 2” T cond bdy
LL27SA	Caja registro de aluminio de 3/4 ll
LL37SA	Caja registro de aluminio de 1 ll
LL57SA	Caja registro de aluminio de 1 1/2 ll
LL67SA	Corrosafe 7 2” ll cond bdy
170	Tapa de acero para caja forma 7 de 1/2
270	Tapa de acero para caja forma 7 de 3/4
370	Tapa de acero para caja forma 7 de 1
570	Tapa de acero para caja forma 7 de 1 1/2
670	Tapa de acero para caja forma 7 de 2
GASK571	Empaque de neopreno para caja de 1/2
GASK572	Empaque de neopreno para caja de 3/4
GASK573	Empaque de neopreno para caja de 1
GASK575	Empaque de neopreno para caja de 1 1/2
GASK576	Empaque de neopreno p/ caja de 2
FS-2	Caja tipo fs de 3/4
FS-3	1” K aluminio shallow device box
ZS210	Conector Gland aluminio recto 3/4.625-.750 Amarillo
ZS208	Conector Gland aluminio recto 3/4.375-.500 Azul
ZS310	Conector Gland aluminio recto 1.625-.750 Amarillo
K0751	Conector â liquidtight recto de 3/4
K1001	Conector recto para Liquidtigh de 1
K1501	Conector recto para Liquidtigh de 1 1/2
K2001	Conector recto para Liquidtigh de 2
K0501-G	Conector recto para Liquidtigh de 1/2+g
K0751-G	Conector recto para Liquidtigh de 3/4
K1001-G	Conector de 1 recto con zapata
K1501-G	Conector recto para Liquidtigh de 1 1/2
K2001-G	Conector recto para Liquidtigh de 2
K07591	Conector a 90 para Liquidtigh de 3/4
K10091	Conector a 90 para Liquidtigh de 1
GECCT-1	Caja registro aluminio C1D1 APE c/ entr. 1/2 c
GECCT-2	Caja de conexiones tipo c 3/4
GECCT-3	Caja de conexiones tipo c 1

GEJCT-5

GECTT-1

GECLT-1

GECXT-1

GEJCT-5	Caja de conexiones tipo c 1 1/2
GEJCT-6	Caja de conexiones tipo c 2
GECTT-1	Caja registro aluminio C1D1 APE c/ entr. 1/2 T
GECTT-2	Caja de conexiones tipo T 3/4
GECTT-3	Caja de conexiones tipo T 1
GEJTT-5	Caja de conexiones tipo T 1 1/2
GEJTT-6	Caja de conexiones tipo T 2
GECLT-1	Caja de conexiones tipo l 1/2
GECLT-2	Caja de conexiones tipo l 3/4
GECLT-3	Caja de conexiones tipo l 1
GEJLT-5	Caja de conexiones tipo l 1 1/2
GEJLT-6	Caja de conexiones tipo l 2
GECXT-1	Caja de conexiones tipo x â1/2
GECXT-2	Caja de conexiones tipo x 3/4
GECXT-3	Caja de conexiones tipo x 1
GEJXT-5	Caja de conexiones tipo x 1 1/2
GEJXT-6	Caja de conexiones tipo x de 2

GECLBT-1

XAL-53

SC080804G

GECLBT-1	Caja registro aluminio C1D1 APE con entr. 1/2 pulg. lb.
GECLBT-2	Caja registro aluminio C1D1 APE c/entr. 3/4 lb.
GECLBT-3	Caja de conexiones tipo lb. 1
GEJLBT-5	Caja de conexiones tipo lb. 1 1/2
GEJLBT-6	Caja registro aluminio C1D1 APE con entr. 2 pulg. lb.
XAL-53	Alarma contra incendio
SC080804G	N1 screw cover 8x8x4 crbn stl -glv
SC101004G	N1 screw cover 10x10x4 crbn stl -glv
SSN4201606WWM	Disc-suggested sub ssn4201606
SSN4242408WWM	N4x sgl dr wm-clmp 24x24x8 304ss(1vd40)

HKH1BND2M11BK8

HKH1BND2M11BK8
Estación de control con botón tipo hongo

HKH1BND2P11P11K8
Estación deparo y arranque

HKH1BND2LRL0P21K8
Estación de paro y arranque luz piloto

Las cajas de dispositivos de la serie F acomodan dispositivos de cableado y proporcionan una abertura para empalmar, golpear o tirar de conductores. Proporciona acceso a conductores para mantenimiento y futuros cambios en el sistema. Adecuado para usar en lugares húmedos cuando se usa con tapas de juntas. Todos los dispositivos se ofrecen en nuestro aluminio sin cobre con recubrimiento en polvo aplicado electrostáticamente. Algunos dispositivos están configurados para nuestro hierro protegido de tres capas.
Roscas cónicas (NPT con casquillos integrales). Tornillo interno de puesta a tierra. Orejas de montaje . Estilo de pandilla individual. Adecuado para usar en lugares húmedos cuando se usa con tapas de juntas. Para usar con cubiertas de estilo FS

L1L730C

LZ2NL4530	Luminario tipo lz de 45 w de LED
L1L730C	L1l 7000l LED 120-277 vac clear lens

El LED Lineal Protecta III ofrece a la industria un rendimiento incomparable y fotométricos que ofrecen todos los beneficios reconocidos de la gama Protecta; un gabinete probado de rpbust, excelente IP y características de bajo mantenimiento. La vida útil esperada para el 70% de los lúmenes iniciales (L70) es un mercado líder de 120,000 horas a 25 ° C. Con tiras LED y controlador totalmente reemplazables, entregamos un producto único con una capacidad efectiva de mantenimiento a largo plazo.

- Altamente energéticamente eficiente.
- Abrazadera difusora de fácil acceso de longitud completa.
- Terminales de red sin tornillos.
- DTS-01 diluvio probado.
- Las características adicionales de las luminarias LED Protecta III encuentran una gran aplicación en el campo de la industria industrial y de petróleo y gas. Haga clic en el enlace ‘Contáctenos’ arriba para ponerse en contacto con nosotros y analizar cómo la gama de Luminarias LED
- Protecta III podría funcionar para usted.

CUEE/05L/LE Luminario curie elite de led

VSI20P304

VSI20P304	Versamate plug 20A 2p3w 125v
VSI30P407	Versamate plug 32A 3p4w 480v
VSI30R407	Versamate recept 32A 3p4w 480v

La serie Killark VersaMate® VSI de receptáculos conmutados y enclavados proporciona una solución de receptáculo en áreas de ubicación peligrosa. Las clasificaciones de entrada climática NEMA 4X permiten el uso en interiores y exteriores, mientras que la construcción no metálica garantiza lo último en resistencia a la corrosión. La codificación de colores y la configuración de los pines hace que sea físicamente imposible acoplar enchufes y receptáculos de diferentes voltajes y clasificaciones de corriente. El mecanismo de interruptor enclavado evita la extracción accidental del enchufe del receptáculo bajo carga.

HUBBELL®

Conoce nuestros catálogos

Hubbell Products México S de RL de CV
Calle 5 sur 104 Parque Industrial Toluca 2000. Toluca. Estado de México
México. C.P 50200
info@hubbell.com.mx
800 95 30 957 / 722 980 06 00

Hubbell Products Mexico

Visítanos en:
www.hubbell.com · www.hubbell.com.mx

HUBBELL
Gasolineras y
Estaciones de gas
automotriz
www.hubbell.com.mx • www.hubbell.com

ÍNDICE

ILUMINACIÓN 2
SISTEMA DE TRANSPORTE DE LA INFORMACIÓN 3
SISTEMA DE TIERRAS 7
ARTEFACTOS ELÉCTRICOS 12
TRANSFORMADORES SECOS 15
SISTEMAS DE VOCEO 16
ÁREAS CLASIFICADAS 17
GAS AUTOMOTRIZ 20

GASOLINERAS Y ESTACIONES DE GAS AUTOMOTRIZ

Equipos eléctricos para exteriores e interiores baja las condiciones de áreas peligrosas y no peligrosas que tienen los diferentes espacios de una gasolinera, las estaciones actuales donde hay tienda de conveniencia, estaciones de carga, estacionamiento, sanitarios, área de descarga, centro de control, etc.

Hubbell cuenta con los sistemas eléctricos de sistemas de tierras, conexión, protección, control e iluminación para nuevos proyectos y refaccionamiento para mantenimiento de los mismos.

ILUMINACIÓN

CFP

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Oficinas
- Comedor
- Pasillos

La luminaria CFP ofrece tecnología LED con iluminación de borde en un diseño elegante, moderno y de panel plano. Ideal para aulas luminosas, oficinas, instalaciones médicas, salas blancas y espacios públicos en general, sin pixelación ni puntos brillantes.
- Tamaños 1' x 4', 2' x 2' y 2' x 4', 4000K
- Atenuación de 0-10 V, estándar.
- Montaje empotrado, montaje de cable y accesorio de montaje en superficie.
- Clips de barra en T para un montaje seguro.
- Voltaje universal (120-277 V)
- 80+ CRI.
- IC clasificado.
- LED de 60,000 horas en L70 para un mantenimiento.

CFP24-55/41/3435

Panel de 2'x4'
Lúmenes intercambiables de 5500/4100/3400.
Temperatura de color: 3500K

5YR WARRANTY* | 40K | Dimmable

Field installable emergency LED battery packs available from Dual-Lite.
Visit **www.dual-lite.com** for details

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Techumbre

CLEDLL7UNVS5WHMP

Luminaria para gasolineras de LED de 33 W, 3,975 lm

CLEDHL7UNVS5WHMP

Luminaria para gasolineras de LED de 120 W 14,755 lm

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Vialidades
- Estacionamiento

RAR1-100-4K-3

Luminaria de 100 W, con curva de distribución III, 120-277 V.

Ratio lleva la estética tradicional de la caja de zapatos a la próxima generación de iluminación LED. Ratio presenta una matriz óptica densa que proporciona una reducción de la pixelación y una mayor comodidad visual sin comprometer el rendimiento. Diseñado para un rendimiento sostenido a largo plazo con gestión térmica avanzada, un disipador de calor elegante y simple.
- Con Micro Strike Optics que maximiza la iluminación de la zona objetivo con pérdidas mínimas en el lado de la casa, reduciendo los problemas de traspaso de luz.
- Confort visual estándar
- Diseño compacto y liviano con bajo EPA.
- Coincidencia de forma rectilínea con relación inundación
- Opción de bloque de montaje universal o brazo de mástil
- La mejor protección contra sobretensiones disponible
- Opción de bloque de montaje universal o brazo de mástil
- Opciones de control que incluyen control de fotos, detección de ocupación, NX Distributed Intelligence™ y 7 pines con controles en red
- Clasificación 3G para aplicaciones de alta vibración, incluidos puentes y pasos superiores
- Área / sitio, calzada, venta minorista e iluminación de seguridad.

ADMINISTRACIÓN Y ALMACENAJE DE CABLEADO

IR3216APG

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuartos de telecomunicaciones
- Gabinetes de telecomunicaciones
- Área de bombas

Número de parte	Descripción
IR3216APG	Gabinete NEMA 3R instalación en exterior, montaje piso, aéreo y poste/ para equipo de montaje vertical
IR222APG	Gabinete NEMA 3R instalación en exterior, montaje piso, aéreo y poste/ para equipo de montaje horizontal
IRAC3	Unidad de A/C 3000 BTU
HPW84RR19	Rack tipo portería de 7FT, 19" ancho
VS76	Organizador Vertical tipo "Z"
HM24C	Organizador horizontal Frontal
RE2	Gabinete de Montaje a Pared 5 UR vertical
HSQ24	Gabinete Montaje a pared para equipos de 19"
H3S4242	Gabinete Servidores
H3N4242	Gabinete Network
MCCCS19	Charola sencilla 50 Lb. de montaje a 19"
MCCCWS19	Charola central 75 Lb. de montaje central a 19"
MCCCWS19HD	Charola central 200 Lb. de montaje central a 19"
MCCPSS19	Barra supresora de picos 15 Amp. con 10 contactos en la parte posterior

- Para equipo más liviano como hubs o módems.
- Se monta invertida para crear una superficie de trabajo.
- Ideal para servidores, monitores y otros equipos pesados.
- Para aplicaciones de almacenamiento de trabajo pesado.RE-BOX / Especificaciones
- Aprobado por UL 1863.
- Fabricación en acero laminado en frío calibre 16, soldado.
- Diseñado específicamente para entornos hostiles:
- Resistente a la manipulación indebida según TelcordiaTM GR-487-CORE.
- Patrón de ventilación cumple con UL 60950.
- Diseñado para cumplir con NEMA 2.
- Acabado duradero en polvo electrostático.
- 2 juegos de brackets de montaje de 19"con roscas formadas #12-24 y agujero de patrón universal EIA (5/8", 5/8", espaciados cada 1/2").
- Parte superior con bisagra inferior para patch panel y montaje (RE2 = 2U; RE4 = 4U).
- Parte inferior fijado para mecanismo de control (RE2 = 2U; RE4 = 5U).
- Capacidad de carga: 100 lbs.
- Acepta profundidad máxima de hub de 14" (RE2 y RE4) o 22" (RE4X).
- Entradas abundantes para cable a través de los costados, parte superior e inferior.
- Compatible con las principales canaletas y tamaños más populares de conduits.
- Diseñado para disipar 160W – el máximo de la industria sin necesidad de extractor.
- Peso: RE4 = 50,6 lbs. RE2 = 45,1 lbs. HSQ / Especificaciones
- Capacidad de carga 400 lbs.
- Material: Sección posterior, sección central:Acero laminado en frío calibre 14.
- Panel de cubierta con bisagra arriba/ abajo: Acero laminado en frío calibre 14.
- Puerta frontal: Acero laminado en frío calibre 18.
- Placas de montaje con bisagra (puerta posterior): Acero laminado en frío calibre 11.
- Acabado: Polvo electrostático color negro.
- Rieles de estilo rack de 19" perforados #12-24 según EIA-310-D.
- Provisiones de instalación a tierra según TIA-607.
- Ventana acrílica teñida color gris humo.
- Montaje con pernos prisioneros de 16".
- Cerraduras de puerta del frente y posterior cierran con la misma llave #CH751.
- Knock-outs: 4 @ 2 1/2"-3"; 3 @ 3/4"-1"; 1 @ serie HBL4750 para canaleta.
- Aprobado por UL 1863. IR / Especificaciones
- Cuerpo y puerta en acero calibre 14.
- Costuras continúas soldadas por plasma.
- Empaque chorreado de poliuretano en la puerta.
- Poliéster gris ANSI 61 sobre superficies fosfatizados adentro y afuera.
- A prueba de polvo y agua cumpliendo con NEMA 3R.
- Aprobado por UL para cajas UL 508 Tipo 4, 12 y 13.
- CSA Certificado para tipos 4,12 Y 13. H3N / CARACTERISTICAS
- Puertas delanteras y traseras de malla con asas giratorias de bloqueo.
- Paneles laterales macizos de media altura con cerraduras.
- Entregado con niveladores y ruedas instaladas.
- Incluye un administrador de cables vertical, instalado en los rieles traseros.
- Fácil de ajustar los rieles y guía de profundidad para alinear los rieles incluidos.
- Alturas de 42RU y 47RU disponibles con cada rack unidad numerada.
- Espárragos de unión roscados ubicados en la parte posterior del marco soldado.
- Las puertas se pueden cambiar de la bisagra izquierda a la derecha sin hardware adicional.
- Capacidad de peso de 3,000 libras.
- ESPECIFICACIONES: UL 2416 listado. Cumple con EIA-310-E

SISTEMA DE PLACAS

Número de parte	Descripción
IFP1OW	Placa termoplástica 1 Puerto. Blanco. Oficina
IFP12OW	Placa termoplástica 2 Puertos. Blanco. Oficina
IFP13OW	Placa termoplástica 3 Puertos. Blanco. Oficina
IFP14OW	Placa termoplástica 4 Puertos. Blanco. Oficina

Número de parte	Descripción
SSFL11	Placa acero inoxidable. 1 Puerto
SSFL12	Placa acero inoxidable. 2 Puertos
SSFL13	Placa acero inoxidable. 3 Puertos
SSFL14	Placa acero inoxidable. 4 Puertos
SSFL16	Placa Acero Inoxidable. 6 Puertos

IFP12OW

SSFL11

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Áreas de trabajo (usuarios)
- Laboratorios
- Oficinas

IFP / ESPECIFICACIONES
- Autorizado por UL y certificado por cUL.
- ANSI/TIA-606-B para etiquetado de estación.
- Material retardante de fuego autorizado por UL 94V-0.
- Para montaje en aberturas y cajas estándar de NEMA.

SISTEMA DE ATERRIZAJE

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuartos de telecomunicaciones
- Gabinetes de telecomunicaciones

Número de parte	Descripción
HBBBHR19KT	Barra de montaje a 19”
HBBB14416H	Barra TMGB de montaje a pared
HBBB14210A	Barra TGB de montaje a pared
HGBL06D	Zapata terminal Cal.6 AWG
HGBKA6U	Zapata de aluminio Cal. 4 AWG - Cal.6 AWG

HBBBHR19KT

ESTÁNDARES APLICABLES:

ANSI / TIA-607-C; noviembre 2015
- Conexión a tierra y conexión a tierra (puesta a tierra) genéricas para las instalaciones de los clientes
- Los estándares y publicaciones son adoptados por TIA de acuerdo con la American National Política de patentes del Instituto de Normas (ANSI)

ANSI / NECA / BICSI 607-2011; 2011
- Estándar para los métodos de instalación y conexión a tierra de los enlaces y la conexión a tierra para edificios comerciales
- Los estándares nacionales de instalación eléctrica (NEISTM) están diseñados para mejorar la comunicación Entre los especificadores, compradores y proveedores de servicios de construcción eléctrica. Esta norma tiene sido preparado por BICSI® / NECA® bajo la jurisdicción conjunta de BICSI y NECA, y aprobado por boleta de consenso de acuerdo con los requisitos de ANSI. Esta publicación está destinada a Cumplir con la edición del Código Eléctrico Nacional (NEC®) vigente en el momento de publicación.

NEC artículo 250
- Este artículo cubre los requisitos y prácticas generales de conexión a tierra y adhesión dentro de instalaciones eléctricas

SISTEMA DE COBRE

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuartos de telecomunicaciones
- Gabinetes de telecomunicaciones
- Áreas de trabajo (usuarios),
- Laboratorios
- Oficinas

SP6

C6SOPBK

UDX48E1U

Categorías			
CAT. 6	**CAT. 6A**	**CAT. 6A FTP**	**Descripción**
C6RRMGY	C6ASCSLSZHGY-FT	C6AFTPSRGY	Cable Gris
C6RRMB	C6ASCSLSZHB-FT	C6AFTPSRB	Cable Azul
C6SOPBK	C6ASOPBK		Cable OSP
	C6ASRDSB		Cable Diámetro Reducido Azul
	C6ASRDSGY		Cable Diámetro Reducido Gris
UDX48E1U	UDX48E1U		Panel 48 Puertos 1 UR
UDX48A1U	UDX48A1U		Panel Angulado 48 puertos 1 UR
HP624	HPJ6A24	HPJS24	Panel
HP648	HPJ6A48	HPJS48	Panel
HXJ6xx	HJU6Axx	SJ6A	Jack
SP6	SP6A	SP6A	Plug
HC6xxyy-FT	HC6Axxyy-FT	PC6Axxyy	Patch-Cords
HCL6xxyy-FT	HCL6Axxyy-FT		Patch-Cords Diámetro Reducido

XX = Color estándar. B = Azul, BK = Negro, GY = Gris, Y = Amarillo. OR = Anaranjado, R = Rojo, GN = Verde, P = Morado, W = Blanco. yy = Longitudes estándar: “01”=1’; “03” = 3’; “06” = 6’; “08” = 8’; “10” = 10’; “12” = 12’; “16” = 16’; “20” = 20’. Longitudes ensambladas contra pedido: 25’, 30’, 35’, 40’, 45’, 50’, 55’, 60’, 75’, y 100’.

- Diseño común realzado que elimina el NEXT residual y reflejado Su formación IDC permite que cada par esté segregado, eliminando el NEXT entre pares.
- El casquillo de relleno IDC de cierre asegura la retención del terminado, sujetando los cables durante la instalación. Cat. 6 A FTP y UTP sistema COBRA-LOCK Autoponchable. Desempeño, diseñado y balanceado al centro Cat. 6 entregando 3dB de espacio libre @ 417MHz, brindando una verdadera garantía en la aplicación 10GbE. Diseño balanceado, excede el estándar TIA Categoría 6A @ 750MHz, brindando una verdadera garantía en la aplicación.Confiabilidad, Aplicación: Calificado por ETL (INTERTEK) terceros para Transmisión IEEE 802.3an de 10GbE.Capacidad eléctrica: Calificado para PoE, PoE+ y PoE++ IEEE 802.3bt.
- Fabricación: 100% probado en fábrica en un ambiente controlado. Los cables NEXTSPEED Ascent Categoría 6A RD de Hubbell proporcionan una chaqueta significativamente más pequeña — 0.265 O.D. (Plenum) o 0.275 O.D. (Riser): permite a los contratistas instalar significativamente más servicios por ubicación que los cables tradicionales de

HXJ6xx

Categoría 6A. Estos nuevos cables ofrecen un componente de Categoría 6A de alto rendimiento (ANSI / TIA- 568-C.2), solución clasificada LP. Los cables NEXTSPEED Ascent RD / LP son ideales para nuevas aplicaciones IEEE 802.3bt (4PPoE) de alta potencia, como HDBaseT Clase A y B, IEEE 802.11ac de banda ancha / alta potencia inalámbrica aplicaciones de punto de acceso y soluciones 10GBASE-T Ethernet 100m. El panel UDX de 48 puertos y 1U en ángulo ofrece la solución ideal para centros de datos, proveedores de servicios de Internet (ISP) y otras aplicaciones donde el gabinete y / o el espacio de rack están en una prima absoluta

SISTEMA DE FIBRA ÓPTICA

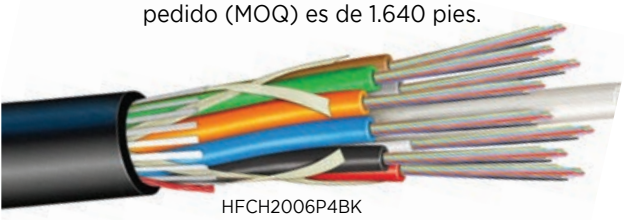
Áreas de aplicación

- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuartos de telecomunicaciones
- Gabinetes de telecomunicaciones
- Aplicaciones interiores y exteriores
- Área de bombas

Cables

HFCH2006P4BK	Fibra Óptica Interior/Exterior 6 Hilos OM4 Plenum
HFCH2012P4BK	Fibra Óptica Interior/Exterior 12 Hilos OM4 Plenum
HFCH2006R4BK	Fibra Óptica Interior/Exterior 6 Hilos OM4 Riser
HFCH2012R4BK	Fibra Óptica Interior/Exterior 12 Hilos OM4 Riser
HFCH2006PSBK	Fibra Óptica Interior/Exterior 6 Hilos OS2 Plenum
HFCH2012PSBK	Fibra Óptica Interior/Exterior 12 Hilos OS2 Plenum
HFCH2006RSBK	Fibra Óptica Interior/Exterior 6 Hilos OS2 Riser
HFCH2012RSBK	Fibra Óptica Interior/Exterior 12 Hilos OS2 Riser

- Hubbell Calidad premium en cables de fibra óptica, la solución de canal de extremo a extremo, que ofrece una única fuente de ventaja para los especificadores, contratistas y usuarios finales. Hecho a medida con las más altas especificaciones de la industria. Hubbell proporciona Integración total de conectividad, Cierres, Gabinetes y ensamblajes pre-terminados en una sola solución de infraestructura, respaldada por la Garantía de 25 años de Mission Critical®.
- Los cables de fibra de la serie HFCD de Hubbell se entregan en unidades de pie. Tamaño de carrete y el peso se determina por el tipo de cable y la longitud solicitada. La cantidad mínima de pedido (MOQ) es de 1.640 pies.



HFCH2006P4BK

Conectores fibra óptica

LC	SC	ST	Descripción
FCLC900K50GM12	FCSC900K50GM12	FCST50GM12	OM3/OM4
FCLC900KSM12	FCSC900KSM12	FCSTSM12	OS2

- Terminación en 2 minutos o menos.
- No se requiere de pulido ni adhesivos.
- No se requieren herramientas caras.
- Conector pulido en fábrica, con mínimo de pérdida. Soporta conexiones de red de 10GbE.

FCLC900K50GM12

Jumpers

1 metro	2 metros	3 metros	Descripción
DFRCLCLCE1MM	DFRCLCLCE2MM	DFRCLCLCE3MM	LC/LC OM3
DFRCLCLCF1MM	DFRCLCLCF2MM	DFRCLCLCF3MM	LC/LC OM4
DFRCLCLCS1SM	DFRCLCLCS2SM	DFRCLCLCS3SM	LC/LC OS2
DFRCSCSCE1MM	DFRCSCSCE2MM	DFRCSCSCE3MM	SC/SC OM3
DFRCSCSCF1MM	DFRCSCSCF2MM	DFRCSCSCF3MM	SC/SC OM4
DFRCSCSCS1SM	DFRCSCSCS2SM	DFRCSCSCS3SM	SC/SC OS2
DFRCLCSCE1MM	DFRCLCSCE2MM	DFRCLCSCE3MM	LC/SC OM3
DFRCLCSCF1MM	DFRCLCSCF2MM	DFRCLCSCF3MM	LC/SC OM4
DFRCLCSCS1SM	DFRCLCSCS2SM	DFRCLCSCS3SM	LC/SC OS2
	DFRCSTSTC2MM	DFRCSTSTC3MM	ST/ST OM3
	DFPCSTSTS2SM	DFPCSTSTS3SM	ST/ST OS2
DFRCSTSCE1MM	DFRCSTSCE2MM	DFRCSTSCE3MM	ST/SC OM3
DFRCSTSCS1SM	DFRCSTSCS2SM	DFRCSTSCS3SM	ST/SC OS2

Distribuidores

3 FSP	6 FSP	9 FSP	Descripción
FPR3SP			1 UR, Apertura abanico
FCR1U3SP			1 UR, Telescópico
	FCR2U6SP	FCR2U9SP	2 UR, Telescópico

FPR3SP

Acopladores FSP

6 hilos	12 hilos	24 hilos	Descripción
FSPLCDM3AQ	FSPLCDM6AQ	FSPLCDM12AQ	LC-LC MM
FSPLCDS3Y	FSPLCDS6Y	FSPLCDS12Y	LC-LC SM
FSPSCDM3AQ	FSPSCDM6AQ		SC-SC MM
FSPSCDS3Y	FSPSCDS6Y		SC-SC SM
FSPSTD3	FSPSTD6		ST-ST MM
FSPSTDS3	FSPSTDS6		ST-ST SM
FSPSCST3	FSPSCST6		ST-SC-MM
FSPSCSTDS3	FSPSCSTDS6		ST-SC-SM

FSPLCDS3Y

- "Los productos de conectividad de fibra óptica Hubbell ofrecen un sistema modular que cumple con los estándares Solución para infraestructura de cableado de empresas y data centers.
- Esta sección presenta conectores prepulidos PROclick® de alto rendimiento, conectores de empalme de fusión, Adaptadores y accesorios de encaje de piedra angular.
  Paneles de la serie FSP y serie OC pre-terminados los casetes completan la solución de extremo a extremo con una gama completa de densidades y tipos de fibra y opciones de adaptador.
- Fibra óptica utilizada en Hubbell Serie OPTICHANNEL HFCD el cable entrega un alto ancho de banda rendimiento de la red óptica y fiabilidad. Con alta rendimiento optimizado por láser Fibras OM3 y OM4 con facilidad de terminación, todas las series HFCD son compatibles con la Garantía Hubbell Mission Critical® 25 años.
- Calidad superior OM3, Las fibras OM4 y OS2 proporcionan Máxima durabilidad y estanqueidad. Rendimiento de la transmisión de la curva. Las fibras nominales de flexión apretada mejoran Rendimiento del cable, sumando espacio para la certificación resultados de la prueba

DFRCLCLCE1MM

- El sistema Hubbell OptiChannel es una solución integral de fibra de extremo a extremo que admite aplicaciones de centro de datos de alto ancho de banda Incluye 10/40/100 Gigabit Ethernet. El diseño modular de alta densidad de OptiChannel promueve la eficiencia, la flexibilidad y el máximo espacio Utilización sin comprometer la accesibilidad

SISTEMA DE COBRE INDUSTRIAL IP67

HICH

CAT. 6	Descripción
HI6	Jack Cat. 6 Hi-Impact
HIC	Tapon Hi-Impact
HI6P	Plug Terminación en campo Hi-Impact
HIPC6100	Cable Rollo de 30 Metros Hi-Impact
HICH	Housong para Instalaciones colgantes o áreas húmedas Hi-Impact
HISF11	Placa Acero Inoxidable 1 Puerto
HISF12	Placa Acero Inoxidable 2 Puerto
HI603AE	Patch-Cord Cat. 6 03-FT Hi-Impact
HI607AE	Patch-Cord Cat. 6 07-FT Hi-Impact
HI1CBSS	Caja Estación Usuario Nema 4X, 1 Puerto Hi-Impact
HI3CBSS	Caja Estación Usuario Nema 4X, 2 Puerto Hi-Impact

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Instalaciones al exterior en ambientes hostiles
- CCTV y aplicaciones al exterior
- Área de bombas
- Almacenaje

HI6

HIPC6100

HI603AE

ESPECIFICACIONES

Ambientales
- Protección de entrada: IP67 e IP66 (polvo/agua).
- Corrosión: Resistente a los productos químicos más corrientes, aceites y agentes limpiadores.
- Caja HI-IMPACT: Resistente a los rayos UV.
- Rango de temperatura para la HI-IMPACT: TIA/EIA-568-B.2 -25º C a 70º C.

Mecánicas
- Vibración
  - Rango de frecuencia: 10-500Hz.
  - Aceleración: 5g (en operación).
- Ciclos de conexión: 750 mínimo.
- Cumple con UL 1863.

Materiales
- Caja HI-IMPACT: Valox®, UL 94V-0.
- Contactos de entrada: Cobre de berilio con revestimiento de metal precioso sobre capa inferior de níquel.
- Conector F: bronce, con recubrimiento en oro 2.

Eléctricas
- ANSI/TIA/EIA-568-B.2 1 (Cat. 6 y 5e).
- Soporta Infraestructura de Telecomunicaciones Industrial TIA-1005.
- IEEE 802.3 para potencia DTE.
- Rendimiento del Conector F: 1500 MHz, impedancia 75 Ohm

Sello de O-ring:
- Sello de O-ring: IP67 e IP66 confiables.
- Fabricación Valox®: resistente
- Placas de acero inoxidable
- Espesor: 0,04” (0,9) nominal.
- Material: metal liso 302/304; acero inoxidable súper 17-19%; cromo, 8% níquel.
- Material de empaque: espuma de celda cerrada UL.

SISTEMA DE TIERRAS

TERMINAL OJILLO

- VINYLUG™ El tipo TP está diseñado para aplicaciones de control y circuitos de potencia industriales comerciales y de servicio liviano. Suministrado con una cubierta de aislamiento de cloruro de polivinilo (PVC) expandido, muchas variaciones de lengüeta y clasificado 600V hace que los terminales TP sean versátiles y económicos.
- El soporte de aislamiento expandido acepta diámetros de cable estándar y grandes.
- Reduce los requisitos de inventario, permite una mayor flexibilidad y proporciona soporte el aislamiento.
- Entrada de embudo: Fácil inserción del cable
- Fabricado en cobre electrolítico puro: Proporciona conductividad máxima, baja resistencia y ductilidad para excelente formación de crimpado
- Profunda ranura en V en el barril interno: Proporciona mayor resistencia de sujeción.
- Electro-estañado: Proporciona resistencia a la corrosión por largo tiempo.

Catálogo	Rangos de conexión
TP164	Rojo 3/4 22-16
TP166	Rojo 1/8 (3) 22-16
TP168	Rojo 5/32 (4) 22-16
TP1610	Rojo 3/16 (5) 22-16
TP1614	Rojo 1/4 (6) 22-16
TP18516	Rojo 5/16 (8) 22-16
TP1638	Rojo 3/8 (10) 22-16
TP146	Azul 1/8 (3) 16-14
TP148	Azul 5/32 (4) 16-14
TP1410	Azul 3/16 (5) 16-14
TP1414	Azul 1/4 (6) 16-14
TP14516	Azul 5/16 (8) 16-14
TP1438	Azul 3/8 (10) 16-14
TP108	Amarillo 5/32 (4) 12-10
TP1010	Amarillo 3/16 (5) 12-10
TP1014	Amarillo 1/4 (6) 12-10
TP10516	Amarillo 5/16 (8) 12-10
TP1038	Amarillo 3/8 (10) 12-10

Catálogo	Rangos de conexión
TP166F	Rojo 1/8 (3) 22-16
TP168F	Rojo 5/32 (4) 22-16
TP1610F	Rojo 3/16 (5) 22-16
TP146F	Azul 1/8 (3) 16-14
TP148F	Azul 5/32 (4) 16-14
TP1410F	Azul 3/16 (5) 16-14
TP108F	Amarillo 5/32 (4) 12-10
TP1010F	Amarillo 3/16 (5) 12-10

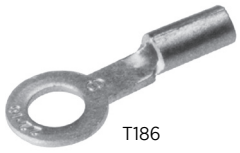
TERMINAL ESPADA

- Terminal aislada de cloruro de polivinilo
- Lengua de espada tipo Y
- 600 Volts Max., 105° C Max.
- El tornillo se instala más rápido, solo necesita aflojarse para colocar la terminal.

Catálogo	Descripción
HSKIT	Kit de conectores y herramienta de instalación

HSKIT

- Las terminales de compresión estándar dejan el cable expuesto permitiendo la entrada de humedad y otros contaminantes que provocan corrosión. Las terminales termorretráctiles proporcionan un sello duradero, bloqueando los contaminantes, asegurando una mejor conexión.
- Hecho de cobre puro, recocido para fuerza máxima
- Codificado por color, impreso con el tamaño del cable
- Los barriles dentados ofrecen el máximo contacto de alambre y resistencia a la tracción
- Electro estañado para resistencia a la corrosión.
- Longitud de la tira de alambre 5/16"


T186

TERMINAL OJILLO S/ AISLAMIENTO

Catálogo	Rangos de conexión
T186	1/8 (3) 22-16
T188	5/32 (4) 22-16
T1810	3/16 (5) 22-16
T1814	1/4 (6) 22-16
T18516	5/16 (8) 22-16
T1838	3/8 (10) 22-16
T146	1/8 (3) 16-14
T148	5/32 (4) 16-14
T1410	3/16 (5) 16-14
T1414	1/4 (6) 16-14
T14516	5/16 (8) 16-14
T1438	3/8 (10) 16-14
T1010	3/16 (5) 12-10
T1014	1/4 (6) 12-10
T10516	5/16 (8) 12-10
T1038	3/8 (10) 12-10

- Los terminales sin aislamiento tipo T están construidos de cobre electrolítico puro
- Diseñado con un largo barril de costura soldado, cuello estándar, Profunda ranura en V interna dentada y electro estañado.
- Las terminales son ideales para el cableado de control y otras aplicaciones de servicio estándar.
- Construido de cobre electrolítico puro
- Proporciona conductividad máxima, baja resistencia y ductilidad para excelentes propiedades de formación de crimpado
- Largo barril de costura soldado y profunda ranura en V
- Proporciona una conductividad óptima fiabilidad y poder de retención después prensado
- Electro-estañado
- Proporciona una resistencia de larga duración contra la corrosión
- El rango del cable está claramente marcado en la terminal
- Proporciona una identificación fácil
- Agujero de inspección
- Proporciona un control visual sencillo del cable inserción
- Terminal de cuello largo
- Permite doblar y apilar fácilmente varias terminales en un perno común

Catálogo	Descripción
CT18200M	Sujeta cables de nylon longitud 8"
CT40300M	Sujeta cables de nylon longitud 11.5"
CT120300D	Sujeta cables de nylon longitud 11.87"
CT250800Q	Sujeta cables de nylon longitud 29"
CT2580100Q	Sujeta cables de nylon longitud 35"

- UNIRAP™ Los cintillos de cable están fabricados de una sola pieza de Nylon sin partes metálicas. Los cintillos son duros, resistentes y ligeros. El nylon 6/6 de uso general se caracteriza por su peso ligero, su alta resistencia a un amplio rango de temperatura.

CT18200M

Catálogo	Descripción
BD12	Trencilla de cobre longitud 12"
BD18	Trencilla de cobre longitud 18"
BD24	Trencilla de cobre longitud 24"

BD12

- Trencillas de cobre flexible diseñadas para absorber la expansión y contracción lineal, compensar la falta de alineación y absorber el movimiento vibratorio de los equipos y dispositivos eléctricos. Hechas de cobre puro extra flexible, estañado, con hilos de cobre puro, sin estañar, sin costuras. Férulas rectangulares en cada extremo.

Catálogo	Descripción
QA8C - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1 - calibre máximo 8 AWG
QA4C - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1 - calibre máximo4 AWG
QA1C - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1 - calibre máximo 1 AWG
QA1C - 2B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 2 - calibre máximo 1 AWG

- Tipo QA servicio pesado, compacto, alto cobre terminal de aleación para unir una amplia gama de cables a equipos almohadillas o barra. Una llave rápida instalación. Tipo QQA servicio pesado, alto cobre terminal de aleación para unir el cable al equipo almohadillas o barra. Elementos de sujeción gemelos junta segura Vibración y flexión. Instalación con una llave.

QA8C-B

Catálogo	Descripción
QPX3428	Conector mecánico p/ derivaciones en paralelo, cruz, T

- El VERSITAP™ Tipo QPX se recomienda para conexiones T, X, paralelo y a tope. Solo se requieren 10 conectores para conectar de conductores desde # 6 Str. a 1000 kcmil. Hecho de cobre de alta resistencia y alta conductividad.

Catálogo	Descripción
QR8C	Conector mecánico tipo coplee reductor P/unión cal. máx 8 AWG, Trenzado
QR4C	Conector mecánico tipo coplee reductor P/Unión calibre máximo 4 AWG, Trenzado
QR1C	Conector mecánico tipo coplee reductor P/Unión calibre máximo 1 AWG, Trenzado

- Empalmador / reductor de alta aleación de cobre para unir una gama de cable de extremo a extremo. Aseado, compacto, fácil de Instalación de cinta. Instalación con una llave.

QR8C

Catálogo	Descripción
KA8C	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen calibre máximo 8 AWG, Trenzado
KA4C	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen calibre máximo 4 AWG, Trenzado
KA25	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen calibre máximo 1/0 AWG, Trenzado

KA8C

- UL467 Listed para aplicaciones de entierro directo en tierra u hormigón. Construcción de cuerpo de una pieza asegura la integridad mecánica en un subterráneo medio ambiente. Se suministra con acero inoxidable. Tornillo sin cabeza, el GKA25SB y el GKA28SB tener hardware de bronce de silicio.

Catálogo	Descripción
YS4CL	Empalme de cobre estañado calibre 4 AWG
YS2CL	Empalme de cobre estañado calibre 2 AWG
YS25L	Empalme de cobre estañado calibre 1/0 AWG

YS4CL

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión

Catálogo	Descripción
TMH267	Tornillería de bronce al silicio diámetro 3/8 - 16
TMH269	Tornillería de bronce al silicio diámetro 3/8 - 16
TMH271	Tornillería de bronce al silicio diámetro 3/8 - 16
TMH261	Tornillería de bronce al silicio diámetro 3/8 - 16
TMH272	Tornillería de bronce al silicio diámetro 1/2 - 13
TMH69	Tornillería de bronce al silicio diámetro 1/2 - 13

- La tornillería tipo TMH son de DURIUM™ bronce de silicio kits de hardware. Los kits se pueden pedir para aplicaciones específicas que aseguran el tipo y la cantidad adecuados de hardware para cada instalación. Empaquetado en bolsas selladas separadas, son convenientes de usar, eliminando cantidades no coincidentes. DURIUM™ es de material de bronce de silicio que proporciona larga duración y resistencia a la corrosión Grado 2.

KPA8CUNPL

Catálogo	Descripción
KPA8CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado calibre máximo 6 AWG, Trenzado
KPA4CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado calibre máximo 4 AWG, Trenzado
KPA25CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado calibre máximo 1/0 AWG, Trenzado

- Terminal de alta aleación de cobre para unir una amplia gama de cable a almohadillas de equipos o bloques de terminales.Acabado en cobre liso. Diseño de una pieza.
- Par superior y extracción actuación.
- Cómodo diseño de toma de rango.
- Reduce los números de catálogo. Uno número de catálogo tiene capacidad para varios tamaños de conductores.
- Aleación de cobre de alta conductividad.
- Contacto duradero y confiable.
- Diseño compacto.
- Fácil de usar
- Ranura de tornillo Robertson, cabeza hexagonal, hexagonal perno de enchufe.
- No se requieren herramientas de instalación especiales. Elimina el exceso de torsión / potencial daño del conductor

Catálogo	Descripción
YA2C2N	Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones calibre 2 AWG
YA252N	Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones calibre 1/0 AWG

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión

YS4CL

Catálogo	Descripción
YS4C	Empalme cañón largo de cobre estañado calibre 4 AWG
YS2C	Empalme cañón largo de cobre estañado calibre 2 AWG
YS25	Empalme cañón largo de cobre estañado calibre 1/0 AWG

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión

YS4C

Catálogo	Descripción
YA4C-L	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 4 AWG P/Tornillo 1/4”
YA4C-L3	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 4 AWG P/Tornillo 5/16”
YA4C-L4	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 4 AWG P/Tornillo 3/8”
YA2C-L2	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 1/4”
YA2C-L	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 5/16”
YA2C-L4	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 3/8”
YA2C-L6	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 1/2”
YA25-L	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 1/0 AWG P/Tornillo 5/16”
YA25-L4	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 1/0 AWG P/Tornillo 3/8”
YA25-L6	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 1/0 AWG P/Tornillo 1/2”

YA4C-L

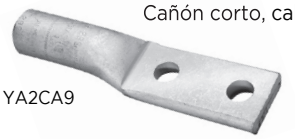
- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.

Catálogo	Descripción
YA4CA1	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu cañón calibre 4 AWG, barra 1/4
YA2CA3	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu cañón corto calibre 4 AWG, barra 1/4
YA25A3	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu cañón corto calibre 2 AWG, barra 3/8
YA28A1	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu cañón corto calibre 1/0 AWG, barra 3/8

YA4CA1

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión

Catálogo	Descripción
YA2CA9	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu Cañón corto, calibre 2 AWG, barra 1/2
YA25A7	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu Cañón corto, calibre 1/0 AWG, barra 1/2



YA2CA9

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión

Catálogo	Descripción
PENETROX™	Inhibidor de oxidación

- Para conectores mecánicos, aplique PENETROX™ compuesto conjunto liberalmente al conductor para evitar la formación de óxidos superficiales una vez que la conexión está hecha. También aplique PENETROX™ a cualquier terminal pad.

Catálogo	Rangos de conexión
Y1022	22 AWG - 22 AWG

- Herramienta de compresión Comprime terminales y empalmes de cobre calibre 22-10 AWG, aislados y sin aislar. Pela y corta cables y tornillos.

Catálogo	Rangos de conexión
Y1MRTC	8 AWG- 22 AWG

- Herramienta de compresión. Herramienta mecánica para instalar terminales y empalmes calibre 8 - 2 AWG de presión controlada.

Catálogo	Descripción
Y81KFT	8 AWG - 1000 kcm

- Herramienta de compresión. Hidráulica de cuatro puntos para comprimir conectores cilíndricos.

Catálogo	Descripción
Y750HSXT	8 AWG - 750 kcm

- Herramienta hidráulica de 12 ton. Para utilizarse con dados tipo U, para comprimir conectores cilíndricos, para puesta a tierra.

Catálogo	Principal	Derivación
YGL2C2	6 sol -2 tre	6 sol - 2 tre
YGL29C2	1 tre - 250 kcmil	6 sol - 2 tre -
YGL29C29	2 tre - 250 kcmil	2 tre - 250 kcmil -
YGL34C2	250 kcmil - 500 kcmil	6 sol - 2 tre
YGL34C29	250 kcmil - 500 kcmil	2 tre - 250 kcmil

- Conector a compresión en cruz. Para realizar conexiones en cruz en las mallas para puesta a tierra, permite ajustar los conductores y conectores antes de la compresión.

YGL2C2

Catálogo	Principal	Derivación
YGHC26C2	1 tre - 2/0 tre	6 sol - 2 tre
YGHC26C26	1 tre - 2/0 tre	1 tre - 2/0 tre
YGHC29C26	3/0 tre - 250 kcmil	6 sol - 2 tre
YGHC29C29	3/0 tre - 250 kcmil	3/0 tre - 250 kcmil

- Conector a compresión derivador en C de cobre electrolítico a compresión para conexiones en mallas para puesta a tierra.

YGHC26C2

Catálogo	Principal	Derivación
YGHP2C2	6 sol - 2 tre 6 sol -	2 tre
YGHP29C2	1/0 - 250 var. 1/2 - 5/8	4 sol - 2 tre
YGHP29C26	1/0 - 250 var. 1/2 - 5/8	1/0 tre - 2/0 tre
YGHP29C29	1/0 - 250 var. 1/2 - 5/8	3/0 tre - 250 kcmil
YGHP34C2	250 - 500 var. 5/8 - 3/4	4 sol - 2 tre
YGHP34C26	250 - 500 var. 5/8 - 3/4	1/0 tre - 2/0 tre

YGHP2C2

- Conector a compresión cable y barras para puesta a tierra. Se pueden conectar dos cables o varilla a cable.

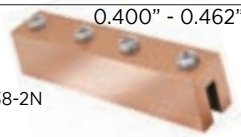
Catálogo	Principal	Derivación
YGHR26C12	2/0 tre - 2/0 tre	1/2 (12.7)
YGHR26C58	2/0 tre - 2/0 tre	5/8 (15.9)
YGHR26C34	2/0 tre - 2/0 tre	3/4 (19.0)
YGHR29C12	4/0 tre - 250 kcmil	1/2 (12.7)
YGHR29C58	4/0 tre - 250 kcmil	5/8 (15.9)

YGHR26C12

- Conector derivador a compresión de cobre electrolítico, para conectar cable a varilla de puesta a tierra, con alta resistencia mecánica.

Catálogo	Principal	Derivación
YGIBW283382N	2 AWG - 4/0 AWG	0.250" - 0.338"
YGIBW343382N	250 kcmil-500 kcmil	
YGIBW284002N	2 AWG - 4/0 AWG	0.338" - 0.400"
YGIBW344002N	250 kcmil-500 kcmil	
YGIBW284622N	2 AWG - 4/0 AWG	0.400" - 0.462"

- Conector a compresión para estructuras metálicas a zapatas nema 2.



YGIBW28-338-2N

Catálogo	Principal	Derivación
YGHA2C-2N	2 AWG	-
YGHA25-2N	1/0 AWG	-
YGHA26-2N	2/0 AWG	-
YGHA27-2N	3/0 AWG	
YGHA28-2N	4/0 AWG	-

- Zapata a compresión para puesta a tierra, sin estaño, alta resistencia mecánica.

YGHA2C-2N

Catálogo	Principal	Derivación
YGS6C	6 Sol./Str.	-
YGS2C	2 Sol./Str.	-
YGS25	1/0 AWG	-
YGS26	2/0 AWG	-
YGS28	4/0 AWG	-

- Conector recto a compresión de cobre electrolítico, para hacer conexiones a tope del cable de puesta a tierra.

YGS8C

Catálogo	Principal	Derivación
GAR644C	5/8"-3/4" (3/8" IPS)	8 sol - 4 tre
GAR6426	5/8"-3/4" (3/8" IPS)	4 sol - 2/0 tre
GAR1426	7/8"-1" (1/2"-3/4"IPS)	4 sol - 2/0 tre
GAR1526	1 1/8"-1 1/4" (1"IPS)	4 sol - 2/0 tre
GAR1626	1 3/8"-1 1/2" (1 1/4"IPS)	4 sol - 2/0 tre
GAR1726	1 5/8"-1 7/8" (1 1/2"IPS)	4 sol - 2/0 tre
GAR1826	2"-2 3/8" (2"IPS)	4 sol - 2/0 tre

- Conector mecánico para pueta a tierra, para conectar cable a tubo, paralelo o a 90°

GAR644C

GKP635

Catálogo	Principal	Derivación
GKP635	5/8"	8 sol - 1 tre
GKP635 - MG2*	5/8"	10 sol - 1 tre
GRC58	5/8"	10 sol - 1 tre
GRC34	3/4"	8 sol - 1/0 tre

- Conector mecánico de aleación de cobre, para cable a varilla para puesta a tierra.

Catálogo	Principal	Derivación
KS15	14 tre - 8 tre	14 tre - 8 tre
KS17	8 tre - 6 sol	8 tre - 6 sol
KS20	8 tre - 4 sol	8 tre - 4 sol
KS22	6 tre - 2 sol	6 tre - 2 sol
KS23	6 tre - 2 tre	6 tre - 2 tre
KS25	4 tre - 1/0 tre	4 tre - 1/0 tre
KS26	14 tre - 2/0 tre	14 tre - 2/0 tre

- Conector mecánico bipartido de cobre para conexiones paralelas y derivaciones.

KS15

Catálogo	Principal	Derivación
KSU17	12 sol - 6 sol	12 sol - 6 sol
KSU20	10 sol - 4 sol	10 sol - 4 sol
KSU22	10 sol - 2 sol	10 sol - 2 sol
KSU23	8 tre - 2 tre	8 tre - 2 tre
KSU25	2 tre - 1/0 tre	2 tre - 1/0 tre
KSU26	1/0 tre - 2/0 tre	1/0 tre - 2/0 tre

- Conector mecánico bipartido estañando de cobre para conexiones paralelas y derivaciones, cobre-cobre o aluminio-cobre.

KSU17

BSD20100

Catálogo	Descripción
BSD20100	Carrete de descarga longitud 100 ft
BSD2050	Carrete de descarga longitud 50 ft
BSD2050N	Carrete de descarga longitud 50 ft C/ Recubrimiento de nylon

- Los carretes se utilizan a menudo para disipar la acumulación de carga estática que se produce al llenar o dispensar combustible u otros líquidos combustibles de camiones. Son aplicables en cualquier área donde la descarga estática crea un peligro potencial.

Catálogo	Descripción
GCB63T13G1	0.63" diámetro

- Perno de puesta a tierra temporal para su uso en camiones de productos químicos, camiones cisterna para residuos peligrosos. Proporciona un punto de contacto que permite que el vehículo o el camión cisterna se conecten a una red equipotencial o a una varilla de tierra, utilizando un carrete estático o un cable de tierra.

Catálogo	Descripción
GIE2CG3	6 AWG - 2 AWG

- Conector para puesta a tierra de vehículos de uso rudo.

Catálogo	Descripción
GIE4CG3	Beryllium Copper
GIE4CG4	Acero inoxidable

GIE4CG3

- Pinzas de aleación de cobre de alta resistencia para poner a tierra camiones de gasolina, vagones cisterna, aviones y otros vehículos en los que exista peligro de explosión debido a la electricidad estática.

Catálogo	Descripción
32	Carga 32 gr.
45	Carga 45 gr.
65	Carga 65 gr.
90	Carga 90 gr.
115	Carga 115 gr
150	Carga 150 gr.
200	Carga 200gr.

- Cargas o cartuchos para conexión exotérmica. Empacadas en cartuchos de plásticos resistentes a la humedad, estos cartuchos, junto con los discos de acero (uno por cada cartucho), son embalados en cajas herméticas selladas, esto asegura que llegue en buenas condiciones.

Catálogo	Calibre	Carga
B205	1/0 AWG	45
B206	2/0 AWG	65
B208	4/0 AWG	90

B208

- Molde para conexión exotérmica a tope, cable a cable, horizontal.

Catálogo	Calibre	Carga
B221	4 AWG	32
B223	2 AWG	45
B231	1/0 AWG	45
B236	3/0 AWG	115

B221

- Molde para conexión exotérmica, derivación en T, horizontal de cable de cobre a cable de cobre.

Catálogo	Calibre	Carga
B2689	2 AWG	90
B2699	2/O AWG	200
B2702	3/0 AWG	250
B2713	250 kcm	150

B2689

- Molde para conexión exotérmica en cruz, horizontal, con los conductores de cobre continuos.

Catálogo	Calibre	Carga
B425	2 AWG	115
B435	2/0 AWG- 1/0 AWG	65
B443	4/0 AWG	200
B449	250 kcm	200

B425

- Molde para conexión de conductor de cobre horizontal en X, con un conductor continuo y el otro a tope de dos extremos.

Catálogo	Calibre	Carga
B505	1/0 AWG	90
B508	4/0 AWG	90
B509	250 kcm	90

B505

- Molde de grafito para conectar cable horizontal terminal a varilla de puesta a tierra.

Catálogo	Calibre	Carga
B549	3/0 AWG - 5/8"	115
B550	4/0 AWG - 5/8"	115
B8441	6 AWG - 5/8"	32

B549

- Molde para conectar cable horizontal de paso en la parte superior de la varilla de puesta a tierra.

Catálogo	Calibre	Carga
B1589	250 kcm a 5/8	150
B1597	250 kcm a 3/4	250
B2158	2 AWG a 5/8	90

B1589

- Molde para conexión horizontal de cable de paso a varilla para puesta a tierra a cualquier altura

Catálogo	Calibre	Carga
B588	2 AWG	45
B590	1/0 AWG	90

B588

- Molde para conectar cable de cobre a placa plana de acero vertical a 45°

Catálogo	Calibre	
B646	1/0 AWG	115
B647	4/0 AWG	115

B646

- Molde para conectar el extremo de un cable a superficie plana de acero.

Catálogo	Descripción
B38030900 (10050414)	Encendedor de pedernal.

- El chispero o encendedor de pedernal se utiliza para encender el polvo de ignición.

Catálogo	Descripción
B38392200	Cepillo de limpieza para moldes

- Cepillo de cerdas naturales para limpiar moldes de grafito sin rayar el molde.

Catálogo	Descripción
B106	Manija para molde

- Manijas para moldes de grafito.

Catálogo	Descripción
B40-0319-01	Pala removedora de escoria para molde (carga de #90 a #500)
B40-0319-03	Pala removedora de escoria para molde (carga de #90 a #500)

- Limpiador de moldes para retirar la escoria de la parte superior del molde.

Catálogo	Descripción
B38412900	1 lb. package
B38412905	5 lb. package

- El material de sellado se utiliza para evitar que el metal de soldadura fundido se escape del molde. Cuando la abertura del cable se desgasta por el uso intenso, el material de sellado puede ser utilizado para prolongar el uso del molde. También se utiliza alrededor de cable de 7 hilos para evitar fugas.

Moldes para soldadura de protección catódica con manija magnética integral

Catálogo	Descripción
B40720200	Conjunto de imán y molde

Para adquirir moldes completos con conjunto de imán, comunicarse con Hubbell Products México.

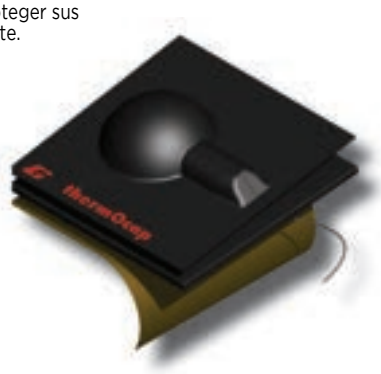
- Diseñado para su uso en soldaduras remotas con el sistema de ignición
- Un fuerte imán de 48 libras sostiene el molde en su lugar y evita fugas
- Altura ajustable
- Funciona tanto en hierro fundido como en acero y puede usarse para soldar tanto en tuberías como superficies planas
- Disponible como accesorio adaptable a cualquier molde de protección.

ThermOcap®

Catálogo	Descripción
B38668700	Bóveda de plástico moldeado rellena de un compuesto de caucho butílico resistente a la corrosión, sobre una base de cinta elastomérica gruesa. Dimensiones generales de 4" x 4" Espesor de la hoja: 21 milésimas de pulgada; bóveda de plástico de 1 5/8" x 5/8". Altura: 3/4". Espesor del adhesivo 1/8". Temperatura de aplicacion: 4°C a 38°C. Temperatura para tareas de mantenimiento -29°C a 107°C.
B38668702	Bóveda de plástico moldeado rellena de un compuesto de caucho butílico resistente a la corrosión, sobre una base de cinta elastomérica gruesa. Dimensiones generales de 4" x 4" Espesor de la hoja: 21 milésimas de pulgada; bóveda de plástico de 1 5/8" x 5/8". Altura: 3/4". Espesor del adhesivo 1/8". Temperatura de aplicacion: 2°C a 77°C. Temperatura para tareas de mantenimiento -29°C a 107°C. -29°C a 66°C

ThermOcap® está diseñado para proteger sus conexiones soldadas exotérmicamente.

- La entrada para cables alargada permite que la tapa se adapte más fácilmente a la tubería.
- La carcasa externa está diseñada para evitar el aplastamiento.
- Bóveda rellena de caucho butílico.
- Aplicación más fácil en el terreno.
- Presentación en cajas de 20 unidades con entrega inmediata disponible.



Sistema de ignición eléctrica QIKLITE®

2 opciones de ignición en cualquier momento

Los trabajos cruciales para una misión requieren la versatilidad del sistema de ignición eléctrica QIKLITE® para poder terminar sin retrasos. Nuestro sistema remoto es el único sistema que le brinda dos opciones de ignición para que pueda terminar su trabajo a tiempo.

Sistema de ignición eléctrica QIKLITE® para soldadura exotérmica BURNDYWeld®

Catálogo	Descripción
QIKLITE	Sistema de encendido de batería QIKLITE®.
QIKLITE15FT	Sistema de encendido de batería QIKLITE® con 15 pies de cable.
QIKSTIK	(10) ignitores para su uso con moldes BurndyWeld
QIKLITEKIT	Sistema de encendido de batería QIKLITE® y 20 QIKSTIK de encendido.

Metal de soldadura para el Sistema de ignición eléctrica QIKLITE®

Metal de soldadura pre-empaquetado con ignitores	
Estándar	Unidades por caja
15Q	20
25Q	20
32Q	10
45Q	20
65Q	20
90Q	10
115Q	10
150Q	10
200Q	10
250Q	10
500Q	10

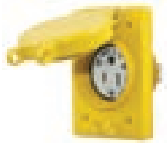
El metal de soldadura se vende en cajas cerradas únicamente

Dispositivos impermeables

Rango	Polos/ Hilos	Color	Clavija	Conector	Receptáculo con Cubierta	Receptáculo Doble
NEMA 5-15 15A 125V	2P/H	Amarillo	HBL14W47A	HBL15W47A	HBL60W47	HBL60W47D*
		Negro	HBL14W47BK	HBL15W47BK	—	—
NEMA 6-15 15A 250V	2P/H	Amarillo	HBL14W49	HBL15W49	HBL60W49	HBL60W49D*
NEMA 5-20 20A 125V	2P/H	Amarillo	HBL14W33A	HBL15W33A	HBL60W33	HBL60W33D*
NEMA 6-20	2P/H	Amarillo	HBL15W48	HBL15W48	HBL60W48	HBL60W48D*

HBL14W47A

HBL15W47A



HBL60W47

HBL60W47D

Dispositivos Twist-Lock®

Rango	Color	Polos/ Hilos	Clavija	Conector	Receptáculo con Cubierta	Receptáculo Doble
NEMA L5-15 15A 125V	Amarillo	2P/3H	HBL24W47A	HBL25W47A	HBL65W47	HBL65W47D*
	Negro		HBL24W47BK	HBL25W47BK	—	—
NEMA L7-15 15A 277V	Amarillo	2P/3H	HBL24W34	HBL25W34	HBL65W34	HBL65W34D*
NEMA L5-20 20A 125V	Amarillo	2P/3H	HBL26W47	HBL27W47	HBL67W47	—
	Negro		HBL26W47BK	HBL27W47BK	—	
NEMA L6-20 20A 250V	Amarillo	2P/3H	HBL26W48	HBL27W48	HBL67W48	—
NEMA L7-20 20A 277V	Amarillo	2P/3H	HBL26W49	HBL27W49	HBL67W49	—
NEMA L14-20 20A 125/250V	Amarillo	3P/4H	HBL26W74	HBL27W74	HBL67W74	—
NEMA L15-20 20A 3Ø 250V AC	Amarillo	3P/4H	HBL26W75	HBL27W75	HBL67W75	—
	Negro		HBL26W75BK	HBL27W75BK	—	
NEMA L5-30 30A 125V	Amarillo	2P/3H	HBL28W47	HBL29W47	HBL69W47	—
	Negro		HBL28W47BK	HBL29W47BK	—	
NEMA L7-30 30A 277V	Amarillo	2P/3H	HBL28W49	HBL29W49	HBL69W49	—
NEMA L14-30 30A 125/250V	Amarillo	3P/4H	HBL28W74	HBL29W74	HBL69W74	—

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Zonas de lavado frecuente que no requiera uso clasificado.
- Aplicaciones en exteriores que no requiera uso clasificado.

- El diseño liso del cuerpo minimiza la recolección de suciedad.
- Asegura un sellado constante y una retención máxima del cable.
- Cuchillas niqueladas resistentes a la corrosión y tornillos de montaje de acero inoxidable.
- NEMA 3R, 3RX, 4, 4X, 6, 6P, IP65, IP66, IP67.

Dispositivos de hoja recta de servicio extra pesado

Descripción	NEMA 5-15 15A 125V	NEMA 5-20 20A 125V	NEMA 6-15 15A 125V	NEMA 6-20 20A 125V
Receptáculo simple	HBL5261	HBL5361	HBL5661	HBL5461
Receptáculo doble	HBL5262	HBL5362	HBL5662	HBL5462
Clavija con brida	HBL5278C	HBL5378C	HBL5678C	HBL5478C
Receptáculo con brida	HBL5279C	HBL5379C	HBL5679C	HBL5479C
Clavija	HBL5266C	HBL5366C	HBL5666C	HBL5466C
Conector	HBL5269C	HBL5369C	HBL5669C	HBL5469C

- Los dispositivos de cableado tienen una resistencia duradera, química y de impacto.
- Construcción de nylon que garantiza la fiabilidad de los dispositivos de cuchillas rectas hubbell.
- Cumple con estándares CSA, NEMA y UL498.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Oficinas
- Interiores que no requiera uso clasificado

HBL5262

Puertos de acceso a datos y energía Panel-Safe®

Catálogo	NEMA 4, 12	NEMA 4X
Energía: 20A 125V GFCI.	PR20	-
Datos: Cat. 5e solo acceso a Ethernet	P5E	P4X5E
Energía y datos: 20A 125V GFCI con cubierta incorporado, receptáculo y Cat. 5e.Acceso a ethernet	PR205E	PR4X205E

- Productos de señal y control, Ethernet industrial, caja NEMA 12/4, Cat 5e, 20A 125V, receptáculo GFCI
- Cubierta protectora transparente
- Protección contra la sobretensión
- Contactos seguros para los dedos
- Pestillo de acero inoxidable
- Producto estándar

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Oficinas

PR20

Calcetines de alivio de tensión

Descripción	Diámetro de calcetín in (mm)	Tamaño de hilo 3/8"	Tamaño de hilo 1/2"
Conector recto tipo macho	.250"-.312" (.63-.79)	07401001	07401004
	.312"-.375" (.79-.95)	07401002	07401006
	.375"-.437" (.95-1.11)	07401003	07401008
Conector 90º tipo macho	.250"-.312" (.63-.79)	07401071	07401074
	.312"-.375" (.79-.95)	07401072	07401076
	.375"-.437" (.95-1.11)	07401073	07401078
Conector 40º tipo macho	.250"-.312" (.63-.79)	074011236	074011236
	.312"-.375" (.79-.95)	074011021	074011021
	.375"-.437" (.95-1.11)	074011237	074011237

- Los calcetines de alivio de tensión brindan una protección al cable y son adecuados para uso en ubicaciones húmedas, construido por malla de acero inoxidable, cuenta con certificaciones UL y también es adecuado para utilizarse en ubicaciones peligrosas.

07401001

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Instalaciones de cable.

Receptáculos resistentes al agua y a la intemperie

Descripción	Color	15A 125V	20A 125V
Receptáculos resistentes al agua y al intemperie	Negro	5262BKWR	5362BKWR
	Marron	5262WR	5362WR
	Gris	5262GYWR	5362GYWR
	Marfil	5262IWR	5362IWR
	Blanco	5262WWR	5362WWR

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Instalaciones al exterior que no requiera uso clasificado
- Oficinas
- Interiores que no requiera uso clasificado.

- Receptáculo doble resistente a la intemperie
- Diseño compacto
- Rango de cable 14-10 AWG
- Certificación UL94
- CSA 22.2
- UL498
- NEMA WD-6"

5262BKWR

Dispositivos de hoja recta

Rango	Polos/ Hilos	Conector	Clavija	Receptáculo con Doble	Receptáculo con Simple	Cubierta doble
15A 125V	2P/3H	HBL52CM69C	HBL52CM66C	HBL52CM62	HBL52CM61	—
20A 125V	2P/3H	HBL53CM69C	HBL53CM66C	HBL53CM62	HBL53CM61	HBL52CM21

HBL52CM69C

HBL52CM66C

HBL52CM62

HBL52CM61

HBL52CM21

Twist-Lock®

Rango	Polos/ Hilos	Conector	Clavija	Receptáculo con Doble	Receptáculo con Simple	Cubierta
15A 125V	2P/3H	HBL47CM29C	HBL47CM20C	HBL47CM00	—	HBL74CM25WOA
20A 125V	2P/3H	HBL23CM13	HBL23CM11	—	HBL23CM10	HBL74CM25WOA

- En la industria una de las áreas más comunes es el área de procesamiento de alimentos o donde se presenta zonas las cuales pueden ser particularmente corrosivas para los artefactos eléctricos. Hubbell ofrece una amplia gama de clavijas, conectores y receptáculos que son diseñado específicamente para soportar ambientes corrosivos.
- Resistentes a químicos y aceites.
- Los contactos niquelados protegen los componentes metálicos de la corrosión.
- Los agarres de cable de nylon evitan que el cable pueda ser extraído.

Conductos y accesorios no metálicos

Tamaño comercial	Conduit tipo PolyTuff Gris	Conduit tipo PolyTuff Negro	Conectores Rectos	Conectores 90º	Conectores SwivelLok®
3/8 (10)	G1038	G1038M1	P038NxxA	P0389Nxx	PS0389Nxx
1/2 (16)	G1050	G1050M1	P050NxxA	P0509Nxx	PS0509Nxx
3/4 (21)	G1075	G1075M1	P075NxxA	P0759Nxx	PS0759Nxx
1 (27)	G1100	G1100M1	P100NxxA	P1009Nxx	PS1009Nxx

xx=color, remplazar por BK (negro) o GY (gris)

- Accesorios no metálicos para entornos húmedos, evitando también asi daños mecánicos que atentan con l integridad del cable con certificaciones CSA y UL.

G1038M1

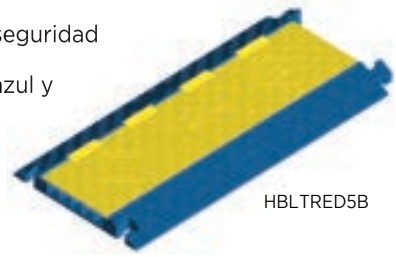
ÁREAS DE APLICACIÓN
- Instalaciones al exterior que no requiera uso clasificado
- Zonas de lavado frecuente que no requiera uso clasificado.

TredTrak®

Descripción	Catálogo
TredTrak® de 5 canales, azul y amarillo	HBLTRED5B
Tapas finales TredTrak® de 5 canales (solo par), amarillo.	HBLTRED5ECB
Tapas finales hembra TredTrak® de 5 canales (2 hembras), amarillo	HBLTRED5ECFB
Adaptador de 5 canales "X", azul y amarillo	HBLTRED5XB
Adaptador de 5 canales "Y", azul y amarillo	HBLTRED5YB

- La construcción de poliuretano de alta densidad soporta cargas pesadas y es resistente a la intemperie.
- Diseño de enclavamiento modular para una fácil instalación, descomposición y almacenamiento
- El patrón de superficie de seguridad reduce el deslizamiento
- Alta visibilidad en colores azul y amarillo.

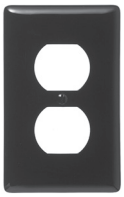
ÁREAS DE APLICACIÓN
- Accesos
- Pasos peatonales
- Pasos vehiculares



HBLTRED5B

Placas de pared de receptáculo dúplex cuerpo de Nylon

Descripción	Color	Receptáculos Dúplex
Placa dúplex cuerpo de Nylon	Almendra	NP8AL
	Negro	NP8BK
	Café	NP8
	Gris	NP8GY
	Marfil	NP8I
	Almendra Claro	NP8LA
	Blanco Oficina	NP8OW
	Naranja	NP8OR
	Rojo	NP8R
	Blanco	NP8W



NP8BK

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Oficinas

- Costillas de refuerzo para mayor resistencia
- La característica de tornillo cautivo mantiene el tornillo de montaje en su lugar
- Cumple UL Listed, CSA Certified
- Material de la placa de nylon
- Receptáculo dúplex de aberturas de placa
- Tornillos de montaje Acero pintado, cabeza ranurada
- Apariencia lisa

Placas de pared de receptáculo dúplex cuerpo de acero Inoxidable

Descripción	Receptáculos Dúplex
Acero inoxidable 302/304, .035 pulg. (0.9), acabado cepillado horizontal	SS8
Acero inoxidable 430 .035 pulg. (0.9), Acabado cepillado horizontal	SS8L

ÁREAS DE APLICACIÓN
Oficinas •

- Cuerpo NO magnético
- Cuenta con película protectora de plástico ayuda a prevenir arañazos y daños.
- Cumple UL Listed, CSA Certified
- Material de la placa Acero inoxidable 302/304
- Tipo de placa de pared
- Receptáculo dúplex de aberturas de placa
- Tornillos de montaje 302/304 SS, cabeza ranurada
- Apariencia Acabado cepillado horizontal
- Temperatura de operación de -40°C to 85 °C"

SS8

Estación de carga de vehículos eléctricos

Descripción	Catálogo
Estación de carga de vehículos eléctricos; 30A 208-240V CA, salida de 7.2 kW, montaje en pared; Cable de carga de 20 pies, instalación enchufable	HBLEV30B
Estación de carga de vehículos eléctricos; 30A 208-240V CA, salida de 7.2 kW, montaje en pared Cable de carga de 20 pies, instalación cableada	HBLEV30BHW

- La estación de carga de vehículos eléctricos HBLEV30B permite la carga rápida de nivel 2 de cualquier SAE J1772 compatible vehículo eléctrico. Este nuevo cargador EV ofrece potencia y ofrece un diseño más compacto, fácil de usar y fácil de instalar. Solución para la carga de vehículos eléctricos.
- Compatible con todos los códigos, estándares y prácticas recomendadas para equipos de suministro de vehículos eléctricos (EVSE), incluyendo SAE J1772, NEC 625, UL 2231 y UL 2594
- El gabinete resistente al agua tiene clasificación UL Tipo 3R / S. Para uso interior y exterior
- Función de retraso de tiempo para retrasar los tiempos de carga para tarifas de carga más económicas
- La función de "reinicio automático" permite que la carga se reinicie después de una falla menor, reduciendo así la posibilidad de tener una batería descargada

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Estacionamiento
- Gasolinerías
- Casas

HBLEV30B

Extensión retráctil

Descripción	Longitud	Catálogo
Carrete negro con salida triple.	12.2 m	HBLC40123TT
Carrete blanco con salida triple y cordón blanco.	9.1 m	HBLC30163TT
Carrete Amarillo con Hubbell con conector HBL5969VBLK	7.6 m	HBLC25163C

- Construcción de acero.
- Alta flexibilidad.
- Tamaño compacto
- Retracción automática

HBLC40123TT

TRANSFORMADORES SECOS

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Alimentación de UPS
- Alimentación de climas
- Tableros de control
- Alimentación a tableros de alumbrado
- Alimentación a tableros de contactos

Catálogo	Descripción
DM124025	Fuente de Poder de 60W, 1 Fase, voltaje de entrada 90–254 VAC, voltaje de salida 24 VDC (22–28 adj), para montaje en Riel Din
DM12420	Fuente de Poder de 480W, 1 Fase, voltaje de entrada 90–254 VAC, voltaje de salida 24 VDC (22–28 adj), para montaje en Riel Din
DM14805S	Fuente de Poder de 240W, 1 Fase, voltaje de entrada 90–254 VAC, voltaje de salida 48 VDC (48–57 adj), para montaje en Riel Din
DM32420	Fuente de Poder de 480W, 3 Fases, voltaje de entrada 340-575 VAC, voltaje de salida 24 VDC (22–28 adj), para montaje en Riel Din

Catálogo	Descripción
T3015K0013B	Transformador seco, Trifásico, 15 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3030K0013B	Transformador seco, Trifásico, 30 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3045K0013B	Transformador seco, Trifásico, 45 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3075K0013B	Transformador seco, Trifásico, 75 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3112K0013B	Transformador seco, Trifásico, 112 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3150K0013B	Transformador seco, Trifásico, 150 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al

Catálogo	Descripción
TB50A008C	Transformador de control, Monofásico, 50 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB100A008C	Transformador de control, Monofásico, 100 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB200B008C	Transformador de control, Monofásico, 200 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB300B008C	Transformador de control, Monofásico, 300 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB500B008C	Transformador de control, Monofásico, 500 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB750B008C	Transformador de control, Monofásico, 750 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB1000B008C	Transformador de control, Monofásico, 1000 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Para áreas públicas.

Catálogo	Descripción
228-02-2001-901	Punto de ayuda VR (análogo SMART). Para uso con un botón totalmente electrónico, antivandálica y resistente a la intemperie ideal para áreas públicas.

Catálogo	Descripción
228-02-2641-902	Punto de ayuda DDA (SMART analógico), amarillo, 1 botón, manos libres con placa frontal en color amarillo ideal para áreas públicas resistentes al vandalismo y a la intemperie, y proporcionan comunicaciones manos libres para cualquier área pública.

Catálogo	Descripción
100-02-0805-103	Punto de ayuda solar con poste. KIT PHP400 2b GSM. Grandes botones metálicos antivandálicos, manejables. Leyendas de botones de texto elevado con Braille Indicación de anillo audiovisual. Anulación de emergencia Operación manos libres PA local Robusto y resistente a la intemperie - IP55 Opción de marcación automática de 2 botones con programación remota Adecuado para montaje en poste en un solo poste PSTN o montaje en superficie, instalación simple 400 mm de diámetro FERROCARRIL DE RED Aprobado.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Subestación
- Sistema de canalización
- Calderas
- Taller
- Área de bombas

C37SA

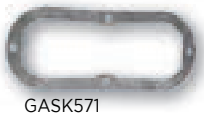
LB27SA

LR37SA

T17SA

LL27SA

170


GASK571

FS-2

ZS210

K0751

GECCT-1

GEJCT-5

GECTT-1

C17SA	Caja registro de fundición aluminio forma 7 1/2 tipo c
C27SA	Caja registro fundición aluminio forma 7 3/4 tipo c
C37SA	Caja registro fundición aluminio forma 7 1 tipo c
C57SA	Cond body, corrosafe 7 al 1-1/2”
C67SA	Cond body, corrosafe 7 al 2”
LB27SA	Caja registro de aluminio de 3/4 lb.
LB37SA	Caja registro de aluminio de 1 lb.
LB57SA	Caja registro de aluminio de 1 1/2 lb.
LB67SA	Caja registro de aluminio de 2 lb.
LR27SA	Caja registro de aluminio de 3/4 lr.
LR37SA	Caja registro de aluminio de 1 lr.
LR57SA	Caja registro de aluminio de 1 1/2 lr.
LR67SA	Corrosafe 7 2” lr. cond bdy
T17SA	Caja T de aluminio forma 7 de 1/2
T27SA	Caja T de aluminio forma 7 de 3/4
T37SA	Caja T de aluminio forma 7 de 1
T57SA	Caja T de aluminio forma 7 de 1 1/2
T67SA	Corrosafe 7 2” T cond bdy
LL27SA	Caja registro de aluminio de 3/4 ll
LL37SA	Caja registro de aluminio de 1 ll
LL57SA	Caja registro de aluminio de 1 1/2 ll
LL67SA	Corrosafe 7 2” ll cond bdy
170	Tapa de acero para caja forma 7 de 1/2
270	Tapa de acero para caja forma 7 de 3/4
370	Tapa de acero para caja forma 7 de 1
570	Tapa de acero para caja forma 7 de 1 1/2
670	Tapa de acero para caja forma 7 de 2
GASK571	Empaque de neopreno para caja de 1/2
GASK572	Empaque de neopreno para caja de 3/4
GASK573	Empaque de neopreno para caja de 1
GASK575	Empaque de neopreno para caja de 1 1/2
GASK576	Empaque de neopreno p/ caja de 2
FS-2	Caja tipo fs de 3/4
FS-3	1” K aluminio shallow device box
ZS210	Conector Gland aluminio recto 3/4.625-.750 Amarillo
ZS208	Conector Gland aluminio recto 3/4.375-.500 Azul
ZS310	Conector Gland aluminio recto 1.625-.750 Amarillo
K0751	Conector â liquidtight recto de 3/4
K1001	Conector recto para Liquidtigh de 1
K1501	Conector recto para Liquidtigh de 1 1/2
K2001	Conector recto para Liquidtigh de 2
K0501-G	Conector recto para Liquidtigh de 1/2+g
K0751-G	Conector recto para Liquidtigh de 3/4
K1001-G	Conector de 1 recto con zapata
K1501-G	Conector recto para Liquidtigh de 1 1/2
K2001-G	Conector recto para Liquidtigh de 2
K07591	Conector a 90 para Liquidtigh de 3/4
K10091	Conector a 90 para Liquidtigh de 1
GECCT-1	Caja registro aluminio C1D1 APE c/ entr. 1/2 c
GECCT-2	Caja de conexiones tipo c 3/4
GECCT-3	Caja de conexiones tipo c 1
GEJCT-5	Caja de conexiones tipo c 1 1/2
GEJCT-6	Caja de conexiones tipo c 2
GECTT-1	Caja registro aluminio C1D1 APE c/ entr. 1/2 T
GECTT-2	Caja de conexiones tipo T 3/4
GECTT-3	Caja de conexiones tipo T 1
GEJTT-5	Caja de conexiones tipo T 1 1/2
GEJTT-6	Caja de conexiones tipo T 2

GECLT-1

GECLT-1	Caja de conexiones tipo l 1/2
GECLT-2	Caja de conexiones tipo l 3/4
GECLT-3	Caja de conexiones tipo l 1
GEJLT-5	Caja de conexiones tipo l 1 1/2
GEJLT-6	Caja de conexiones tipo l 2

GECXT-1

GECXT-1	Caja de conexiones tipo x â1/2
GECXT-2	Caja de conexiones tipo x 3/4
GECXT-3	Caja de conexiones tipo x 1
GEJXT-5	Caja de conexiones tipo x 1 1/2
GEJXT-6	Caja de conexiones tipo x de 2

GECLBT-1

GECLBT-1	Caja registro aluminio C1D1 APE con entr. 1/2 pulg. lb.
GECLBT-2	Caja registro aluminio C1D1 APE c/entr. 3/4 lb.
GECLBT-3	Caja de conexiones tipo lb. 1
GEJLBT-5	Caja de conexiones tipo lb. 1 1/2
GEJLBT-6	Caja registro aluminio C1D1 APE con entr. 2 pulg. lb.

ENY-1

ENY-1	Seal Ftg 1/2" AL Femal/Femal
ENY-2	Seal Ftg 3/4" AL Femal/Femal
ENY-3	Seal Ftg 1" AL Femal/Femal
ENY-6	Seal Ftg 2" AL Femal/Femal

WH-2

R-21	3/4" to 1/2" reducing bushing
R-63	2" to 1" reducing bushing alum
R-73	2-1/2" to 1" reducing bushing
WH-2	3/4" conduit hub (CTN 50)
WH-3	1" conduit hub (CTN 40)
WH-4	Weatherproof conduit hub 1 1/4

GUF-1

GUF-1	Al union, 1/2" femal/femal
GUF-2	Al union, 3/4" femal/femal
GUF-3	Al union, 1" femal/femal
GUF-6	2" alum female/female union

GUM-1

GUM-1	Al union, 1/2" male/femal
GUM-3	Al union, 1" male/femal
GUM-8	3" Alum male/female union

DF-50

DF-50	Conector de deflexión de 1/2"
DF-75	Conector de deflexión 3/4"
DF-100	Conector de deflexión 1"
DF-125	Conector de deflexión 1-1/4"
DF-150	Conector de deflexión -1/2"
DF-200	Conector de deflexión 2"
DF-250	Conector de deflexión 2-1/2"
DF-300	Conector de deflexión 3"
DF-350	Conector de deflexión 3-1/2"
DF-400	Conector de deflexión 4"
DF-500	Conector de deflexión 5"
DF-600	Conector de deflexión 6"

AF-50

AF-50	Conector de extensión DE 1/2"
AF-75	Conector de extensión 3/4"
AF-100	Conector de extensión1 "
AF-125	Conector de extensión 1-1/4"
AF-150	Conector de extensión -1/2"
AF-200	Conector de extensión 2"
AF-250	Conector de extensión 2-1/2"
AF-300	Conector de extensión 3"
AF-350	Conector de extensión 3-1/2"
AF-400	Conector de extensión 4"
AF-500	Conector de extensión 5"

XCS-0A9

XCS-0A9	CLI 3 mini black PB CV (CS)
XCS-0B24-GL	CLI 120V GRN PL CV (CS)
XCS-0B4	COVER W/Device dbl push button
XCS-0MMR3	Red Push=Pull Maint No/Nc

XS-1C

XS-1C	Tumbl switch CVR 1P 20A
XS-2C	Tumbl switch CVR 2P 20A
XS-8C	Tumbl switch CVR 3P 15A

LZ2NL4530

LZ2NL4530	Luminario tipo LZ de 45 W de LED

L1L730C

L1L730C	L1L 7000L LED 120-277VAC Clear Lens

PRGE/05L/LE

PRGE/05L/LE	Luminario Protecta de LED

VM1L4530

VM1L4530	VM1 LED 45W 120-277V HSG
VM3S150	VM3 HSG 150W HPS QUAD
VM4LB06530	VM4LB LED 65W 120-277V HSG Bulb sink
VM4LB1230	VM4LB 12K LMN 120-277V Bulb HTSNK
VM4LC630	VM4LC 6K LMN 120-277V Concave HTSNK
VM4LC730	VM4LC 7K LMN 120-277V Concave HTSNK
VM4LC930	VM4LC 9K LMN 120-277V Concave HTSNK

KF1L09030

KF1L09030	90W C1D1Z1 LED Flood 120-277VAC 50/60HZ
KF1L12530	125W C1D1Z1 LED Flood 120-277VAC 50/60HZ
KFL12530	125 Watt LED Flood 120-277VAC 50/60HZ
KFP250-76	Floodlight-250W MHP QUAD 7X6 BEAM
KFP400-76	Floodlight-400W MHP QUAD 7X6 BEAM

EML4030

EML4030	EM LED 40W 120-277V Fluted GL
EMLC4530	EM LED 45W 120-277V Clear GL

VSI20P304

VSI20P304	Versamate Plug 20A 2P3W 125V
VSI30P407	Versamate Plug 32A 3P4W 480V
VSI30R407	Versamate Recept 32A 3P4W 480V

VP3485

VP3485	30A 3W4P Plug Assy
VP6034	60A 3W4P Plug Assy. AT
VP6385	60A 2W3P Plug Assy
VP6485	60A 3W4P Plug Assy

UGP-15231QW

VR342	30A 3W4P Plug Assy
VRE23	Back Box E-Type 3/4" 30A

UGP-15231QW	15A PLUG 5-15P QUICK WIRE
UGP-15232QW	15A 250VAC "U" GROUND PLUG
UGP-20232QW	20A 250VAC "U" GROUND PLUG/REC
UGP-20231QW	20A 120VAC "U" GROUND PLUG/REC
UGRO-20232QW	20A250VAC U RECEPTACLE ONLY
UGRO-20231QW	20A 120VAC U RECEPTACLE ONLY
UGROC-15231QW	15A 120VAC U RECEPTACLE ONLY
UGROC-15232QW	15A 250VAC U RECEPTACLE ONLY

SC101004G

SC101004G	N1 screw cover 10x10x4 crbn stl -glv
SSN4201606WWM	Disc-suggested sub ssn4201606
SSN4242408WWM	N4x sgl dr wm-clmp 24x24x8 304ss(1vd40)

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Industria petroleras para áreas clasificadas Clase 1 Div 2
- Almacenes
- Talleres
- Patio de maniobras
- Tanques donde el gas y polvo sea intermitente en servicio normal.

Catálogo	Descripción
ST2I/09L/LE	Luminaria STERLING II de LED. Su construcción ligera y delgada lo hace fácil de instalar y mantener. Cuenta con equipo de control electrónico de alta frecuencia con batería de respaldo opcional de 3 horas, GRP con difusor de policarbonato prismático de acero inoxidable y clips de retención de acero. Temperatura de color 4000k blanco neutro, batería Internal Ni-Cd (6V) opcional, OROTECCION IP65, Surge de 2kV, alimentación de 220-240V AC 50/60Hz, consumo de 76 W, temperatura -20 a +45, peso de 5.2 kg., lúmenes 9385.
ST2I/06L/LE/EM	Luminaria STERLING II de LED. Su construcción ligera y delgada lo hace fácil de instalar y mantener. Cuenta con equipo de control electrónico de alta frecuencia con batería de respaldo opcional de 3 horas, GRP con difusor de policarbonato prismático de acero inoxidable y clips de retención de acero. Temperatura de color 4000k blanco neutro, batería Internal Ni-Cd (6V) opcional, OROTECCION IP65, surge de 2kV, alimentación de 220-240V AC 50/60Hz., consumo de 55, temperatura -20 a +45, peso de 5.5 Kg lúmenes 6235.

Catálogo	Descripción
238D/09L/LE	Luminario innovador de led protección de Vidrio iluminación general de bahía baja y media, Con una salida instantánea y 80,000 horas sin. Para zona 1 y zona 21 áreas según 60079-10-1 y 60079-10-2 de instalación EN 60079-14 Gas Gropos IIA y IIB, protección IP66 to EN 60529. Surge Protección 6Kv instalación eléctrica 110-254V AC 50/60Hz, lúmenes entregados 8820 Consumo de 70W Peso 15 Kg.

Liderando el camino en EFV

Válvulas automáticas de seguridad para líneas de servicio de gas

Desde su introducción, millones de EFV GasBreaker se han vendido (más de 5 veces más válvulas que todos los demás competidores de EE. UU. Combinados) y se han instalado en todo el mundo, lo que proporciona decenas de miles de millones de horas de servicio de campo. Hoy en día, la válvula de exceso de flujo GasBreaker se conoce como "El EFV de elección". El GasBreaker EFV se fabrica en una amplia variedad de modelos que pueden acomodar capacidades de línea de servicio para aplicaciones residenciales y comerciales. El personal técnico y de producción altamente capacitado de la compañía tiene experiencia en todas las áreas de investigación, desarrollo, ingeniería y control de calidad de EFV. Todas las funciones de GasVreaker EFV:

Del mundo Liderazgo automático Válvulas de seguridad para líneas de servicio de gas

Simplicidad de diseño
- Trabaje con el flujo de gas natural como fuente de detección
- Activar cuando una ruptura de línea causa una condición de exceso de flujo
- Reiniciar automáticamente y reanudar el funcionamiento normal después de realizar las reparaciones utilizando un ligero bypass de gas para presurizar la línea.
- Los modelos sin derivación también están disponibles. Estos modelos se vuelven a abrir corrigiendo la condición de exceso de flujo y aplicando manualmente la contrapresión a la línea y la válvula.
- Instalar en minutos con herramientas estándar
- Opere dentro de los requisitos de tamaño de la línea de servicio normal para evitar tropezar con cargas de acción rápida
- Los EFV de mayor capacidad pueden acomodar futuros aumentos en las cargas de gas.
- Mantenga la estabilidad en condiciones de flujo turbulento mediante el uso de un flotador único, equilibrado dinámicamente
- Disponible para prácticamente todas las presiones y capacidades de línea de servicio.
- La instalación en línea los hace a prueba de manipulaciones
- Puede fabricarse con materiales de conexión y tuberías de la mayoría de los fabricantes.

Construcción duradera / sin mantenimiento
- Fabricado con materiales plásticos de uso probado en sistemas de gas natural
- No requieren lubricación y son compatibles con todo tipo de materiales y configuraciones de tuberías: plástico a plástico, acero a plástico y acero a acero
- Construido con materiales libres de mantenimiento que superan los estrictos requisitos de la empresa de servicios de gas.

¿Por qué los EFV?

Los EFV son similares a los disyuntores eléctricos que se disparan cuando la corriente eléctrica excede los límites de diseño. Se disparan automáticamente.

cuando el flujo de gas a una residencia privada o instalación comercial excede los límites de diseño. Este sería el caso si un servicio de gas la línea se rompería debido al movimiento del suelo, desastres naturales o daños de terceros.
100% probado y de calidad asegurada.

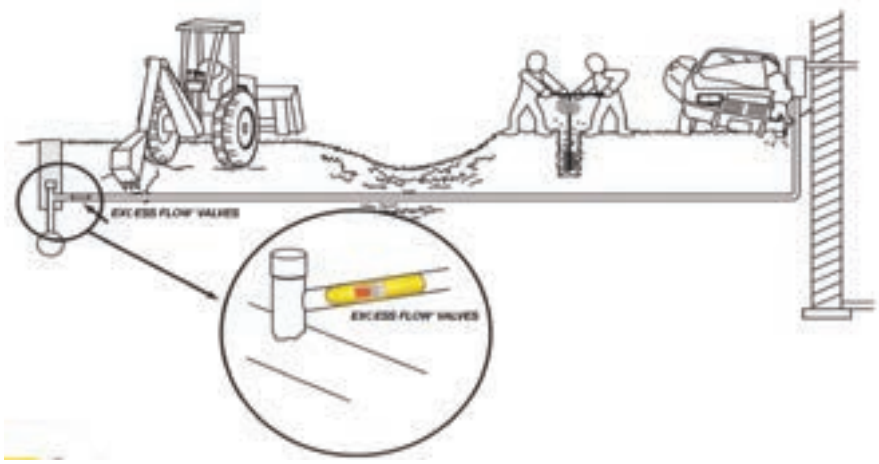
Los EFV GasBreaker se prueban en fábrica al 100% de acuerdo con con DOT 192.381

- Cada válvula se empaqueta individualmente con funcionamiento instrucciones y etiquetas de identificación de campo
- Cada lote de cápsulas de válvula está codificado con fecha y modelo número rastreable hasta todos los componentes
- Los modelos EFV son series identificadas por etiquetas codificadas por colores. Con flechas direccionales que cumplen con la barra ASTM F2897

Norma de codificación

- Las válvulas han pasado pruebas de preaceptación rígidas por principales utilidades
- Cumplir o superar DOT 192.381, MSS SP-115; MSS SP-142; Requisitos ASTM F1802 y ASTM F2138

- Los EFV de GasBreaker están disponibles prefabricados según sus especificaciones en plástico, acero o en una amplia gama de tes, acoplamientos y accesorios mecánicos.
- Los EFVs “21” ® sin agujeros del sistema GasBreaker están diseñados para instalarse en líneas de servicio existentes sin desenterrar la línea. Se puede instalar un EFV sin orificio hasta 150 pies aguas arriba del medidor, bajo gas vivo (presurizado) condiciones en sistemas con presiones de funcionamientos normales de hasta 150 psig. Tamaños de 1/2 “CTS a 1” IPS; también disponible en 25 mm y 32 mm - póngase en contacto con GasBreaker para disponibilidad
- Las Válvulas de exceso de flujo (EFV) GasBreaker Auto Cock™ están diseñadas para instalarse bajo condiciones de gas vivo a presiones de hasta 150 psig, en líneas de servicio de gas de acero existentes o elevadores inmediatamente aguas arriba del conjunto del medidor. Tamaños 3/4”, 1”, 1 1/4” IPS - comuníquese con GasBreaker para disponibilidad.



Beneficios de los EFV

- Convierta situaciones de emergencia en llamadas de servicio de fugas estándar
- Ahorre tiempo y dinero al reducir el número de situaciones de emergencia.
- Proteger los servicios públicos contra publicidad negativa injustificada y responsabilidades excesivas que resultan de emergencias por fugas de gas.
- Aumentar la confianza del público en el gas.
- Proporcionar condiciones de trabajo seguras para el personal de servicios públicos de gas y los socorristas en el lugar de una ruptura de la línea de servicio
- El Programa EPA Natural Gas Star recomienda la instalación de EFV para reducir las emisiones de metano

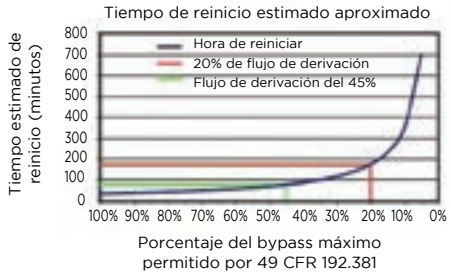
Probado y de calidad asegurada

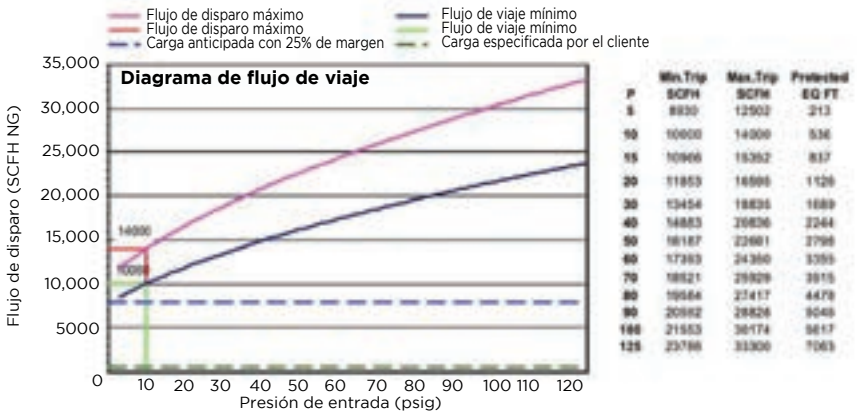
- Los EFV GasBreaker son 100% probados en fábrica de acuerdo con DOT 192.381
- Cada válvula se empaqueta individualmente con instrucciones de operación y etiquetas de identificación de campo.
- Cada lote de cápsulas de válvula está codificado con la fecha y el número de modelo rastreable a todas las partes componentes
- Los modelos EFV son series identificadas por etiquetas codificadas por colores con flechas direccionales que cumplen con el estándar de codificación de barras ASTM F2897
- Las válvulas han pasado pruebas rígidas de pre-aceptación por parte de las principales empresas de servicios
- Cumplir o superar DOT 192.381, MSS SP-115; MSS SP-142; Requisitos ASTM F1802 y ASTM F2138
  Configuraciones Disponibles

Presión mínima de entrada de EFV (psig):
Gravedad específica de gas:
Temperatura del gas (ºF):
Flujo mínimo de disparo (SCFH):
Flujo máximo de disparo (SCFH):
Amortiguación entre el flujo mínimo de disparo y la carga:
Carga máxima anticipada (SCFH):
Línea de servicio equivalente máxima protegida (FT):

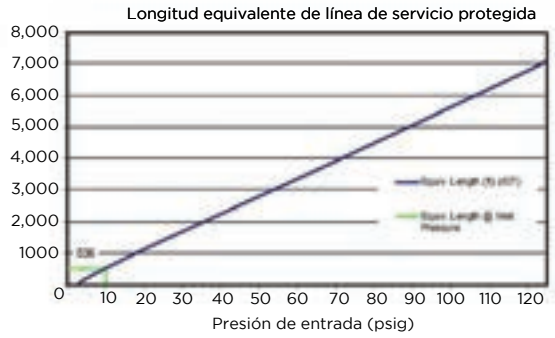
Carga deseada:
Cojín entre el flujo mínimo de disparo y la carga deseada:
Presión mínima deseada en el regulador (psig):
Longitud máxima estimada de la línea de servicio equivalente (FT):

Presión del sistema (psig):
Longitud de línea de servicio (FT):
Tiempo de reinicio al 45% de derivación máxima permitida:
Restablecer hora a las
Bypass máximo permitido:





P	Min.Trip SCFH	Max.Trip SCFH	Pretested EQ FT
5	8830	12502	313
10	10000	14000	536
15	10966	15352	837
20	11853	16596	1129
30	13454	18835	1689
40	14883	20836	2244
50	16187	22681	2798
60	17393	24360	3355
70	18521	25929	3915
80	19584	27417	4479
90	20592	28826	5049
100	21553	30174	5617
125	23786	33300	7063



Unidades de varilla para instalación directa a la línea de servicio

Unidades de acero y unidades de transición para aplicaciones de acero a plástico

EFVs prefabricados y adjuntos a camisetas de electrofusión y fusión lateral

Unidades prefabricadas con mecánica y acoplamientos de fusión.

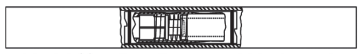
Los modelos mostrados son una muestra de nuestro prefabricado y stick unidades más comunes utilizadas en la industria del gas

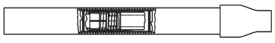
Unidades de varilla para la instalación de la línea de servicio directo.
EFVs prefabricados y adjuntos a las camisetas de electrofusión y fusión lateral unidades prefabricadas con acoplamientos mecánicos y de fusión.
Unidades de acero y unidades de transición para aplicaciones de acero a plástico

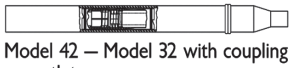
Aplicaciones mecánicas

EFV todos los modelos de plástico Tamaños de 1/2 “CTS a 2” IPS Los modelos mostrados son una muestra de unidades disponibles.

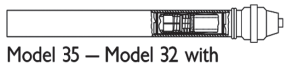
Model 41 Universal Stick — All Applications

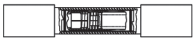

Model 32 – Butt Fusion and Mechanical Applications only

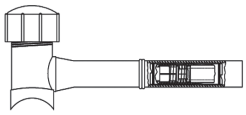

Model 58 — Model 32 with coupling on outlet

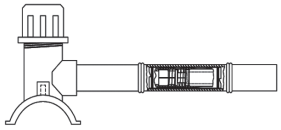

Model 42 — Model 32 with coupling on outlet

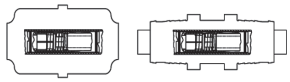
Model 81 Model 82
Valve machined for insertion into electrofusion tee or pipe

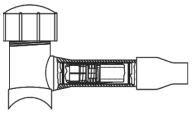

Model 35 — Model 32 with mechanical fitting

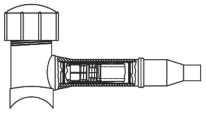

Model 33 — Model 32 with coupling on inlet & outlet

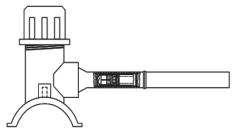

Model 62 — Tee with Model 32 on outlet

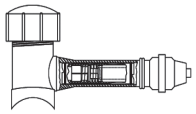

Model 70 — Tee with Model 41 attached

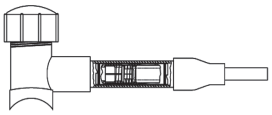

Model 75 Model 76
Valve in stiffener for Continental & Metfit couplings

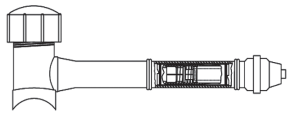

Model 44 — Tee with valve inserted & coupling on outlet


Model 39 — Tee with valve inserted & coupling on outlet


Model 71 — Tee with valve inserted & pigtail


Model 40 — Tee with valve inserted & mechanical outlet

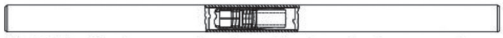

Model 46 — Tee with Model 32 attached & coupling on outlet with pigtail

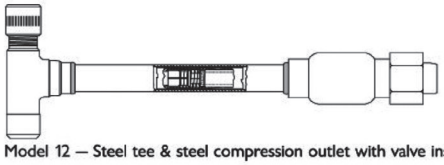

Model 31 — Tee with Model 35 attached

Todo acero a plástico

EFV TODO ACERO Y ACERO A LOS MODELOS PLÁSTICOS Tamaños de 1/2 “CTS a 2” IPS Los modelos mostrados son una muestra de unidades disponibles.

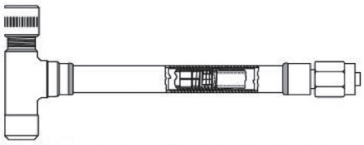
Model 11 — Steel pipe nipple threaded both ends with valve inserted


Model 14 — Steel pipe nipple with weld ends with valve inserted


Model 12 — Steel tee & steel compression outlet with valve installed

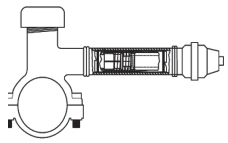
Model 29 — Steel pipe nipple threaded on inlet & compression adapter for plastic on outlet with valve installed

Model 25 — Steel pipe nipple weld inlet & compression adapter for plastic on outlet with valve installed


Model 13 — Steel tee with Model 35 installed

Model 18 — Transition fitting steel to plastic with valve installed

Steel to Plastic standard outlet sizes available in 1/2 CTS and 1 CTS. Other sizes available on request.


Model 65 — Mechanical tee with Model 35 attached

Tamaño	Material PE	Series EFV Número de catálogo								
		350	550	700	800	1100	1800	2600	5500	10000
1/2" CTS .090 X 12" LG	2708	20379GB	20380GB	N/A	20381GB	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	4710	25344GB	25345GB	N/A	25346GB	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
1" CTS .101 X 12" LG	2708	N/A	N/A	50238GB	N/A	20382GB	20383GB	20384GB	N/A	N/A
	4710	N/A	N/A	50241GB	N/A	25347GB	25348GB	25349GB	N/A	N/A
1/2" IPS DR-9.3 X 12" LG	2708	20385GB	20386GB	N/A	Inquire	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	4710	25350GB	25351GB	N/A	Inquire	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
3/4" IPS DR-11 X 12" LG	2708	N/A	N/A	50239GB	N/A	20387GB	20388GB	20389GB	N/A	N/A
	4710	N/A	N/A	50242GB	N/A	25352GB	25353GB	25354GB	N/A	N/A
1" IPS DR-11 X 12" LG	2708	N/A	N/A	50240GB	N/A	20390GB	20391GB	20392GB	N/A	N/A
	4710	N/A	N/A	50243GB	N/A	25355GB	25356GB	25357GB	N/A	N/A
1 1/4" IPS DR-10 X 16" LG	2708	N/A	N/A	Inquire	N/A	Inquire	20393GB	20394GB	20395GB	N/A
	4710	N/A	N/A	Inquire	N/A	Inquire	25358GB	25359GB	25360GB	N/A
2" IPS DR-11 X 16" LG	2708	N/A	N/A	Inquire	N/A	Inquire	Inquire	20396GB	20397GB	20398GB
	4710	N/A	N/A	Inquire	N/A	Inquire	Inquire	25361GB	25362GB	25363GB

Modelo 51 EFV

Sizes 1/2" CTS to 2" IPS

GasBreaker Modelo 51 EFV

El nuevo EFV de GasBreaker, el Modelo 51, se desarrolló como una solución para un importante LDC en la región noreste.
El servicio de polietileno y las instalaciones de EFV fueron demoradas por la estricta interpretación de los inspectores de los criterios visuales aceptables para las juntas de fusión a tope. El Modelo 51 se desarrolló como un método alternativo para retener el EFV en la tubería de PE. El manguito de acero inoxidable está engarzado sobre el tubo de PE, lo que reduce ligeramente el diámetro interno para evitar que el EFV se mueva aguas abajo.

Características

- Elimina una junta de fusión a tope en la línea de servicio.
- No reduce la línea de servicio o la capacidad de EFV
- Alternativo al modelo 41 universal EFV stick, adecuado para todas las aplicaciones
- La funda está hecha de acero inoxidable 304 resistente a la corrosión.
- PE2708 o PE4710
- Tallas disponibles; CTS, IPS, IPS, 1 CTS, 1 IPS, 1 IPS y 2 IPS

Descripción del modelo	Tamaño de manga	Serie EFV	Longitud (pulgadas)	Número de catálogo
EFV #S14	3/4" IPS SCH. 40, WELD X WELD	1800	18	40002GB
EFV #S14	1" IPS SCH. 40, WELD X WELD	2600	18	40107GB
EFV #S14	1-1/4" IPS SCH. 40, WELD X WELD	5500	28	40177GB
EFV #S14	2" IPS SCH. 40, WELD X WELD	10000	28	40179GB
EFV #S11	2" IPS SCH. 40, THREAD X THREAD	10000	14	40162GB
EFV #S11	1" IPS SCH. 40, THREAD, X THREAD	700	9	50110GB
EFV#S22	1" IPS SCH. 80 GRADE B W/1" IPS SOCK. CPLG. IN/OUT	1100	N/A	40151GB
EFV #029	3/4"IPSTHREADX1/2"CTSCONTINENTALCOMP. ADAPTER	300	N/A	40036GB
EFV #S18	3/4" IPS WELD TRANS X 1" CTS .099 PIPE, 2406	1100	N/A	40119GB

Todo acero y acero a plástico modelo EFV

Sizes 3/4" IPS to 2" IPS

GasBreaker All Steel and Steel to Plastic Model EFVs

Nuestros EFV de acero y acero a plástico están disponibles en una variedad de fabricaciones, desde palos de acero a transiciones de acero a plástico, con extremos roscados o soldados. Ahora están disponibles en 1-1 / 4" IPS y 2" IPS en soldaduras de 28" de largo x longitudes de soldadura. Tenemos tamaños que van desde 3/4" IPS a 2" IPS. Póngase en contacto con GasBreaker para obtener medidas adicionales de tuberías.
Series: 300, 400, 700, 1100, 1800, 2600 están disponibles en todos los tamaños de tubería
La serie 5500 está disponible en 1-1 /4" y 2"" IPS
La serie 10000 está disponible solo en 2"

Guía de ensamble EFV

Los siguientes tamaños de tubería se pueden utilizar con la lista de series EFV indicada en las tablas a continuación.

Tubo de plástico disponible en PE 2406/2708, PE 3408/4710 / PE 100							
S / A = Sticks y ensamblajes A = solo ensamblajes							
Serie EFV	1/2" CTS		3/4" CTS	1" CTS			1 1/4" CTS
	Pared 062	Pared 090	Pared 090	Pared 090	Pared 099	Pared 101	SDR 15.3
300	A	A	A	S/A	S/A	S/A	S/A
350	S/A	S/A	S/A	-	-	-	-
400	A	A	A	S/A	S/A	S/A	S/A
550	S/A	S/A	S/A	-	-	-	-
700	A	A	A	S/A	S/A	S/A	S/A
800	S/A	S/A	A	-	-	-	-
1100	A	A	A	S/A	S/A	S/A	S/A
1800	-	-	A	S/A	S/A	S/A	S/A
2600	-	-	-	S/A	S/A	S/A	A
5500	-	-	-	-	-	-	A

Tubo de plástico disponible en PE 2406/2708, PE 3408/4710 / PE 100								
S / A = Sticks y ensamblajes A = solo ensamblajes								
Serie EFV	1/2" CTS	3/4" CTS		1" CTS		1 1/4" CTS	1 1/2" IPS	2" IPS
	SDR 9.3	SDR 11.0	SDR 9.0	SDR 11.0	SDR 9.33	SDR 10.0	SDR 9.33	SDR 11.00
300	A	S/A	S/A	S/A	S/A	S/A	S/A	S/A
350	S/A	-	-	-	-	-	-	-
400	A	S/A	S/A	S/A	S/A	S/A	S/A	S/A
550	S/A	-	-	-	-	-	-	-
700	A	S/A	S/A	S/A	S/A	S/A	S/A	S/A
800	A	-	-	-	-	-	-	-
1100	A	S/A	S/A	S/A	S/A	S/A	S/A	S/A
1800	-	S/A	S/A	S/A	S/A	S/A	S/A	S/A
2600	-	S/A	S/A	S/A	S/A	A	A	A
5500	-	A	A	A	A	S/A	S/A	S/A
10000	-	-	-	-	-	-	-	S

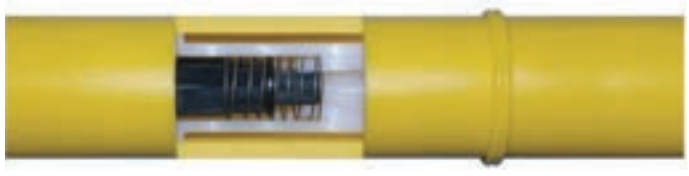
Calcule las capacidades de la línea de servicio a partir de los datos de flujo y caída de presión dados para garantizar que haya una capacidad de flujo adecuada para operar la válvula. Tablas y gráficos desarrollados para condiciones estándar: gas de gravedad específica de 60o y 0.6. Para obtener asistencia adicional con el tamaño y la información técnica sobre las válvulas de exceso de flujo GasBreaker, comuníquese con GasBreaker.

AVAILABILITY

Series 300 EFVs available in 3/4 IPS - 2 IPS sticks and prefabricated models in other sizes (see page 4 for examples).

COMPLIANCE

All valves comply with: DOT Part 192.381, ASTM F 2138 and MSS SP-115: Excess Flow Valves Tested to, or in accordance with, ASTM F 1802.



Series 5500

Series 10000

Válvulas de flujo de exceso comerciales / industriales / Grandes residenciales, comerciales, industriales / y aplicaciones EFV de multímetro

Especificaciones

- Acomoda presiones de 5 psi a 1000 psi (dependiendo de la serie de EFV)
- El flujo varía de 1,000,000 a 24,000,000 BTU
- Cumplir con DOT 192.381 y MSS-SP-115; MSS-SP-142 para válvulas de exceso de flujo para uso en sistemas de gas natural
- Probado de acuerdo con ASTM F 1802
- Compatible con accesorios de acero o plástico y materiales de tuberías de la mayoría de los fabricantes

Especificaciones

Como uno de los nombres más confiables en la fabricación de componentes de tuberías de gas desde 1973, Lyall Corporation tiene una reputación indiscutible de calidad. La misión de Lyall es fabricar constantemente los productos de tubería de gas más seguros, confiables y fáciles de instalar disponibles. Desde midstream hasta distribución local y todos los puntos En el medio, Lyall mantiene las industrias del gas en movimiento.

OPCIONES DISPONIBLES

- **Múltiples tamaños de giro (10LT, 20LT, etc.)**
- **Uniones aisladas en tamaños de "NPT y 1" FPT**
- **Conexión de salida en 1-1/4" FPT**
- **Revestimiento de poliéster aplicado electrostáticamente**
- **Integración en el conjunto de medidores prefabricados**

Diseño y construcción

- El diseño compacto es ideal para servicios de retroadaptación
- Bloqueo positivo y capacidades de derivación
- Sin puntos de fuga reduce las emisiones de metano perdido: diseño de una pieza con cilindro probado a prueba de fugas
- Mecanizado con material duradero de barra de acero 1018
- El diseño del asiento del cilindro blando proporciona una válvula libre de mantenimiento que no necesita grasa u otra forma de lubricación necesaria durante la vida útil del servicio
- El puerto de derivación permite el servicio del medidor sin necesidad de volver a encenderlo.

  Para conocer el alcance completo de los procedimientos de prueba y los datos resultantes, solicite una copia del Paquete de datos técnicos (TDP) a su representante de ventas de Lyall o al Servicio al cliente.

Calidad Lyall

- Lyall es una instalación de fabricación registrada ISO 9001 que emplea un sistema de control de calidad robusto
- La válvula A-9 cumple o supera todas las especificaciones aplicables enumeradas en ASME B16.33 y B16.44yall Quality

Válvula LYCO® A-9

- Salida de medidor de 90 grados con giro
- La válvula A-9 fue desarrollada por Lyall para su uso como válvula positiva de apertura / cierre en aplicaciones de salida de medidores.
- El diseño de la válvula de ángulo de 90 grados permite una fácil actualización de los servicios existentes con capacidades de bloqueo y derivación del medidor.

HUBBELL®

Conoce nuestros catálogos

Hubbell Products México S de RL de CV
Calle 5 sur 104 Parque Industrial Toluca 2000. Toluca. Estado de México
México. C.P 50200
info@hubbell.com.mx
800 95 30 957 / 722 980 06 00

Hubbell Products Mexico

Visítanos en:
www.hubbell.com · www.hubbell.com.mx

HUBBELL®

Generación de Energía

www.hubbell.com.mx • www.hubbell.com

ÍNDICE

GENERACIÓN DE ENERGÍA
ILUMINACIÓN 2
SISTEMA DE TRANSPORTE DE LA INFORMACIÓN 3
SISTEMA DE TIERRAS 7
ARTEFACTOS ELÉCTRICOS 25
TRANSFORMADORES SECOS 27
SISTEMAS DE VOCEO 28
ÁREAS CLASIFICADAS 29
ACCESORIOS PARA CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIONES 31
DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA 32

ILUMINACIÓN

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Exteriores en general

FLL-95-Y
Reflector de 95 W, Curva 6'x6'

Los reflectores LED de alto rendimiento con estilo arquitectónico de bajo consumo de energía disponibles en una variedad de colores, cuentan con múltiples extensiones de haz NEMA, excelente uniformidad, fotocontrol y opciones de blindaje para un rendimiento óptimo y ahorro de energía.
- Variedad de distribuciones NEMA - N (3x3), M (4x4), RM (5x3) y W (6x6) - para una amplia gama de aplicaciones de iluminación
- La carcasa ventilada aísla el módulo LED del controlador, lo que maximiza la vida útil y el rendimiento del producto
- DLC® (DesignLights Consortium) calificado, con algunas configuraciones Premium calificado - ver www.designlights.org
- 3000K 80 CRI, 4000K 70 CRI, 5000K 67 CRI
- IP65, listado en UL1598 para uso en lugares húmedos
- Opción de protector contra sobretensiones de 10 KA
- Driver 700mA, compatible con RoHS e IP66
- La lente de vidrio templado protege los LED y permite una fácil limpieza / eliminación de residuos
- Operación de 120-277V, 347V y 480V, 50 / 60Hz
- Robusta carcasa de aluminio fundido a presión con acabado de pintura en polvo resistente a la corrosión.
- Opciones de montaje de yugo o nudillo
- Visera, rejilla y accesorios antivandálicos disponibles

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Alumbrado exterior en general
- Casetas de Acceso

DDL-9LU
Luminaria Subana de 40 W 120-277 V

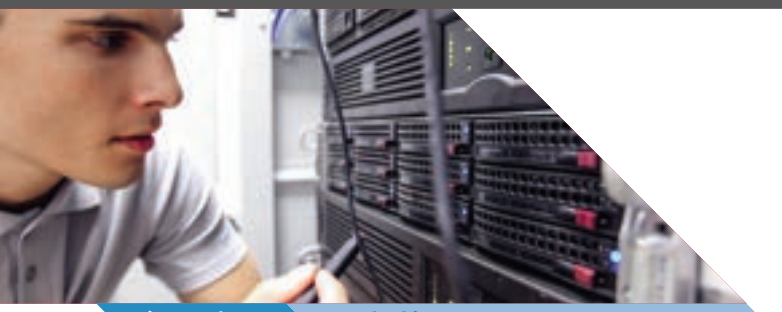
Luminaria LED multiusos DDL Tipo de montaje: brazo no incluido, Número de LED: 9, Salida de luz: 4,230 lm, Temperatura de color: 5000 K, Índice de reproducción cromática (CRI): 70 CRI, Corriente de accionamiento: 1.280 mA, Distribución de luz: IES Tipo II; IES Tipo V, Potencia: 39 W, Clasificación de voltaje: 120 VCA, Color: gris.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Vialidades
- Estacionamiento

SEPCO-SEPA330-DM-RAR90II-ALC21-ST24

Sepco solar con panel solar 330 W con panel solar con luminaria Radio de 90 W de Curva II con controldor para atuanación y brazo para montaje en poste

ADMINISTRACIÓN Y ALMACENAJE DE CABLEADO



Número de parte	Descripción
IR3216APG	Gabinete NEMA 3R instalación en exterior, montaje piso, aéreo y poste/ para equipo de montaje vertical
IR222APG	Gabinete NEMA 3R instalación en exterior, montaje piso, aéreo y poste/ para equipo de montaje horizontal
IRAC3	Unidad de A/C 3000 BTU
HPW84RR19	Rack tipo portería de 7FT, 19" ancho
VS76	Organizador Vertical tipo "Z"
HM24C	Organizador horizontal Frontal
RE2	Gabinete de Montaje a Pared 5 UR vertical
HSQ24	Gabinete Montaje a pared para equipos de 19"
H3S4242	Gabinete Servidores
H3N4242	Gabinete Network
MCCCS19	Charola sencilla 50 Lb. de montaje a 19"
MCCCWS19	Charola central 75 Lb. de montaje central a 19"
MCCCWS19HD	Charola central 200 Lb. de montaje central a 19"
MCCPSS19	Barra supresora de picos 15 Amp. con 10 contactos en la parte posterior

- Para equipo más liviano como hubs o módems.
- Se monta invertida para crear una superficie de trabajo.
- Ideal para servidores, monitores y otros equipos pesados.
- Para aplicaciones de almacenamiento de trabajo pesado.RE-BOX / Especificaciones
- Aprobado por UL 1863.
- Fabricación en acero laminado en frío calibre 16, soldado.
- Diseñado específicamente para entornos hostiles:
- Resistente a la manipulación indebida según TelcordiaTM GR-487-CORE.
- Patrón de ventilación cumple con UL 60950.
- Diseñado para cumplir con NEMA 2.
- Acabado duradero en polvo electrostático.
- 2 juegos de brackets de montaje de 19"con roscas formadas #12-24 y agujero de patrón universal EIA (5/8", 5/8", espaciados cada 1/2").

IR3216APG

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuartos de telecomunicaciones
- Gabinetes de telecomunicaciones
- Torre de control
- Talleres

- Parte superior con bisagra inferior para patch panel y montaje (RE2 = 2U; RE4 = 4U).
- Parte inferior fijado para mecanismo de control (RE2 = 2U; RE4 = 5U).
- Capacidad de carga: 100 lbs.
- Acepta profundidad máxima de hub de 14" (RE2 y RE4) o 22" (RE4X).
- Entradas abundantes para cable a través de los costados, parte superior e inferior.
- Compatible con las principales canaletas y tamaños más populares de conduits.
- Diseñado para disipar 160W – el máximo de la industria sin necesidad de extractor.
- Peso: RE4 = 50,6 lbs. RE2 = 45,1 lbs. HSQ / Especificaciones
- Capacidad de carga 400 lbs.
- Material: Sección posterior, sección central:Acero laminado en frío calibre 14.
- Panel de cubierta con bisagra arriba/ abajo: Acero laminado en frío calibre 14.
- Puerta frontal: Acero laminado en frío calibre 18.
- Placas de montaje con bisagra (puerta posterior): Acero laminado en frío calibre 11.
- Acabado: Polvo electrostático color negro.
- Rieles de estilo rack de 19" perforados #12-24 según EIA-310-D.
- Provisiones de instalación a tierra según TIA-607.
- Ventana acrílica teñida color gris humo.
- Montaje con pernos prisioneros de 16".
- Cerraduras de puerta del frente y posterior cierran con la misma llave #CH751.
- Knock-outs: 4 @ 2 1/2"-3"; 3 @ 3/4"-1"; 1 @ serie HBL4750 para canaleta.
- Aprobado por UL 1863. IR / Especificaciones
- Cuerpo y puerta en acero calibre 14.
- Costuras continúas soldadas por plasma.
- Empaque chorreado de poliuretano en la puerta.
- Poliéster gris ANSI 61 sobre superficies fosfatizados adentro y afuera.
- A prueba de polvo y agua cumpliendo con NEMA 3R.
- Aprobado por UL para cajas UL 508 Tipo 4, 12 y 13.
- CSA Certificado para tipos 4,12 Y 13. H3N / CARACTERISTICAS
- Puertas delanteras y traseras de malla con asas giratorias de bloqueo.
- Paneles laterales macizos de media altura con cerraduras.
- Entregado con niveladores y ruedas instaladas.
- Incluye un administrador de cables vertical, instalado en los rieles traseros.
- Fácil de ajustar los rieles y guía de profundidad para alinear los rieles incluidos.
- Alturas de 42RU y 47RU disponibles con cada rack unidad numerada.
- Espárragos de unión roscados ubicados en la parte posterior del marco soldado.
- Las puertas se pueden cambiar de la bisagra izquierda a la derecha sin hardware adicional.
- Capacidad de peso de 3,000 libras.
- ESPECIFICACIONES: UL 2416 listado. Cumple con EIA-310-E

SISTEMA DE PLACAS

Número de parte	Descripción
IFP1OW	Placa termoplástica 1 Puerto. Blanco. Oficina
IFP12OW	Placa termoplástica 2 Puertos. Blanco. Oficina
IFP13OW	Placa termoplástica 3 Puertos. Blanco. Oficina
IFP14OW	Placa termoplástica 4 Puertos. Blanco. Oficina

Número de parte	Descripción
SSFL11	Placa acero inoxidable. 1 Puerto
SSFL12	Placa acero inoxidable. 2 Puertos
SSFL13	Placa acero inoxidable. 3 Puertos
SSFL14	Placa acero inoxidable. 4 Puertos
SSFL16	Placa Acero Inoxidable. 6 Puertos

IFP12OW SSFL11

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Áreas de trabajo (usuarios) y oficinas
- Talleres

IFP / ESPECIFICACIONES
- Autorizado por UL y certificado por cUL.
- ANSI/TIA-606-B para etiquetado de estación.
- Material retardante de fuego autorizado por UL 94V-0.
- Para montaje en aberturas y cajas estándar de NEMA.

SISTEMA DE ATERRIZAJE

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuartos de telecomunicaciones
- Gabinetes de telecomunicaciones
- Torre de control
- Talleres

Número de parte	Descripción
HBBBHR19KT	Barra de montaje a 19”
HBBB14416H	Barra TMGB de montaje a pared
HBBB14210A	Barra TGB de montaje a pared
HGBL06D	Zapata terminal Cal.6 AWG
HGBKA6U	Zapata de aluminio Cal. 4 AWG - Cal.6 AWG

HBBBHR19KT

ESTÁNDARES APLICABLES:

ANSI / TIA-607-C; noviembre 2015
- Conexión a tierra y conexión a tierra (puesta a tierra) genéricas para las instalaciones de los clientes
- Los estándares y publicaciones son adoptados por TIA de acuerdo con la American National Política de patentes del Instituto de Normas (ANSI)

ANSI / NECA / BICSI 607-2011; 2011
- Estándar para los métodos de instalación y conexión a tierra de los enlaces y la conexión a tierra para edificios comerciales
- Los estándares nacionales de instalación eléctrica (NEISTM) están diseñados para mejorar la comunicación Entre los especificadores, compradores y proveedores de servicios de construcción eléctrica. Esta norma tiene sido preparado por BICSI® / NECA® bajo la jurisdicción conjunta de BICSI y NECA, y aprobado por boleta de consenso de acuerdo con los requisitos de ANSI. Esta publicación está destinada a Cumplir con la edición del Código Eléctrico Nacional (NEC®) vigente en el momento de publicación.

NEC artículo 250
- Este artículo cubre los requisitos y prácticas generales de conexión a tierra y adhesión dentro de instalaciones eléctricas

SISTEMA DE COBRE

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuartos de telecomunicaciones
- Gabinetes de telecomunicaciones / áreas de trabajo (usuarios)
- Torre de control
- Talleres
- Oficinas

C6SOPBK

SP6

UDX48E1U

Categorías			
CAT. 6	CAT. 6A	CAT. 6A FTP	Descripción
C6RRMGY	C6ASCSLSZHGY-FT	C6AFTPSRGY	Cable Gris
C6RRMB	C6ASCSLSZHB-FT	C6AFTPSRB	Cable Azul
C6SOPBK	C6ASOPBK		Cable OSP
	C6ASRDSB		Cable Diámetro Reducido Azul
	C6ASRDSGY		Cable Diámetro Reducido Gris
UDX48E1U	UDX48E1U		Panel 48 Puertos 1 UR
UDX48A1U	UDX48A1U		Panel Angulado 48 puertos 1 UR
HP624	HPJ6A24	HPJS24	Panel
HP648	HPJ6A48	HPJS48	Panel
HXJ6xx	HJU6Axx	SJ6A	Jack
SP6	SP6A	SP6A	Plug
HC6xxyy-FT	HC6Axxyy-FT	PC6Axxyy	Patch-Cords
HCL6xxyy-FT	HCL6Axxyy-FT		Patch-Cords Diámetro Reducido

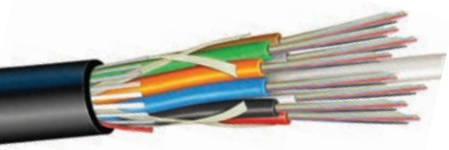
XX = Color estándar. B = Azul, BK = Negro, GY = Gris, Y = Amarillo. OR = Anaranjado, R = Rojo, GN = Verde, P = Morado, W = Blanco. yy = Longitudes estándar: “01”=1’; “03” = 3’; “06” = 6’; “08” = 8’; “10” = 10’; “12” = 12’; “16” = 16’; “20” = 20’. Longitudes ensambladas contra pedido: 25’, 30’, 35’, 40’, 45’, 50’, 55’, 60’, 75’, y 100’.

- Diseño común realzado que elimina el NEXT residual y reflejado Su formación IDC permite que cada par esté segregado, eliminando el NEXT entre pares.
- El casquillo de relleno IDC de cierre asegura la retención del terminado, sujetando los cables durante la instalación. Cat. 6 A FTP y UTP sistema COBRA-LOCK Autoponchable. Desempeño, diseñado y balanceado al centro Cat. 6 entregando 3dB de espacio libre @ 417MHz, brindando una verdadera garantía en la aplicación 10GbE. Diseño balanceado, excede el estándar TIA Categoría 6A @ 750MHz, brindando una verdadera garantía en la aplicación. Confiabilidad, Aplicación: Calificado por ETL (INTERTEK) terceros para Transmisión IEEE 802.3an de 10GbE.Capacidad eléctrica: Calificado para PoE, PoE+ y PoE++ IEEE 802.3bt.
- Fabricación: 100% probado en fábrica en un ambiente controlado. Los cables NEXTSPEED Ascent Categoría 6A RD de Hubbell proporcionan una chaqueta significativamente más pequeña — 0.265 O.D. (Plenum) o 0.275 O.D. (Riser): permite a los contratistas instalar significativamente más servicios por ubicación que los cables tradicionales de Categoría 6A. Estos nuevos cables ofrecen

HXJ6xx

un componente de Categoría 6A de alto rendimiento (ANSI / TIA- 568-C.2), solución clasificada LP. Los cables NEXTSPEED Ascent RD / LP son ideales para nuevas aplicaciones IEEE 802.3bt (4PPoE) de alta potencia, como HDBaseT Clase A y B, IEEE 802.11ac de banda ancha / alta potencia inalámbrica aplicaciones de punto de acceso y soluciones 10GBASE-T Ethernet 100m. El panel UDX de 48 puertos y 1U en ángulo ofrece la solución ideal para centros de datos, proveedores de servicios de Internet (ISP) y otras aplicaciones donde el gabinete y / o el espacio de rack están en una prima absoluta

SISTEMA DE FIBRA ÓPTICA



HFCH2006P4BK

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuartos de telecomunicaciones
- Gabinetes de telecomunicaciones
- Torre de control
- Talleres

Cables

HFCH2006P4BK	Fibra óptica Interior/Exterior 6 Hilos OM4 Plenum
HFCH2012P4BK	Fibra óptica Interior/Exterior 12 Hilos OM4 Plenum
HFCH2006R4BK	Fibra óptica Interior/Exterior 6 Hilos OM4 Riser
HFCH2012R4BK	Fibra óptica Interior/Exterior 12 Hilos OM4 Riser
HFCH2006PSBK	Fibra óptica Interior/Exterior 6 Hilos OS2 Plenum
HFCH2012PSBK	Fibra óptica Interior/Exterior 12 Hilos OS2 Plenum
HFCH2006RSBK	Fibra óptica Interior/Exterior 6 Hilos OS2 Riser
HFCH2012RSBK	Fibra óptica Interior/Exterior 12 Hilos OS2 Riser

- Hubbell Calidad premium en cables de fibra óptica, la solución de canal de extremo a extremo, que ofrece una única fuente de ventaja para los especificadores, contratistas y usuarios finales. Hecho a medida con las más altas especificaciones de la industria. Hubbell proporciona Integración total de conectividad, Cierres, Gabinetes y ensamblajes pre-terminados en una sola solución de infraestructura, respaldada por la Garantía de 25 años de Mission Critical®.
- Los cables de fibra de la serie HFCD de Hubbell se entregan en unidades de pie. Tamaño de carrete y el peso se determina por el tipo de cable y la longitud solicitada. La cantidad mínima de pedido (MOQ) es de 1.640 pies.

Conectores fibra óptica

LC	SC	ST	Descripción
FCLC900K50GM12	FCSC900K50GM12	FCST50GM12	OM3/OM4
FCLC900KSM12	FCSC900KSM12	FCSTSM12	OS2

- Terminación en 2 minutos o menos.
- No se requiere de pulido ni adhesivos.
- No se requieren herramientas caras.
- Conector pulido en fábrica, con mínimo de pérdida. Soporta conexiones de red de 10GbE.

FCLC900K50GM12

Jumpers

1 metro	2 metros	3 metros	Descripción
DFRCLCLCE1MM	DFRCLCLCE2MM	DFRCLCLCE3MM	LC/LC OM3
DFRCLCLCF1MM	DFRCLCLCF2MM	DFRCLCLCF3MM	LC/LC OM4
DFRCLCLCS1SM	DFRCLCLCS2SM	DFRCLCLCS3SM	LC/LC OS2
DFRCSCSCE1MM	DFRCSCSCE2MM	DFRCSCSCE3MM	SC/SC OM3
DFRCSCSCF1MM	DFRCSCSCF2MM	DFRCSCSCF3MM	SC/SC OM4
DFRCSCSCS1SM	DFRCSCSCS2SM	DFRCSCSCS3SM	SC/SC OS2
DFRCLCSCE1MM	DFRCLCSCE2MM	DFRCLCSCE3MM	LC/SC OM3
DFRCLCSCF1MM	DFRCLCSCF2MM	DFRCLCSCF3MM	LC/SC OM4
DFRCLCSCS1SM	DFRCLCSCS2SM	DFRCLCSCS3SM	LC/SC OS2
	DFRCSTSTC2MM	DFRCSTSTC3MM	ST/ST OM3
	DFPCSTSTS2SM	DFPCSTSTS3SM	ST/ST OS2
DFRCSTSCE1MM	DFRCSTSCE2MM	DFRCSTSCE3MM	ST/SC OM3
DFRCSTSCS1SM	DFRCSTSCS2SM	DFRCSTSCS3SM	ST/SC OS2

Distribuidores

3 FSP	6 FSP	9 FSP	Descripción
FPR3SP			1 UR, Apertura abanico
FCR1U3SP			1 UR, Telescópico
	FCR2U6SP	FCR2U9SP	2 UR, Telescópico

FPR3SP

Acopladores FSP

6 hilos	12 hilos	24 hilos	Descripción
FSPLCDM3AQ	FSPLCDM6AQ	FSPLCDM12AQ	LC-LC MM
FSPLCDS3Y	FSPLCDS6Y	FSPLCDS12Y	LC-LC SM
FSPSCDM3AQ	FSPSCDM6AQ		SC-SC MM
FSPSCDS3Y	FSPSCDS6Y		SC-SC SM
FSPSTD3	FSPSTD6		ST-ST MM
FSPSTDS3	FSPSTDS6		ST-ST SM
FSPSCST3	FSPSCST6		ST-SC-MM
FSPSCSTDS3	FSPSCSTDS6		ST-SC-SM

FSPLCDS3Y

- "Los productos de conectividad de fibra óptica Hubbell ofrecen un sistema modular que cumple con los estándares Solución para infraestructura de cableado de empresas y data centers.
- Esta sección presenta conectores prepulidos PROclick® de alto rendimiento, conectores de empalme de fusión, Adaptadores y accesorios de encaje de piedra angular.
  Paneles de la serie FSP y serie OC pre-terminados los casetes completan la solución de extremo a extremo con una gama completa de densidades y tipos de fibra y opciones de adaptador.
- Fibra óptica utilizada en Hubbell Serie OPTICHANNEL HFCD el cable entrega un alto ancho de banda rendimiento de la red óptica y fiabilidad. Con alta rendimiento optimizado por láser Fibras OM3 y OM4 con facilidad de terminación, todas las series HFCD son compatibles con la Garantía Hubbell Mission Critical® 25 años.
- Calidad superior OM3, Las fibras OM4 y OS2 proporcionan Máxima durabilidad y estanqueidad. Rendimiento de la transmisión de la curva. Las fibras nominales de flexión apretada mejoran Rendimiento del cable, sumando espacio para la certificación resultados de la prueba

DFRCLCLCE1MM

- El sistema Hubbell OptiChannel es una solución integral de fibra de extremo a extremo que admite aplicaciones de centro de datos de alto ancho de banda Incluye 10/40/100 Gigabit Ethernet. El diseño modular de alta densidad de OptiChannel promueve la eficiencia, la flexibilidad y el máximo espacio Utilización sin comprometer la accesibilidad

SISTEMA DE COBRE INDUSTRIAL IP67

HICH

CAT. 6	Descripción
HI6	Jack Cat. 6 Hi-Impact
HIC	Tapon Hi-Impact
HI6P	Plug Terminación en campo Hi-Impact
HIPC6100	Cable Rollo de 30 Metros Hi-Impact
HICH	Housong para Instalaciones colgantes o áreas húmedas Hi-Impact
HISF11	Placa Acero Inoxidable 1 Puerto
HISF12	Placa Acero Inoxidable 2 Puerto
HI603AE	Patch-Cord Cat. 6 03-FT Hi-Impact
HI607AE	Patch-Cord Cat. 6 07-FT Hi-Impact
HI1CBSS	Caja Estación Usuario Nema 4X, 1 Puerto Hi-Impact
HI3CBSS	Caja Estación Usuario Nema 4X, 2 Puerto Hi-Impact

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Talleres
- CCTV y aplicaciones al exterior extremas

HI6

HIPC6100

HI603AE

ESPECIFICACIONES

Ambientales
- Protección de entrada: IP67 e IP66 (polvo/agua).
- Corrosión: Resistente a los productos químicos más corrientes, aceites y agentes limpiadores.
- Caja HI-IMPACT: Resistente a los rayos UV.
- Rango de temperatura para la HI-IMPACT: TIA/EIA-568-B.2 -25º C a 70º C.

Mecánicas
- Vibración
  - Rango de frecuencia: 10-500Hz.
  - Aceleración: 5g (en operación).
- Ciclos de conexión: 750 mínimo.
- Cumple con UL 1863.

Materiales
- Caja HI-IMPACT: Valox®, UL 94V-0.
- Contactos de entrada: Cobre de berilio con revestimiento de metal precioso sobre capa inferior de níquel.
- Conector F: bronce, con recubrimiento en oro 2.

Eléctricas
- ANSI/TIA/EIA-568-B.2 1 (Cat. 6 y 5e).
- Soporta Infraestructura de Telecomunicaciones Industrial TIA-1005.
- IEEE 802.3 para potencia DTE.
- Rendimiento del Conector F: 1500 MHz, impedancia 75 Ohm

Sello de O-ring:
- Sello de O-ring: IP67 e IP66 confiables.
- Fabricación Valox®: resistente
- Placas de acero inoxidable
- Espesor: 0,04" (0,9) nominal.
- Material: metal liso 302/304; acero inoxidable súper 17-19%; cromo, 8% níquel.
- Material de empaque: espuma de celda cerrada UL.

Catálogo	Descripción
GAR6426 GAR6429 GAR6424	Conector mecánico cable a tubo o varilla

GAR6426

- Conector a tierra de alta aleación de cobre para unir un rango de cable, paralelo o en ángulo recto a la varilla o tubo. Especialmente bueno para postes de cercas. Cobre alto cuerpo fundido de aleación con pernos en U DURIUM™, tuercas y arandelas de seguridad, permiten enterrar toda la conexión en suelo u hormigón sin peligro de corrosión.
- Cablear a la barra de refuerzo
- Conector de conexión a tierra del poste de la cerca
- Cablear a tubería
- Instalación con una llave
- Listado UL467
- Aceptable para entierro directo

Catálogo	Descripción
BD12	Trencilla de cobre longitud 12”
BD18	Trencilla de cobre longitud 18”
BD24	Trencilla de cobre longitud 24”

- Puentes trenzados de cobres flexibles diseñados para absorber expansión y contracción lineal, compensardesalineación y absorber el movimiento vibratorio deequipos y dispositivos eléctricos. Hecho de cobre plano extra flexible, estañado, puro trenza, con cobre puro, sin chapa, sin costuras férulas formadas en forma rectangular en cada fin.

Catálogo	Descripción
KS15	Conector de cobre p/derivaciones calibre 14 - 8 AWG, trenzado
KS17	Conector de cobre p/derivaciones calibre 8 - 6 AWG, Sólido
KS20	Conector de cobre p/derivaciones calibre 8 - 4 AWG, Sólido
KS22	Conector de cobre p/derivaciones calibre 6 - 2 AWG, Sólido
KS23	Conector de cobre p/derivaciones calibre 6 - 2 AWG, trenzado

KS15

- Compacto, de alta resistencia y alta aleación de cobre SERVIT®, el perno dividido tiene roscas que corren libremente y es fácil de agarrar. Llave de pisos. Altamente resistente al agrietamiento estacional y corrosión; el SERVIT® proporciona la máxima presión y asegura una conexión segura en todas las combinaciones de conductores de carrera y derivación. Tipo KS-3 tiene capacidad para 3 conductores de tamaño máximo.

KSU17

Catálogo	Descripción
KSU17	Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 12 - 6 AWG, Sólido
KSU20	Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 10 - 4 AWG, Sólido
KSU22	Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 10 - 2 AWG, Sólido
KSU23	Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 8 - 2 AWG, trenzado
KSU26	Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 2 - 1/0 AWG, trenzado

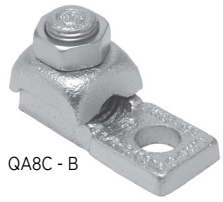
- De aleación de cobre SERVIT® de alta resistencia estañado con espaciador. El separador aparta de manera diferente los conductores y proporciona una larga longitud de contacto que evita contactos de puntos de alta presión entre correr y tocar conductores. Uso de PENETROX™ compuesto para juntas recomendado con aluminio y ACSR para limitar el crecimiento de óxido y aumentar la vida útil de conexión. Para asegurar un par de apriete adecuado use las llaves de torque BURNDY® BTW.

Catálogo	Descripción
QDA26	Zapata terminal de lengüeta redonda superficie plana, calibre máximo 2/0 AWG, trenzado
QDA28	Zapata terminal de lengüeta redonda superficie plana, calibre máximo 3/0 AWG, trenzado
QDA31	Zapata terminal de lengüeta redonda superficie plana, calibre máximo 350 KCM, trenzado

QDA26

- Terminal compacto de alta aleación de cobre para unir una amplia gama de cables para pernos de equipos. Proporciona baja resistencia de contacto cuando se sujeta entre dos tuercas de contacto. Instalación de una llave.

Catálogo	Descripción
QA8C - B	Zapata terminal de superficie plana, barrenos 1, calibre máximo 8 AWG
QA4C - B	Zapata terminal de superficie plana, barrenos 1, calibre máximo 4 AWG
QA1C - B	Zapata terminal de superficie plana, barrenos 1, calibre máximo 1 AWG
QA1C - 2B	Zapata terminal de superficie plana, barrenos 2, calibre máximo1 AWG
QA26 - B	Zapata terminal de superficie plana, barrenos 1, calibre máximo 2/0 AWG
QA26 - 2B	Zapata terminal de superficie plana, barrenos 2, calibre máximo 2/0 AWG
QA28 - B	Zapata terminal de superficie plana, barrenos 1, calibre máximo 4/0 AWG
QA28 - 2B	Zapata terminal de superficie plana, barrenos 2, calibre máximo 4/0 AWG
QA28 - 2N	Zapata terminal de superficie plana, barrenos 2, NEMA - calibre máximo 4/0 AWG
QA31 - B	Zapata terminal de superficie plana, barrenos 1, calibre máximo 350 KCM
QA31 - 2B	Zapata terminal de superficie plana, barrenos2, calibre máximo 350 KCM


QA8C - B

- Tipo QA servicio pesado, compacto, alto cobre terminal de aleación para unir una amplia gama de cables a equipos almohadillas o barra. Una llave rápida instalación. Tipo QQA servicio pesado, alto cobre terminal de aleación para unir el cable al equipo almohadillas o barra. Elementos de sujeción gemelos junta segura Vibración y flexión. Instalación con una llave.

Catálogo	Descripción
Q2A26 - 2N	Zapata terminal dos cables superficie plana barrenos 2 - CAL. MAX 2/0 AWG
Q2A26 - 4N	Zapata terminal dos cables superficie plana barrenos 4 - CAL. MAX 2/0 AWG
Q2A28 - 2N	Zapata terminal dos cables superficie plana barrenos 2 - CAL. MAX 4/0 AWG
Q2A28 - 4N	Zapata terminal dos cables superficie plana barrenos 4 - CAL. MAX 4/0 AWG
Q2A31 - 2N	Zapata terminal dos cables superficie plana barrenos 2 - CAL. MAX 350 KCM
Q2A31 - 4N	Zapata terminal dos cables superficie plana barrenos 4 - CAL. MAX 350 KCM

Q2A26 - 2N

- Terminal compacta de aleación de alto cobre para unir dos cables para equipos, almohadillas o barras. Cada elemento acomoda una amplia gama de cables. Onewrench instalación.

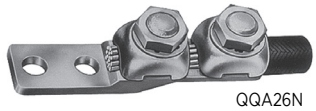
Catálogo	Descripción
QB8C	Zapata terminal superficie plana, barrenos 1 calibre máximo 8 AWG, trenzado
QB4C	Zapata terminal superficie plana, barrenos 1 calibre máximo 4 AWG, trenzado
QB1C	Zapata terminal superficie plana, barrenos 1 calibre máximo 1 AWG, trenzado
QB26	Zapata terminal superficie plana, barrenos 1 calibre máximo 2/0 AWG, trenzado
QB28	Zapata terminal superficie plana, barrenos 1 calibre máximo 4/0 AWG, trenzado
QB31-2N	Zapata terminal superficie plana, barrenos 1 calibre máximo 350 KCM trenzado

QB8C

- Terminal de entrada lateral compacto de alta aleación de cobre para unir una gama de cables en ángulo recto a bloques de terminales. Instalación con una llave.

Catálogo	Descripción
QQA26N	Zapata terminal p/cable de cobre dos barrenos, superficie plana, calibre máximo 2/0 AWG, trenzado
QQA282N	Zapata terminal p/cable de cobre dos barrenos, superficie plana, calibre máximo 4/0 AWG, trenzado
QQA312N	Zapata terminal p/cable de cobre dos barrenos, superficie plana, calibre máximo 350 KCM, trenzado

- Terminal tipo QA servicio pesado, compacto, alto cobre, terminal de aleación para unir una amplia gama de cables a equipos almohadillas o barra. Una llave rápida instalación. Tipo QQA servicio pesado, alto cobre terminal de aleación para unir el cable al equipo almohadillas o barra. Elementos de sujeción gemelos junta segura. Vibración y flexión. Instalación con una llave.


QQA26N

Catálogo	Descripción
QPX3428	Conector mecánico p/ derivaciones en paralelo, cruz, T

- El VERSITAP™ Tipo QPX se recomienda para conexiones T, Cross, Paralelo, Butt y Tap. Alcance, solo se requieren 10 conectores para acomodar tamaños de conductores desde # 6 Str. a 1000 kcmil. Los bordes son redondeados para una fácil grabación. Hecho de cobre de alta resistencia y alta conductividad hardware de aleación y bronce de silicio DURIUM™.

Catálogo	Descripción
QR8C	Conector mecánico tipo coplee reductor p/unión, calibre máximo 8 AWG, trenzado
QR4C	Conector mecánico tipo coplee reductor p/unión, calibre máximo 4 AWG, trenzado
QR1C	Conector mecánico tipo coplee reductor p/unión, calibre máximo 1 AWG, trenzado
QR26	Conector mecánico tipo coplee reductor p/unión, calibre máximo 2/0 AWG, trenzado
QR28	Conector mecánico tipo coplee reductor p/unión, calibre máximo 4/0 AWG, trenzado
QR31	Conector mecánico tipo coplee reductor p/unión, calibre máximo 350 KCM, trenzado

QR8C

- Empalmador / reductor de alta aleación de cobre para unir un gama de cable de extremo a extremo. Aseado, compacto, fácil de instalación de cinta. Instalación con una llave.

KA8C

Catálogo	Descripción
KA8C	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen, calibre máximo 8 AWG, trenzado
KA4C	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen, calibre máximo 4 AWG, trenzado
KA25	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen, calibre máximo 1/0 AWG, trenzado
KA28	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen, calibre máximo 4/0 AWG, trenzado
KA29	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen, calibre máximo 250 kcm, trenzado

- UL467 Listed, para aplicaciones de entierro directo en tierra u hormigón. Construcción de cuerpo de una pieza asegura la integridad mecánica en un subterráneo medio ambiente. Se suministra con acero inoxidable. tornillo sin cabeza, el GKA25SB y el GKA28SB tener hardware de bronce de silicio.

Catálogo	Descripción
VVA282N	Terminal aleación de cobre c/elementos de apriete CAL. MÁX 4/0 AWG trenzado
VV302N	Terminal aleación de cobre c/elementos de apriete CAL. MÁX 300 KCM trenzado

VVA282N

- Terminal de aleación de cobre, acepta varios calibres de conductor flexible de cobre a superficie plana con 2 elementos de apriete NEMA.

Catálogo	Descripción
TMH267	Tornillería de bronce al silicio, diámetro 3/8 - 16
TMH269	Tornillería de bronce al silicio, diámetro 3/8 - 16
TMH271	Tornillería de bronce al silicio, diámetro 3/8 - 16
TMH261	Tornillería de bronce al silicio, diámetro 3/8 - 16
TMH272	Tornillería de bronce al silicio, diámetro 1/2 - 13
TMH69	Tornillería de bronce al silicio, diámetro 1/2 - 13

- Tipo TMH son bronce de silicio DURIUM™ kits de hardware Los kits se pueden pedir para aplicaciones específicas que aseguran el tipo y la cantidad adecuados de hardware para cada instalación. Empaquetado en bolsas selladas separadas. DURIUM™ es un material de bronce de silicio proporciona larga duración y resistencia a la corrosión Grado 2.

Catálogo	Descripción
HTE2625WMG4	Conector mecánico p/línea viva línea, calibre 8 AWG, 2/0 AWG, deriv. calibre 6 AWG, 1/0 AWG
HTES3228W	Conector mecánico p/línea viva línea calibre 2 AWG, 350 KCM, deriv.calibre 6 AWG - 2/0 AWG

HTE2625WMG4

- Conector para línea viva en derivaciones y reparaciones para usarse conpértiga (abierto y sellado)

Catálogo	Descripción
NDR63281	Conector p/birlo roscado o liso aleación Cu BIRLO 1/2", calibre máximo 4/0 AWG, trenzado
NDR64341	Conector p/birlo roscado o liso aleación Cu BIRLO 3/4", calibre máximo 500 kcm, trenzado
NDR65341	Conector p/birlo roscado o liso aleación Cu BIRLO 1", calibre máximo 500 kcm, trenzado

NDR63281

- Conector para birlo roscado o liso de aleación de Cu, acepta diferentes rangos de cable de cobre tanto en posisción horizontal como vertical

YA2C2N

Catálogo	Descripción
YA2C2N	Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones, calibre 2 AWG
YA252N	Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones, calibre 1/0 AWG
YA282N	Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones, calibre 4/0 AWG
YA292N	Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones, calibre 250 KCM
YA342N	Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones, calibre 500 KCM

- Conectan conductores de cobre o cobre estañado a las barras, bastidores CPI, gabinetes o pista de cables. Tacos ranurados y 90°, tiene un orificio redondo y otro rectangular para que coincida con el espacio entre orificios en el equipo rieles de montaje en bastidores y gabinetes CPI y en algunas barras colectoras.
- Ninguna ventana de inspección es ideal para entornos más corrosivos como el barril, la transición no está abierta
- El barril está diseñado con un chaflán interno en la entrada del cable para garantizar una suavidad inserción del cable, evitando posibles daños de los hilos del cable durante inserción
- El barril largo permite un mayor número de rizos, lo que aumentará la resistencia mecánica de la conexión
- Se recomienda una lengüeta / espiga de dos agujeros cuando el espacio lo permite, ya que los 2 agujeros
- La característica minimiza las terminaciones de aflojamiento o rotación bajo vibración, movimiento o ciclo de calor
- Están disponibles orejetas angulares de 45º y 90º
- Electro estañado para reducir la corrosión galvánica, (bimetálico) y resiste elementos corrosivos
- Los conectores están claramente marcados con estampado y codificación de color de barril

Catálogo	Descripción
YS4C	Empalme cañón largo de cobre estañado, calibre 4 AWG
YS2C	Empalme cañón largo de cobre estañado, calibre 2 AWG
YS25	Empalme cañón largo de cobre estañado, calibre 1/0 AWG
YS28	Empalme cañón largo de cobre estañado, calibre 4/0 AWG
YS29	Empalme cañón largo de cobre estañado, calibre 250 AWG
YS34	Empalme cañón largo de cobre estañado, calibre 500 AWG

YS4C

- Tope de compresión electrochapado de aluminio de alta conductividad empalme con extremos cónicos para aplicaciones de alto voltaje de hasta 35 kV. El YS-AT proporciona los mismos beneficios que el YS-A con la adición de cónico extremos para una fácil instalación de kits de aislamiento de alto voltaje. Los extremos cónicos ayudan evitando la emisión de corona y la ruptura del aislamiento. Recomendado para aplicaciones de empalme de alto voltaje.
- Los adaptadores reductores caben dentro de terminales de compresión de barril largo de cobre (Tipo YA-), empalmes (Tipo YS-) o conectores de derivación
- El diámetro exterior del adaptador reductor es equivalente al terminal o empalme que acomoda el tamaño del cable y el diámetro interior del adaptador reductor se reduce para acomodar un tamaño de cable más pequeño
- El barril está diseñado con un chaflán interno en la entrada del cable para garantizar una suavidad al hacer la inserción del cable, evitando posibles daños de los hilos del cable.
- Electro-estañado, para reducir la corrosión galvánica, (bimetálico) y resiste elementos corrosivos
- Puede modificarse en campo para adaptarse a terminales de compresión de longitud más corta (Tipo YA-L-) y empalmes (Tipo YS-L-)
- Los conectores están claramente marcados con estampado.

Catálogo	Descripción
YA4C-L	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 4 AWG p/tornillo 1/4”
YA4C-L3	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 4 AWG p/tornillo 5/16”
YA4C-L4	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 4 AWG p/tornillo 3/8”
YA2C-L2	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 2 AWG p/tornillo 1/4”
YA2C-L	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 2 AWG p/tornillo 5/16”
YA2C-L4	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 2 AWG p/tornillo 3/8”
YA2C-L6	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 2 AWG p/tornillo 1/2”
YA25-L	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 1/0 AWG p/tornillo 5/16”
YA25-L4	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 1/0 AWG p/tornillo 3/8”
YA25-L6	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 1/0 AWG p/tornillo 1/2”
YA28-L4	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 4/0 AWG p/tornillo 3/8”
YA28-L	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 4/0 AWG p/tornillo 1/2”
YA28-L17	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 4/0 AWG p/tornillo 5/8”
YA29-L	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 250 AWG p/tornillo 1/2”
YA34-L17	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 500 AWG p/tornillo 3/8”
YA34-L	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 500 AWG p/tornillo 5/8”
YA34-L6	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 500 AWG p/tornillo 1/2”

YA4C-L

La ventana de inspección permite la verificación visual de que el cable ha sido completamente insertado antes de prensar la orejeta. El barril está diseñado con un chaflán interno en la entrada del cable para garantizar una suavidad, inserción del cable, evitando posibles daños de los hilos del cable durante inserción. El barril largo permite un mayor número de rizos, lo que aumentará la resistencia mecánica de la conexión. Se encuentran disponibles orejetas angulares de 45º y 90º.. Electro estañado a menos que se especifique lo contrario para reducir la corrosión galvánica (bimetálico) y resiste elementos corrosivos.Los conectores están claramente marcados con estampado y codificación de color de barril

YA4CA1

Catálogo	Descripción
YA4CA1	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañón calibre 4 AWG BARRA 1/4
YA2CA3	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañón corto calibre 4 AWG BARRA 1/4
YA25A3	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañón corto calibre 2 AWG BARRA 3/8
YA28A1	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañón corto calibre 1/0 AWG BARRA 3/8
YA28A3	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañón corto calibre 4/0 AWG BARRA 3/8
YA29A1	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañón corto calibre 4/0 AWG BARRA 1/2
YA34A1	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañón corto calibre 500 KCM BARRA 5/8

- Los terminales de compresión HYLUG™ de aluminio estañado tienen doble clasificación y estan diseñados para su uso en conductores de aluminio y cobre a partir del N° 12, diseñados para aplicaciones de servicio pesado a 35kV. Las terminales HYLUG™ están diseñados para una terminación eléctrica permanente sin problemas. Los terminales de aluminio tienen doble clasificación para acomodar tanto cobre como aluminio. Cable y se indican con AL-CU en el conector. AL9CU indica que el terminal puede acomodar aluminio y cobre cable y está listado UL 90ºC, hasta 35kV. AL7CU indica que el terminal puede acomodar aluminio y cobre cable y tiene certificación UL 75ºC, hasta 35kV. El barril está diseñado con un chaflán interno en la entrada del cable para garantizar una suavidad inserción del cable, evitando posibles daños de los hilos del cable durante inserción. Se encuentran disponibles orejetas angulares de 45º y 90º; por favor contacte a Servicio al Cliente. Electro estañado a menos que se especifique lo contrario para reducir la corrosión galvánica (bimetálico) y resiste elementos corrosivos. Los conectores están claramente marcados con el tamaño del cable, el índice de troquel, el código de color y el engarzado bandas de ubicaciones. Precargado de fábrica con inhibidor de óxido PENETROX™ A13. Las tapas de los extremos codificadas por color se insertan de fábrica en los barriles para que coincidan con el color del troquel código; evitar que materiales extraños entren al barril. La oxidación del aluminio no se detecta fácilmente pero causa resistencia en una conexión. Es imprescindible que se realice la preparación adecuada antes de hacer un aluminio conexión de aluminio

Catálogo	Descripción
PENETROX	Inhibidor de oxidación

- Para conectores mecánicos, aplique PENETROX™ compuesto conjunto liberalmente al conductor para evitar la formación de óxidos superficiales una vez que la conexión está hecho. También aplique PENETROX™ a cualquier terminal pad.

Catálogo	Descripción
YS4CL	Empalme de cobre estañado calibre 4 AWG
YS2CL	Empalme de cobre estañado calibre 2 AWG
YS25L	Empalme de cobre estañado calibre 1/0 AWG
YS28L	Empalme de cobre estañado calibre 4/0 AWG
YS29L	Empalme de cobre estañado calibre 250 AWG
YS34L	Empalme de cobre estañado calibre 500 AWG

YS4CL

- El barril continuo de cobre tiene muescas en el tope central que se utilizan para indicar cuándo se inserta completamente en cada lado del barril
- El barril está diseñado con un chaflán interno en la entrada del cable para garantizar una suavidad inserción del cable, evitando posibles daños de los hilos del cable durante inserción
- Electro estañado para reducir la corrosión galvánica (bimetálico) y resiste elementos corrosivos
- Se recomienda un barril de longitud corta / estándar para instalaciones con espacio limitado
- Conectores claramente marcados con código de colores.

Catálogo	Descripción
YA2CA9	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañón corto, calibre 2 AWG, barra 1/2
YA25A7	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañón corto, calibre 1/0 AWG, barra 1/2
YA28A5	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañón corto, calibre 4/0 AWG, barra 1/2
YA29A3	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañón corto, calibre 250 kcm, barra 1/2
YA34A3	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañón corto, calibre 500 kcm, barra 1/2

YA2CA9

- Inhiben la rotación del conector y aumentan el contacto del área. Estas terminales de aluminio tienen las mismas características de diseño y beneficios que las de 1 orificio, tienen doble clasificación para su uso en aluminio y cobre. Los terminales de aluminio tienen doble clasificación para acomodar tanto cobre como aluminio,cable y se indican con AL-CU en el conector. El barril está diseñado con un chaflán interno en la entrada del cable para garantizar una suavidad inserción del cable, evitando posibles daños de los hilos del cable durante inserción.Electro estañado para reducir la corrosión galvánica, (bimetálico) y resiste elementos corrosivos. Los conectores están claramente marcados con el tamaño del cable, el índice de troquel, el código de color y el engarzado bandas de ubicaciones. Las tapas de los extremos codificadas por color se insertan de fábrica en los barriles para que coincidan con el color del troquel

Catálogo	Descripción
YC26C2	Conector derivador de cobre tipo c, línea calibre 1/0 - 2/0 AWG derivación 8 - 2 AWG
YC26C26	Conector derivador de cobre tipo c, línea calibre 1/0 - 2/0 AWG derivación 1/0 - 2/0 AWG
YC28C2	Conector derivador de cobre tipo c, línea calibre 3/0 - 4/0 AWG derivación 6 - 2 AWG
YC28C26	Conector derivador de cobre tipo c, línea calibre 3/0 - 4/0 AWG derivación 1/0 - 2/0 AWG
YC28C28	Conector derivador de cobre tipo c, línea calibre 3/0-4/0 AWG derivación 3/0-4/0 AWG

YC26C2

- Estándar de cobre desnudo (estañado disponible)
- Crea una conexión compacta que permite grabar y aislar fácilmente
- Fabricado en cobre forjado de alta conductividad que proporciona baja resistencia para una excelente conductividad eléctrica
- Los conectores están claramente marcados con estampado

Catálogo	Descripción
YA6C-2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañón largo c/dos perforaciones, calibre 6 AWG P/Telecom
YA4C-2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañón largo c/dos perforaciones, calibre 4 AWG P/Telecom
YA2C-2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañón largo c/dos perforaciones, calibre 2 AWG P/Telecom
YA28C-2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañón largo c/dos perforaciones, calibre 4/0 AWG P/Telecom
YA29C-2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañón largo c/dos perforaciones, calibre 250 MCM P/Telecom

YA6C-2TC38

- La ventana de inspección permite la verificación visual de que el cable ha sido completamente insertado antes de prensar la orejeta. El barril está diseñado con un chaflán interno en la entrada del cable para garantizar una suavidad, inserción del cable, evitando posibles daños de los hilos del cable durante inserción. El barril largo permite un mayor número de rizos, lo que aumentará la resistencia mecánica de la conexión. Se encuentran disponibles orejetas angulares de 45º y 90º. Electro estañado a menos que se especifique lo contrario para reducir la corrosión galvánica(bimetálico) y resiste elementos corrosivos. Los conectores están claramente marcados con estampado y codificación de color de barril.

Catálogo	Descripción
MD78	Herramienta de compresión

- HYTOOL™ manual instala la gama completa de conectores # 14 - 4/0. Acepta matrices W y X. Mangos ergonómicos de polímero compuesto de una pieza. Mordazas y enlaces de mordaza niquelados. Para uso en: Cobre, Aluminio, ACSR, Acero, Copperweld, Alumoweld, 6201, 5005, conductores comprimidos y compactos

Catálogo	Descripción
MRC840	Herramienta de compresión

- Herramienta de prensado giratorio mecánico. Para Terminales 4/0 AWG sin aislamiento (desnudo) /Empalmes. Mordazas de acero tratadas térmicamente. El mecanismo de resorte bloquea la rueda del troquel en su posición Selección de crimpado múltiple con ruedas giratorias Relieve de índice de troquel para inspeccionabilidad

Catálogo	Descripción
Y35	Herramienta de compresión

- Cabezal en C remoto de 12 toneladas. Herramienta hidráulica operada a distancia. Ojo de elevación. Apertura de la mandíbula de .95". Utiliza troqueles estilo U. Botónes de bloqueo de troquel positivo

Catálogo	Descripción
Y750HSXT	Herramienta de compresión

- Cabezal en C remoto de 12 toneladas. Herramienta hidráulica operada a distancia. 1.65"apertura de la mandíbula. Rotación de la cabeza 355º. Utilizado con troqueles estilo U. Botónes de bloqueo de matriz positivo expuestos. Para uso en: mangas de tensión, grifos, terminales y empalmes

Catálogo	Descripción
Y81KFT	Herramienta de compresión

- Cabezal de cierre sin troquel 4-POINT® de 6 toneladas. Herramienta hidráulica autónoma y manual. Sistema sin troquel. Capacidades de toma de rango. Diseño de cabeza de cierre superior abatible. Rotación de la cabeza 360°. Para uso en: Cobre # 8 -1000 kcmil, Terminales: YA, YA-L, Empalmes: YS-L, YS, YS-T, Y-R

Catálogo	Descripción
PAT750	Herramienta de compresión

- PATRIOT® 12-Ton, C-Head Hidráulico autónomo, iones de litio de 18V
- 1.65" apertura de la mandíbula
- Utilizado con troqueles U
- Cabezal en C con rotación de cabezal de 355°
- Guía de rodamientos / alineación para HYGROUND® así como también otros conectores asimétricos
- Incluye 2 baterías, cargador y estuche de polímero Para uso en: Mangas de tensión, Grifos, Terminales y Empalmes

Catálogo	Descripción
MH3123GH096AA	Apartarrayos MH3 Arrester, 96KV Ur, 77KV Uc, 3207mm
2160103001	Apartarrayos VL, 10.2 KV MCOV/12 KV Rated

- Los apartarrayos pueden extender la vida útil de los activos del sistema al limitar el voltaje en los costosos equipos de la subestación durante un evento de sobrevoltaje o de conmutación. Los apartarrayos de clase de estación deben seleccionarse cuidadosamente para proporcionar la mejor protección.

Catálogo	Descripción
2160173001	Apartarrayos
2187173001	Apartarrayos

- Bajo peso. Son fabricados en envolvente poliméricas ESP. Versatilidad instalación.

Resistente al trato rudo. Los costos de los apartarrayos en sistemas de abastecimiento en energía eléctrica son menores al 1% del valor de los equipos que protegen

Catálogo	Descripción
4012	Montacargas de cadena de eslabón c/gancho, peso máximo de carga 2 Ton
3011S	Montacargas de cadena de eslabón c/gancho, peso máximo de carga 1 Ton
C3090438	Montacargas de cadena de eslabón c/gancho, peso máximode carga 3/4 Ton
C3090440	Montacargas de cadena de eslabón c/gancho, peso máximo de carga 3 Ton
C3090442	Montacargas de cadena de eslabón c/gancho, peso máximo de carga 6 Ton

- Para trabajos en espacios reducidos, el mango de trinquete se balancea hacia ambos lados. Esto ofrece la opción de empujar o tirar para adaptarse mejor a las condiciones y preferencias. Cada unidad viene con un Manual de funcionamiento ilustrado, incluye una lista completa de piezas. Los cojinetes de bronce de manguito de bronce impregnados de por vida no requieren lubricación adicional. El bajo mantenimiento normal requiere solo una inspección de rutina. Alicates y destornilladores son las únicas herramientas necesarias.

Catálogo	Descripción
22301	Polea de servicio c/gancho de acero, soporta 1250 Lbs
22302	Polea de servicio c/gancho estilo carnicero de acero, soporta 1250 lbs

- La eficiencia de la línea de mano y el bloqueo y el aparejo aumentan con un anillo de suspensión de ojo giratorio de acero forjado y una polea de tres pulgadas que funciona con rodamientos de aceite de bronce. El tamaño máximo de la cuerda es de 5/8"; la capacidad de carga máxima es de 1,250 libras.

22301

Catálogo	Descripción
C3050021	Sujetador para postes con eslinga de nylon ajustable con mango tipo pértiga

- La herramienta dos en uno realiza las funciones de un gancho y una pinza sin clavar el poste. Con control positivo, agarra postes de secciones transversales redondas u otras geométricas (cuadradas, hexagonales, etc.) hechas de metal, fibra, hormigón o madera. Correa de tela de nylon impregnada de látex (134 "x 6 pies) con una resistencia a la tracción de 7,500 lb. sujeta firmemente postes, incluso postes de gran diámetro. El diseño resistente también incluye un mango Epoxiglas® de color naranja de 2" de diámetro x 4 pies Chance con tope de plastisol tapa, una cabeza de aluminio fundido y dos fianzas de acero forjado.

Catálogo	Descripción
C4000219	Gancho metálico
T4000838	Sujetador d/yugo
C4000445	Gancho metálico
C4010168	Gancho metálico angular
C4011722	
H47234	Rueda viajera c/abrazadera 2 1/2"
H47232	Plato d/suspensión p/aisladores
H4720114	Gancho metálico, carga máxima 6500 lbs

C4000219

- El yugo de armazón en forma de H es similar al yugo de torre en diseño y aplicación. Los dos pernos de sujeción que aseguran el yugo a las crucetas de doble tablón se pueden ajustar a tres posiciones de centro a centro (9", 11" y 13") para adaptarse a varios tamaños de brazos: la recogida vertical en la cruceta es de 9" a 12". Los soportes giratorios del muñón se encuentran 26" de centro a centro.

Catálogo	Descripción
C3080925	Sujetador malacate

- Soporte universal recomendado para gasolina de 1,000 lb. izar. También se adapta a otras 1,000 lb Serie 90 y anteriores 750 libras. Polipastos de azar. Se atornilla o utiliza dos abrazaderas de cadena C417-0346 a continuación para montar en postes, ángulos, vigas.

Catálogo	Descripción
C4000073	Extensión

- Cuando se requiera espacio libre adicional, la extensión del sillín Chance Wire Tong se puede atornillar fácilmente al sillín. Esta extensión de aleación de aluminio tratada térmicamente tiene 4 pulgadas (100 mm) de largo y tiene una capacidad de carga de trabajo probada de 800 libras (360 kg).

Catálogo	Descripción
C3081190	Malacate 1000 lbs c/motor d/gasolina

- El diseño mejorado presenta una transmisión planetaria múltiple / embrague de retención montado en el eje central de una caja de engranajes de acero con dientes internos de longitud completa. Este diseño maneja trabajos más resistentes, extiende la vida útil y reduce el mantenimiento. Ligeros pero potentes, estos polipastos portátiles mueven muchas táreas pesadas y pueden ingresar a sitios remotos o de difícil acceso. Ejemplos: colocar postes de servicios públicos, tirar de equipos con ruedas sobre obstáculos, elevar transformadores (incluso sobre cercas en lotes posteriores), levantar aisladores pesados, tensar y tensar conductores, tirar de cables (en interiores y subterráneos).

Catálogo	Descripción
C4000799	Carrete soga poliester 1/2"

- Cuerda Dura-Plex trenzada de fibra compuesta Samson de 1/2". El cable de fibra compuesto está hecho de fibras de poliéster aplicadas sobre fibras de poliolefina en cada uno de los 12 hilos. Los hilos compuestos están trenzados para producir una cuerda con una excelente relación resistencia / peso. La construcción redonda, firme y de bajo estiramiento brinda un excelente poder de agarre en los cabrestantes.

Catálogo	Descripción
C4021042	Plataforma aislada d/epoxiglas 4'
C4021043	Plataforma d/epoxiglas 6'

- Características de diseño únicas 12" de aislamiento transparente proporcionado por dos postes de Epoxiglas de color naranja de 2" de diámetro que conectan la plataforma al soporte de montaje. Ninguna otra plataforma incluye estos miembros aislantes, fabricados con los mismos estándares exigentes que las herramientas de línea directa Chance

C4021164	Aditamento d/giro p7plataforma 4'

- Base pivotante para plataformas de 42" o 4'. Incluye dos ligantes de cadena de 30" con volantes autoblocantes y un pasador de bisagra

C4020023	Barandal p/plataforma

- La construcción de epoxiglas agrega capacidad de cinturón y guía de restricción para trabajadores de línea.

Catálogo	Descripción
C4020534	Traje conductor tamaño grande

- TRAJE CONDUCTIVO, GRANDE, nacido de la necesidad de dejar que el liniero se acerque a su trabajo, Chance EHV Barehand Conductive Clothing reemplaza las herramientas manuales en el extremo de los postes de Epoxiglas® de 16 pies: la ropa se une al conductor, colocando al liniero dentro el campo de la electricidad, no como conductor, y le permite trabajar con su mano en el hardware del conductor. Por lo tanto, la eficiencia y la eficacia del mantenimiento de la línea de transmisión se avanzan sin poner en peligro al liniero y sin interrumpir el servicio al cliente. Para el trabajo en voltajes de hasta 765 kV, el traje conductor de dos piezas está hecho de una mezcla de fibra resistente al fuego de aramida Nomex y fibra de acero inoxidable microscópica . Se aplica un acabado Zepel para repeler el agua.

Catálogo	Descripción
C4020558	Guantes conductores

Catálogo	Descripción
C4020578	Calcetas conductoras

- Nacida de la necesidad de dejar que el liniero se acerque a su trabajo, Chance EHV Barehand Conductive Clothing reemplaza las herramientas manuales en el extremo de los postes de Epoxiglas® de 16 pies; la ropa se une al conductor, colocando al liniero dentro del campo de la electricidad, no como un conductor en sí, y le permite trabajar con su mano en el hardware del conductor. Por lo tanto, la eficiencia y la eficacia del mantenimiento de la línea de transmisión avanzan sin poner en peligro al instalador de líneas y sin interrumpir el servicio al cliente. Para el trabajo en tensiones de hasta 765 kV, el traje conductor de dos piezas está hecho de una mezcla de fibra resistente al fuego de aramida Nomex y fibra de acero inoxidable microscópico.

C4030185

Catálogo	Descripción
C4030185	Juego de dados
C4030186	Pértiga portadados p/cualquier ángulo

- PALO DE LLAVE COG PARA TODOS LOS ÁNGULOS -1.5IN X 8FT, los controles en la Llave Cog de ángulo All Chance permiten al operador ubicar la llave en hardware energizado. La empuñadura estabiliza la herramienta y mantiene la carcasa del diente en su lugar mientras gira el poste, girando los dientes para enganchar la llave en la tuerca o el perno. El ángulo de la cabeza de la llave en relación con el mango es ajustable dentro de un rango de 140 grados.

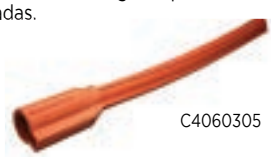
Catálogo	Descripción
C4031560	Puente aisado 15kv p/tomar carga

- Cada conjunto completamente ensamblado consta de una herramienta de recogida de carga, abrazadera de puente, cable de puente de 15 kV y conectores de cable. Clasificado para cargas de hasta 250 amperes

Catálogo	Descripción
C4032506	Aplicador de cubiertas tipo Ubangi

- APLICADOR DE MANGUERA DE LÍNEA DE HERRAMIENTAS GRIPALL 24IN, Diseñado para agarrar el labio extendido en la manguera de línea de goma Clase 4, estas herramientas también permiten la colocación y extracción de mantas de goma para cubrir con barras calientes aisladas.

Catálogo	Descripción
C4060305	Protector d/hule clase 2, 1 1/4" x 4 1/2' C/Conector
C4060308	Protector d/hule clase 3, 1 1/2" x 4 1/2', C/Conector



C4060305

- La manguera Chance Line Hose, mucho más liviana que otras cubiertas dieléctricas flexibles, ayuda a proteger a los trabajadores del contacto accidental con los conductores. De acuerdo con ASTM D 1050-90, el elastómero termoplástico resistente al ozono / corona Chance ofrece excelentes propiedades de rendimiento. No absorbe agua. Fácil de manejar y colocar El labio exterior se despega con facilidad para abrir y comenzar en un conductor desde cualquier extremo. Con un empujón en el otro extremo, la longitud completa se desliza a medida que los labios se cierran alrededor del conductor. Para quitar cada pieza, abra un extremo y quite el resto del conductor.

Catálogo	Descripción
C4170123	Botas conductoras

- Tamaño 6. La bota cumple con todas las especificaciones ANSI para calzado conductivo. Esta bota tiene un arnés para las piernas con una suela conductora negra que tiene un cable moldeado en el caucho y que sube por la parte posterior con la correa de goma conductora que cubre hasta un encaje conductivo en la parte superior de la bota. Hay una correa de arranque conductora adicional que se asegura a través de un ajuste rápido desde la bota hasta un traje conductor o la correa de la pierna. Esta conexión nuevamente tiene un cable incorporado en una correa de nylon y goma conductora. La parte superior de la bota está hecha de cuero de alta calidad y alto contenido de aceite. Resiste el agua. Flexiona mejor. Dura más. Las costuras y el acabado marrón están finamente elaborados.

Catálogo	Descripción
C4170346	Sujetador malacate

- Abrazadera de cadena del cabrestante para soporte universal de 1,000 lb (C3080925) solo uno por número de catálogo. Se requieren dos. 85" de largo

Catálogo	Descripción
E4020099	Balancín

- El montaje rápido y fácil en la mayoría de los tipos de estructuras es la característica de los juegos de accesorios de escalera Chance, que permiten un uso eficiente de la escalera Chance Epoxiglas® como plataforma para el mantenimiento de líneas en vivo. Los juegos fueron diseñados para ser unidos a estructuras de acero o madera, verticales u horizontales, para soportar el extremo de la estructura de la escalera en una posición etiquetada.

Catálogo	Descripción
E4020087	Base p/escalera

- Montaje rápido y fácil en la mayoría de los tipos de estructuras es la característica de los juegos de accesorios de la escalera Chance, que permiten un uso eficiente de la escalera Chance Epoxiglas® como plataforma para el mantenimiento de la línea activa. Los juegos fueron diseñados para ser unidos a estructuras de acero o madera, verticales u horizontales, para soportar el extremo de la estructura de la escalera en una posición etiquetada. Estos juegos están diseñados para su uso en escaleras de riel lateral de 2.5" de diámetro y se pueden pedir como juegos o eligiendo los componentes individuales. El siguiente diagrama muestra un aparejo típico y cargas de trabajo con varios montajes.

Catálogo	Descripción
E4020568	Soporte p/escalera

- El montaje rápido y fácil en la mayoría de los tipos de estructuras es la característica de los juegos de accesorios de escalera Chance, que permiten un uso eficiente de la escalera Chance Epoxiglas® como plataforma para el mantenimiento de líneas en vivo. Los juegos fueron diseñados para ser unidos a estructuras de acero o madera, verticales u horizontales, para soportar el extremo de la estructura de la escalera en una posición etiquetada. Estos juegos están diseñados para su uso en escaleras de riel lateral de 2.5" de diámetro y se pueden pedir como juegos o eligiendo los componentes individuales. El siguiente diagrama muestra un aparejo típico y cargas de trabajo con varios montajes.

Catálogo	Descripción
H18716	Pértiga cortadora p/calibres hasta 1/0
H18736	Pértiga cortadora p/calibres hasta 4/0

H18716

- Todos los cortadores se ensamblan y montan en postes aislados Chance Epoxiglas®. Una barra de operación sólida reforzada con fibra de vidrio aísla a los linieros del cabezal de corte. El mango de la palanca está recubierto con plastisol. La acción de la palanca le da al liniero una fuerza mecánica adicional para realizar cortes limpios hasta los tamaños máximos.

Catálogo	Descripción
H30467	Pértiga desconectadora 8'

- Las varillas de desconexión proporcionan aislamiento para los instaladores de líneas en la apertura y cierre de interruptores de desconexión y cortes. También se utilizan para instalar y eliminar enlaces de fusibles de enlace abierto. Los postes están hechos de Epoxiglas® Los cabezales de bronce fundido estándar de NEMA son de tres tipos: cabeza de interruptor, cabeza de desconexión o cabeza de desconexión empalmada.

Catálogo	Descripción
H464510	Bastón soporte 1 1/2" X 10'
H46458	Bastón soporte1 1/2" X 8'
H464710	Bastón soporte 2 1/2" X 10'
H464712	Bastón soporte2 1/2" X 12'

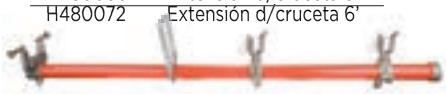
- Las pinzas de alambre Chance tienen muchas aplicaciones para mover y mantener los conductores vivos alejados del área de trabajo, para la construcción de brazos cruzados planos y / o pines de cresta, en estructuras de aisladores de postes horizontales, todo tipo de suspensión líneas aislantes, como abrazaderas de brazos auxiliares, y en construcción EHV para guías de posicionamiento de postes o escaleras. Toda una familia de abrazaderas, accesorios, monturas y elevadores de palanca permiten que las pinzas de alambre se adapten específicamente a los requisitos mecánicos de varios trabajos de mantenimiento.

Catálogo	Descripción
H4721112	Pértiga soporte d/pluma

- Se utilizan para sujetar los brazos giratorios de servicio pesado o mediano en una disposición de trípode. Están anclados a la torre de acero con monturas tipo torre (M4742-3 y M4741-3). Esta misma herramienta es también se utiliza como miembro horizontal para cambios de postes de carros de aisladores de suspensión.

- El brazo de extensión Epoxiglas® está diseñado para usarse en voltajes de hasta 15 kV inclusive, donde es necesaria la reconducción o el reemplazo del aislador.

Catálogo	Descripción
H480060	Extensión d/cruceta 5'
H480072	Extensión d/cruceta 6'



El brazo de extensión Epoxiglas se puede usar en voltajes de hasta 34.5 kV siempre que los portacables estén equipados con aisladores M4805-7. El brazo de extensión está suspendido debajo de la cruceta por medio de soportes para permitir que el conductor se retire de la cruceta original y se coloque en el soporte de alambre montado en el brazo de extensión de epoxiglas.

Catálogo	Descripción
H48628	Cruceta auxiliarcompleta

- Este conjunto de brazo auxiliar de Epoxiglas se utiliza para cambiar armas cruzadas, aisladores o postes en tramos cortos de hasta 15 kV de fase a fase. Se pueden usar dos monturas de pinzas de alambre M4740-5W para montar el mástil en el poste. (Los sillines no están incluidos y deben pedirse por separado). El mástil de 5' proporciona una elevación de 30 "por encima del sillín superior cuando los sillines se montan a una distancia recomendada de 18". El brazo tiene una capacidad de carga equilibrada de 600 libras; desequilibrado en 150 libras. Cada portacables tiene una capacidad de 150 libras.

Catálogo	Descripción
H4964	Triple d/epoxiglas p7plataforma 4'

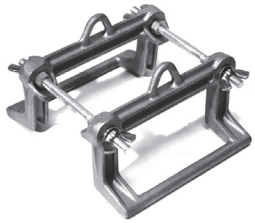
- TRÍPODE PARA PLATAFORMA AISLADA DE 4', la construcción de Epoxiglas agrega capacidad de cinturón y guía de restricción para trabajadores de línea.

Catálogo	Descripción
M17291	Collarín 2 1/2" c/Aro

- Dos tornillos sujetan la banda a las pinzas de alambre. Cada tornillo se enrosca en la mitad de la banda y se engancha en una ranura en la mitad opuesta, lo que permite que las mitades de la banda se separen mediante una acción deslizante sin quitar los tornillos. El anillo de la bisagra se desliza sobre la banda, lo que permite la rotación de las pinzas de alambre cuando la pinza está soportada por bloques de cuerda. Para un aislamiento positivo entre los bloques de cable y los conductores activos, instale la banda la distancia mínima o más para la clase de voltaje.

Catálogo	Descripción
M1847	Cadena p/yugo

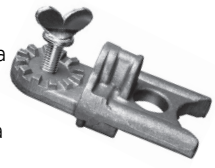
- La cadena de extensión aumenta la longitud del tensor de cadena para que pueda usarse en postes de gran diámetro.



Catálogo	Descripción
M1860	Soporte p/colgar pértigas

- El colgador de herramientas Chance Crossarm es ajustable a las armas cruzadas que varían en ancho de 3.25 a 4.5 pulgadas (la profundidad de la cruz no importa). El soporte para herramientas Crossarm está hecho de una aleación de aluminio fuerte y liviana y tiene herrajes de acero chapado en cadmio.

Catálogo	Descripción
M1867	Accesorio universal p/pértiga escopeta



- Para convertir cualquier palanca Grip-All para usar todos los accesorios de herramientas universales, el adaptador M1867 se asegura en el gancho de la barra de sujeción y la carcasa de la cabeza.

Catálogo	Descripción
M29441	Adaptador

Catálogo	Descripción
M445528	Desarmador

- Ideal para una serie de trabajos extraños donde se necesita un asa aislada.

Catálogo	Descripción
M445537	Portaherramientas

• El Chuck Blank se puede utilizar para una variedad de aplicaciones, como insertar destornilladores, sierras, etc. La tuerca de mariposa aprieta la herramienta instalada.

Catálogo	Descripción
M445546	Cabeza portadados

• Hecho para encajar en llaves de vaso estándar. La flexibilidad permite su uso en varios ángulos.

Catálogo	Descripción
M44555	Sujetador

• Si bien esta herramienta fue diseñada para quitar y reemplazar las puertas de los recortes cerrados, su agarre en forma de dedo la hace útil en muchos otros trabajos donde se requiere un agarre seguro. Las mandíbulas se abren para acomodar un objeto de 3.75 pulgadas de ancho. Todas las partes que entran en contacto con la porcelanana están cubiertas de plastisol.

Catálogo	Descripción
M445569	Gancho giratorio

• Para colocar lazos aislantes con extremos en bucle. Cuerpo de aleación de aluminio con tratamiento de cabeza. El diente gira libremente, permitiendo una vuelta completa en el alambre de amarre sin liberar el contacto. Esto minimiza la posibilidad de torcer o quemar los cables.

Catálogo	Descripción
M445577	Sujetador
M445578	Sujetador

• El extractor de fusibles Chance puede preajustarse en cualquier posición deseada y bloquearse allí apretando la tuerca de mariposa. Un conjunto de resorte también permite que la herramienta se preajuste sin bloqueo, de modo que se alinee con el fusible durante la operación de extracción. El extractor de fusibles se abre y se cierra girando el poste. Sus mandíbulas están cubiertas de plastisol.

Catálogo	Descripción
M445584	Adaptador universal

• Cuando este adaptador se monta en un palo universal, y cualquier palo universal, y cualquier herramienta universal se monta en el adaptador, la herramienta se puede configurar en casi cualquier ángulo con respecto al palo. Útil para trabajar en lugares cercanos.

Catálogo	Descripción
M47411	Abrazadera 1 1/2"
M47413	Abrazadera 2 1/2"

•Estas sillas de montar resistentes con tratamiento térmico soportarán un máximo de 1000 libras (450 kg) sin la extensión. La abrazadera está colocada lo suficientemente lejos de la base para dar suficiente espacio para la mayoría de los trabajos. Cuando se requiera espacio libre adicional, la extensión del sillín Chance Wire Tong se puede atornillar fácilmente al sillín. Esta extensión de aleación de aluminio tratada térmicamente tiene 4 pulgadas (100 mm) de largo y tiene una capacidad de carga de trabajo probada de 800 libras (360 kg).

Catálogo	Descripción
T4001413	Silleta p/torre
M4742	Silleta p/torre

• El sillín está bien sujeto a la pata de la torre de hierro angular mediante cuatro ganchos apretados por las tuercas de mariposa. Una horquilla que se atornilla a través de la lengüeta de pivote permite que los bloques de cuerda se sujeten para que pivoten con la pinza de alambre o el poste de la pluma. El sillín no incluye abrazaderas de poste. Se adapta a ángulos de 3"x 3" a 7"x 7".

Catálogo	Descripción
V4010157	Tornillos de 24'

• Ensamblaje, Jack de Tornillo de 24", Jack de tensión ACME Thread

Catálogo	Descripción
M47451	Abrazadera 2 1/2" c/estribo

• Cuando dos pinzas de alambre se enganchan una al lado de la otra en un conductor, esa parte del conductor entre las cabezas de las pinzas puede doblarse, porque el peso del conductor empuja hacia abajo la pinza de elevación y tira hacia afuera de la pinza de sujeción. Al colocar el eslabón giratorio en la pinza de elevación y la pinza de sujeción enganchada en el accesorio de la horquilla, solo hay una pinza enganchada en el conductor, y dado que la horquilla gira para permitir que las pinzas asuman las posiciones correctas, no hay torcedura del conductor.

Catálogo	Descripción
M4760W	Silleta d/levantamiento

• Los soportes de la lengüeta de alambre de elevación de la palanca se emplean cuando el espacio de trabajo en el poste es limitado, o en el marco de H o la construcción del aislador de suspensión pesada para subir o bajar conductores con pinzas de alambre. Como práctica general, el elevador de palanca se debe usar en lugar de las monturas de las pinzas de alambre donde las cargas exceden las 500 libras. Se conecta una pinza de alambre al Tipo Único simplemente quitando la llave de chaveta, deslizando el eje hacia un lado, colocando el anillo a tope de la pinza en la horquilla, disparando el eje y reemplazando la llave de chaveta.

Catálogo	Descripción
M4931	Protector d/conductor

• Estas cubiertas están hechas de polietileno de alto dieléctrico. La superficie similar a la cera proporciona una acción autolimpiante natural y resiste los efectos de las grasas y otros contaminantes. El color naranja brillante da una advertencia visible a quienes trabajan cerca del equipo. Las cubiertas aislantes Chance están diseñadas para ayudar a proteger al liniero mientras trabaja cerca de conductores energizados. Están clasificados de fase a fase para voltajes de hasta 46kV y se pueden instalar fácilmente con una abrazadera Grip-All. La cubierta del aislador está diseñada para usarse junto con dos cubiertas de conductores en aisladores de más de 13 kV.

Catálogo	Descripción
P4060185	Protector d/aislador

• Estas cubiertas proporcionan un sistema muy versátil para cubrir una amplia variedad de configuraciones en los sistemas de distribución. Las cubiertas de aislante se acoplan con cubiertas de conductores para cubrir la construcción de aisladores tipo pin o tipo poste y también se pueden usar con cubierta de cierre. Las unidades rodean virtualmente las partes calientes y el hardware para brindar protección adicional a los instaladores de líneas cuando usan guantes de goma o palos calientes. La cubierta del aislador se acoplará con las principales marcas de mangueras de caucho y cubiertas aislantes de la clase de 25kV. de polietileno de alta densidad y de color naranja brillante.

Catálogo	Descripción
T4020900	Pértiga giratoria doble ojo 8'

• El montaje rápido y fácil en la mayoría de los tipos de estructuras es la característica de los juegos de accesorios de la escalera Chance, que permiten un uso eficiente de la escalera Chance Epoxiglas® como plataforma para el mantenimiento de la línea activa. Los juegos fueron diseñados para ser unidos a estructuras de acero o madera, verticales u horizontales, para soportar el extremo de la estructura de la escalera en una posición etiquetada. Estos juegos están diseñados para su uso en escaleras de riel lateral de 2.5" de diámetro y se pueden pedir como juegos o eligiendo los componentes individuales. El siguiente diagrama muestra un aparejo típico y cargas de trabajo con varios montajes.

Catálogo	Descripción
T6010284	Puente aisado 15kv p/instalar c/pértiga

• 15kV, 15'de cable 1/0, puente aislado para aplicaciones de hotstick, rango de línea principal de 0.162"a 1.5"
Cumple con la especificación estándar ASTM F2321
Dos abrazaderas de puesta a tierra tipo C (C6001743) y dos férulas de cobre roscadas. Rango de línea principal: cobre sólido # 6 (0.162") hasta 1590kcmil ACSR (1.50")
Cable de puente con aislamiento EPR de 15 kV
Otras abrazaderas y combinaciones de cables disponibles bajo pedido

Catálogo	Descripción
WPH3	Gancho soporte metálico

- Se adapta a los aislantes más populares de porcelanana o polímero. Para usar en cortar deadends y tirar de holguras en deadends automáticos. Sostiene el conjunto del aislador y el conector directo directamente en línea con el conductor, eliminando la necesidad de sostener el aislador con una horquilla aislante para insertar el cable en el conector automático. Se puede aplicar a mano o con una varilla caliente. Tiene una carga nominal máxima de 3500 lb.

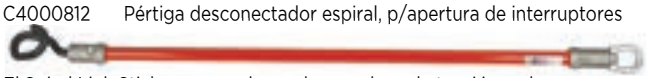
Catálogo	Descripción
C4000517	Abrazadera para crucetas, con abrazadera tipo Grip-All, soporte peso máximo 150 lbs

- Esta herramienta de soporte se sujeta a la cruceta, ajustándose a las crucetas de 3-1 / 4" x 4" a 6" x 6". La abrazadera en C está hecha de aluminio tratado térmicamente y se puede instalar con una abrazadera Grip-All. Carga de trabajo: 150 lb.

Catálogo	Descripción
C4000800	Cuerda de poliéster y poliolefina, de doce hebras, peso máximo de carga 2900 lbs

- CUERDA, 3/4" SAMSON DURA-PLEX COMPOSITE 600, la cuerda de fibra compuesta está hecha de fibras de poliéster aplicadas sobre fibras de poliolefina en cada una de las 12 hebras. Las hebras compuestas se trenzan juntas para producir una cuerda con una excelente relación resistencia / peso. La construcción de bajo estiramiento, firme y redonda brinda un excelente poder de agarre en los cabrestantes

Catálogo	Descripción
C4000812	Pértiga desconectador espiral, p/apertura de interruptores



- El Spiral Link Stick se usa en lugar de un enlace de tensión en lugares cercanos donde el instalador de líneas no puede instalar con seguridad un enlace de tensión a mano. Un ojo de elevación en la férula de la cabeza permite al instalador de líneas guiar el Spiral Link Stick al conductor con un hotstick. El poste del Spiral Link Stick está hecho de Epoxiglas® de 11/4". Las piezas de fundición son de aleación de aluminio tratada térmicamente: gancho espiral y anillo de acero galvanizado.

Catálogo	Descripción
C4000915	Polea doble o triple c/gancho, c/cuerda de poly dacron
C4000914	Polea doble c/gancho, c/cuerda de poly dacron
C4000924	Polea doble c/gancho, c/cuerda de poly dacron
C4000925	Polea doble c/gancho, c/cuerda de poly dacron

- Los cascos y las poleas están hechos de nylon natural de alta fibra dieléctrica. El eje es de bronce de silicio y los cojinetes de la polea son de bronce impregnado de aceite. Los bloques están disponibles con polipropileno o cuerda Poly-Dacron para un estiramiento mínimo y una larga vida útil. Resistencia dieléctrica: La capacidad dieléctrica en clima seco es de 30,000 voltios entre el rodamiento y la tuerca del perno de montaje. Máxima cuerda de 1/2".

Catálogo	Descripción
C4001509	Soporte p/ dos conductores, cabezales tipo orquilla, voltaje de operación 34.5 KV, peso máximo 150 lbs

- Este soporte de conductor temporal Chance Epoxiglas® se utiliza para sujetar conductores de distribución energizados durante el reemplazo de postes o la reparación o reemplazo de aisladores superiores e independientes; se suministra con un tensor de rueda para postes de hasta 14" de diámetro. El tipo de horquilla, el portacables de 1.5" es un equipo estándar o el separador de epoxiglas de 2.5" de diámetro, con capacidad para conductores de hasta 1" de diámetro. Carga de trabajo: 150 lb. por portacables. Para 34.5 kV o cuando la herramienta debe soportar un conductor energizado durante la noche o durante los períodos de lluvia esperada

Catálogo	Descripción
C4002365	Toallitas limpiadoras c/epoxiglas, p/mantenimiento de pértigas
C4002538	Toallitas limpiadoras c/epoxiglas, p/mantenimiento de pértigas
C4002568	Toallitas limpiadoras c/epoxiglas, p/mantenimiento de pértigas

C4002365

- Los paquetes pequeños de bolsillo fomentan la limpieza frecuente de herramientas aisladas de línea VIVA, manguera de línea y mantas de goma.

Catálogo	Descripción
C4002399	Pértiga eslabón aislado, con cabezal de gancho de acero, carga máxima 4000 lbs
C4002400	Pértiga eslabon, c/cabezal de gancho metálico, peso máximo 4000 lbs

C4002399

- Los paquetes pequeños de bolsillo fomentan la limpieza frecuente de herramientas aisladas de línea VIVA, manguera de línea y mantas de goma.

Catálogo	Descripción
C4010095	Yugo para remates
C4011717	Medio Yugo para placas de 3/4"
C4011719	Medio Yugo para placas planas de hasta 3/4"
C4011721	Yugo lado frio
C4011718	Medio Yugo para placas planas de hasta 1"

C4010095

- Utilizadas con los transportadores de tensión de dos polos, estas unidades sujetan las mangas de compresión sobre el área comprimida, sin necesidad de un hombro o adaptador contra el cual tirar. Las fundiciones son de aluminio con tratamiento térmico. Cuando se usa con postes de tensión ajustables de 2", este conjunto tiene una carga máxima de 11,000 libras. Diseñado específicamente para su uso en enlaces de extensión y terminales de compresión extruidos.

Catálogo	Descripción
C4011720	Yugo lado caliente p/dos salidas

- Los yugos de dos polos se pueden pedir por separado para formar cualquiera de los portadores de tensión de dos polos. Los yugos están fabricados con una placa de aluminio de alta resistencia (.75" y 1" de espesor). Los yugos tienen un ancho de 26" entre el centro de los postes de tensión ajustables utilizados con ellos. Las clasificaciones de carga máxima son de 15,000 libras por hilo aislante.

Catálogo	Descripción
C4012145	Pértiga eslabon ajustable

- PÉRTIGA DE TENSIÓN AJUSTABLE, clave para muchos trabajos de mantenimiento de transmisión y EHV, estas herramientas de línea directa ayudan a soportar los conductores mientras se quitan y reemplazan los aisladores.

Catálogo	Descripción
C4012146	Pértiga eslabon ajustable
V4010158	Pértiga eslabon ajustable
C4012147	Pértiga de tensión ajustables
C4012148	Pértiga de tensión ajustables
C4012215	Pértiga eslabon ajustable

C4012146

- Clave para muchos trabajos de transmisión y mantenimiento de EHV, estas herramientas de línea directa ayudan a soportar los conductores mientras se quitan y reemplazan los aisladores. Los postes de tensión ajustables se pueden usar con placas de yugo y conjuntos de ganchos en el conductor y en los extremos de la estructura de la suspensión, la cuerda en V o las cuerdas aislantes.

Catálogo	Descripción
C4020139	Escalerilla aislada
E4020138	Abrazaderas p/escalera
C4020140	Escalerilla aislada
C4020155	
C4020422	Escalerilla aislada
C4020482	Escalerilla aislada

- El montaje rápido y fácil en la mayoría de los tipos de estructura es la característica de los juegos de accesorios de escalera Chance, que permiten un uso eficiente de la escalera Chance Epoxiglas® como plataforma para el mantenimiento de la línea activa. Los juegos fueron diseñados para ser unidos a estructuras de acero o madera, verticales u horizontales, para soportar el extremo de la estructura de la escalera en una posición etiquetada.

Catálogo	Descripción
C4020288	Kit de medición de corriente de falla p/escalerillas aisladas

- El kit de monitoreo Chance Ladder se usa en conexión con el procedimiento de mantenimiento de EHV Barehand para detectar fugas de microamperios en la escalera antes de que se ponga en uso. Esto se logra conectando el medidor a la escalera y tomando lecturas a medida que la escalera se coloca en contacto con el conductor. Se recomienda que las lecturas se tomen periódicamente durante el progreso del trabajo para asegurar condiciones de trabajo adecuadas u óptimas que puedan ser alteradas por un cambio en la atmósfera.

Catálogo	Descripción
C4030005	Herramienta para colocar pines

- Utilizada para acoplamientos de aisladores de bolas y casquillos, esta herramienta se utiliza para empujar la chaveta a la posición donde se requiere una gran fuerza.

Catálogo	Descripción
C4030006	Herramienta complementaria a c4030005

- La herramienta Cotter Key Tool es una herramienta complementaria a la Parte No. C403-0005, ambas diseñadas para acoplamientos aislantes tipo bola y casquillo. C403-0005 ingresa a la abertura del zócalo para forzar la llave de chaveta mientras que C403-0006, que se muestra aquí, fuerza la llave a su posición. La eficacia de ambas herramientas se mejora con el uso de Universal Knocker.

Catálogo	Descripción
C4030011	Herramienta de golpeo para instalación de pines

- Diseñada para golpear y tirar de las llaves de chaveta en aisladores tipo niebla, la herramienta Knocker Tool es asistida por resorte para un mayor impacto en espacios restringidos y en condiciones de trabajo adversas. El Knocker tiene un accesorio universal estándar en un extremo y un accesorio universal en un extremo y un accesorio universal con tuerca de mariposa en el otro extremo para recibir varias herramientas de chaveta en la parte superior de esta página.

Catálogo	Descripción
C4030126	Ajustador de zócalo de bola

- Similar al ajustador de casquillo M4455-87 Chance Ball, este ajustador está diseñado para manejar adaptadores de casquillo de hasta 2.75 pulgadas de ancho.

Catálogo	Descripción
C4030175	Ajustador p/aisladores

- El recubrimiento plástico del Chance Ball and Socket Ajustador previene el daño a los aisladores de distribución de epoxiladores durante la elevación o rotación del aislador. Los brazos de la herramienta están diseñados para encajar entre las faldas del aislante.

Catálogo	Descripción
C4030177	Pinza multiángulo con cabeza universal

- Diseñado para agarrar desde cualquier ángulo y apretar girando en sentido horario el mango universal de la herramienta. Las mandíbulas se mantienen firmemente en posición con una tuerca de mariposa. Se utiliza como dispositivo de retención para retener cabezas de pernos y herrajes sueltos, ajustar cuernos de arco, reemplazar llaves de cortador, etc.

Catálogo	Descripción
C4030291	Pértiga tipo escopeta, longitud de 4 ft 9 in
C4031036	Pértiga escopeta 14' tipo telescópica
C4030292	Pértiga tipo escopeta, longitud de 6 ft 8 in, cabeza de gancho
C4030293	Pértiga tipo escopeta, longitud de 8 ft 7 in, cabeza de gancho
C4030294	Pértiga tipo escopeta, longitud de 10 ft 7 in, cabeza de gancho
C4030295	Pértiga tipo escopeta, longitud de 12 ft 7 in, cabeza de gancho

- La herramienta más versátil en manos de un trabajador de línea, el palo Grip-All pone un "dedo" fácil de controlar en un poste aislado. Aunque está diseñado principalmente para instalar abrazaderas de conexión a tierra y de línea caliente, sirve tanto a los circuitos aéreos como subterráneos con varios accesorios finales. Comúnmente llamado "escopeta", el mecanismo de operación incorpora una empuñadura deslizante que abre el gancho para agarrar un tornillo de sujeción y retraerlo en la cabeza de la herramienta. Se debe presionar el pestillo del pulgar para soltar la empuñadura bloqueada y poder abrir el gancho. Si bien el cabezal de la herramienta es de Lexan® para operaciones en espacios reducidos, el trabajador debe mantener la distancia de trabajo recomendada únicamente en la sección del poste Epoxiglas® del mango, ya que el gancho y su actuador son piezas metálicas.

Catálogo	Descripción
C4030298	Pértiga tipo escopeta, c/sección plegable, longitud de 10 ft 8 in, cabeza de gancho
C4030299	Pértiga tipo escopeta, c/sección plegable, longitud de 12 ft 8 in, cabeza de gancho
C4030342	Pértiga tipo escopeta, c/sección plegable, longitud de 14 ft 8 in, cabeza de gancho
C4030343	Pértiga tipo escopeta, c/sección plegable, longitud de 16 ft 8 in, cabeza de gancho

- La herramienta más versátil en manos de un trabajador de línea, el palo Grip-All pone un "dedo" fácil de controlar en un poste aislado. Aunque está diseñado principalmente para instalar abrazaderas de conexión a tierra y de línea caliente, sirve tanto a los circuitos aéreos como subterráneos con varios accesorios finales. Comúnmente llamado "escopeta", el mecanismo de operación incorpora una empuñadura deslizante que abre el gancho para agarrar un tornillo de sujeción y retraerlo en la cabeza de la herramienta. Se debe presionar el pestillo del pulgar para soltar la empuñadura bloqueada y poder abrir el gancho. Si bien el cabezal de la herramienta es de Lexan® para operaciones en espacios reducidos, el trabajador debe mantener la distancia de trabajo recomendada únicamente en la sección del poste Epoxiglas® del mango, ya que el gancho y su actuador son piezas metálicas.

Catálogo	Descripción
C4031022	Pértiga tipo telecópica, longitud max de 35 ft, cabeza universal

- Las herramientas telescópicas ofrecen la máxima comodidad. El accesorio de extremo universal en la sección superior aislada acepta una amplia variedad de accesorios para que el instalador de líneas pueda desconectar interruptores, reemplazar tubos de corte y volver a cerrar, quitar cubiertas de postes, podar árboles y completar muchas otras táreas aéreas. Todo con una herramienta.

Catálogo	Descripción
C4031423	Cizalla p/cortar conductores hasta 336.4 Mcm acsr
C4031423	Cortador de cable mecánico, para conductores Acsr máxima 336.4 Mcm

- Tres modelos estándar ofrecen la opción de mangos largos o cortos aislados en cortadores para alambre blando y mangos largos aislados en cortadores para ACSR. Las manijas Epoxiglas ® de 11" 2" de diámetro de Orange Chance tienen empuñaduras de goma negras. Las cuchillas tipo cizalla se cortan sin deformar el cable. Solicite los cabezales de repuesto o de repuesto como elementos separados.

Catálogo	Descripción
C4031612	KIT DE PODA con pértigas seccionables y set de cabezas

- El KIT DE EMERGENCIA multiusos incluye seis secciones de 4 pies de poste universal Epoxiglas® de 1.25" comprobado en el campo que se unen. Los botones de bloqueo accionados por resorte permiten su uso en 4, 8, 12, 16, 20 y 24 pies de largo. Tapa final de plastisol. El montaje en la sección superior con tornillo de mariposa acepta accesorios universales como los del kit: cabezal de desconexión de aluminio para interruptores de apertura y cierre, recortes cerrados de apertura, etc. tiene un gancho de suspensión incorporado. El cabezal de desconexión no metálico proporciona aislamiento adicional para subestaciónes interiores donde el buswork y los interruptores están muy cerca. Tapa de plastisol en la parte superior, longitud total de 19" con sección de epoxiglas de 15" de largo. El cabezal de la abrazadera para usar con abrazaderas de suelo de 6" de largo tiene un anillo de bloqueo con bola de retención para la operación de encendido y apagado. Aleación de aluminio. Tree Trimmer agrega 11/2 pies para alcanzar con una polea de ventaja mecánica 3 a 1 y 25 pies de amoblado cuerda. El ajuste universal desplazado en la recortadora acepta la sierra de podar. no es necesario El estuche de almacenamiento de tela amarilla impregnada de vinilo de alta resistencia tiene bolsillos separados para herramientas individuales y cierres con solapa de velcro.

Catálogo	Descripción
C4032213	Serrucho para poda con acople universal

- SERRUCHO PARA PODA CON ACOPLE UNIVERSAL. Éstas sierras se pueden usar con el mango de empuñadura de pistola Chance. Cortadoras de árboles, herramientas universales o telescópicas. La sierra C403-2213 tiene un revestimiento transparente en la hoja de dientes finos para una acción suave y antiadherente.

Catálogo	Descripción
C4032526	Pinzas para colocación de aislantes p/línea viva, longitud de 24"

- APLICADOR DE MANGUERA DE LÍNEA DE HERRAMIENTAS UNIVERSAL 24IN, diseñado para agarrar el labio extendido en la manguera de línea de goma Clase 4, estas herramientas también permiten la colocación y extracción de mantas de goma para cubrir con barras calientes aisladas.

Catálogo	Descripción
C4032980	Cortador de cable mecánico, para conductores. Acsr máximo 556 y materiales blandos

- Estos cortadores de conductor patentados tienen la mitad del tamaño y peso que los cortadores de trinquete estándar. Dos estilos de clasificaciones de cortadores compactos coinciden con una amplia gama de conductores aéreos y subterráneos. Pueden entrar en un espacio de trabajo tan limitado como pozos de registro y pasamanos. En la práctica, se abren en menos de la mitad del espacio requerido para los cortadores de trinquete de mango largo. Su pequeño tamaño también ahorra en la caja de herramientas y el almacenamiento en el almacén. Para brindar una larga vida útil, el diseño de estas cortadoras compactas se basa en un mecanismo de trinquete simple. Los controles simples y la acción segura de trinquete hacen que trabajar con ellos sea fácil. Las mordazas de tipo C son tratadas térmicamente para una mayor resistencia y nitidez. Los estampados en las mandíbulas indican límites de aplicación. A pesar de su pequeño tamaño, están construidos para soportar condiciones de campo duras. Los mangos de fibra de vidrio reforzado están recubiertos de PVC y protegidos por una funda de vinilo. Gruesos agarres de vinilo protegen los extremos del mango y ayudan al trabajador a mantener un agarre constante.

Catálogo	Descripción
C4032999	Tubo p/almacenar mantas dieléctricas

- Para protección física y contra la contaminación, estos botes son livianos pero duraderos y se guardan fácilmente en vehículos de servicio y en almacenes. La forma cilíndrica ayuda a promover un tratamiento adecuado ya que las mantas de goma nunca deben doblarse, doblarse o comprimirse cuando se almacenan. El enrollar las mantas antes de insertarlas ayuda a mantenerlas listas para el servicio. Las mantas anidadas una dentro de la otra se pueden insertar o retirar una a la vez según sea necesario. Las latas de color naranja brillante están moldeadas de polietileno de alta densidad resistente al impacto para una resistencia resistente y sin óxido. Una cuerda de polipropileno mantiene la tapa ajustada asegurada al recipiente. Construcción duradera.

Catálogo	Descripción
C4033178	Probador p/pértigas

- PRUEBA DE PÉRTIGAS HÚMEDO / SECO, 115 V, fácil de operar, esta unidad portátil facilita el trabajo de prueba de herramientas aisladas de línea activa. Cuenta con modos húmedo y seco seleccionados por un interruptor de palanca y sigue los procedimientos especificados por ASTM, IEEE y OSHA. Su medidor graduado ofrece una lectura precisa de la corriente de fuga de cada herramienta.

Catálogo	Descripción
C4060046	Protector d/aislador

- Estas cubiertas están hechas de polietileno de alto dieléctrico. La superficie similar a la cera proporciona una acción autolimpiante natural y resiste los efectos de las grasas y otros contaminantes. El color naranja brillante da una advertencia visible a quienes trabajan cerca del equipo. Las cubiertas aislantes Chance están diseñadas para ayudar a proteger al liniero mientras trabaja cerca de conductores energizados. Están clasificados de fase a fase para voltajes de hasta 46kV y se pueden instalar fácilmente con una abrazadera Grip-All.

Catálogo	Descripción
C4060009	Cubierta aislante de material ABS, p/corta circuito corrientes, nivel tensión de operación 25 kv

- Esta cubierta ayuda a proteger a los instaladores de líneas que trabajan cerca de la mayoría de los recortes de tipo abierto con una capacidad nominal de 25 kV o menos, pero no se ajusta a los recortes con palancas de enlace o dispositivos similares.

Catálogo	Descripción
C4060097	Cubierta aislante p/punta superior poste, de polietileno de alta densidad.

- Hecho de plástico ABS naranja de alto impacto, esta cubierta se utiliza para ayudar a evitar que los cables de conexión entren en contacto con el poste al atar o desatar la construcción de la cresta. La cubierta se ajustará a la parte superior de un poste de hasta 10 pulgadas de diámetro con construcción de pasador de cresta simple o doble.

Catálogo	Descripción
C4060102	Cubierta aislante rigida, p/crucetas, de plástico abs de alta densidad, tensión de operación 25 kv.

- Esta cubierta se usa para cubrir el extremo de la cruceta para ayudar a evitar que los cables de unión entren en contacto con la cruceta durante el amarre y desatado. Esta cubierta también ayuda a evitar que el liniero, que está usando guantes de goma, contacte un potencial de tierra mientras está en contacto con el conductor.

Catálogo	Descripción
C4060164	Cubierta aislante p/aisladores de suspensión, máximo dos discos aislantes de 10" de diámetro, nivel de tensión de operación 25 kv

- Esta cubierta está hecha de polietileno lineal naranja y está diseñada para ajustarse a un máximo de dos aislantes de conexión a tierra de 10 pulgadas de diámetro. El extremo de la cubierta coincidirá con las cubiertas del conductor Chance 25kV o la manguera de goma para extender el área protegida.

Catálogo	Descripción
C4060298	Protector d/hule clase 3, 1 1/2" x 4 1/2'
C4060295	Protector d/hule clase 2, 1 1/4" x 4 1/2'

C4060298

- Mucho más liviana que otras cubiertas dieléctricas flexibles, la manguera de línea Chance ayuda a proteger a los trabajadores del contacto accidental con los conductores. De acuerdo con ASTM D 1050-90, termoplástico resistente al ozono / corona resistente El elastómero ofrece excelentes propiedades de rendimiento. No absorbe agua. Fácil de manejar y colocar El labio exterior se despega con facilidad para abrir y comenzar en un conductor desde cualquier extremo. Con un empujón en el otro extremo, la longitud completa se desliza a medida que los labios se cierran alrededor del conductor. Para quitar cada pieza, abra un extremo y quite el resto del conductor.

Catálogo	Descripción
C4060181GA	Cubierta aislante p/conductor, de polietileno de alta densidad, tamaño max de cionductor,666 kcmil Acsr.
C4060514GA	Cubierta aislante p/conductor, de polietileno de alta densidad, tamaño máximo de cionductor, 666 kcmil Acsr.
P4060184	Cubierta aislante p/conductor, de polietileno de alta densidad, tamaño máximo de cionductor 666 kcmil Acsr.

C4060181GA

- Estas cubiertas proporcionan un sistema altamente versátil para cubrir una amplia variedad de configuraciones en los sistemas de distribución. Las cubiertas del conductor se acoplan con las cubiertas del aislador para cubrir la construcción del aislador de tipo pin o posterior y también se pueden usar con la cubierta de cierre.

Catálogo	Descripción
C4060182L	Cubierta aislante p/aisladores tipo alfiler, nivel de tensión de operación 25 kv

- Estas cubiertas proporcionan un sistema altamente versátil para cubrir una amplia variedad de configuraciones en los sistemas de distribución. Las cubiertas del aislante se acoplan con las cubiertas de los conductores para cubrir la construcción del aislador de tipo pin o posterior y también se puede usar con la cubierta de cierre.

Catálogo	Descripción
C4060340	Coplee aislante, de elástomero resistente al ozono y al efecto corona, tensión de operación 40 kv.

- ACOPLADOR, CLASE # 4, hasta un 25 por ciento más liviano que otras coberturas flexibles de la Clase, Chance Line Hose ayuda a proteger a los trabajadores del contacto accidental con los conductores.

Catálogo	Descripción
C4060342	Cubierta aislante flexible, p/conductor, de elástomero resistente al ozono y al efecto corona, tensión de operación 40 kv.

- CUBIERTA DE LÍNEA, 1-1 / 2"x54" CL.3 y 4, hasta un 25 por ciento más liviana que otras coberturas flexibles de la Clase, la manguera Chance Line ayuda a proteger a los trabajadores del contacto accidental con los conductores.

Catálogo	Descripción
C4060346	Mantas aislantes, de elástomero resistente al ozono y al efecto corona, tensión de operación 36 kv
C4060348	Mantas aislantes, de elástomero resistente al ozono y al efecto corona, tensión de operación 36 kv

- Las mantas flexibles Chance Class 4 ayudan a proteger a los trabajadores del contacto accidental con componentes energizados durante el mantenimiento de la línea. Hechas de elastómero resistente al ozono / corona, estas mantas ofrecen excelentes propiedades de rendimiento de acuerdo con la especificación estándar ASTM D1048.

Catálogo	Descripción
C4060504	Cubierta aislante rigida, p/crucetas, de polietileno de alta densidad, tensión de operación 25 kv.

- Para trabajos de línea energizados, esta cubierta rígida se adapta a cruces de madera o acero de hasta 3.75" x 4.75". Los telescopios de diseño de dos piezas de 13.1 a 20.9 pulgadas, lo que permite un fácil ajuste a varias longitudes. Con su inserto removible en su lugar, la cubierta brinda el ajuste perfecto deseado en la construcción del aislador de pasador.

Catálogo	Descripción
C4060530	pinza aislante p/línea viva, de colocación manual
C4060531	pinza aislante p/línea viva, de colocación c/pértiga de gancho

C4060530

- Ojos y forma de mango especial para una fácil colocación con una abrazadera.

Catálogo	Descripción
C4060537	Cubierta aislante p/aisladores de suspensión, máximo tres discos aislantes de 10" de diámetro, nivel de tensión de operación 25 kv

- Estas cubiertas proporcionan un sistema muy versátil para cubrir una amplia variedad de configuraciones en los sistemas de distribución.

Catálogo	Descripción
C4070025	Monitor de corriente de fuga

- Para alertar a los trabajadores de las líneas de servicios públicos de condiciones de sobrecorriente en dispositivos aéreos como escaleras aisladas y barreras de camiones, el Chance Sentinel hace sonar una alarma si la corriente de fuga alcanza un nivel preestablecido.

Catálogo	Descripción
C4170133	Eslinga de hilos de nylon, de color amarilla, no aislada, peso máximo de carga para uso canasta 6500 lbs, uso en choke 2450 lbs, uso vartical 3250 lbs
C4170134	Eslinga d/nylon 1" x 3'
C4170141	Eslinga d/nylon 1 3/4" x 5'
C4170137	Eslinga de hilos de nylon, de color amarilla, no aislada, peso máximo de carga para uso canasta 4400 lbs, uso en choke 1650 lbs, uso vartical 2200 lbs
C4170142	Eslinga de hilos de nylon, de color amarilla, no aislada, peso máximo de carga para uso canasta 6400 lbs, uso en choke 2500 lbs, uso vartical 3200 lbs

- Las eslingas no aislantes Chance se fabrican en un amarillo de seguridad altamente visible. están tratados con látex para una mayor resistencia a la abrasión y son las eslingas de nylon más suaves y flexibles. La fabricación estándar no incluye metal de ningún tipo, ya sea en el cuerpo o en forma de accesorios finales. Las eslingas de azar son deseables para manejar cargas delicadas, y debido a su flexibilidad se manejan y almacenan fácilmente.

C4170133

Catálogo	Descripción
C4170144	Bosa tipo cubeta
C4170146	Bosa tipo cubeta

- Para trabajos en torres de acero, tiene una parte superior e inferior de plástico moldeado, con un mango de cuerda Chemline de .375 pulgadas.

Catálogo	Descripción
C4170147	Bolsa de herramientas de lona

- Fondo de madera contrachapada cubierto por dentro y por fuera con patines de metal en el fondo de la bolsa. Tiene una cremallera de servicio pesado que se separa por completo, asas de cinta gruesas, completamente alrededor de la bolsa y un bolsillo completo de 4 pulgadas en el interior.

Catálogo	Descripción
C4170148	Bolsa p/guantes dieléctricos
C4170149	Bolsa p/mangas dieléctricos

- Una pieza delantera y trasera, con tachuelas en todas las esquinas. Cuero reforzado por dentro y por fuera para un broche, y doble nylon cosido. El refuerzo tiene un borde superior de 4 pulgadas que se estrecha hacia abajo.

Catálogo	Descripción
C4170151	Bolsa de tubo

- BOLSA DE MANGUERA DE LÍNEA, con anillo superior de plástico de 3 pulgadas de ancho, fondo de plástico moldeado con brazalete de 2 pulgadas y asa de cuerda de 3/8 de pulgada.

Catálogo	Descripción
C4170586	Cuerda de poliéster y poliolefina, de doce hebras, peso máximo de carga 2320 lbs

- CUERDA, 5/8" SAMSON DURA-PLEX COMPOSITE 600, la cuerda de fibra compuesta está hecha de fibras de poliéster aplicadas sobre fibras de poliolefina en cada una de las 12 hebras. Las hebras compuestas se trenzan juntas para producir una cuerda con una excelente relación resistencia / peso. La construcción de bajo estiramiento, firme y redonda brinda un excelente poder de agarre en los cabrestantes.

Catálogo	Descripción
C4176067	Polea de carga c/gancho de acero, soporta 2500 lbs

- La carcasa y la polea livianas de aluminio fundido, con un yugo con bisagras y gancho para carne de acero forjado o acero, permiten un montaje rápido y fácil en aplicaciones diversificadas. La eficiencia de la línea de mano y el bloqueo y el aparejo aumentan con un anillo de suspensión de ojo giratorio de acero forjado y una polea de tres pulgadas que funciona con rodamientos de aceite de bronce. El tamaño máximo de la cuerda es de 5/8"; la capacidad máxima de carga es de 2,500 libras.

Catálogo	Descripción
C6001743	Grapa para aterrizaje

- Abrazadera de conexión a tierra tipo C con tornillo de ojo, mordaza lisa, abertura de mordaza de 1.50", ASTM F855 Grado 5

Catálogo	Descripción
C6002231	Grapa para aterrizaje

- Abrazadera de conexión a tierra tipo C con tornillo de ojo, mordaza lisa, abertura de mordaza de 1.50", ASTM F855 Grado 5

Catálogo	Descripción
C6010172	Puente con abrazaderas aisladas para 15 kv, de calibre 1/0 AWG
C6010270	Puente aislado 25kv, p/instalar c/guantes d/hule
C6010174	Puente con abrazaderas aisladas para 15 kv, de calibre 4/0 AWG
C6010271	Puente con abrazaderas aisladas para 35 kv, de calibre 1/0 AWG

C6010172

- Las asas de sujeción aisladas permiten la aplicación con guantes de goma con la clasificación adecuada Cumple con la especificación estándar ASTM F2321 Para evitar las áreas de trabajo cuando el equipo está en reparación. Para actualizar líneas y realizar reparaciones temporales o de emergencia

Catálogo	Descripción
G422810SJ	Grapa para aterrizaje

- Abrazadera de conexión a tierra tipo C con tornillo de ojo, mordaza dentada, ASTM Grado 5, abertura de mordaza de 2.88"

GP210

- El resistente mango de polipropileno brinda protección contra el contacto accidental.

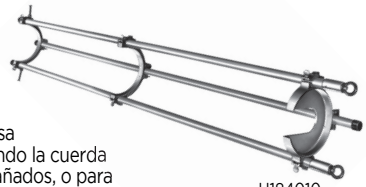
Catálogo	Descripción
GP210	Llave aislada de 3/16"
GP2101	Llave aislada de 1/4"
GP221	Llave aislada de 3/8" y 9/16"
GP2210	Llave aislada de 3/8" y 7/16"
GP2212	Llave aislada de 1/2" y 9/16"
GP2213	Llave aislada de 5/16" y 3/8"
GP2213AR	Llave aislada de 5/16" y 3/8"
GP2214	Llave aislada de 3/8" y 1/2"
GP223	Llave aislada de 9/16" y 3/4"
GP2231	Llave aislada de 9/16" y 11/16"
GP2232	Llave aislada de 3/4" y 11/16"
GP2233	Llave aislada de 9/16" y 5/8"
GP2234	Llave aislada de 1/2" y 5/8"
GP2235	Llave aislada de 5/8" y 11/16"
GP2236	Llave aislada de 5/8" y 13/16"
GP2237	Llave aislada de 5/8" y 3/4"
GP2238	Llave aislada de 3/4" y 13/16"
GP224	Llave aislada de 3/4" y 7/8"
GP2240	Llave aislada de 13/16" y 7/8"
GP2242	Llave aislada de 11/16" y 15/16"
GP2243	Llave aislada de 13/16" y 15/16"
GP2245	Llave aislada de 7/8" y 15/16"
GP240	Llave aislada de 5/16" y 3/8"
GP240P1	Llave aislada de 3/8"
GP241p	Llave aislada de 5/16"
GP241P1	Llave aislada de 5/16"
GP241P2	Llave aislada de 5/16"
GP241P90	Llave aislada de 5/16"
GP241S	Llave aislada de 5/16"
GP241S58	Llave aislada de 5/16"
GP242P	Llave aislada de 5/16"
GP243P	Llave aislada de 5/16"

Catálogo	Descripción
H1760	Pértiga tipo universal, longitud máxima de 8 ft , cabeza universal en un extremo
H17601	Pértiga tipo universal, longitud máxima de 6 ft , cabeza universal en ambos extremos
H176010	Pértiga tipo universal, longitud máxima de 10 ft, cabeza universal en ambos extremos
H176012	Pértiga tipo universal, longitud máxima de 12 ft, cabeza universal en ambos extremos
H176014	Pértiga tipo universal, longitud máxima de 12 ft, cabeza universal en ambos extremos
H17604	Pértiga tipo universal, longitud máxima de 8 ft, cabeza universal en ambos extremos

H1760

- Diseñado para usar como mango de barra caliente para herramientas universales, los postes universales Chance están hechos de Epoxiglas® y piezas de fundición de aluminio liviano. Las herramientas universales que se muestran en las siguientes páginas encajan debajo del tornillo de la ranura en el poste universal. Para versatilidad en el trabajo, las ranuras permiten inclinar la herramienta hasta 90˚ dependiendo del diseño de la herramienta individual.

Catálogo	Descripción
H184010	Base aislante
H18408	Base aislante


H184010

- CUNA DE DESLIZAMIENTO DEL AISLADOR DE LA TRANSMISIÓN 10FT, esta cuna del aislador Chance se usa para hacer cambios en el aislante apoyando la cuerda mientras se reemplazan los aisladores dañados, o para pivotar la cuerda para que se pueda quitar y bajar al suelo.

Catálogo	Descripción
H1917	KIT p/mantenimiento de pértigas, consta de un sobre c/endurecedor y un sobre c/resina

- El kit de parches de enlace de Epoxiglas se puede utilizar para reparar pequeñas rupturas de la superficie en los Hot Sticks de Epoxiglas, para instalar nuevas férulas en los postes de Epoxiglas o para ayudar a reemplazar los peldaños en las escaleras de Epoxiglas.

Catálogo	Descripción
H1990ST	Detector de voltaje dual, rango de voltaje de 1-800 kv

- Probador, detector de supervoltaje de doble rango 1-800 kV

T4001708

Catálogo	Descripción
T4001708	Pluma p/cruceta
H20	Mástil para crucero tipo gin, de 44" de longitud, con cabezales metálicos, para trabajos pesados

- CROSS ARM GIN-44IN - 3.5X4.5 - 4.75-5.75, el yugo encaja sobre las crucetas de distribución, por lo que esta Crossarm Gin se puede usar con bloques de cuerda o línea de mano para levantar los conductores de sus aisladores. Un pasador de acero removible chapado en cadmio proporciona ajuste para la cruceta desde 3.5" x 4.5" hasta 4.75" x 5.75". En un ángulo máximo de 30˚ respecto a la vertical, la ginebra de 44" tiene una carga de trabajo nominal, incluida una fuerza de tracción de 750 lb.- Gin de 56", 500 lb. Las ginebras no están destinadas a aplicaciones que involucran tracción lateral en la línea de elevación o la línea de carga. Las líneas deben estar a menos de 5˚ de la vertical.

Catálogo	Descripción
H304618	Pértiga tipo desconectadora, longitud de 16 ft 8 in, cabeza desconectadora
H304620	Pértiga tipo desconectadora, longitud de 20 ft 1 in, cabeza desconectadora

H304618

- Las pértigas de desconexión proporcionan aislamiento para los instaladores de líneas en la apertura y cierre de interruptores de desconexión y cortes. También se utilizan para instalar y eliminar enlaces de fusibles de enlace abierto. Los postes están hechos de Epoxiglas® Los cabezales de bronce fundido estándar de NEMA son de tres tipos: cabeza de interruptor, cabeza de desconexión o cabeza de desconexión empalmada.

H464610

Catálogo	Descripción
H464610	Pértiga soporte para conductor de línea viva
H464612	Pértiga soporte para conductor de línea viva
H46468	Pértiga soporte para conductor de línea viva

- Las pinzas de alambre Chance tienen muchas aplicaciones para mover y mantener conductores vivos alejados del área de trabajo, para la construcción de pines cruzados planos y / o crestas, en estructuras de aisladores de postes horizontales, todo tipo de líneas de aisladores de suspensión, como abrazaderas de brazo auxiliar, y en construcción EHV para postes de abrazaderas o guías de posicionamiento de escalera. Toda una familia de abrazaderas, accesorios, monturas y elevadores de palanca permiten que las pinzas de alambre se adapten específicamente a los requisitos mecánicos de varios trabajos de mantenimiento.

Catálogo	Descripción
H4717	Pértiga c/mordaza
H47163	Pértiga perico 1 1/2" x 6'
H47166	Pértiga perico 1 1/2" x 12'
H47152	Pértiga perico 1 1/2" x 4'
H47163	Pértiga perico 1 1/2" x 6'
H4718	Pértiga c/mordaza
H47181	Pértiga c/mordaza
H47182	Pértiga c/mordaza
H47183	Pértiga c/mordaza
H47184	Pértiga c/mordaza

- En estructuras sin salida y esquinas de carrera, se utiliza un Strain Link Stick como aislamiento entre bloques de cuerda y una abrazadera cumalong. Las cargas del conductor en tramos largos y estructuras de bastidor en H a veces son mayores de lo que puede efectivamente se manipula con tenazas de alambre.

Para complementar las tenazas de alambre, se une un Strain Link Stick al conductor cerca de la tenaza de alambre. El Strain Link Stick está soportado desde arriba por bloques de cuerda, que se operan al unísono con los bloques de cuerda unidos al pinzas de alambre. Los Strain Link Sticks también se utilizan para sostener el conductor del medio en estructuras de bastidor en H durante los cambios de aislante o de cruce.

Catálogo	Descripción
H4722	Pértiga en espiral, p/apertura de interruptores

- Se usa en lugar de una barra de enlace de tensión en lugares cercanos donde el instalador de líneas no puede instalar con seguridad una barra de enlace de tensión a mano. Un ojo de elevación en la férula de la cabeza permite al instalador de líneas guiar el Spiral Link Stick al conductor con un hotstick.

Catálogo	Descripción
H478322	Soporte para yugos

- El yugo de la torre se ajusta sobre el brazo de la torre, sirviendo como soporte para los postes de tensión Chance para aliviar la tensión en la cuerda del aislador de suspensión a través del yugo de "extremo caliente" y la placa del yugo conductor. Las patas del yugo están tan diseñadas que pueden ajustarse para adaptarse a la mayoría de las configuraciones de estructura de torre.

Catálogo	Descripción
H4809W	Soporte p/conductor, cabezal tipo orquilla, voltaje de operación 34.5 kv, peso max 150 lbs

- Este soporte de conductor temporal Chance Epoxiglas® se utiliza para sujetar conductores de distribución energizados durante el reemplazo de postes o la reparación o reemplazo de aisladores superiores e independientes; se suministra con un tensor de rueda para postes de hasta 14" de diámetro.

Catálogo	Descripción
H490510	Escalerilla aislada
H490512	Escalerilla aislada
H490514	Escalerilla aislada
H490520	Escalerilla aislada

H490510

- Las escaleras de gancho de epoxiglas tienen muchas aplicaciones en mantenimiento de alto voltaje para colocar a los instaladores de líneas en la ubicación de trabajo más ventajosa, haciendo posible la reparación de líneas en lugares casi inaccesibles.

Catálogo	Descripción
HG42301	Dren p/descarga estática

- Diseñado para eliminar el problema de la carga electrostática al trabajar las cuerdas del aislador. El suelo estático fortuito drena la carga de la cuerda aislante a la pata de la torre.

Catálogo	Descripción
M1729	Manejador de cables de línea viva

- Dos tornillos sujetan la banda a las pinzas de alambre. Cada tornillo se enrosca en la mitad de la banda y se engancha en una ranura en la mitad opuesta, lo que permite que las mitades de la banda se separen mediante una acción deslizante sin quitar los tornillos. El anillo de la bisagra se desliza sobre la banda, lo que permite la rotación de las pinzas de alambre cuando la pinza está soportada por bloques de cuerda. Para un aislamiento positivo entre los bloques de cable y los conductores activos, instale la banda la distancia mínima o más para la clase de voltaje.

Catálogo	Descripción
M1846W	Soporte tipo cadena metálico, soporta máximo 1000 lbs

- Una manera fácil de evitar que se enreden las líneas al desacoplar todas las líneas de mano o bloque de luz a este soporte, montado en la base del poste a los seis anillos diferentes. El soporte tiene una carga máxima de trabajo total de 1,000 libras.

Catálogo	Descripción
M1849	Gancho mandadera para soga c/dos orificios para su manejo, soporta 500 lbs

- El gancho se puede unir en cualquier lugar a lo largo de la línea de la mano por los dos agujeros grandes. El punto largo acomoda la mayoría de los artículos para subir y bajar en el poste.

Catálogo	Descripción
M18963	Carrete de soga de tres hilos, peso máximo de carga 500 lbs
M18962	Carrete de soga polidacron 3/8”
M18964	Cuerda de soga de tres hilos, peso máximo de carga 800 lbs

- Poly-Dacron Rope es una combinación flexible de tres hilos de fibras sintéticas. Sus excelentes propiedades dieléctricas y su alta resistencia al moho, la podredumbre y el daño químico lo convierten en una excelente cuerda de mano

Catálogo	Descripción
M19483	Matraca, uso c/pértiga con cabeza universal

- Accesorio para pértiga

Catálogo	Descripción
M4455102	Herramienta para colocar pines

- Esta herramienta tiene una aplicación particular en hardware EHV y aislantes donde el pin debe colocarse en áreas semi empotradas. El dispositivo de tres dedos está accionado por resorte con un cable de música chapado en cadmio para un agarre positivo.

Catálogo	Descripción
M4455103	Herramienta para colocar chavetas

- Utilizada para instalar llaves de chaveta en hardware semirecesado como EHV encontrado, esta herramienta mantendrá las teclas de la posición para una inserción adecuada en los pasadores de horquilla. La herramienta mantendrá la llave firmemente, pero se soltará fácilmente una vez que se realice el compromiso.

Catálogo	Descripción
M445512	Martillo, uso c/pértiga con cabeza universal

- La acción similar a un martillo lo hace extremadamente útil para extraer las llaves de chaveta atascadas. La liberación del resorte de compresión por un rápido tirón del poste le da a la llave un golpe de martillo sin desenganchar el ojo.

Catálogo	Descripción
M445515	Alineador, uso c/pértiga con cabeza universal

- Se utiliza como pasador de deriva en la alineación de los orificios de los pernos como ayuda en la inserción de pernos y pasadores. Se recomienda para hacer conexiones de hardware en líneas de transmisión de torre y terminales de línea donde la alineación o el ajuste de hardware es difícil.

Catálogo	Descripción
M445519	Empujador de seguros p/cadenas de aisladores

- Para acoplamiento aislante de bola y casquillo. El extremo recto de la herramienta entra en la abertura del zócalo para forzar la llave de chaveta. El extremo curvo fuerza la llave de chaveta a su posición.

Catálogo	Descripción
M44552	Llave p/retirar tornillos y tuercas, uso p/pértiga con cabeza universal

- Para reemplazar pernos y sujetadores. La cabeza del perno encaja en una ranura y se mantiene apretada por la acción del resorte. Tomará pernos o pasadores de hasta 58” de diámetro. Se adapta a aisladores EEI y NEMA.

Catálogo	Descripción
M445522	Ajustador de abrazaderas tipo horquilla y pasadores

- Útil para controlar el adaptador entre abrazaderas de horquilla y pasadores aislantes de bola y enchufe.

Catálogo	Descripción
M445529B	Cabeza para grapas con acople universal

- Útil para controlar el adaptador entre abrazaderas de horquilla y pasadores aislantes de bola y enchufe.

Catálogo	Descripción
M445538	Espejo con ajuste de ángulo, para ser utilizado en pértigas con cabeza universal

- El ajuste del ángulo permite al operador inspeccionar aisladores, bases de interruptores y otros equipos que son difíciles de ver sin entrar en contacto con conductores energizados.

Catálogo	Descripción
M445539	Gancho de acero p/tirar y levantar cuerdas con ayuda de una pértiga de cabeza universal

- El gancho de pastor autoalineador está diseñado para tirar y levantar cuerdas aislantes. La acción giratoria le permite rotar y mantener su alineación con el aislador en todo momento. Aleación de aluminio con tratamiento térmico.

Catálogo	Descripción
M44556	Matraca, uso c/pértiga con cabeza universal

- Esta matraca se utiliza para apretar pernos en equipos de subestaciónes, pernos de hardware en líneas de transmisión y distribución, etc.

Catálogo	Descripción
M445563	Cepillo limpiador para conductores, para ser utilizado en pértigas con cabeza universal

- La posición en V de los cepillos proporciona una acción de limpieza a 2 caras. A medida que se desgastan los cepillos, pueden rotarse aflojando los tornillos de anclaje, de modo que las cerdas no utilizadas entren en contacto con el conductor.

Catálogo	Descripción
M445567	horquilla aislante ajustable, para el manejo de aisladores de disco de 9”y 10”
T4031101	horquilla aislante ajustable, para el manejo de aisladores de disco de 9”y 10”

M445567

- Diseñado para agarrar los aisladores de disco de 9” y 10” utilizados en la construcción sin salida, elevará la mayoría de los aisladores de tipo pin hasta 15 lb. Las mordazas de fibra se abren y cierran mediante un tornillo giratorio.

Catálogo	Descripción
M445579	Desconectador espiral, p/apertura de interruptores

- Extremadamente eficaz en la apertura de interruptores y en la extracción e instalación de puertas recortables en recortes de porcelanana. También se llama Desconexión “Coleta”.

Catálogo	Descripción
M445580	Gancho de aleación de aluminio p/mover las extremidades de los árboles c/ayuda de una cuerda

- El gancho universal para árboles y cuerdas está hecho de aleación de aluminio y está unido a un poste universal para empujar las ramas de los árboles fuera del camino del trabajo con palitos calientes y para despejar la cuerda si se enreda

Catálogo	Descripción
M445582	Herramienyta multipropósito

- Para tirar y reemplazar las llaves de chaveta tipo joroba. Especialmente adecuado para su uso en pasadores de horquilla y aisladores de bolas. Guía fácil de la chaveta proporcionada por la ranura contorneada y el pasador de ojo elevado

Catálogo	Descripción
M445585	Martillo, uso c/pértiga con cabeza universal

- Se utiliza para muchas operaciones alrededor de conductores energizados, como conductores móviles, como abrazaderas de suspensión móviles y otras piezas de hardware que requieren un golpe fuerte.

Catálogo	Descripción
M445587	Ajustador de zocalo de bola

- Utilizado en horquillas de enchufe pesado, particularmente donde la suspensión de aluminio y las abrazaderas de cierre están unidas a los aisladores de bola y casquillo

Catálogo	Descripción
M445589	Matraca, uso c/pértiga con cabeza universal

- Esta matraca es para apretar tuercas cuadradas en hardware de línea de poste de 5'8", independientemente de la longitud del perno que se extiende más allá de ella. El zócalo largo permite que las manijas de la llave giren más allá de la cruceta al apretar la tuerca del pasador de la cumbrera superior.

Catálogo	Descripción
M445596	Extrator de pasadores

- Utilizado en horquillas de enchufe pesado, particularmente donde la suspensión de aluminio y las abrazaderas de cierre están unidas a los aisladores de bola y casquillo

Catálogo	Descripción
M445598	Adaptador p/detector de voltaje, apto para pértiga con cabez universal

- Diseñado para conectar un detector de voltaje Super Tester a un Grip-All, un poste universal o un Stick de agarre positivo. Con este adaptador, el probador se puede utilizar en cualquier posición, encima o debajo del trabajador.

Catálogo	Descripción
M47241	Gancho ajustable, carga max 3500 lbs

- El conjunto de gancho ajustable se puede usar con los postes de tensión ajustables como un método directo para aliviar la carga en una cuerda de suspensión. La abrazadera del conductor tiene un asiento contorneado con una pinza de atrapamiento y es operada por un tornillo de ojo. El rango del conductor es de 1.125" a 25" de diámetro. El gancho se puede colocar cada 6" en el poste de tensión. El gancho se autoalinea dentro de un rango de 45˚ a cada lado de la vertical. La carga máxima es de 3,500 libras.

Catálogo	Descripción
M474010W	Silleta metálica p/carga máxima 450 Kg
M47405W	Silleta c/abrazadera 2 1/2"
M47404W	Silleta metálica p/carga máxima 450 Kg

M474010W

- Estas sillas de montar resistentes con tratamiento térmico soportarán un máximo de 1000 libras (450 kg) sin la extensión. La abrazadera está colocada lo suficientemente lejos de la base para dar suficiente espacio para la mayoría de los trabajos. Cuando se requiera espacio libre adicional, la extensión del sillín Chance Wire Tong se puede atornillar fácilmente al sillín.

Catálogo	Descripción
M474015W	Soporte

- Estas sillas de montar resistentes con tratamiento térmico soportarán un máximo de 1000 libras (450 kg) sin la extensión. La abrazadera está colocada lo suficientemente lejos de la base para dar suficiente espacio para la mayoría de los trabajos. Cuando se requiera espacio libre adicional, la extensión del sillín Chance Wire Tong se puede atornillar fácilmente al sillín.

Catálogo	Descripción
M48057	Aislador de base epóxica, voltaje de operación 34.5 Kv

- Basado en epóxido, disponible como elementos separados o se puede agregar a los portacables de brazo auxiliar existentes para actualizar para uso de 34.5 kV.

Catálogo	Descripción
M4933	Cubierta aislante de polietileno, p/crucetas, tensión de operación 36.6 kv.

- Las cubiertas de las crucetas se utilizan para ayudar a evitar que los cables de conexión entren en contacto con la cruceta al atar y desatar aisladores. El material utilizado es el mismo polietileno de alto dieléctrico utilizado para cubiertas de conductores y aislantes Chance. La cubierta de la cruceta está diseñada para la construcción de uno o dos brazos, con ranuras para tornillos de doble armado. Las bridas sobre las ranuras protegen los extremos de los pernos de doble armado.

Catálogo	Descripción
M49371	Cubierta aislante p/postes, de polietileno de alta densidad
M49372	Cubierta aislante p/postes, de polietileno de alta densidad
M49374	Cubierta aislante p/postes, de polietileno de alta densidad
M49376	Cubierta aislante p/postes, de polietileno de alta densidad

- Estas cubiertas para postes se utilizan para ayudar a proteger al personal al subir o bajar un poste entre líneas energizadas o para cubrir postes cuando se realiza el mantenimiento de guantes de goma en áreas relativamente confinadas. Las cubiertas están hechas de material de polietileno lineal de alta dieléctrica que no enciende llamas.

Catálogo	Descripción
PSC216YB10	Guantes dieléctricos, de hule natural, p/ niveles de voltaje máximo de 17000 VAC y 25500 VDC
PSC316YB10	Guantes dieléctricos, de hule natural , p/niveles de voltaje máximo de 26500 VAC y 39750 VDC
PSC416YB10	Guantes dieléctricos, de hule natural, p/ niveles de voltaje máximo de 36000 VAC y 54000 VDC

- Guantes dieléctricos de caucho natural para trabajaos con línea viva, provee una mayor seguridad al ususario.

Catálogo	Descripción
PSC3120000	Correa de izaje de nylon, con polea de gancho, con mago aislado, peso máximo 2 ton

- Estan diseñados con características especiales, estos polipastos ofrecen una opción de dos opciones de manija para mantenimiento y construcción de servicios públicos. Para trabajo con guantes de goma, seleccione el polipasto con tapa de plastisol en el extremo del mango.

Catálogo	Descripción
PSC4032915	Indicador de tensión

- Indicador de voltaje de rango automático (600V a 500kV) para sistemas aéreos y subterráneos. Gama completa ARVI

Catálogo	Descripción
PSC4033478	Polea de carga c/gancho de acero giratorio, soporta 1000 lbs, color naranja

- Polea de carga

Catálogo	Descripción
PSC4033484	Cabeza tipo universal, puede ser utilizada para albergar canillas

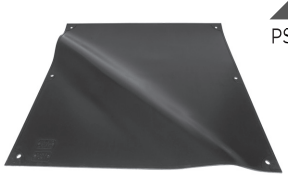
- Accesorio para pértigas

Catálogo	Descripción
PSC4033925	Medidor de voltaje multi rango, voltaje máximo de operación 80 kv

- Punto de prueba capacitivo a través de 80kV AC para sistemas aéreos y subterráneos. Modo de suspensión de ahorro de energía (apagado automático). Rangos de lectura equivalentes de fase a fase y de fase a tierra. Modo de espera activado manualmente. Tecnología bluetooth

Catálogo	Descripción
PSC4033926	Kit de medición p/faseo

- Medidor de fases inalámbrico, 480V a 765kV con estuche rígido



Catálogo	Descripción
PSC4060607	Mantas aislantes, de caucho natural, tensión de operación 17 Kv

- Ayudan a proteger a los trabajadores del contacto accidental con componentes energizados durante el mantenimiento de la línea. Hechas de caucho natural, estas mantas ofrecen excelentes propiedades de rendimiento de acuerdo con la especificación estándar ASTM D1048. La formulación especial conservará sus excelentes propiedades físicas. Protección versátil, clasificación máxima y flexible para cubrir muchas formas irregulares, las mantas de goma generalmente se usan con cubiertas conductoras (flexibles o rígidas) en los terminales, aparatos, bastidores secundarios, clavijas de poste y brazos cruzados. Para aplicaciones con un máximo de fase a fase de 17kV, Este diseño de manta de Clase 2 incluye ojales perimetrales para aceptar el botón Chance C4060532 y la mayoría de los otros botones existentes en el campo.

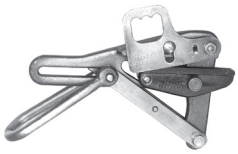
Catálogo	Descripción
PSCGLLWCLU	Guantes de algodón

- Forro, algodón, ligero, muñeca lgth 10 in

Catálogo	Descripción
PSCGLP14CN10	guantes de carnaza

- Guantes protectores de carnaza de alta resistencia.

Catálogo	Descripción
T161340H	Grapa klein para línea viva, aleación de acero tratado, peso max 4500 lbs, tamaño cable 37”
T165640H	Grapa klein para línea viva, aleación de acero tratado, peso max 8000 lbs, tamaño cable 74”
T165650H	Grapa klein para línea viva, aleación de acero tratado, peso max 8000 lbs, tamaño cable 86”
T16845H	Grapa klein para línea viva, aleación de acero tratado, peso max 8000 lbs, tamaño cable 55”



- Diseñado para usar con herramientas de línea caliente o trabajo de línea regular. Anillo superior para colocar el agarre en una línea caliente con un palo caliente: cuando se suelta, el agarre se bloquea en línea. no se caiga. Mantiene el agarre firmemente evita el deslizamiento. El cuerpo es de aleación de acero tratada térmicamente.

Catálogo	Descripción
T4001939	Soporte p/ dos conductores hebilla tipo D, cabezales tipo orquilla, voltaje de operación 15 kv, peso máximo 150 lbs
T4001940	soporte p/conductor, cabezal tipo trinquete c/correa, voltaje arriba de 15 kv, peso máximo 150 lbs

- Colgar un soporte de conductor temporal con esta innovación implica simplemente enganchar la hebilla en el cierre del soporte y sujetar la correa con el mango de trinquete. Operación fácil, reemplazo de carpetas de cadenas Con un montaje de acción de trinquete tipo correa en lugar de una carpeta, estos soportes de conductor temporales son los mismos que en la página 2211 del catálogo de Chance.

Catálogo	Descripción
T4020423	Escalerilla aislada

- Están disponibles en combinaciones de hasta 32 pies en rieles laterales de 2.5” de diámetro, todos los empalmes son intercambiables, ofreciendo así una variedad de alcance total con unas pocas secciones de escalera en longitudes de transporte más convenientes. varillas de acero de diámetro de pulgada, 8” de diámetro, se arquean para enganchar sobre formas estructurales que se suministran en todas las unidades de sección superior. Los ganchos se completan con cadenas de acero. Los ganchos más grandes están disponibles bajo pedido especial. Las escaleras Chance Epoxiglas de servicio pesado, fabricadas en longitudes cortas y fáciles de transportar, se unen con el empalme de escalera rígida Chance para formar un empalme rígido e inquebrantable

Catálogo	Descripción
T6002375	Grapas para aterrizaje

- El juego de abrazadera de cara plana incluye un bloque de terminales de bronce de cuatro vías, uno de 6 pies. y tres de 4 pies. longitudes de cable de tierra de cubierta transparente de cobre 1/0 con férulas de cobre de enchufe plano envueltas, tres tierras de aluminio con tornillos de bronce (G3363-3SJ) y uno con mango en T de bronce (G3363-4SJ).

Catálogo	Descripción
VC6FTSP	Crimpadora de 4 puntos, hidráulica manual

- El pestillo abatible proporciona una extracción clara y fácil de conectores más grandes en áreas restringidas. El cabezal de engarzado sin matriz de cuatro puntas gira 360 grados. El diseño de la bomba de dos etapas permite que las puntas viajen desde la apertura total hasta el cierre total mucho más rápido Engarza la gama de conectores VERSA-CRIMP® y VERSAtileTM de aluminio y cobre. El contenido incluye: herramienta, estuche de plástico de alto impacto, manual de instrucciones y tarjeta de garantía. Garantía limitada de 2 años para la herramienta. Piezas de reparación disponibles solo en forma de kit. Los accesorios disponibles incluyen: Manómetro VCHTG”

Catálogo	Descripción
VC63SP	Crimpadora de 4 puntos, hidráulica manual

- El pestillo abatible proporciona una extracción clara y fácil de conectores más grandes en áreas restringidas. El cabezal de engarzado sin matriz de cuatro puntas gira 360 grados. El diseño de la bomba de dos etapas permite que las puntas viajen desde la apertura total hasta el cierre total mucho más rápido. Engarza la gama de conectores VERSA-CRIMP® y VERSATILE™ de aluminio y cobre. El contenido incluye: herramienta, estuche de plástico de alto impacto, manual de instrucciones y tarjeta de garantía. Garantía limitada de 2 años para la herramienta. Piezas de reparación disponibles solo en forma de kit. Los accesorios disponibles incluyen: Manómetro VCHTG

Catálogo	Descripción
VCBP63	Crimpadora de 4 puntos, hidráulica eléctrica

- Baterías recargables de iones de litio de 18 voltios. El diseño de cabezal abierto permite el acceso directo al conector en áreas restringidas. Cabeza sin matriz de cuatro puntas con rotación de 360 grados. Engarza la gama Versa-Crimp y conectores versátiles. Cómodo mango sobremoldeado equilibrado para operar con una mano

Catálogo	Descripción
VCBP6FT	Crimpadora de 4 puntos, hidráulica eléctrica

- Baterías recargables de iones de litio de 18 voltios El pestillo abatible proporciona una extracción clara y fácil de conectores más grandes en áreas limitadas. Cabeza sin matriz de cuatro puntas con rotación de 360 grados. Engarza la gama Versa-Crimp y conectores versátiles. Cómodo mango sobremoldeado equilibrado para operar con una mano

Catálogo	Descripción
NAR25A2N	Terminal atornillado Al, 2 agujeros, # 4 - 1/0 AWG
NAR29A2N	Terminal atornillado Al, 2 agujeros, 1/0 AWG - 250 KCM
NAR29A4N	Terminal atornillado Al, 2 agujeros, 1/0 AWG - 250 KCM
NAR32A2N	Terminal atornillado Al, 2 agujeros, 250 KCM - 400 KCM
NAR32A4N	Terminal atornillado Al, 2 agujeros, 250 KCM - 400 KCM
NAR36A2N	Terminal atornillado Al, 2 agujeros, 350 KCM - 600 KCM
NAR36A4N	Terminal atornillado Al, 2 agujeros, 350 KCM - 600 KCM
NAR42A2N	Terminal atornillado Al, 2 agujeros, 600 KCM - 900 KCM
NAR42A4N	Terminal atornillado Al, 2 agujeros, 600 KCM - 900 KCM
NAR45A2N	Terminal atornillado Al, 2 agujeros, 900 KCM - 1250 KCM
NAR45A4N	Terminal atornillado Al, 2 agujeros, 900 KCM - 1250 KCM
NAR46A2N	Terminal atornillado Al, 2 agujeros, 1250 KCM - 1600 KCM
NAR46A4N	Terminal atornillado Al, 2 agujeros, 1250 KCM - 1600 KCM
NAR48A2N	Terminal atornillado Al, 2 agujeros, 1600 KCM - 2000 KCM
NAR48A4N	Terminal atornillado Al, 2 agujeros, 1600 KCM - 2000 KCM

- Terminal de tipo perno de aleación de aluminio para unir cable de aluminio a cobre o pastillas de aluminio. La perforación en la plataforma se ajusta a las normas NEMA. Compuesto para juntas PENETROX™ recomendado en superficies de contacto.

NAR32A4N

Catálogo	Descripción
NA122N	Conector para subestación, 3/8 IPS
NA132N	Conector para subestación, 1/2 IPS
NA142N	Conector para subestación, 3/4 IPS
NA144N	Conector para subestación, 3/4 IPS
NA152N	Conector para subestación, 1 IPS
NA154N	Conector para subestación, 1 IPS
NA162N	Conector para subestación, 1 1/4 IPS
NA164N	Conector para subestación, 1 1/4 IPS
NA172N	Conector para subestación, 1 1/4 IPS
NA1744NHQ	Conector para subestación, 1 1/2 IPS
NA174N	Conector para subestación, 1 1/4 IPS
NA182N	Conector para subestación, 2 IPS
NA184N	Conector para subestación, 2 IPS
NA1944N	Conector para subestación, 2 1/2 IPS
NA1944NHQ	Conector para subestación, 2 1/2 IPS
NA194N	Conector para subestación, 2 1/2 IPS
NA194N90CG2	Conector para subestación, 2 1/2 IPS
NA204N	Conector para subestación, 3 IPS
NA214N	Conector para subestación, 3 1/2 IPS
NA224N	Conector para subestación, 4 IPS

- Terminal de alta aleación de cobre para unir tubos de cobre a una almohadilla plana.

NA144N

Catálogo	Descripción
NAS29-2N	Terminal de aleación de cobre fundido, 6 Sol.-250 kcmil, 5.62 in Longitud, Cable a la almohadilla.
NAS29-34N	Terminal de aleación de cobre fundido, 6 Sol.-250 kcmil, 5.62 in Longitud, Cable a la almohadilla.
NAS34-2N	Terminal de aleación de cobre fundido, 1/0 Sol.-500 kcmil, 5.62 in Longitud, Cable a la almohadilla.
NAS34-34N	Terminal de aleación de cobre fundido, 1/0 Sol.-500 kcmil, 5.62 in Longitud, Cable a la almohadilla.
NAS40-2N	Terminal de aleación de cobre fundido, 2/0 Sol.-800 kcmil, 5.88 in Longitud, Cable a la almohadilla.
NAS40-34N	Terminal de aleación de cobre fundido, 2/0 Sol.-800 kcmil, 5.88 in Longitud, Cable a la almohadilla.
NAS40-44N	Terminal de aleación de cobre fundido, 2/0 Sol.-800 kcmil, 6.88 in Longitud, Cable a la almohadilla.

- Terminal de tapa reversible de alta aleación de cobre para uniendo una amplia gama de cables a almohadillas.

NAS29-2N

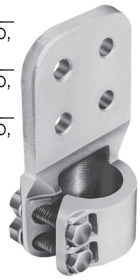
Catálogo	Descripción
NT1313	Conector tipo T, para tamaño del tubo de cobre: 1/2 Ips x 1/2 Ips
NT1413	Conector tipo T, para tamaño del tubo de cobre: 3/4 Ips x 1/2 Ips
NT1414	Conector tipo T, para tamaño del tubo de cobre: 3/4 Ips x 3/4 Ips
NT1514	Conector tipo T, para tamaño del tubo de cobre: 1 Ips x 3/4 Ips
NT1515	Conector tipo T, para tamaño del tubo de cobre: 1 Ips x 1 Ips
NT1614	Conector tipo T, para tamaño del tubo de cobre: 1 1/4 Ips x 3/4 Ips
NT1615	Conector tipo T, para tamaño del tubo de cobre: 1 1/4 Ips x 1 Ips
NT1616	Conector tipo T, para tamaño del tubo de cobre: 1 1/4 Ips x 1 1/4 Ips
NT1714	Conector tipo T, para tamaño del tubo de cobre: 1 1/2 Ips x 3/4 Ips
NT1715	Conector tipo T, para tamaño del tubo de cobre: 1 1/2 Ips x 1 Ips
NT1717	Conector tipo T, para tamaño del tubo de cobre: 1 1/2 Ips x 1 1/2 Ips
NT1816	Conector tipo T, para tamaño del tubo de cobre: 2 Ips x 1 1/4 Ips
NT1817	Conector tipo T, para tamaño del tubo de cobre: 2 Ips x 1 1/2 Ips
NT1818	Conector tipo T, para tamaño del tubo de cobre: 2 Ips x 2 Ips
NT1919	Conector tipo T, para tamaño del tubo de cobre: 2 1/2 Ips x 2 1/2 Ips
NT2020	Conector tipo T, para tamaño del tubo de cobre: 3 Ips x 3 Ips
NT2121	Conector tipo T, para tamaño del tubo de cobre: 3 1/2 Ips x 3 1/2 Ips
NT2222	Conector tipo T, para tamaño del tubo de cobre: 4 Ips x 4 Ips

- Conector en T de alta aleación de cobre para la ejecución de tubos y grifo. Las ranuras entre los pernos proporcionan alta presión independiente áreas de contacto.

NT1313

Catálogo	Descripción
FD64C5T16	Conector de espárragos de aleación de Cu fundido, atornillado, espárrago a barra plana, 3/4 “
FD65C6T14	Conector de espárragos de aleación de Cu fundido, atornillado, espárrago a barra plana, 1 “
FD655C6	Conector de espárragos de aleación de Cu fundido, atornillado, espárrago a barra plana, 1 1/8”
FD655D6	Conector de espárragos de aleación de Cu fundido, atornillado, espárrago a barra plana, 1 1/8”
FD66C6	Conector de espárragos de aleación de Cu fundido, atornillado, espárrago a barra plana, 1 1/4”
FD66D6	Conector de espárragos de aleación de Cu fundido, atornillado, espárrago a barra plana, 1 1/4”
FD675C8	Conector de espárragos de aleación de Cu fundido, atornillado, espárrago a barra plana, 1 3/4”
FD675D8	Conector de espárragos de aleación de Cu fundido, atornillado, espárrago a barra plana, 1 3/4”
FD68C8	Conector de espárragos de aleación de Cu fundido, atornillado, espárrago a barra plana, 2”
FD68D8	Conector de espárragos de aleación de Cu fundido, atornillado, espárrago a barra plana, 2”
FD68D12	Conector de espárragos de aleación de Cu fundido, atornillado, espárrago a barra plana, 2”
FD685C8	Conector de espárragos de aleación de Cu fundido, atornillado, espárrago a barra plana, 2 1/4”
FD685D8	Conector de espárragos de aleación de Cu fundido, atornillado, espárrago a barra plana, 2 1/4”
FD685D12	Conector de espárragos de aleación de Cu fundido, atornillado, espárrago a barra plana, 2 1/4”
FD69C8	Conector de espárragos de aleación de Cu fundido, atornillado, espárrago a barra plana, 2 1/2”
FD69D8	Conector de espárragos de aleación de Cu fundido, atornillado, espárrago a barra plana, 2 1/2”
FD69D12	Conector de espárragos de aleación de Cu fundido, atornillado, espárrago a barra plana, 2 1/2”
FD70D12	Conector de espárragos de aleación de Cu fundido, atornillado, espárrago a barra plana, 3”
FD70D16	Conector de espárragos de aleación de Cu fundido, atornillado, espárrago a barra plana, 3”

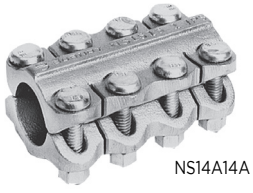
- El conector de perno de aleación de cobre alto permite atornillar terminales de cable y tubería a los pernos del equipo.



FD64C5T16

Catálogo	Descripción
NS14A14A	Acoplador atornillado de aluminio de 3/4 “ Ips
NS15A15A	Acoplador atornillado de aluminio de 1 “ Ips
NS16A16A	Acoplador atornillado de aluminio de 1 1/4” Ips
NS17A17A	Acoplador atornillado de aluminio de 1 1/2” Ips
NS18A18A	Acoplador atornillado de aluminio de 2 “ Ips
NS19A19A	Acoplador atornillado de aluminio de 2 1/2” Ips
NS20A20A	Acoplador atornillado de aluminio de 3 “ Ips
NS21A21A	Acoplador atornillado de aluminio de 3 1/2” Ips
NS22A22A	Acoplador atornillado de aluminio de 4 “ Ips
NS23A23A	Acoplador atornillado de aluminio de 4 1/2” Ips
NS24A24A	Acoplador atornillado de aluminio de 5 “ Ips
NS86A86A	Acoplador atornillado de aluminio de 6 “ Ips

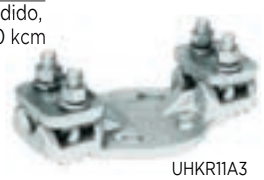
- Acoplador de aleación de aluminio para unir tamaños iguales de tubo de punta a punta. Proporcionado adecuadamente para permitir uso en combinaciones de conductores de aluminio y cobre. Instalación con una llave. Junta PENETROX™ compuesto recomendado en superficies de contacto.



NS14A14A

Catálogo	Descripción
UHKR11A3	Soporte de bus de aluminio fundido, atornillado, # 4 - 4/0 AWG
UHKR11A5	Soporte de bus de aluminio fundido, atornillado, # 4 - 4/0 AWG
UHKR13A3	Soporte de bus de aluminio fundido, atornillado, # 250 KCM - 550 kcm
UHKR13A5	Soporte de bus de aluminio fundido, atornillado, # 250 KCM - 550 kcm
UHKR14A3	Soporte de bus de aluminio fundido, atornillado, # 600 KCM - 1113 kcm
UHKR14A5	Soporte de bus de aluminio fundido, atornillado, # 600 KCM - 1113 kcm
UHKR16A3	Soporte de bus de aluminio fundido, atornillado, # 1000 KCM - 2000 kcm
UHKR16A5	Soporte de bus de aluminio fundido, atornillado, # 1000 KCM - 2000 kcm
UHKR17A3	Soporte de bus de aluminio fundido, atornillado, # 2000 KCM - 2500 kcm
UHKR17A5	Soporte de bus de aluminio fundido, atornillado, # 2000 KCM - 2500 kcm

- Soporte de bus de aleación de aluminio para montar un amplio rango de cable o tubo en poste o tipo de pedestal aislantes Se suministra con hardware para montaje en tapa de aislante.



UHKR11A3

Catálogo	Descripción
LH283	Soporte de bus de aleación de Cu Cast, # 6 (SOL) - 4/0 AWG
LH343	Soporte de bus de aleación de Cu Cast, # 2/0 (SOL) - 500 KCM
LH453	Soporte de bus de aleación de Cu Cast, 500 KCM - 1250 KCM

- Soporte de bus de servicio ligero para Montaje de una amplia gama de cables o tubos en el poste o aisladores tipo pedestal.

LH283

Catálogo	Descripción
NBC14A2N	Conector de perno, 3/4” Ips
NBC15A-2N	Conector de perno, 1” Ips
NBC15A34N	Conector de perno, 1” Ips
NBC16A2N	Conector de perno, 1 1/4” Ips
NBC16A34N	Conector de perno, 1 1/4” Ips
NBC16A44N	Conector de perno, 1 1/4” Ips
NBC17A2N	Conector de perno, 1 1/2” Ips
NBC17A34N	Conector de perno, 1 1/2” Ips
NBC17A44N	Conector de perno, 1 1/2” Ips
NBC18A2N	Conector de perno, 2” Ips
NBC18A34N	Conector de perno, 2” Ips
NBC18A-44N	Conector de perno, 2” Ips
NBC19A34N	Conector de perno, 2 1/2” Ips
NBC19A44N	Conector de perno, 2 1/2” Ips
NBC20A2N	Conector de perno, 3” Ips
NBC20A34N	Conector de perno, 3” Ips
NBC20A-44N	Conector de perno, 3” Ips
NBC21A44N	Conector de perno, 3 1/2” Ips
NBC22A2N	Conector de perno, 4” Ips
NBC22A34N	Conector de perno, 4” Ips
NBC22A44N	Conector de perno, 4” Ips
NBC24A2N	Conector de perno, 5” Ips
NBC24A34N	Conector de perno, 5” Ips
NBC24A44N	Conector de perno, 5” Ips
NBC86A44N	Conector de perno, 6” Ips

NBC14A2N

- Terminal de tipo perno de aleación de aluminio para unir tubo de aluminio para almohadillas de cobre o aluminio.
- La perforación en la plataforma se ajusta a las normas NEMA.
- Compuesto para juntas PENETROX™ recomendado en superficies de contacto

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Oficinas
- Interiores

Dispositivos de hoja recta de servicio extra pesado

Descripción	NEMA 5-15 15A 125V	NEMA 5-20 20A 125V	NEMA 6-15 15A 125V	NEMA 6-20 20A 125V
Receptáculo simple	HBL5261	HBL5361	HBL5661	HBL5461
Receptáculo doble	HBL5262	HBL5362	HBL5662	HBL5462
Clavija con brida	HBL5278C	HBL5378C	HBL5678C	HBL5478C
Receptáculo con brida	HBL5279C	HBL5379C	HBL5679C	HBL5479C
Clavija	HBL5266C	HBL5366C	HBL5666C	HBL5466C
Conector	HBL5269C	HBL5369C	HBL5669C	HBL5469C

HBL5262

- Los dispositivos de cableado tienen una resistencia duradera, química y de impacto.
- Construcción de nylon que garantiza la fiabilidad de los dispositivos de cuchillas rectas hubbell.
- Cumple con estándares CSA, NEMA y UL498.

Grado marino (dispositivos impermeables)

Rango	Polos/ Hilos	Color	Clavija	Conector	Receptáculo con Cubierta	Receptáculo Doble
NEMA 5-15 15A 125V	2P/H	Amarillo	HBL14W47A	HBL15W47A	HBL60W47	HBL60W47D*
		Negro	HBL14W47BK	HBL15W47BK	—	—
NEMA 6-15 15A 250V	2P/H	Amarillo	HBL14W49	HBL15W49	HBL60W49	HBL60W49D*
NEMA 5-20 20A 125V	2P/H	Amarillo	HBL14W33A	HBL15W33A	HBL60W33	HBL60W33D*
NEMA 6-20	2P/H	Amarillo	HBL15W48	HBL15W48	HBL60W48	HBL60W48D*

HBL14W47A

HBL15W47A

HBL60W47

HBL60W47D

DispositivosTwist-Lock®

Rango	Color	Polos/ Hilos	Clavija	Conector	Receptáculo con Cubierta	Receptáculo Doble
NEMA L5-15 15A 125V	Amarillo	2P/3H	HBL24W47A	HBL25W47A	HBL65W47	HBL65W47D*
	Negro		HBL24W47BK	HBL25W47BK	—	—
NEMA L7-15 15A 277V	Amarillo	2P/3H	HBL24W34	HBL25W34	HBL65W34	HBL65W34D*
NEMA L5-20 20A 125V	Amarillo	2P/3H	HBL26W47	HBL27W47	HBL67W47	—
	Negro		HBL26W47BK	HBL27W47BK	—	
NEMA L6-20 20A 250V	Amarillo	2P/3H	HBL26W48	HBL27W48	HBL67W48	—
NEMA L7-20 20A 277V	Amarillo	2P/3H	HBL26W49	HBL27W49	HBL67W49	—
NEMA L14-20 20A 125/250V	Amarillo	3P/4H	HBL26W74	HBL27W74	HBL67W74	—
NEMA L15-20 20A 3Ø 250V AC	Amarillo	3P/4H	HBL26W75	HBL27W75	HBL67W75	—
	Negro		HBL26W75BK	HBL27W75BK	—	
NEMA L5-30 30A 125V	Amarillo	2P/3H	HBL28W47	HBL29W47	HBL69W47	—
	Negro		HBL28W47BK	HBL29W47BK	—	
NEMA L7-30 30A 277V	Amarillo	2P/3H	HBL28W49	HBL29W49	HBL69W49	—
NEMA L14-30 30A 125/250V	Amarillo	3P/4H	HBL28W74	HBL29W74	HBL69W74	—

- El diseño liso del cuerpo minimiza la recolección de suciedad.
- Asegura un sellado constante y una retención máxima del cable.
- Cuchillas niqueladas resistentes a la corrosión y tornillos de montaje de acero inoxidable.
- NEMA 3R, 3RX, 4, 4X, 6, 6P, IP65, IP66, IP67.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Aplicaciones en exteriores
- Zonas con humedad constante

Conectores de cable

Diámetro de cable in (mm)	Recto 3/8"	Recto 1/2"	90° 3/8"	90° 1/2"
19"-.25" (4.7-6.3)	SHC1009	SHC1021	—	NHC1021
.25"-.31" (6.3-7.9)	SHC1010	SHC1022	NHC1010**	NHC1022
.38"-.44" (9.5-11.0)	SHC1012	SHC1023	NHC1012**	NHC1023

SHC1009

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Instalaciones de cable.

- Disponibles en nylon y aluminio el conector proporciona seguridad al cable, asi como un rendimiento duradero con una facil instalación. Cuenta con NEMA 4, 4X, 12 y 13.

Calcetines de alivio de tensión

Descripción	Diámetro de calcetín in (mm)	Tamaño de hilo 3/8"	Tamaño de hilo 1/2"
Conector recto tipo macho	.250"-.312" (.63-.79)	7401001	7401004
	.312"-.375" (.79-.95)	7401002	7401006
	.375"-.437" (.95-1.11)	7401003	7401008
Conector 90º tipo macho	.250"-.312" (.63-.79)	7401071	7401074
	.312"-.375" (.79-.95)	7401072	7401076
	.375"-.437" (.95-1.11)	7401073	7401078
Conector 40º tipo macho	.250"-.312" (.63-.79)	74011236	74011236
	.312"-.375" (.79-.95)	74011021	74011021
	.375"-.437" (.95-1.11)	74011237	74011237

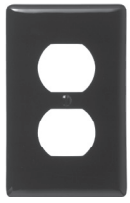
- Los calcetines de alivio de tensión brindan una protección al cable y son adecuados para uso en ubicaciones húmedas, construido por malla de acero inoxidable, cuenta con certificaciones UL y también es adecuado para utilizarse en ubicaciones peligrosas.

07401001

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Instalaciones de cable

Placas de pared de receptáculo dúplex cuerpo de Nylon

Descripción	Color	Receptáculos Dúplex
Placa dúplex cuerpo de Nylon	Almendra	NP8AL
	Negro	NP8BK
	Café	NP8
	Gris	NP8GY
	Marfil	NP8I
	Almendra Claro	NP8LA
	Blanco Oficina	NP8OW
	Naranja	NP8OR
	Rojo	NP8R
	Blanco	NP8W


NP8BK

- Costillas de refuerzo para mayor resistencia
- La característica de tornillo cautivo mantiene el tornillo de montaje en su lugar
- Material de nylon autoextinguible de alto impacto
- Cumple UL Listed, CSA Certified
- Material de la placa de nylon
- Receptáculo dúplex de aberturas de placa
- Tornillos de montaje Acero pintado, cabeza ranurada
- Apariencia lisa

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Interiores
- Oficinas

Conectores tipo Liquidtight metálicos

Tamaño comercial	Aislado			Sin aislamiento		
	Recto	45°	90°	Recto	45°	90°
/8 (10)	3511RAC	3561	3541RAC	3401	3441	3421
(16)	3512RAC	3562	3542	3402	3442	3422
(21)	3513RAC	3563	3543	3403	3443	3423
1 (27)	3514RAC	3564	3544	3404	3444	3424

- Conectores matalicos para contra liquidos, también pueden ser utilizados en áreas peligrosas
- Para conducto metálico hermético flexible y un conducto hermético líquido no metálico tipo B
- Galvanizado con zinc para mayor protección contra la corrosión.
- No aislado
- El innovador anillo de glándula dividida asegura un sellado perfecto, evitando la extracción
- Disponible en tamaños comerciales de 3/8 pulg. A 4 pulg
- Arandela de sellado y contratuerca de alta resistencia incluidas
- Todos los componentes son reutilizables.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Instalaciones de cable

3511RAC

Receptáculos resistentes al agua y a la intemperie

Descripción	Color	15A 125V	20A 125V
Receptáculos resistentes al agua y al intemperie	Negro	5262BKWR	5362BKWR
	Marron	5262WR	5362WR
	Gris	5262GYWR	5362GYWR
	Marfil	5262IWR	5362IWR
	Blanco	5262WWR	5362WWR

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Instalaciones al exterior
- Laboratorios
- Interiores
- Instalaciones con humedad presente
- Instalaciones al exterior/interior
- Oficinas

Dispositivos de hoja recta

Rango	Polos/ Hilos	Conector	Clavija	Receptáculo con doble	Receptáculo con simple	Cubierta doble
15A 125V	2P/3H	HBL52CM69C	HBL52CM66C	HBL52CM62	HBL52CM61	—
20A 125V	2P/3H	HBL53CM69C	HBL53CM66C	HBL53CM62	HBL53CM61	HBL52CM21

HBL52CM69C

HBL52CM66C

HBL52CM62

HBL52CM61

HBL52CM21

Twist-Lock®

Rango	Polos/ Hilos	Conector	Clavija	Receptáculo con doble	Receptáculo con simple	Cubierta
15A 125V	2P/3H	HBL47CM29C	HBL47CM20C	HBL47CM00	—	HBL74CM25WOA
20A 125V	2P/3H	HBL23CM13	HBL23CM11	—	HBL23CM10	HBL74CM25WOA

- En la industria una de las áreas más comunes es el área de procesamiento de alimentos o donde se presenta zonas las cuales pueden ser particularmente corrosivas para los artefactos eléctricos. Hubbell ofrece una amplia gama de clavijas, conectores y receptáculos que son diseñado específicamente para soportar ambientes corrosivos.
- Resistentes a químicos y aceites.
- Los contactos niquelados protegen los componentes metálicos de la corrosión.
- Los agarres de cable de nylon evitan que el cable pueda ser extraído.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Oficinas
- Interiores

SS8

Conductos y accesorios no metálicos

Tamaño comercial	Conduit tipo PolyTuff		Conectores		
	Gris	Negro	Rectos	90º	SwivelLok®
3/8 (10)	G1038	G1038M1	P038NxxA	P0389Nxx	PS0389Nxx
1/2 (16)	G1050	G1050M1	P050NxxA	P0509Nxx	PS0509Nxx
3/4 (21)	G1075	G1075M1	P075NxxA	P0759Nxx	PS0759Nxx
1 (27)	G1100	G1100M1	P100NxxA	P1009Nxx	PS1009Nxx

xx=color, remplazar por BK (negro) o GY (gris)

- Accesorios no metálicos para entornos húmedos, evitando también asi daños mecánicos que atentan con la integridad del cable con certificaciones CSA y UL.

G1038M1

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Instalaciones al exterior/interior
- Instalaciones de cable

Placas de pared de receptáculo dúplex cuerpo de acero Inoxidable

Descripción	Receptáculos Dúplex
Acero inoxidable 302/304, .035 pulg. (0.9), acabado cepillado horizontal	SS8
Acero inoxidable 430, .035 pulg. (0.9), Acabado cepillado horizontal	SS8L

- Cuerpo NO magnético
- Cuenta con película protectora de plástico ayuda a prevenir arañazos y daños
- Cumple UL Listed, CSA Certified
- Material de la placa Acero inoxidable 302/304
- Tipo de placa de pared
- Receptáculo dúplex de aberturas de placa
- Tornillos de montaje 302/304 SS, cabeza ranurada
- Apariencia Acabado cepillado horizontal
- Temperatura de operación de -40°C to 85 °C”

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Alimentación de UPS
- Alimentación de Climas
- Tableros de Control
- Alimentacion de Robots
- Alimentación a tableros de alumbrado
- Alimentación a tableros de contactos

Catálogo	Descripción
T3015K0013B	Transformador seco, Trifásico, 15 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3030K0013B	Transformador seco, Trifásico, 30 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3045K0013B	Transformador seco, Trifásico, 45 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3075K0013B	Transformador seco, Trifásico, 75 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3112K0013B	Transformador seco, Trifásico, 112 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3150K0013B	Transformador seco, Trifásico, 150 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al

Catálogo	Descripción
T3793123S	Transformador seco, Trifásico, 30 kVA, Encapsulado, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Devanados de Cobre
T3793133S	Transformador seco, Trifásico, 45 kVA, Encapsulado, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Devanados de Cobre
T3793143S	Transformador seco, Trifásico, 75 kVA, Encapsulado, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Devanados de Cobre

Catálogo	Descripción
DM124025	Fuente de Poder de 60W, 1 Fase, voltaje de entrada 90-254 VAC, voltaje de salida 24 VDC (22-28 adj), para montaje en Riel Din
DM12420	Fuente de Poder de 480W, 1 Fase, voltaje de entrada 90-254 VAC, voltaje de salida 24 VDC (22-28 adj), para montaje en Riel Din
DM14805S	Fuente de Poder de 240W, 1 Fase, voltaje de entrada 90-254 VAC, voltaje de salida 48 VDC (48-57 adj), para montaje en Riel Din
DM32420	Fuente de Poder de 480W, 3 Fases, voltaje de entrada 340-575 VAC, voltaje de salida 24 VDC (22-28 adj), para montaje en Riel Din

Catálogo	Descripción
TB50A008C	Transformador de control, Monofásico, 50 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB100A008C	Transformador de control, Monofásico, 100 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB200B008C	Transformador de control, Monofásico, 200 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB300B008C	Transformador de control, Monofásico, 300 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB500B008C	Transformador de control, Monofásico, 500 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB750B008C	Transformador de control, Monofásico, 750 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB1000B008C	Transformador de control, Monofásico, 1000 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V

Catálogo	Descripción
T253008S	Transformador seco, Monofásico, Encapsulado, 0.5 kVA, voltaje de entrada 240X480V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre
T253010S	Transformador seco, Monofásico, Encapsulado, 1 kVA, voltaje de entrada 240X480V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre
T253013S	Transformador seco, Monofásico, Encapsulado, 3 kVA, voltaje de entrada 240X480V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre
T253014S	Transformador seco, Monofásico, Encapsulado, 5 kVA, voltaje de entrada 240X480V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre
T2535163S	Transformador seco, Monofásico, Encapsulado, 10 kVA, voltaje de entrada 240X480V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre

Catálogo	Descripción
247-00	• El teléfono analógico para interiores de GAI-Tronics está construido con un gabinete no metálico de alto impacto con un cable de auricular Hytrel® de seis pies (extendido) de resistencia industrial. • Carcasa no metálica de alto impacto • Rango de temperatura extendido: - 40 ° F a + 140 ° F • Marcaciones automáticas de hasta 31 dígitos • Compatible con audífonos • Gancho conmutador no movible • Auricular de control de volumen con micrófono con cancelación de ruido y cable de bobina Hytrel® (extendido de 6 pies)

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Área de operación

Catálogo	Descripción
SAFE15-8	• La familia de teléfonos Commander son unidades resistentes y resistentes a la intemperie construidas para soportar el abuso y los extremos ambientales; Moldeado en poliéster relleno de vidrio para evitar la oxidación y la corrosión. Es simple de instalar con fijaciones ocultas a la vista que brindan una mayor seguridad contra el vandalismo. La unidad analógica estándar proporciona funciones telefónicas básicas y se puede conectar a cualquier línea telefónica estándar de dos hilos, incluidos los puertos FXS, las líneas PABX analógicas y la PSTN.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Uso exterior

Descripción
• Compatible con los existentes radios de mano • Utiliza una radio sintetizada • Rango de frecuencia 450-480 MHz. • Frecuencias y línea privada • Los tonos se modifican fácilmente mediante computadora • Circuito limitador de tiempo de transmisión - Limita el tiempo de transmisión para evitar encerrar y dañar el transmisor • Robusto industrial, resistente al polvo • Comunicación de voz clara y confiable • Opción de respaldo de batería

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Flotillas de autos o tanques

Catálogo	Descripción
GC-AC1	Altavoz, que también funciona como micrófono El sistema está disponible en dos configuraciones estándar: Maestro / esclavo y línea común. En el sistema Maestro / Esclavo. Alimentacion del equipo 120 VAC, 50/60 Hz para uso maestro esclavo, Opcion con interruptor de pie, opcion de cambio, protección Nema 4x certificado UL813.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Servicios propios
- Cuarto de máquinas
- Enfriadores
- Subestaciónes
- Calderas
- Estaciónes de Gas L.P o Natural
- Generador
- Almacenes

C37SA

C17SA	Caja registro de fundición aluminio forma 7 1/2 tipo c
C27SA	Caja registro fundición aluminio forma 7 3/4 tipo c
C37SA	Caja registro fundición aluminio forma 7 1 tipo c
C57SA	Cond body, corrosafe 7 al 1-1/2”
C67SA	Cond body, corrosafe 7 al 2”

LB27SA

LB27SA	Caja registro de aluminio de 3/4 lb.
LB37SA	Caja registro de aluminio de 1 lb.
LB57SA	Caja registro de aluminio de 1 1/2 lb.
LB67SA	Caja registro de aluminio de 2 lb.

LR37SA

LR27SA	Caja registro de aluminio de 3/4 lr.
LR37SA	Caja registro de aluminio de 1 lr.
LR57SA	Caja registro de aluminio de 1 1/2 lr.
LR67SA	Corrosafe 7 2” lr. cond bdy

T17SA

T17SA	Caja T de aluminio forma 7 de 1/2
T27SA	Caja T de aluminio forma 7 de 3/4
T37SA	Caja T de aluminio forma 7 de 1
T57SA	Caja T de aluminio forma 7 de 1 1/2
T67SA	Corrosafe 7 2” T cond bdy

LL27SA

LL27SA	Caja registro de aluminio de 3/4 ll
LL37SA	Caja registro de aluminio de 1 ll
LL57SA	Caja registro de aluminio de 1 1/2 ll
LL67SA	Corrosafe 7 2” ll cond bdy

170

170	Tapa de acero para caja forma 7 de 1/2
270	Tapa de acero para caja forma 7 de 3/4
370	Tapa de acero para caja forma 7 de 1
570	Tapa de acero para caja forma 7 de 1 1/2
670	Tapa de acero para caja forma 7 de 2

GASK571

GASK571	Empaque de neopreno para caja de 1/2
GASK572	Empaque de neopreno para caja de 3/4
GASK573	Empaque de neopreno para caja de 1
GASK575	Empaque de neopreno para caja de 1 1/2
GASK576	Empaque de neopreno p/ caja de 2

FS-2

FS-2	Caja tipo fs de 3/4
FS-3	1” K aluminio shallow device box

ZS210

ZS210	Conector Gland aluminio recto 3/4.625-.750 Amarillo
ZS208	Conector Gland aluminio recto 3/4.375-.500 Azul
ZS310	Conector Gland aluminio recto 1.625-.750 Amarillo

K0751

K0751	Conector â liquidtight recto de 3/4
K1001	Conector recto para Liquidtigh de 1
K1501	Conector recto para Liquidtigh de 1 1/2
K2001	Conector recto para Liquidtigh de 2
K0501-G	Conector recto para Liquidtigh de 1/2+g
K0751-G	Conector recto para Liquidtigh de 3/4
K1001-G	Conector de 1 recto con zapata
K1501-G	Conector recto para Liquidtigh de 1 1/2
K2001-G	Conector recto para Liquidtigh de 2
K07591	Conector a 90 para Liquidtigh de 3/4
K10091	Conector a 90 para Liquidtigh de 1

GECCT-1

GECCT-1	Caja de registro de aluminio C1D1 APE C/ ENTR 1/2 C
GECCT-2	Caja de conexiones tipo C 3/4
GECCT-3	Caja de conexiones tipo C 1

GEJCT-5

GEJCT-5	Caja de conexiones tipo C 1 1/2
GEJCT-6	Caja de conexiones tipo C 2

GECTT-1

GECTT-1	Caja de registro de aluminio C1D1 APE C/ ENTR 1/2 T
GECTT-2	Caja de conexiones tipo T 3/4
GECTT-3	Caja de conexiones tipo T 1
GEJTT-5	Caja de conexiones tipo T 1 1/2
GEJTT-6	Caja de conexiones tipo T 2

GECLT-1

GECLT-1	Caja de conexiones tipo L 1/2
GECLT-2	Caja de conexiones tipo L 3/4
GECLT-3	Caja de conexiones tipo L 1
GEJLT-5	Caja de conexiones tipo L 1 1/2
GEJLT-6	Caja de conexiones tipo L 2

GECXT-1

GECXT-1	Caja de conexiones tipo X Â1/2
GECXT-2	Caja de conexiones tipo X 3/4
GECXT-3	Caja de conexiones tipo X 1
GEJXT-5	Caja de conexiones tipo X 1 1/2
GEJXT-6	Caja de conexiones tipo X DE 2

GECLBT-1

GECLBT-1	Caja de registro de aluminio C1D1 APE con entrada 1/2 " LB
GECLBT-2	Caja de registro de aluminio C1D1 APE C/entrada 3/4 LB
GECLBT-3	Caja de conexiones tipo LB 1
GEJLBT-5	Caja de conexiones tipo LB 1 1/2
GEJLBT-6	Caja de registro de aluminio C1D1 APE con entrada 2" LB

ENY-1

ENY-1	Seal Ftg 1/2" AL Femal/Femal
ENY-2	Seal Ftg 3/4" AL Femal/Femal
ENY-3	Seal Ftg 1" AL Femal/Femal
ENY-6	Seal Ftg 2" AL Femal/Femal

XCS-0A9

XCS-0A9	CLI 3 mini black PB CV (CS)
XCS-0B24-GL	CLI 120V GRN PL CV (CS)
XCS-0B4	COVER W/Device dbl push button
XCS-0MMR3	Red Push=Pull Maint No/Nc

XS-1C

XS-1C	Tumbl switch CVR 1P 20A
XS-2C	Tumbl switch CVR 2P 20A
XS-8C	Tumbl switch CVR 3P 15A

LZ2NL4530

LZ2NL4530	Luminario tipo LZ de 45 W de LED

L1L730C

L1L730C	L1L 7000L LED 120-277VAC Clear Lens

PRGE/05L/LE

PRGE/05L/LE	Luminario Protecta de LED

VM1L4530

VM1L4530	VM1 LED 45W 120-277V HSG
VM3S150	VM3 HSG 150W HPS QUAD
VM4LB06530	VM4LB LED 65W 120-277V HSG Bulb sink
VM4LB1230	VM4LB 12K LMN 120-277V Bulb HTSNK
VM4LC630	VM4LC 6K LMN 120-277V Concave HTSNK
VM4LC730	VM4LC 7K LMN 120-277V Concave HTSNK
VM4LC930	VM4LC 9K LMN 120-277V Concave HTSNK

KF1L09030

KF1L09030	90W C1D1Z1 LED Flood 120-277VAC 50/60HZ
KF1L12530	125W C1D1Z1 LED Flood 120-277VAC 50/60HZ
KFL12530	125 Watt LED Flood 120-277VAC 50/60HZ
KFP250-76	Floodlight-250W MHP QUAD 7X6 BEAM
KFP400-76	Floodlight-400W MHP QUAD 7X6 BEAM

EML4030

EML4030	EM LED 40W 120-277V Fluted GL
EMLC4530	EM LED 45W 120-277V Clear GL

VSI20P304

VSI20P304	Versamate Plug 20A 2P3W 125V
VSI30P407	Versamate Plug 32A 3P4W 480V
VSI30R407	Versamate Recept 32A 3P4W 480V

VP3485

VP3485	30A 3W4P Plug Assy
VP6034	60A 3W4P Plug Assy. AT
VP6385	60A 2W3P Plug Assy
VP6485	60A 3W4P Plug Assy

EXB-12128 N34

VR342	30A 3W4P Plug Assy
VRE23	Back Box E-Type 3/4" 30A

EXB-12128 N34	Quant Encl 12X12X8 Cast Al
EXB-12188 N34	Quant Encl 12X18X8 Cast Al
EXB-16166 N34	Quant Encl 16X16X6 Cast Al
EXB-16168 N34	Quant Encl 16X16X8 Cast Al
EXB-182410 N34	Quant Encl 18X24X10 Cast Al
EXB-18248 N34	Quant Encl 18X24X8 Cast Al
EXB-8106 N34	Quant Encl 8X10X6 Cast Al

HKH1BND2M11BK8

HKH1BND2M11BK8
Estación de control con botón tipo hongo

HKH1BND2P11P11K8
Estación deparo y arranque

HKH1BND2LRL0P21K8
Estación de paro y arranque luz piloto

XAL-53

XAL-53
Alarma contra incendio

SC080804G

SC080804G
N1 screw cover 8x8x4 crbn stl -glv

SC101004G
N1 screw cover 10x10x4 crbn stl -glv

SSN4201606WWM
Disc-suggested sub ssn4201606

SSN4242408WWM
N4x sgl dr wm-clmp 24x24x8 304ss(1vd40)

Catálogo	Descripción
EC2I/06L/LE	Lámpara led ECLIPSE II, cuenta con un sistema de tuerca de barril oscilante. Esto permite una instalación previa y cableado de la base de montaje sin necesidad para soportar el cuerpo y las lámparas al mismo tiempo ahorrando tiempo y costo de instalación. Cuerpo de aluminio, montaje en superficie, driver electrónico 5000k color blaco frío, tuerca de barril. Protección IP66. Surge de 4 kV línea a línea y 6kV línea a tierra, Suministro eléctrico 120-254V AC 50/60Hz. Consumo de 80 W. Ambiente C -40 to +55. Peso de 12 kg.
EC2I/16L/LE	Lámpara led ECLIPSE II, cuenta con un sistema de tuerca de barril oscilante. Esto permite una instalación previa y cableado de la base de montaje sin necesidad para soportar el cuerpo y las lámparas al mismo tiempo ahorrando tiempo y costo de instalación. Cuerpo de aluminio, montaje en superficie, driver electrónico 5000k color blanco frio, tuerca de barril. Protección IP66. Surge de 4 kV línea a línea y 6kV línea a tierra, suministro eléctrico 120-254V AC 50/60Hz. Consumo de 140 W. Ambiente C -40 to +40. Peso 12 kg.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Almacenes
- Talleres

Catálogo	Descripción
ORII/18L/LE	Luminaria ORION de LED, proporciona paquete de 18,000 lúmenes o 27,000 lúmenes, cinco opciones diferentes de reflector, incluyendo acrílico transparente, blanco translúcido, acrílico opalescente y cuenta suspendida. Temperatura de color 5000k blanco frío, protección IP66, surge de 4kV, alimentación de 120-277V AC 50/60Hz, consumo de 167 W. Temperatura -40 a +50, peso de 6.8 kg., lúmenes 18335.
ORII/27L/LE	Luminaria ORION de LED, proporciona paquete de 18,000 lúmenes o 27,000 lúmenes, cinco opciones diferentes de reflector, incluyendo acrílico transparente, blanco translúcido, acrílico opalescente y cuenta suspendida, temperatura de color 5000k blanco frío, protección IP66, surge de 4kV, alimentación 120-277V AC 50/60Hz., consumo de 255 W, temperatura -40 a +40, peso de 6.8 kg., lúmenes 26985.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Almacenes
- Talleres

Catálogo	Descripción
ST2I/09L/LE	Luminaria STERLING II de LED. Su construcción ligera y delgada lo hace fácil de instalar y mantener. Cuenta con equipo de control electrónico de alta frecuencia con batería de respaldo opcional de 3 horas, GRP con difusor de policarbonato prismático de acero inoxidable y clips de retención de acero. Temperatura de color 4000k blanco neutro, batería Internal Ni-Cd (6V) opcional, OROTECCION IP65, Surge de 2kV, alimentación de 220-240V AC 50/60Hz, consumo de 76 W, temperatura -20 a +45, peso de 5.2 kg., lúmenes 9385.
ST2I/06L/LE/EM	Luminaria STERLING II de LED. Su construcción ligera y delgada lo hace fácil de instalar y mantener. Cuenta con equipo de control electrónico de alta frecuencia con batería de respaldo opcional de 3 horas, GRP con difusor de policarbonato prismático de acero inoxidable y clips de retención de acero. Temperatura de color 4000k blanco neutro, batería Internal Ni-Cd (6V) opcional, OROTECCION IP65, surge de 2kV, alimentación de 220-240V AC 50/60Hz., consumo de 55, temperatura -20 a +45, peso de 5.5 Kg lúmenes 6235.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Pasillos
- Oficinas
- Escaleras

Chalmit

ACCESORIOS PARA CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIONES

Subestación

UCB050

2506

Número de parte	Descripción
UCB050	Cuerpo de conducto universal de 1/2 pulg, 10 EN 1.Incluye (1) cuerpo, (3) cubiertas / paneles en blanco, (1) panel T, (1) panel LL / LB / LR, (1) tapón de cierre y hardware adicional. Ideal para camiones de servicio y reduce el inventario.
UCB075	Cuerpo de conducto universal de 3/4 pulg, 10 EN 1.Incluye (1) cuerpo, (3) cubiertas / paneles en blanco, (1) panel T, (1) panel LL / LB / LR, (1) tapón de cierre y hardware adicional. Ideal para camiones de servicio y reduce el inventario.
UCB0100	Cuerpo de conducto universal de 1 pulg, 10 EN 1.Incluye (1) cuerpo, (3) cubiertas / paneles en blanco, (1) panel T, (1) panel LL / LB / LR, (1) tapón de cierre y hardware adicional. Ideal para camiones de servicio y reduce el inventario.
2506	Abrazadera de conexión a tierra de 1.5 in a 1 in, para cables de conexión a tierra desnuda, aleación de bronce

- Los accesorios RACO® son la solución solar perfecta, ya sea que necesite acoplar, conectar, sujetar o conectar a tierra el conducto y el cable. Nuestros productos versátiles y que ahorran tiempo brindan flexibilidad en aplicaciones desafiantes. Ofrecemos conectores y cubos estancos a prueba de intemperie, anillos de conexión a tierra, bujes de conexión a tierra y accesorios EMT impermeables.

Las abrazaderas de conexión a tierra RACO 2506 se utilizan para conectar cables de conexión a tierra de cobre desnudo a tuberías de agua o barras de conexión a tierra. El conjunto de abrazadera y tornillo de bronce permite su uso en aplicaciones de entierro directo. Los anillos de conexión a tierra del cubo del conducto están diseñados para usarse con los cubos de conducto rígido / IMC de zinc fundido a presión RACO.

BOQUILLAS

Marcas *PCORE® y Electro Composites™*

Nuestras marcas PCORE® y Electro Composites™ combinadas ofrecen más de 5500 opciones de boquillas. Los diseños incluyen opciones de porcelana y compuestos para aplicaciones hasta en 500kV.

BOQUILLAS ELECTRO COMPOSITES™

- Los boquillas SDC® están diseñadas para proporcionar la solución más fuerte, limpia y segura para todas sus aplicaciones en Alta Tensión y están disponibles para voltajes de hasta 170kV y corrientes de hasta 30,000A. Las Boquillas SDC® están hechas para cumplir con los estándares IEC, ANSI/IEEE y CSA.

- Electro-Composites™ diseña y construye boquillas capacitivas de compuesto libres de aceite para transformadores de potencia, transformadores elevadores para generadores, restauradores de aceite, generadores, condensadores síncronos, cuchillas, pasamuros de pared/piso y más.

BOQUILLAS PCORE®

- PCORE es el único proveedor de boquillas en Norte América que está enfocado en fabricar boquillas grado capacitivas con relleno de aceite y componentes relacionados para transformadores y restauradores de aceite según las normas ANSI/IEEE y CSA para boquillas.

- La línea de productos PCORE incluye: boquillas POC®, PRC® y Quick-Link, terminales de prueba y servicios de reparación de boquillas para las compañías de electricidad y sus proveedores de equipo.

- Todas las boquillas PCORE de 15kV a 500kV están sísmicamente calificadas según la norma IEEE 693-2005. El diseño más nuevo de boquilla PCORE para 500kV-1675kV BIL aprobó exitosamente la prueba historial de tiempo en mesa de agitación y superó los requerimientos de 2g por 25%, haciendo que PCORE sea el primer fabricante de boquillas de porcelana en ofrecer un diseño aprobado al nivel más alto de rendimiento sísmico. PCORE también ofrece la nueva y mejorada Terminal de Prueba Sísmicamente Mejorada (SET) para realizar pruebas dieléctricas en campo de manera más rápida, segura y a menor costo.

Marcas *Anderson™ y FARGO®*

CONECTORES

Hubbell ofrece la línea más amplia de conectores para subestación en la industria con nuestras marcas Anderso™ y Fargo®. Las áreas de diseño, fabricación y oficinas de Anderson y Fargo siguen basadas en el área de Birmingham, AL, donde se estableció Anderson en 1887. Los productos están diseñados para funcionar en una variedad de aplicaciones incluyendo Extra Alta Tensión (EHV).

- Terminales, coples, tubos en T, soportes de bus, conectores a pernos y equipo para conexión a tierra, ya sea para aplicaciones tradicionales o diseños particulares.
- Contamos con la experiencia técnica para diseñar y mantener una línea de productos que cumpla con las especificaciones más exigentes.

GABINETES

Los Gabinetes Subterráneos Quazite® son la opción de mejor calidad para gabinetes de concreto polimérico ANSI y gabinetes de fibra de vidrio FRP. Fortaleza y rendimiento han sido el sello de calidad de Quazite por más de 40 años. Los gabinetes Quazite proporcionan una protección robusta y a bajo costo para su valioso y potencialmente peligroso equipo, mientras da una tranquilidad a compañías de electricidad e ingenieros.
Los Gabinetes Plásticos Subterráneos PenCell siguen siendo el líder en soluciones de diseños únicos y ligeros.

Marcas *Hubbell® Quazite® y PenCell®*

SUBESTACIÓN

Sistemas de comunicaciones, servicios públicos y equipos de sistemas

Catálogo	Descripción
PB74766267B36	Cuadro de distribución Pad 74X76X36 con 62x67 Thrt
PR3943BA36	Caja, Redonda con Herrajes, Parte Inferior Abierta 36"(L)
PG3048BA24	Caja, Hormigón Polimérico, Nivel 22, 30 "x48" x24", Pared Recta, Parte Inferior Abierta
DT173024Y2H00009	Ensamblaje, gris, caja de HDPE y cubierta compuesta de fibra de vidrio H-Lite, Tier 22, 17 "x 30" x 24", con 2 pernos
	Nota: Se tienen en diferentes medidas y dimensiones, favor de contactor a tu agente de Hubbell para configuraciones personalizadas. Marca: Quazite

PB74766267B36

DT173024Y2H00009

La marca Quazite® se estableció en 1982 y fue adquirida por Hubbell Power Systems, Inc. en 2006. Hoy, fabricamos una variedad de gabinetes para los mercados de servicios eléctricos, comunicaciones, C&I y agua para proporcionar viviendas seguras, duraderas y rentables para los servicios públicos. equipos de sistemas. Los productos Quazite se prueban para cumplir con las especificaciones ANSI / SCTE para la integridad del recinto subterráneo y se fabrican en Lenoir City, Tennessee.
El concreto polimérico está hecho de agregados graduados selectivamente en combinación con un sistema de resina polimérica. Cuando se combina a través de un proceso de mezcla, moldeo y curado, se forma un enlace reticulado extremadamente poderoso. El hormigón polímero prefabricado está reforzado con fibra de vidrio para una resistencia y rigidez excepcionales.

Sistemas de servicios eléctricos, televisión por cable y teléfono

Catálogo	Descripción
AG20HDXB000	Conjunto de pedestal secundario, base y cúpula de plástico HDPE, cerradura Penta
DT243636GSY	Caja, HDPE, Tier 15, 24 "x36" x36 ", gris
AG101020HD	Conjunto de pedestal secundario, base de plástico HDPE y domo
LB00820	LB-080820 - Temp. Base de poste de luz, 8 "X8"
	Nota: Se tienen en diferentes medidas y dimensiones, favor de contactor a tu agente de Hubbell para configuraciones personalizadas. Marca: PenCell

AG20HDXB000

Nuestra marca de gabinetes PenCell® se estableció en 1960 en Rocky Mount, Carolina del Norte, cuando comenzó a fabricar gabinetes de nivel de grado, pedestales por encima del suelo y almohadillas de equipos en mercados subterráneos de infraestructura de servicios públicos. Las carcasas ligeras PenCell de Hubbell Lenoir City, Inc. (HLC) están fuertemente estriadas para refuerzo y soportarán miles de libras de peso muerto. PenCell fue adquirida por HLC en 2014, continuando su reputación de larga data, lidera los mercados de servicios eléctricos, contratistas eléctricos, televisión por cable y teléfono con productos de innovación y calidad.

Sistemas de gabinetes para equipos de aguapara riego, plomería, contra incendios y servicio público

Catálogo	Descripción
HJ013038026	AEZ1SH Aluminio Drop Over - Aislado - 13W X 38L X 26H (Calentado)
HN026070045	NCHEZ3 EZ Box - Aislamiento - 26W X 70L X 45H (Calentado) - Caída - Puerta de acceso
HP010026023G	Caja HPEZ1 Poly EZ - Verde - Aislada - 09W X 24L X 23H (Calentada)
HR015040030S	GHR2 Hot Rok - Desert Rose - Aislado - 15W X 40L X 30H (Calentado)
HD013047036	DF2STH DuraFold - Aislado - 13W X 47L X 36H (Calentado)
LL044053044	LB4000 Flip Top - Aislamiento - Perfil bajo -44W X 53L X 44H (sin calefacción)
HL044053044	Tapa abatible HB4000 - Aislada - 44W X 53L X 44H (calentada)
HF013047028	Tapa abatible HB2S - Aislada - 13W X 47L X 28H (calentada)
63388036	Disponible en tamaños para su uso en sistemas monofásicos y trifásicos con capacidad de 200A o 600A.
HC009018024	Cubierta de válvula VCH1T - Aislada - 09W X 18L X 24H (calentada)
HA036105080	HB6ET Aluminio simple - Aislado - 36W X 105L X 80H (Calentado)
	Nota: Se tienen en diferentes medidas y dimensiones, favor de contactor a tu agente de Hubbell para configuraciones personalizadas Marca: HotBox

HJ013038026

Hubbell Power Systems, Inc. (HPS) proporciona gabinetes para equipos de agua Hot Box® para los mercados de riego, plomería, incendio, agua y servicios públicos. Parte de la adquisición de CDR® en 2008, Hot Box es una marca líder de gabinetes de equipos de reflujo en los Estados Unidos. Los gabinetes, diseñados en Lenoir City, Tennessee y fabricados en Palatka, Florida, se ofrecen en aluminio y fibra de vidrio. Las características de ingeniería como el tamaño del calentador (protección contra congelamiento), el tamaño del drenaje, el acceso al servicio y la construcción rígida hacen de la marca Hot Box de HPS la solución permanente para proteger sus sistemas de agua al aire libre.

Marca *Ohio Brass®*

AISLADORES Y APARTARRAYOS

Hubbell es el líder de la industria en innovación con los aisladores y apartarrayos Ohio Brass®. Diseño e ingeniería para ser durables y confiables, capaces de soportar décadas de elementos ambientales impredecibles.

AISLADORES TIPO SOPORTE COLUMNA PARA SUBESTACIÓN HI*LITE II

- Material polimérico ESP™ de diseño propio.
- Varilla del núcleo de fibra de vidrio.
- Interfaz viva de silicón patentada.
- Equivalentes dimensionales de referencia técnica ANSI.

APARTARRAYOS EVP, SVN Y MVN

- Los apartarrayos Ohio Brass® EVP tienen un sistema de sellado mejorado y uso optimizado de material como resultado de 20 años de experiencia e investigación en apartarrayos poliméricos.
- Nuestros apartarrayos SVN con envolvente de hule silicón ofrecen un diseño de alta resistencia y el mismo sistema de sellado comprobado que se usa en nuestros apartarrayos MVN de porcelana.
- Nuestros apartarrayos MVN están calificados para un alto rendimiento en zonas sísmicas.

Marca *USCO*®

CUCHILLAS

Las cuchillas USCO® fabricadas en EU están diseñadas para un alto rendimiento, bajo mantenimiento y facilidad de uso. La gran calidad de estos interruptores es adecuada para aplicaciones en subestaciones y transmisión.

- Los contactos laminados proporcionan un camino de baja resistencia para la electricidad a través del mecanismo de bisagra, reduciendo el desgaste y proporcionando un producto de alta calidad y bajo mantenimiento.
- Ofrecemos soporte de primer nivel a nuestros clientes, incluyendo entrenamiento en sitio o en fábrica para su correcta instalación y ajuste.
- La cuchilla vertical AVR 245kV 3,000 AMP cumple con los estándares IEEE 693 para altas calificaciones sísmicas.
- El interruptor USCO es tan robusto que viene con una garantía estándar de diez años.
- Diseñado para ambientes severos incluyendo temperaturas de hasta -50°C.

CIMENTACIONES PARA SERVICIOS PÚBLICOS

Comparado con los métodos tradicionales de concreto, nuestra línea de anclas helicoidales para cimentación instantánea CHANCE®:

- Ahorran materiales, equipo y tiempo.
- Usualmente se instalan a razón de 25 a 30 por día de trabajo de cuadrilla.
- Una vez instaladas, se puede levantar de forma inmediata la superestructura o montar los equipos.

Para soluciones de ingeniería específicas, contacte a los ingenieros de aplicación altamente calificados y experimentados de Hubbell.

Marca *CHANCE®*

EQUIPOS DE MEDICIÓN PARA SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA

Marca *Haefely Hipotronics*

TTR 2795 / TTR 2769

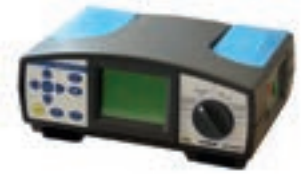
Medidor de relación de vueltas y tensiones en transformadores

Probador portátil para pruebas de relación de vueltas y voltaje, desplazamiento de fase y corriente de excitación. Detección automática de la identificación de conexión y grupo de vectores. Puede controlarse remontamente a través de USB.

5478

Medidor de resistencia de aislamiento

Es un probador multifunción digital para análisis, inspección y mantenimiento de aislamiento de alta tensión. El instrumento ofrece un conjunto completo de funciones para medir y detectar eficazmente todas las características en un sistema de aislamiento.



RVM 5462

Medidor de voltaje de recuperación

Sistema portátil para el diagnóstico no destructivo del estado del aislamiento papel-aceite. (Efecto del contenido de humedad y envejecimiento utilizando el método de tensión de recuperación).

FRA 5310

Analizador de respuesta a la frecuencia

Detector de movimientos de los devanados y fallas mecánicas en transformadores. Pruebas frecuentes aseguran mediciones confiables y repetitivas. Cuenta con un sistema de análisis avanzado y una pantalla táctil que facilita su operación.

Marca *Haefely Hipotronics*

OC60E

Celda de prueba para aceites dieléctricos

Probador automático digital de líquidos dieléctricos, diseñado para obtener el valor de rigidez dieléctrica de forma confiable y precisa.

MIDAS MICRO 2883

Probador de factor de potencia (Tan δ) y capacitancia a 12kV

El MIDAS micro 2883 es un revolucionario probador de capacitancia y Tan δ / Factor de potencia / Factor de disipación utilizado para probar el aislamiento de los componentes de alta tensión (transformadores, boquillas, condensadores, etc.).

WA 2293

Analizador automático de transformadores

Es el único que combina de forma excepcional la medición de resistencia de devanados, medición de relación de transformación, desmagnetización del núcleo, detección de tipo de transformador, la prueba de elevación de temperatura (curva de enfriamiento) desplazamiento de fase arbitraria y balance magnético.

EQUIPOS DE MEDICIÓN PARA SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA

MIDAS 2880
Sistemas portátil para análisis y diagnóstico de aislamientos

La herramienta ideal para efectuar mantenimiento periódico e inspección de pérdidas en aislamientos de alta tensión, factor de disipación, factor de potencia y capacitancia en transformadores de potencia, boquillas, motores, generadores, etc.

ACCESORIOS PARA EL MIDAS 2880

5289*
Inductor para 15kV

Resonador automatizado 15kV, 100kVA para probar altos valores de capacitancia, por ejemplo las pruebas de grandes devanados en generadores de potencia.

5287*
Amplificador de corriente

Amplificador de corriente para las pruebas de inductancia, especialmente para las pruebas de impedancia de cortocircuito de los transformadores de potencia. Emplea el estándar IEC 60076 para diagnosticar deformaciones en los devanados del transformador.

SERIE 880
Probador de Hipot en CD

Los probadores hipot 880PL en corriente directa, son una solución económica para las pruebas en campo de cables, terminales, motores, generadores y otros aparatos eléctricos. Esta serie viene en un diseño único de la unidad que va desde 15kV a 80kV y un diseño de 2 módulos que van de 120kV a 170kV.

HVT SERIE
Probador de Hipot en CA

La serie HVT de los probadores Hipot son una solución económica para probar grúas de canastilla, plataformas aéreas, interruptores de vacío, interruptores, conmutadores y otros aparatos eléctricos. Cada modelo incluye un carro para la portabilidad y se completa con un cable de linea de entrada, interconectando fácilmente líneas aéreas y subterráneas.

FLASHPHONE
Detector digital de fallas en cables

El detector digital (acústico / balístico) FlashPhone está diseñado para determinar la ubicación exacta del lugar de la falla en un cable primario cuando se combina con un condensador de descarga de impulsos (thumper).

SERIE 5250

Sistema portátil para la localización de fallas en cables

El sistema 5250 cumple las exigentes necesidades de los servicios eléctricos, industriales y de contratistas que requieren un sistema de localización de fallas muy portátil y fácil de usar en cables. El sistema 5250 utiliza las técnicas TDR más innovadoras, junto con la potencia más alta, que funciona con la mejor batería que el mercado puede ofrecer.

X-WAVE

Localizador de fallas en cables primarios

El X-WAVE es la herramienta de localización de fallas en cables más segura, potente y avanzada del mercado para circuitos de distribución subterránea con seccionamiento residencial (URD) para las instalaciones de alimentación tipo bucle. Combinado con el Flashphone hace que la localización de fallas de los sistemas subterráneos URD sea simple.

7BT60

Probador de botellas de vacío

EL 7BT60 pone a prueba la integridad de los interruptores de vacío en la celda y permite a los usuarios seleccionar los parámetros de prueba deseados y luego ver la secuencia de ejecución automática, muestra el resultado de pasa / no pasa con luz indicadora. Una vez completada proporciona una inmediata indicación visual de los resultados de las pruebas.

Marca *Haefely Hipotronics*

Catálogo	Descripción
I-210+	Unidad de transmision de medición eléctrica con funcionalidad en red inteligente. Familia Residencial
I-210+c	Unidad de transmision de medición eléctrica con funcionalidad completa. Residencial
kV2c	Unidad de transmision de medición inteligente eléctrico. Familia Comercial
SGM-1100	Unidad de medición de energía inteligente. Serie Residencial
SGM-1300	Unidad de medición de energía inteligente. Serie Residencial
SGM-1400	Unidad de medición de energía inteligente. Serie Residencial
SGM-3000	Unidad de medición de energía inteligente. Serie Comercial
	Sensores y controles
	Redes de comunicación
	Soluciones de software

Las soluciones de infraestructura inteligente de Aclara permiten a las empresas eléctricas recopilar y aprovechar la potencia de medidores inteligentes, dispositivos de borde y datos para enfrentar los desafíos actuales:
Generación distribuida: integre la electricidad generada por molinos de viento, paneles solares, instalaciones de energía independientes y microrredes.
Detección de fallas y administración de interrupciones: identifique y ubique las fallas que causan interrupciones para que los clientes vuelvan a estar en línea más rápido.
Control de carga y respuesta a la demanda: controle las fluctuaciones de carga debido al aumento de la demanda, el envejecimiento de la infraestructura, las energías renovables y la generación distribuida.
Monitoreo de subestación: mejore la confiabilidad y disminuya el riesgo de apagones y caídas de voltaje causados por el envejecimiento de la infraestructura.
Supervisión de carga: comprenda cuándo se pueden sobrecargar los circuitos y responda rápidamente con correcciones.
Reducción del voltaje de conservación: administre los niveles de voltaje en los alimentadores para reducir las cargas y conservar la energía.
Interactúe con sus clientes: cree programas activos de participación del consumidor y conservación de energía.

Catálogo	Descripción
	Sensores y controles
	Redes de comunicación
	Soluciones de software

Las soluciones de infraestructura inteligente de Aclara convierten los desafíos en oportunidades:
Detección y mitigación de fugas: cree una infraestructura más receptiva y señale y responda a posibles problemas antes de que sucedan.
Monitoreo de presión: controle la presión y mantenga los sistemas funcionando sin problemas con datos en tiempo real.
Desbordamiento de alcantarillado: evite desbordamientos de alcantarillado y responsabilidades antes de que sucedan utilizando la tecnología de detección de Aclara.
Atención al cliente y facturación: elimine las lecturas estimadas, proporcione a los clientes una facturación consistente, una recaudación de ingresos uniforme y reduzca las llamadas a los representantes de servicio al cliente.

	Sensores y controles
	Redes de comunicación
	Soluciones de software

Las soluciones de infraestructura inteligente de Aclara proporcionan un camino para que las compañías de gas monitoreen y administren sus redes de distribución:
Atención al cliente y facturación: elimine las lecturas estimadas, proporcione a los clientes una facturación consistente, una recaudación de ingresos uniforme y reduzca las llamadas a los representantes de servicio al cliente.
Detección de metano: encuentre fugas de metano para eliminar las explosiones de riesgo y reducir las emisiones nocivas para el medio ambiente.
Monitoreo de presión: brinde información en tiempo real sobre la integridad de la tubería y una respuesta proactiva a los problemas antes de incidentes costosos.

HUBBELL®

Conoce nuestros catálogos

Hubbell Products México S de RL de CV
Calle 5 sur 104 Parque Industrial Toluca 2000. Toluca. Estado de México
México. C.P 50200
info@hubbell.com.mx
800 95 30 957 / 722 980 06 00

Hubbell Products Mexico

Visítanos en:
www.hubbell.com · www.hubbell.com.mx

HUBBELL®

PREPARADOS PARA EMERGENCIAS Y PARA EL CUIDADO DE LA SALUD

Industria Hospitalaria

www.hubbell.com.mx • www.hubbell.com

ÍNDICE

ILUMINACIÓN 3
SISTEMA DE TRANSPORTE DE LA INFORMACIÓN 4
SISTEMA DE TIERRAS 10
ARTEFACTOS ELÉCTRICOS 17
ÁREAS CLASIFICADAS 18

INDUSTRIA HOSPITALARIA

Hubbell Products Mexico comprende lo que se necesita para fabricar productos que pongan a la seguridad de los pacientes y empleados a la vanguardia, al tiempo que resisten los desafíos únicos de los entornos de atención médica.

Cuando los hospitales y las organizaciones de atención a largo plazo tienen soluciones con las que pueden contar, el enfoque se centra en la atención al paciente y el flujo de trabajo eficiente, no en el tiempo de inactividad, interrupciones o desconexiones. Esto puede marcar una diferencia que salva vidas, especialmente en tiempos de crisis.

Desde la atención crítica y los espacios de atención al paciente hasta las estaciónes de enfermería y los servicios críticos, cada dispositivo fabricamos para entornos de atención médica está diseñado para ofrecer lo último en calidad, seguridad, confiabilidad, resistencia al abuso y cumplimiento del código. Nuestros productos pueden soportar lo que se les presente, ya sea uso frecuente, impacto repetido, materiales de limpieza agresivos, cambios de temperatura e incluso condiciones de humedad.

Este nivel de confiabilidad y seguridad ha convertido a **Hubbell®** en el líder en soluciones de atención médica durante más de un siglo. Nuestras soluciones ayudan a los hospitales y centros de atención a largo plazo a acceder instantáneamente a energía, datos, voz y multimedia para mantener sus sistemas, tecnología y equipos médicos en funcionamiento.

Hubbell crea conexiones confiables y seguras cada vez, sin interrupción.

CFP

La luminaria CFP ofrece tecnología LED con iluminación de borde en un diseño elegante, moderno y de panel plano. Ideal para aulas luminosas, oficinas, instalaciones médicas, salas blancas y espacios públicos en general, sin pixelación ni puntos brillantes.

- Tamaños 1' x 4', 2' x 2' y 2' x 4', 4000K
- Atenuación de 0-10 V, estándar.
- Montaje empotrado, montaje de cable y accesorio de montaje en superficie.
- Clips de barra en T para un montaje seguro.
- Voltaje universal (120-277 V)
- 80+ CRI.
- IC clasificado.
- LED de 60,000 horas en L70 para un mantenimiento.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Oficinas
- Laboratorios clínicos
- Salas de espera
- Pasillos
- Cuartos de recuperación
- Comedor
- Sanitarios

CFP14-55/41/3435
Panel plano 1x4
Lúmenes intercambiables de 5500/4100/3400.
Temperatura de color: 3500K

CFP14-55/41/3440
Panel plano de 1'x4'
Lúmenes intercambiables de 5500/4100/3400.
Temperatura de color: 4000K

CFP22-40/33/2835
Panel plano de 2'x2'
Lúmenes intercambiables de 4000/3300/2800.
Temperatura de color: 3500K

CFP24-55/41/3435
Panel de 2'x4'
Lúmenes intercambiables de 5500/4100/3400.
Temperatura de color: 3500K

CFP24-7535
Panel plano de 2'x4'
7500 lúmenes.
Temperatura de color: 3500K

CFP24-7540
Panel plano de 2'x4'
7500 lúmenes.
Temperatura de color: 4000K

5YR WARRANTY* | 40K | Dimmable

Field installable emergency LED battery packs available from Dual-Lite.
Visit **www.dual-lite.com** for details

CSR

La salida internacional de Compass® ofrece calidad y valor con una salida de emergencia compacta y atractiva basada en LED. La carcasa blanca está hecha de termoplástico con clasificación de llama UL de alto impacto. Junte el dosel, la carcasa y los galones extraíbles para una instalación rápida y fácil. Universal de una o dos caras con panel SALIDA.

- LED ciclo de vida de más de 10 años
- Plantilla moldeada para una instalación rápida
- Cumple con los requisitos internacionales de voltaje de entrada
- Batería opcional de níquel cadmio de 4.8V de larga duración para iluminación de emergencia de 90 minutos
- Provisto con interruptor de prueba e indicador AC-On
- Toldo Incluido
- Ofrece 120 o 220-240VAC de entrada a 50 / 60HZ.

CSRIV
120/220-240VAC, 50/60Hz.
Universal SALIDA
LED Rojo, AC únicamente.

CSREIV
120/220-240VAC, 50/60Hz.
Universal SALIDA
LED Rojo
AC únicamente con batería.

CSEUDR
120/220-240VAC, 50/60Hz.
Universal EXIT
LED Rojo
AC únicamente con batería

RMEUWE
120/220-240VAC, 50/60Hz.
Simbología de salida
Verde LED
AC únicamente con batería

CU2

Luz de emergencia LED con cabezales de lámparas totalmente ajustables, batería de níquel cadmio de larga duración, LED de bajo consumo y capacidad remota opcional.

- LED ciclo de vida de más de 10 años
- Diseño a presión para una instalación rápida
- Entrada de CA de doble voltaje 120/277
- Batería de níquel cadmio para iluminación de emergencia de 90 minutos reconocida por UL
- Capacidad remota u opción de tiempo de ejecución extendida
- Cabezales de lámparas totalmente ajustables
- Disponible en acabado blanco y negro
- Interruptor de prueba e indicador AC-On
- Lugar húmedo listado

Termoplástica Blanca
Cabeza doble de LED
Luz de emergencia
120/277 entrada
3 VDC, 1 Watt.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Salas de espera
- Recepción
- Consultorios médicos
- Sanitarios
- Pasillos

UVPP
Unidad de control de 24V. a 127-277V. 20 amperes

OMNDT2000
Sensor de 2000 SQ. FT dual infrarrojo y ultrasónico, 24V.

SG280PCU
Wallpack de 807W. Curva III 120-277V.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Perímetro del edificio
- En pared

RAR1-100-4K-3
Luminaria de 100W con curva de distribución III 120-277V.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Estacionamientos
- Vialidades

Ratio lleva la estética tradicional de la caja de zapatos a la próxima generación de iluminación LED. Ratio presenta una matriz óptica densa que proporciona una reducción de la pixelación y una mayor comodidad visual sin comprometer el rendimiento. Diseñado para un rendimiento sostenido a largo plazo con gestión térmica avanzada, un disipador de calor elegante y simple.
- Con Micro Strike Optics que maximiza la iluminación de la zona objetivo con pérdidas mínimas en el lado de la casa, reduciendo los problemas de traspaso de luz.
- Confort visual estándar
- Diseño compacto y liviano con bajo EPA.
- Coincidencia de forma rectilínea con relación inundación
- Opción de bloque de montaje universal o brazo de mástil
- La mejor protección contra sobretensiones disponible
- Opción de bloque de montaje universal o brazo de mástil
- Opciones de control que incluyen control de fotos, detección de ocupación, NX Distributed Intelligence™ y 7 pines con controles en red
- Clasificación 3G para aplicaciones de alta vibración, incluidos puentes y pasos superiores
- Área / sitio, calzada, venta minorista e iluminación de seguridad.

SISTEMA DE TRANSPORTE DE LA INFORMACIÓN

SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN

ÁREAS DE APLICACIÓN

Centros de datos y cuartos de equipo •
Cuartos de telecomunicaciones •
Gabinetes de telecomunicaciones interior y exterior •

IR / Especificaciones
- Cuerpo y puerta en acero calibre 14.
- Costuras continúas soldadas por plasma.
- Empaque chorreado de poliuretano en la puerta
- Poliéster gris ANSI 61 sobre superficies fosfatizados adentro y afuera.
- A prueba de polvo y agua cumpliendo con NEMA 3R.
- Aprobado por UL para cajas UL 508 Tipo 4, 12 Y 13.
- CSA Certificado para tipos 4,12 Y 13.

RE-BOX / Especificaciones
- Aprobado por UL 1863.
- Fabricación en acero laminado en frío calibre 16, soldado.
- Diseñado específicamente para entornos hostiles:
  - Resistente a la manipulación indebida según TelcordiaTM GR-487-CORE.
  - Patrón de ventilación cumple con UL 60950.
  - Diseñado para cumplir con NEMA 2.
  - Acabado duradero en polvo electrostático.
- 2 juegos de brackets de montaje de 19” con roscas formadas #12-24 y agujero de patrón universal EIA (5/8”, 5/8”, espaciados cada 1/2”).
- Parte superior con bisagra inferior para patch panel y montaje (RE2 = 2U; RE4 = 4U).
- Parte inferior fijado para mecanismo de control (RE2 = 2U; RE4 = 5U).
- Capacidad de carga: 100 lbs.
- Acepta profundidad máxima de hub de 14” (RE2 y RE4) o 22” (RE4X).
- Entradas abundantes para cable a través de los costados, parte superior e inferior.
- Compatible con las principales canaletas y tamaños más populares de conduits.
- Diseñado para disipar 160W – el máximo de la industria sin necesidad de extractor.
- Peso: RE4 = 50,6 lbs. RE2 = 45,1 lbs.

IR3216APG

Número de parte	Descripción
IR3216APG	Gabinete NEMA 3R instalación en exterior,montaje piso, aéreo y poste/ para equipo de montaje vertical
IR222APG	Gabinete NEMA 3R instalación en exterior,montaje piso, aéreo y poste/ para equipo de montaje horizontal

Número de parte	Descripción
IRAC3	Unidad de A/C 3000 BTU

Número de parte	Descripción
HPW84RR19	Rack tipo portería de 7FT, 19" ancho

HPW84RR19

VS76

Número de parte	Descripción
VS76	Organizador Vertical tipo "Z"
HM24C	Organizador horizontal Frontal

Número de parte	Descripción
RE2	Gabinete de montaje a pared 5 UR vertical
HSQ24	Gabinete montaje a pared para equipos de 19"
H3S4242	Gabinete servidores
H3N4242	Gabinete network

RE2

Número de parte	Descripción
MCCCS19	Charola sencilla 50 Lb. de montaje a 19"
MCCCWS19	Charola central 75 Lb. De montaje central a 19"
MCCCWS19HD	Charola central 200 Lb. De montaje central a 19"

MCCCS19

Número de parte	Descripción
MCCPSS19	Barra supresora de picos 15 Amp. con 10 contactos en la parte posterior

MCCPSS19

HSQ / Especificaciones

- Capacidad de carga 400 lbs.
- Material:
- Sección posterior, sección central: Acero laminado en frío calibre 14.
- Panel de cubierta con bisagra arriba/abajo: Acero laminado en frío calibre 14.
- Puerta frontal: Acero laminado en frío calibre 18.
- Placas de montaje con bisagra (puerta posterior):
- Acero laminado en frío calibre 11.
- Acabado: Polvo electrostático color negro.
  Rieles de estilo rack de 19" perforados #12-24 según EIA-310-D.
- Provisiones de instalación a tierra según TIA-607
- Ventana acrílica teñida color gris humo.
- Montaje con pernos prisioneros de 16".
- Cerraduras de puerta del frente y posterior cierran con la misma llave #CH751.
- Knock-outs: 4 @ 21/2"-3"; 3 @ "-1"; 1 @ serie HBL4750 para canaleta.
- Aprobado por UL 1863.

H3N/Características

- Puertas delanteras y traseras de malla con asas giratorias de bloqueo.
- Paneles laterales macizos de media altura con cerraduras.
- Entregado con niveladores y ruedas instaladas.
  Incluye un administrador de cables vertical, instalado en los rieles traseros.
- Fácil de ajustar los rieles y guía de profundidad para alinear los rieles incluidos.
- Alturas de 42RU y 47RU disponibles con cada rack unidad numerada.
- Espárragos de unión roscados ubicados en la parte posterior del marco soldado.
- Las puertas se pueden cambiar de la bisagra izquierda a la derecha sin hardware adicional.
- Capacidad de peso de 3,000 libras.
  ESPECIFICACIONES
  UL 2416 listado
  Cumple con EIA-310-E

SISTEMA DE ATERRIZAJE

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuartos de telecomunicaciones
- Gabinetes de telecomunicaciones

HBBBHR19KT

Número de parte	Descripción
HBBBHR19KT	Barra de montaje a 19”
HBBB14416H	Barra TMGB de montaje a pared
HBBB14210A	Barra TGB de montaje a pared

HGBL06D

Número de parte	Descripción
HGBL06D	Zapata terminal, calibre 6 AWG
HGBKA6U	Zapata de aluminio calibre 4 AWG - calibre 6 AWG

ESTÁNDARES APLICABLES:

ANSI / TIA-607-C; noviembre 2015

- Conexión a tierra y conexión a tierra (puesta a tierra) genéricas para las instalaciones de los clientes.
- Los estándares y publicaciones son adoptados por TIA de acuerdo con la American National Política de patentes del Instituto de Normas (ANSI).

ANSI / NECA / BICSI 607-2011; 2011

- Estándar para los métodos de instalación y conexión a tierra de los enlaces y la conexión a tierra para edificios comerciales.
- Los estándares nacionales de instalación eléctrica (NEISTM) están diseñados para mejorar la comunicación Entre los especificadores, compradores y proveedores de servicios de construcción eléctrica. Esta norma tiene sido preparado por BICSI® / NECA® bajo la jurisdicción conjunta de BICSI y NECA, y aprobado por boleta de consenso de acuerdo con los requisitos de ANSI. Esta publicación está destinada a Cumplir con la edición del Código Eléctrico Nacional (NEC®) vigente en el momento de publicación.

NEC artículo 250

- Este artículo cubre los requisitos y prácticas generales de conexión a tierra y adhesión dentro de instalaciones eléctricas.

SISTEMA DE COBRE

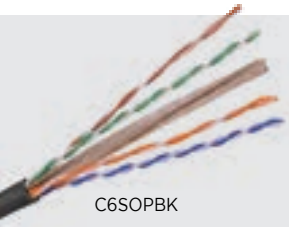
ÁREAS DE APLICACIÓN

Centros de datos y cuartos de equipos •
Cuartos de telecomunicaciones •
Gabinetes de telecomunicaciones •
Áreas de trabajo (usuarios) •
Cuartos de pacientes •
Laboratorios •
Oficinas •

- Diseño común realzado que elimina el NEXT residual y reflejado Su formación IDC permite que cada par esté segregado, eliminando el NEXT entre pares.

- El casquillo de relleno IDC de cierre asegura la retención del terminado, sujetando los cables durante la instalación. Cat. 6 A FTP y UTP sistema COBRA-LOCK Autoponchable.

- Desempeño, diseñado y balanceado al centro Cat. 6 entregando 3dB de espacio libre @ 417MHz, brindando una verdadera garantía en la aplicación 10GbE. Diseño balanceado, excede el estándar TIA Categoría 6A @ 750MHz, brindando una verdadera garantía en la aplicación.Confiabilidad, Aplicación: Calificado por ETL (INTERTEK) terceros para Transmisión IEEE 802.3an de 10GbE.Capacidad eléctrica: Calificado para PoE, PoE+ y PoE++ IEEE 802.3bt.

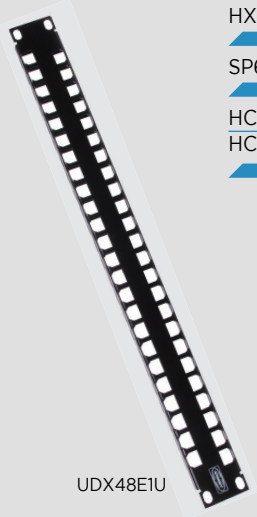


C6SOPBK

Categorías			
CAT. 6	**CAT. 6A**	**CAT. 6A FTP**	**Descripción**
C6RRMGY	C6ASCSLSZHGY-FT	C6AFTPSRGY	Cable gris
C6RRMB	C6ASCSLSZHB-FT	C6AFTPSRB	Cable azul
C6SOPBK	C6ASOPBK		Cable OSP
	C6ASRDSB		Cable diámetro reducido azul
	C6ASRDSGY		Cable diámetro reducido gris
UDX48E1U	UDX48E1U		Panel 48 puertos 1 UR
UDX48A1U	UDX48A1U		Panel angulado 48 puertos 1 UR
HP624	HPJ6A24	HPJS24	Panel
HP648	HPJ6A48	HPJS48	Panel
HXJ6xx	HJU6Axx	SJ6A	Jack
SP6	SP6A	SP6A	Plug
HC6xxyy-FT	HC6Axxyy-FT	PC6Axxyy	Patch-Cords
HCL6xxyy-FT	HCL6Axxyy-FT		Patch-Cords diámetro reducido

HXJ6xx

XX = Color estándar:
B = Azul, BK = Negro, GY = Gris, Y = Amarillo.
OR = Anaranjado, R = Rojo, GN = Verde, P = Morado, W = Blanco.
yy = Longitudes estándar:
"01"=1'; "03" = 3'; "06" = 6'; "08" = 8'; "10" = 10'; "12" = 12'; "16" = 16'; "20" = 20'.
Longitudes ensambladas contra pedido: 25', 30', 35', 40', 45', 50', 55', 60', 75', y 100'.



UDX48E1U

SP6

- Fabricación: 100% probado en fábrica en un ambiente controlado. Los cables NEXTSPEED Ascent Categoría 6A RD de Hubbell proporcionan una chaqueta significativamente más pequeña — 0.265 O.D. (Plenum) o 0.275 O.D. (Riser): permite a los contratistas instalar significativamente más servicios por ubicación que los cables tradicionales de Categoría 6A. Estos nuevos cables ofrecen un componente de Categoría 6A de alto rendimiento (ANSI / TIA- 568-C.2), solución clasificada LP. Los cables NEXTSPEED Ascent RD / LP son ideales para nuevas aplicaciones IEEE 802.3bt (4PPoE) de alta potencia, como HDBaseT Clase A y B, IEEE 802.11ac de banda ancha / alta potencia inalámbrica aplicaciones de punto de acceso y soluciones 10GBASE-T Ethernet 100m . El panel UDX de 48 puertos y 1U en ángulo ofrece la solución ideal para centros de datos, proveedores de servicios de Internet (ISP) y otras aplicaciones donde el gabinete y / o el espacio de rack están en una prima absoluta.

SISTEMA DE PLACAS

ÁREAS DE APLICACIÓN

Áreas de trabajo (usuarios) •
Cuartos de pacientes •
Laboratorios •
Oficinas •

IFP12OW

Número de parte	Descripción
IFP1OW	Placa termoplástica 1 Puerto. Blanco. Oficina
IFP12OW	Placa termoplástica 2 Puertos. Blanco. Oficina
IFP13OW	Placa termoplástica 3 Puertos. Blanco. Oficina
IFP14OW	Placa termoplástica 4 Puertos. Blanco. Oficina

Número de parte	Descripción
SSFL11	Placa acero inoxidable. 1 Puerto
SSFL12	Placa acero inoxidable. 2 Puertos
SSFL13	Placa acero inoxidable. 3 Puertos
SSFL14	Placa acero inoxidable. 4 Puertos
SSFL16	Placa Acero Inoxidable. 6 Puertos

IFP / ESPECIFICACIONES

- Autorizado por UL y certificado por cUL.
- ANSI/TIA-606-B para etiquetado de estación.
- Material retardante de fuego autorizado por UL 94V-0.
- Para montaje en aberturas y cajas estándar de NEMA.

SSFL11

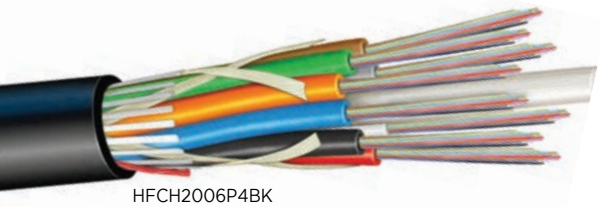
SISTEMA DE FIBRA ÓPTICA

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuartos de telecomunicaciones
- Gabinetes de telecomunicaciones
- Aplicaciones interior y exterior

Cables

HFCH2006P4BK	Fibra óptica interior/exterior. 6 hilos OM4 Plenum
HFCH2012P4BK	Fibra óptica interior/exterior. 12 hilos OM4 Plenum
HFCH2006R4BK	Fibra óptica interior/exterior. 6 hilos OM4 Riser
HFCH2012R4BK	Fibra óptica interior/exterior. 12 hilos OM4 Riser
HFCH2006PSBK	Fibra óptica interior/exterior. 6 hilos OS2 Plenum
HFCH2012PSBK	Fibra óptica interior/exterior. 12 hilos OS2 Plenum
HFCH2006RSBK	Fibra óptica interior/exterior. 6 hilos OS2 Riser
HFCH2012RSBK	Fibra óptica interior/exterior. 12 hilos OS2 Riser



HFCH2006P4BK

Distribuidores

3 FSP	6 FSP	9 FSP	Descripción
FPR3SP			1 UR, Apertura abanico
FCR1U3SP			1 UR, Telescópico
	FCR2U6SP	FCR2U9SP	2 UR, Telescópico

Acopladores FSP

6 hilos	12 hilos	24 hilos	Descripción
FSPLCDM3AQ	FSPLCDM6AQ	FSPLCDM12AQ	LC-LC MM
FSPLCDS3Y	FSPLCDS6Y	FSPLCDS12Y	LC-LC SM
FSPSCDM3AQ	FSPSCDM6AQ		SC-SC MM
FSPSCDS3Y	FSPSCDS6Y		SC-SC SM
FSPSTD3	FSPSTD6		ST-ST MM
FSPSTDS3	FSPSTDS6		ST-ST SM
FSPSCST3	FSPSCST6		ST-SC-MM
FSPSCSTDS3	FSPSCSTDS6		ST-SC-SM

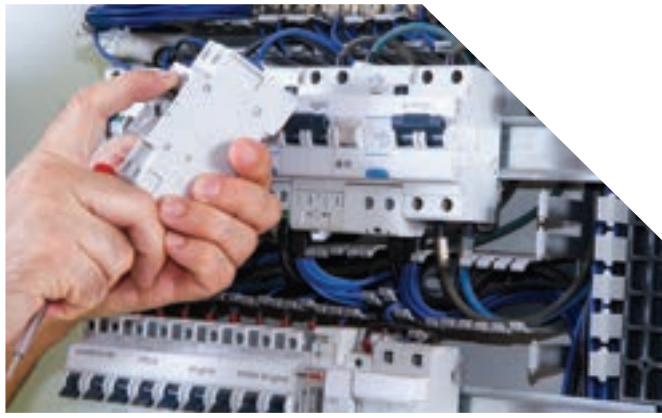
- Los productos de conectividad de fibra óptica Hubbell ofrecen un sistema modular que cumple con los estándares Solución para infraestructura de cableado de empresas y data centers.
- Esta sección presenta conectores prepulidos PROclick® de alto rendimiento, conectores de empalme de fusión, Adaptadores y accesorios de encaje de piedra angular.
- Paneles de la serie FSP y serie OC pre-terminados los casetes completan la solución de extremo a extremo con una gama completa de densidades y tipos de fibra y opciones de adaptador.
- Fibra óptica utilizada en Hubbell Serie OPTICHANNEL HFCD el cable entrega un alto ancho de banda rendimiento de la red óptica y fiabilidad. Con alta rendimiento optimizado por láser Fibras OM3 y OM4 con facilidad de terminación, todas las series HFCD son compatibles con la Garantía Hubbell Mission Critical® 25 años.
- Calidad superior OM3, Las fibras OM4 y OS2 proporcionan Máxima durabilidad y estanqueidad. Rendimiento de la transmisión de la curva. Las fibras nominales de flexión apretada mejoran Rendimiento del cable, sumando espacio para la certificación resultados de la prueba.

- Hubbell Calidad premium en cables de fibra óptica, la solución de canal de extremo a extremo, que ofrece una única fuente de ventaja para los especificadores, contratistas y usuarios finales. Hecho a medida con las más altas especificaciones de la industria. Hubbell proporciona Integración total de conectividad, Cierres, Gabinetes y ensamblajes pre-terminados en una sola solución de infraestructura, respaldada por la Garantía de 25 años de Mission Critical®.

- Los cables de fibra de la serie HFCD de Hubbell se entregan en unidades de pie. Tamaño de carrete y el peso se determina por el tipo de cable y la longitud solicitada. La cantidad mínima de pedido (MOQ) es de 1.640 pies.

FPR3SP

FSPLCDS3Y



Conectores fibra óptica

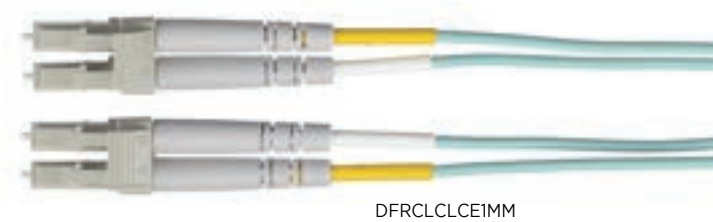
LC	SC	ST	Descripción
FCLC900K50GM12	FCSC900K50GM12	FCST50GM12	OM3/OM4
FCLC900KSM12	FCSC900KSM12	FCSTSM12	OS2

- Terminación en 2 minutos o menos.
- No se requiere de pulido ni adhesivos.
- No se requieren herramientas caras.
- Conector pulido en fábrica, con mínimo de pérdida. Soporta conexiones de red de 10GbE.

FCLC900K50GM12

Jumpers			
1 metro	2 metros	3 metros	Descripción
DFRCLCLCE1MM	DFRCLCLCE2MM	DFRCLCLCE3MM	LC/LC OM3
DFRCLCLCF1MM	DFRCLCLCF2MM	DFRCLCLCF3MM	LC/LC OM4
DFRCLCLCS1SM	DFRCLCLCS2SM	DFRCLCLCS3SM	LC/LC OS2
DFRCSCSCE1MM	DFRCSCSCE2MM	DFRCSCSCE3MM	SC/SC OM3
DFRCSCSCF1MM	DFRCSCSCF2MM	DFRCSCSCF3MM	SC/SC OM4
DFRCSCSCS1SM	DFRCSCSCS2SM	DFRCSCSCS3SM	SC/SC OS2
DFRCLCSCE1MM	DFRCLCSCE2MM	DFRCLCSCE3MM	LC/SC OM3
DFRCLCSCF1MM	DFRCLCSCF2MM	DFRCLCSCF3MM	LC/SC OM3
DFRCLCSCS1SM	DFRCLCSCS2SM	DFRCLCSCS3SM	LC/SC OS2
	DFRCSTSTC2MM	DFRCSTSTC3MM	ST/ST OM3
	DFPCSTSTS2SM	DFPCSTSTS3SM	ST/ST OS2
DFRCSTSCE1MM	DFRCSTSCE2MM	DFRCSTSCE3MM	ST/SC OM3
DFRCSTSCS1SM	DFRCSTSCS2SM	DFRCSTSCS3SM	ST/SC OS2

- El sistema Hubbell OptiChannel es una solución integral de fibra de extremo a extremo que admite aplicaciones de centro de datos de alto ancho de banda Incluye 10/40/100 Gigabit Ethernet. El diseño modular de alta densidad de OptiChannel promueve la eficiencia, la flexibilidad y el máximo espacio de utilización sin comprometer la accesibilidad.



DFRCLCLCE1MM

SISTEMA DE COBRE INDUSTRIAL IP67

HI6

HIPC6100

ÁREAS DE APLICACIÓN

Terapia intensiva •
Quirófanos •
Cuartos de pacientes •
Laboratorios •
CCTV y aplicaciones al exterior •

Número de parte	Descripción
HI6	Jack Cat. 6 Hi-Impact
HIC	Tapón Hi-Impact
HI6P	Plug terminación en campo Hi-Impact
HIPC6100	Cable rollo de 30 metros Hi-Impact
HICH	Housong para instalaciones colgantes o áreas húmedas Hi-Impact

Número de parte	Descripción
HISF11	Placa acero inoxidable 1 puerto
HISF12	Placa acero inoxidable 2 puerto

Número de parte	Descripción
HI603AE	Patch-Cord Cat. 6 03-FT Hi-Impact
HI607AE	Patch-Cord Cat. 6 07-FT Hi-Impact

Número de parte	Descripción
HI1CBSS	Caja estación usuario Nema 4X, 1 puerto Hi-Impact
HI3CBSS	Caja Estación usuario Nema 4X, 2 puerto Hi-Impact

HI603AE

ESPECIFICACIONES

Ambientales

- Protección de entrada: IP67 e IP66 (polvo/agua).
- Corrosión: Resistente a los productos químicos más corrientes, aceites y agentes limpiadores.
- Caja HI-IMPACT: Resistente a los rayos UV.
- Rango de temperatura para la HI-IMPACT:
  TIA/EIA-568-B.2 -25º C a 70º C.

Mecánicas

- Vibración
  - Rango de frecuencia: 10-500Hz.
  - Aceleración: 5g (en operación).
- Ciclos de conexión: 750 mínimo.
- Cumple con UL 1863.

Materiales

- Caja HI-IMPACT: Valox®, UL 94V-0.
- Contactos de entrada: Cobre de berilio con revestimiento de metal precioso sobre capa inferior de níquel.
- Conector F: bronce, con recubrimiento en oro 2.

Eléctricas

- ANSI/TIA/EIA-568-B.2 1 (Cat. 6 y 5e).
- Soporta Infraestructura de Telecomunicaciones Industrial TIA-1005.
- IEEE 802.3 para potencia DTE.
- Rendimiento del Conector F: 1500 MHz, impedancia 75 Ohm

Sello de O-ring:

- IP67 e IP66 confiables.
- Fabricación Valox®: resistente.
- Placas de acero inoxidable.
- Espesor: 0,04" (0,9) nominal.
- Material: metal liso 302/304; acero inoxidable súper 17-19%; cromo, 8% níquel.
- Material de empaque: espuma de celda cerrada UL.

SISTEMA DE TIERRAS

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Centros de carga
- Centro de telecomunicaciones
- Aparatos eléctrico-electrónico
- Tableros de control

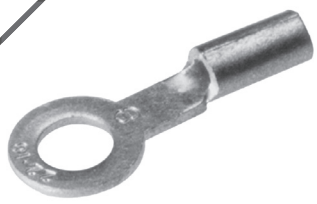
Catálogo	Descripción
IP164 IP166 IP168 TP1610 TP1614 TP18516 TP1638	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG
TP146 TP148 TP1410 TP1414 TP14516 TP1438	Terminal ojillo calibre 22- 14 AWG
TP108 TP1010 TP1014 TP10516 TP1038	Terminal ojillo calibre 22- 10 AWG

Las terminales tipo TPVINYLUG™ cuentan con una cubierta de polivinilo expandido de cloruro (PVC) como aislamiento, muchas variedades de lengüetas y con voltaje de operación hasta 600V. nominal, lo que hacen a las terminales TP versátiles y económicas.

- El amplio soporte que brinda el aislamiento acepta grandes diámetros de alambre de acuerdo con el standard
- Reduce los requisitos de inventario, permite una mayor flexibilidad y proporciona soporte el aislamiento.
- Fácil inserción del cable. Fabricado en cobre electrolítico puro.
- Proporciona conductividad máxima, baja resistencia y ductilidad para excelentes propiedades de formación de crimpado.
- Proporciona mayor resistencia de sujeción y mejor conductividad. Electro-estañado
- Proporciona una resistencia de larga duración contra la corrosión.

Catálogo	Descripción
TP166F TP168F TP1610F	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG
TP146F TP410F TP108F	Terminal ojillo calibre 22- 14 AWG
TP1010F	Terminal ojillo calibre 22- 10 AWG

- Terminal aislada de cloruro de polivinilo.
- Lengua de espada.
- 600 Volts Max., 105° C Max.
- Diseño de espada.
  El tornillo de instalación más rápido solo necesita aflojarse para la terminal.



Catálogo	Descripción
T186 T188 T1810 T1814 T18516 T1838 T146 T148 T1410 T1414 T14516 T1438 T1010 T1014 T10516 T1038	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG S/Aislamiento

- Los terminales sin aislamiento tipo T están construidos de cobre electrolítico puro.
- Las terminales son ideales para el cableado de control y otras aplicaciones de servicio estándar.
- Construido de cobre electrolítico puro.
- Largo barril de costura soldado y profunda ranura en V.
- Proporciona una conductividad óptima fiabilidad y poder de retención después de prensado. Electro-estañado
- Proporciona una resistencia de larga duración contra la corrosión. El rango del cable está claramente marcado en la terminal.
- Proporciona una identificación fácil. Agujero de inspección.

ÁREAS DE APLICACIÓN
Centros de carga •
Centro de telecomunicaciones •
Aparatos eléctrico-electrónico •
Tableros de control •

Catálogo	Descripción
T186F T188F T1810F	Terminal espada calibre 22 - 16 AWG S/Aislamiento
T146F T148F T1410F	Terminal espada calibre 16 - 14 AWG S/Aislamiento
T108F T1010F	Terminal espada calibre 12 - 10 AWG S/Aislamiento

- El tipo T-F se construye de la misma manera que el tipo “T” y emplea una lengua tipo espada. La espada permite la instalación rápida de la terminal bajo una cabeza de tornillo sin quitar completamente el tornillo. Se pueden apilar dos o más terminales fácilmente en un semental común.
- Diseño de lengua de horquilla.
  - El tornillo de instalación más rápido solo necesita aflojarse para su terminación.

Catálogo	Descripción
YF1806ID YF1806IT	Terminal ferrule calibre 18 AWG
YF2606IT YF2608IT	Terminal ferrule calibre 26 AWG
YF1806IW	Terminal ferrule calibre 18 AWG
YF2006IT YF2008IT YF20010IT YF20012IT	Terminal ferrule calibre 20 AWG

- Los férrules son conectores eléctricos utilizados para terminar cables trenzados, creando una calidad, confiable.
- Corriente cuando está correctamente engarzado
- Especialmente útil cuando podrían ser necesarias múltiples reconexiones dentro de bloques de terminales u otros dispositivos similares.
- Hecho de cobre electrolítico, estañado.
- Entrada de embudo suave para hacer alambre inserción más fácil.

Catálogo	Descripción
QP18F11X02D QP18F18X02D QP18F25X03D	Terminal hembra calibre 16 - 22 AWG
QP14F11X02D QP14F18X02D QP14F25X03D	Terminal hembra calibre 14 - 16 AWG
QP10F18X02D QP10F25X03D QP10F38X05D	Terminal hembra calibre 10 - 12 AWG

- Las terminales aisladas de vinyl, de desconexión rápidas permiten conectar o desconectar rápidamente una terminal.
- Costura a tope.
- Conectores aislados.
  - Eliminar la necesidad de instalación posterior aislamiento. Apertura del barril de entrada del embudo.
  -Asegura la inserción rápida y fácil del cable
  Retén hembra con hoyuelos. Asegura un agarre firme.

Catálogo	Descripción
HSKIT	Kit de conectores y herramienta de instalación

- Las terminales de crimpado estándar dejan el cable expuesto permitiendo la entrada de humedad u otros contaminantes que puede provocar corrosión. Terminales termo retráctiles. Proporcionar un sello duradero, bloqueando los contaminantes, asegurando una mejor conexión.
- Hecho de cobre puro, recocido para fuerza máxima.
- Codificado por color, impreso con el tamaño del cable.
- Los barriles dentados ofrecen el máximo contacto de alambre y resistencia a la tracción.
- Electro estañado para resistencia a la corrosión.
- Longitud de la tira de alambre 5/16”.

Catálogo	Descripción
CT18200M	Sujeta cables de nylon longitud 8”
CT40300M	Sujeta cables de nylon longitud 11.5”
CT120300D	Sujeta cables de nylon longitud 11.87”
CT250800Q	Sujeta cables de nylon longitud 29”
CT2580100Q	Sujeta cables de nylon longitud 35”

- El nylon de uso general 6/6 presenta luz, peso, alta resistencia y una temperatura de amplio rango. No contiene halógenos, por lo que no se libera gases peligrosos como cloro, bromo, flúor o yodo cuando se quema. Nylon 6/6 es hidroscópico y por lo tanto, absorbe o libera humedad dependiendo de su medio ambiente. Por lo tanto, el nivel de humedad del material afectará la resistencia a la tracción, la rigidez y alargamiento del producto.

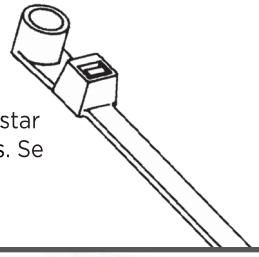
Catálogo	Descripción
GAR6426 GAR6429 GAR6424	Conector mecánico cable a tubo o varilla

- Conector a tierra de alta aleación de cobre para unir un rango de cable, paralelo o en ángulo recto a la varilla o tubo. Especialmente bueno para postes de cercas. Cobre alto cuerpo fundido de aleación con pernos en U DURIUM™, tuercas y arandelas de seguridad, permiten enterrar toda la conexión en suelo u hormigón sin peligro de corrosión.
- Cablear a la barra de refuerzo.
- Conector de conexión a tierra del poste de la cerca.
- Cablear a tubería.
- Instalación con una llave.
- Listado UL467.
- Aceptable para entierro directo.

Catálogo	Descripción
BSD20100	Carrete de descarga longitud 100 ft
BSD2050	Carrete de descarga longitud 50 ft
BSD2050N	Carrete de descarga longitud 50 ft C/ Recubrimiento de nylon.

- Los carretes de descarga estática son una excelente adición a la línea de productos de descarga estática BURNDY®. Estos carretes se usan a menudo para disipar la electricidad estática y la acumulación de carga desarrollada al llenar o dispensar combustible u otros líquidos de alta combustión, de camiones de combustible o vagones de ferrocarril. A menudo se utiliza en la industria del petróleo, pero es aplicable en cualquier área donde descarga estática crea peligro potencial.

Catálogo	Descripción
CT50175MH10	Cintillo de nylon longitud 8.5”
CT50400MH10	Cintillo de nylon longitud 16”



- Agrupación y montaje, una instalación fácil. Ideal para usar donde sea. El paquete debe estar asegurado, como paneles de control y techos. Se puede agrupar antes o después del montaje.

Catálogo	Descripción
BD12	Trencilla de cobre longitud 12”
BD18	Trencilla de cobre longitud 18”
BD24	Trencilla de cobre longitud 24”

- Puentes trenzados de cobres flexibles diseñados para absorber expansión y contracción lineal, compensar desalineación y absorber el movimiento vibratorio de equipos y dispositivos eléctricos.
- Hecho de cobre plano extra flexible, estañado, puro trenza, con cobre puro, sin chapa, sin costuras férulas formadas en forma rectangular en cada fin.

Catálogo	Descripción
KS15	Conector de cobre p/derivaciones calibre 14 - 8 AWG, Trenzado
KS17	Conector de cobre p/derivaciones calibre 8 - 6 AWG, Sólido
KS20	Conector de cobre p/derivaciones calibre 8 - 4 AWG, Sólido
KS22	Conector de cobre p/derivaciones calibre 6 - 2 AWG, Sólido
KS23	Conector de cobre p/derivaciones calibre 6 - 2 AWG, Trenzado

- Compacto, de alta resistencia y alta aleación de cobre SERVIT®, el perno dividido tiene roscas que corren libremente y es fácil de agarrar. Llave de pisos. Altamente resistente al agrietamiento estacional y corrosión; el SERVIT® proporciona la máxima presión y asegura una conexión segura en todas las combinaciones de conductores de carrera y derivación. Tipo KS-3 tiene capacidad para 3 conductores de tamaño máximo.

Catálogo	Descripción
QB8C	Zapata terminal superficie plana barrenos 1 calibre máximo 8 AWG, Trenzado
QB4C	Zapata terminal superficie plana barrenos 1 - calibre máximo 4 AWG, Trenzado
QB1C	Zapata terminal superficie plana barrenos 1 - calibre máximo 1 AWG, Trenzado

- Terminal de entrada lateral compacto de alta aleación de cobre para unir una gama de cables en ángulo recto a bloques de terminales. Instalación con una llave.

Catálogo	Descripción
KSU17	Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 12 - 6 AWG, Sólido
KSU20	Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 10 - 4 AWG, Sólido
KSU22	Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 10 - 2 AWG, Sólido
KSU23	Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 8 - 2 AWG, Trenzado
KSU25	Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 2 - 1/0 AWG, Trenzado

- De aleación de cobre SERVIT® de alta resistencia estañado con espaciador. El separador aparta de manera diferente los conductores y proporciona una larga longitud de contacto que evita contactos de puntos de alta presión entre correr y tocar conductores. Uso de PENETROX™ compuesto para juntas recomendado con aluminio y ACSR para limitar el crecimiento de óxido y aumentar la vida útil de conexión. Para asegurar un par de apriete adecuado use las llaves de torque BURNDY® BTW.

Catálogo	Descripción
QA8C - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1, calibre máximo 8 AWG
QA4C - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1, calibre máximo 4 AWG
QA1C - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1, calibre máximo 1 AWG
QA1C - 2B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 2, calibre máximo 1 AWG

- Tipo QA servicio pesado, compacto, alto cobre, terminal de aleación para unir una amplia gama de cables a equipos almohadillas o barra. Una llave rápida instalación. Tipo QQA servicio pesado, alto cobre, terminal de aleación para unir el cable al equipo almohadillas o barra. Elementos de sujeción gemelos junta segura vibración y flexión. Instalación con una llave.

Catálogo	Descripción
QPX3428	Conector mecánico p/derivaciones en paralelo, cruz, T

- El VERSITAP™ Tipo QPX se recomienda para conexiones T, Cross, Paralelo, Butt y Tap. Alcance, solo se requieren 10 conectores para acomodar tamaños de conductores desde #6 Str. a 1000 kcmil. Los bordes son redondeados para una fácil grabación. Hecho de cobre de alta resistencia y alta conductividad, hardware de aleación y bronce de silicio DURIUM™ paralelo.

Catálogo	Descripción
QR8C	Conector mecánico tipo coplee reductor p/unión calibre máximo 8 AWG, Trenzado
QR4C	Conector mecánico tipo coplee reductor p/unión calibre máximo 4 calibre máximo
QR1C	Conector mecánico tipo coplee reductor p/unión calibre máximo 1 calibre máximo

- Empalmador/reductor de alta aleación de cobre para unir una gama de cable de extremo a extremo. Aseado, compacto, fácil de Instalación de cinta. Instalación con una llave.

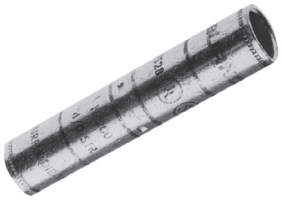
Catálogo	Descripción
KA8C	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen calibre máximo 8 AWG, Trenzado
KA4C	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen calibre máximo 4 AWG, Trenzado
KA25	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen calibre máximo 1/0 AWG, Trenzado

- UL467 listed para aplicaciones de entierro directo en tierra u hormigón. Construcción de cuerpo de una pieza asegura la integridad mecánica en un subterráneo medio ambiente. Se suministra con acero inoxidable. Tornillo sin cabeza, el GKA25SB y el GKA28SB tener hardware de bronce de silicio.

Catálogo	Descripción
YS4CL	Empalme de cobre estañado calibre 4 AWG
YS2CL	Empalme de cobre estañado calibre 2 AWG
YS25L	Empalme de cobre estañado calibre 1/0 AWG

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.

Catálogo	Descripción
YS4C	Empalme cañón largo de cobre estañado calibre 4 AWG
YS2C	Empalme cañón largo de cobre estañado calibre 2 AWG
YS25	Empalme cañón largo de cobre estañado calibre 1/0 AWG



- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.

Catálogo	Descripción
TMH267 TMH269 TMH261	Tornillería de bronce al silicio TMH271 diámetro 3/8-16
TMH272 TMH69	Tornillería de bronce al silicio diámetro 1/2-13

- La tornillería tipo TMH son de DURIUM™ bronce de silicio kits de hardware. Los kits se pueden pedir para aplicaciones específicas que aseguran el tipo y la cantidad adecuados de hardware para cada instalación. Empaquetado en bolsas selladas separadas, son convenientes de usar, eliminando cantidades no coincidentes. DURIUM™ es de material de bronce de silicio que proporciona larga duración y resistencia a la corrosión Grado 2.

Catálogo	Descripción
KPA8CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado calibre máximo 6 AWG, Trenzado
KPA4CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado calibre máximo 4 AWG, Trenzado
KPA25CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado calibre máximo 1/0 AWG, Trenzado

- Terminal de alta aleación de cobre para unir una amplia gama de cable a almohadillas de equipos o bloques de terminales. Acabado en cobre liso. Diseño de una pieza.
- Par superior y extracción. Actuación. Cómodo diseño de toma de rango.
- Reduce los números de catálogo. Un número de catálogo tiene capacidad para varios tamaños de conductores. Aleación de cobre de alta conductividad.
- Contacto duradero y confiable. Diseño compacto.
- Fácil de usar. Ranura de tornillo Robertson, cabeza hexagonal, hexagonal. Perno de enchufe.
- No se requieren herramientas de instalaciones especiales. Elimina el exceso de torsión / potencial daño del conductor.

Catálogo	Descripción
YA2C2N	Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones calibre 2 AWG
YA252N	Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones calibre 1/0 AWG

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.

Catálogo	Descripción
YA4CA1	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu cañón calibre 4 AWG, barra 1/4
YA2CA3	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu cañón corto calibre 4 AWG, barra 1/4
YA25A3	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu cañón corto calibre 2 AWG, barra 3/8
YA28A1	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu cañón corto calibre 1/0 AWG, barra 3/8

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.

Catálogo	Descripción
YA4C-L	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 4 AWG P/Tornillo 1/4”
YA4C-L3	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 4 AWG P/Tornillo 5/16”
YA4C-L4	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 4 AWG P/Tornillo 3/8”
YA2C-L2	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 1/4”
YA2C-L	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 5/16”
YA2C-L4	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 3/8”
YA2C-L6	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 1/2”
YA25-L	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 1/0 AWG P/Tornillo 5/16”
YA25-L4	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 1/0 AWG P/Tornillo 3/8”
YA25-L6	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 1/0 AWG P/Tornillo 1/2”

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.
- Exclusivas para sistemas de telecomunicaciones.

Catálogo	Descripción
YA2CA9	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu Cañón corto, calibre 2 AWG, barra 1/2
YA25A7	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu Cañón corto, calibre 1/0 AWG, barra 1/2

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.

Catálogo	Descripción
YA6C-2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañón largo c/dos perforaciones cal.6 AWG p/Telecom
YA4C-2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañón largo c/dos perforaciones cal.4 AWG p/Telecom
YA2C-2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañón largo c/dos perforaciones cal.2 awg p/telecom

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.

Catálogo	Descripción
PENETROX™	Inhibidor de oxidación

- Para conectores mecánicos, aplique PENETROX™ compuesto conjunto liberalmente al conductor para evitar la formación de óxidos superficiales una vez que la conexión está hecha. También aplique PENETROX™ a cualquier terminal pad.

Catálogo	Descripción
Y1022	Herramienta de compresión

- Comprime terminales y empalmes de cobre calibre 22-10 AWG, aislados y sin aislar. Pela y corta cables y tornillos.

Catálogo	Descripción
Y1MRTC	Herramienta de compresión

- Herramienta mecánica para instalar terminales y empalmes calibre 8 - 2 AWG de presión controlada.

Clavijas y conectores de grado hospitalario Insulgrip®

Rango	NEMA	Polos/Hilos	Descripción	B/N	Transparente
15A 125V	5-15	2P/3H	Clavija	HBL8215C	HBL8215CT
			Clavija angulada	-	HBL8215CAT
			Conector	HBL8219C	HBL8219CT
20A 125V	5-20	2P/3H	Clavija	HBL8315C	HBL8315CT
			Clavija angulada	-	HBL8315CAT
			Conector	HBL8319C	HBL8319CT

HBL8215C

ÁREAS DE APLICACIÓN

Consultorios •
Consultorios dentales •
Quirófanos •
Cuidados intensivos •
Cuarto del paciente •
Cualquier área médica •

- Los productos Hubbell grado hospitalario se someten a rigurosas pruebas de UL, CSA, TIA, IEEE y ETL, para cumplir con los requisitos más allá de los estándares, proporcionando los dispositivos más confiables en industria.
- Carcasa de nylon resistente al alto impacto a los químicos.
- Resistente al choque térmico.
- Cuenta con IP20.
- UL94, UL498.
- CSA.
- Resistencia eléctrica de hasta 2000 V.
- Resistentes al alto impacto y a quimicos.

Placas de pared de receptáculo dúplex cuerpo de Nylon

Descripción	Color	Receptáculos Dúplex
Placa dúplex cuerpo de Nylon	Almendra	NP8AL
	Negro	NP8BK
	Café	NP8
	Gris	NP8GY
	Marfil	NP8I
	Almendra claro	NP8LA
	Blanco Oficina	NP8OW
	Naranja	NP8OR
	Rojo	NP8R
	Blanco	NP8W

NP8

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Consultorios
- Consultorios dentales
- Cuidados intensivos
- Cuarto del paciente
- Áreas comunes
- Salas de espera
- Recepción

- Costillas de refuerzo para mayor resistencia.
- La característica de tornillo cautivo mantiene el tornillo de montaje en su lugar.
- Material de nylon autoextinguible de alto impacto.
- Cumple UL Listed, CSA Certified.
- Material de la placa de nylon.
- Receptáculo dúplex de aberturas de placa.
- Tornillos de montaje acero pintado, cabeza ranurada
- Apariencia lisa.

- HBL8200 Series Hospital Grade Receptacles.
- El sistema de conexión a tierra de cuatro puntos proporciona puesta a tierra confiable.
- Diseño de una pieza terminales a tierra de latón niquelado.
- UL Listed UL498.
- CSA.
- NEMA® WD-6 Compliant.
- Resistencia eléctrica . de hasta 2000V.

HBL8200

Receptáculos de grado hospitalario serie HBL

Rango	NEMA	Color	Iluminado	Doble	Sencillo
15A 125V	5-20	Marron	HBL8200	—	HBL8210
		Gris	HBL8200GY	HBL8200ILGY	HBL8210GY
		Marfil	HBL8200I	HBL8200ILI	HBL8210I
		Almendra	HBL8200LA	—	—
		Rojo	HBL8200R	HBL8200ILR	HBL8210R
		Blanco	HBL8200W	HBL8200ILW	HBL8210W
20A 125V	5-20	Marron	HBL8300	—	HBL8310
		Gris	HBL8300GY	HBL8300ILGY	HBL8310GY
		Marfil	HBL8300I	HBL8300ILI	HBL8310I
		Almendra	HBL8300LA	—	—
		Rojo	HBL8300R	HBL8300ILR	HBL8310R

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Consultorios.
- Consultorios dentales.
- Quirófanos.
- Cuidados intensivos.
- Cuarto del paciente.
- Cualquier área médica.

Receptáculos resistentes a la manipulación Hubbell-PRO con LED indicador de energía

Descripción	Color	20A 125V CA
Hubbell-PRO resistente a la manipulación Receptáculos con LED indicador de encendido	Blanco	8300WLTRA
	Rojo	8300REDLTRA

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Consultorios
- Consultorios dentales
- Quirófanos
- Cuidados intensivos
- Cuarto del paciente
- Zonas pediátricas
- Cualquier área médica

- Combinación de LED resistentes a la manipulación e indicadores de potencia para circuitos pediátricos.
- Área de marcado de identificación del circuito.
- Contactos de tres hilos y grapa de puesta a tierra automática.
- Cumple Normas CSA, UL498, NEMA® WD-6 Compliant.
- Para conductor del calibre 12 al 10AWG, cable o alambre.
- Cumple prueba de flama UL 94-V2.

8300REDLTRA

Placas de pared de receptáculo dúplex cuerpo de acero Inoxidable

Descripción	Receptáculos Dúplex
Acero inoxidable 302/304, .035 pulg. (0.9), acabado cepillado horizontal	SS8
Acero inoxidable 430, . 035 pulg. (0.9), Acabado c epillado horizontal	SS8L

ÁREAS DE APLICACIÓN

Consultorios •
Consultorios dentales •
Quirófanos •
Cuidados intensivos •
Cuarto del paciente •

- Cuerpo NO magnético
- Cuenta con película protectora de plástico ayuda a prevenir arañazos y daños.
- Cumple UL Listed, CSA Certified
- Material de la placa acero inoxidable 302/304.
- Tipo de placa de pared
- Receptáculo dúplex de aberturas de placa.
- Tornillos de montaje 302/304 SS, cabeza ranurada.
- Apariencia acabado cepillado horizontal.
- Temperatura de operación de -40°C to 85 °C.

SS8

Receptáculos de grado hospitalario para resonancia magnética

Descripción	Color	15A 125V	20A 125V
Receptáculo para resonancia magnética,	Marfil	HBL8200IMRI	HBL8300IMRI
	Almendrado	HBL8200LAMRI	HBL8300LAMRI
	Rojo	HBL8200RMRI	HBL8300RMRI
	Blanco	HBL8200WMRI	HBL8300WMRI

- Termoplástico, con cara de poliéster, cableado posterior y lateral.
- Diseño exclusivo de contacto de potencia niquelado.
- Construcción no magnética.
- Diseño de cuerpo profundo y latón niquelado de una pieza con cinta de tierra.
- Cumple Normas CSA, UL498, NEMA® WD-6 Compliant.
- Para conductor del calibre 14 al 10AWG, cable o alambre.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Quirófanos
- Cuidados intensivos
- Cuarto del paciente
- Zonas con resonancia magnética

HBL8200IMRI

Cargador USB Salida de 4 puertos

Descripción	Color	Catálogo
Cuatro USB tipo A, puertos de clase 2.0, 5 amperios, 5 voltios DC, Decorador Style Line®	Marrón	USB4
	Negro	USB4BK
	Gris	USB4GY
	Marfil	USB4I
	Almendrado	USB4LA
	Blanco	USB4W

USB4

- Indicador LED verde para mostrar la alimentación USB disponible.
- Cuatro puertos USB de 5 amperios, 5 V CC, tipo A, clase 2.0
- Compatible con dispositivos USB 1.1/2.0/3.0, incluidos productos Apple®.
- Cumple prueba de flama UL 94-V2.
- Para conductor del calibre 14 al 10AWG, cable o alambre.
- Puerto USB - Acero inoxidable Clasificado para 10,000 inserciones y extracción de enchufes.
- Receptáculo a prueba de manipulaciones.
- Switch que activa los puertos.

ÁREAS DE APLICACIÓN
Áreas comunes • Salas de espera • Recepciones •

Recepátculos y clavijas móviles de rayos X

Descripción	50A 250V CA	60A 250V CA
Receptáculo con conjunto de placa de acero inoxidable	HBL25505	HBL25605
Receptáculo con conjunto de placa de aluminio fundido	HBL25503	HBL25603
Interior de receptáculo de repuesto	–	IN16494
Clavija con kit epoxi, abrazadera de cable	HBL25515	HBL25615
Enchufe con abrazadera de cable, kit de epoxi	HBL25525	HBL25625

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Zonas de rayos X

- Construcción de acero inoxidable.
- Diseño ergonómico.
- Obturador de seguridad de carga de resorte.
- Rango de operación hasta 60A.

Receptáculos de grado hospitalario resistentes a la manipulación

Descripción	Rango	Color	Catálogo
HBL para táreas extrapesadas resistente a la manipulación	15A 125V	Marfil	HBL8200SGIA
		Rojo	HBL8200SGRA
		Blanco	HBL8200SGWA
	20A 125V	Marfil	HBL8300SGIA
		Rojo	HBL8300SGRA
		Blanco	HBL8300SGWA

Descripción	Rango	Color	Catálogo
Hubbell-PRO Receptáculos resistentes a la manipulación	15A 125V	Marfil	8200IVTRA
		Rojo	8200REDTRA
		Blanco	8200WTRA
	20A 125V	Marfil	8300IVTRA
		Rojo	8300REDTRA
		Blanco	8300WTRA

- Cumple Normas CSA, UL498, NEMA® WD-6 Compliant, IP20.
- Para conductor del calibre 14 al 10AWG, cable o alambre.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Consultorios
- Consultorios dentales
- Quirófanos
- Cuidados intensivos
- Cuarto del paciente
- Áreas infantiles

- Mecanismo de contacto único resistente a la manipulación evita accidentes.
- Diseño de cara profunda que ofrece mayor resistencia al impacto.
- Cables de alambre para una instalación rápida y sin metal expuesto.
- Superficie de marcado de identificación integral.
- Cumple Normas CSA, UL498, NEMA® WD-6 Compliant, IP20.
- Para conductor del calibre 12 al 10AWG, cable o alambre.

HBL8200SGIA

AccessTrack®

Descripción	Catálogo
5 canales kit AccessTrak azul y gris	HBLAT5KITA
Canal de 5 divisiones azul y gris	HBLAT5A
Rieles finales para canal color gris (par)	HBLAT5ERA
Rampa color azul	HBLAT5RAMPA
Rieles finales para rampa color gris (par)	HBLAT5RAMPERA

HBLAT5KITA

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Accesos
- Pasos peatonales
- Accesos a silla de ruedas

- Cuerpo de polietileno.
- Sistema de enclavamiento proporciona un medio seguro y flexible de protección de cables y mangueras en lugares que requieran cumplimiento con la ADA.
- La construcción de poliuretano de alta densidad resistente a la intemperie.
- Símbolos de alta visibilidad en colores azul y gris.
- AccessTrak es un sistema expandible de cinco canales, que se expande por lo largo o lo ancho.
- Protección de cable modular para cumplir con pautas de accesibilidad para personas con discapacidades.
- Temperatura de operación de -40°C a 49°C.

ÁREAS CLASIFICADAS

ÁREAS DE APLICACIÓN:
- Calderas
- Planta de emergencia
- Áreas de lavado chorro directo

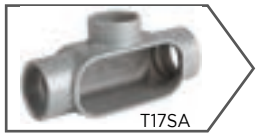
Las formas de la Forma 7 ofrecen un gran opción en tamaños para una instalación compacta y ordenada. Esta serie está disponible en nuestro hierro Duraloy® y aluminio sin cobre, con pintura superior aplicada electrostáticamente con protección anticorrosiva.

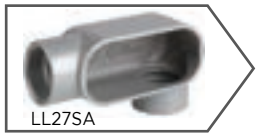
- Capacidades de sellado mejoradas Las juntas de sellado de neopreno proporcionan un sello NEMA 3.
- Adecuado para lugares húmedos cuando se usa con juntas.
- Herrajes de sellado de alta calidad Tornillos y arandelas de acero inoxidable 316 con juntas de neopreno.
- Diseño innovador de clip de resorte para facilitar la instalación y repetir el uso.
- Para uso con conducto rígido roscado de acero o aluminio.
- Diseño de respaldo plano para mayor capacidad de cableado y estabilidad de montaje.
- UL intercambiable y certificada CSA intercambiabilidad con productos competitivos
- Adecuado para lugares húmedos cuando se usa con empaque. Diseño innovador de clip de resorte para facilitar la instalación y repetir el uso. Los casquillos de alambre lisos integrales protegen la cabina

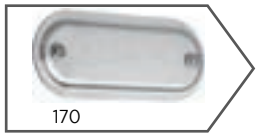
C37SA

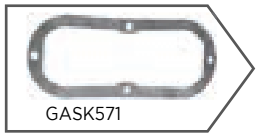
LB27SA

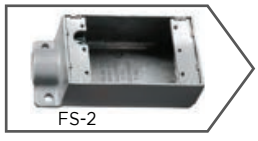
LR37SA


T17SA


LL27SA


170


GASK571


FS-2

ZS210

K0751

GECCT-1

C17SA	Caja registro de fundición aluminio forma 7 1/2 tipo c
C27SA	Caja registro fundición aluminio forma 7 3/4 tipo c
C37SA	Caja registro fundición aluminio forma 7 1 tipo c
C57SA	Cond body, corrosafe 7 al 1-1/2”
C67SA	Cond body, corrosafe 7 al 2”
LB27SA	Caja registro de aluminio de 3/4 lb.
LB37SA	Caja registro de aluminio de 1 lb.
LB57SA	Caja registro de aluminio de 1 1/2 lb.
LB67SA	Caja registro de aluminio de 2 lb.
LR27SA	Caja registro de aluminio de 3/4 lr.
LR37SA	Caja registro de aluminio de 1 lr.
LR57SA	Caja registro de aluminio de 1 1/2 lr.
LR67SA	Corrosafe 7 2” lr. cond bdy
T17SA	Caja T de aluminio forma 7 de 1/2
T27SA	Caja T de aluminio forma 7 de 3/4
T37SA	Caja T de aluminio forma 7 de 1
T57SA	Caja T de aluminio forma 7 de 1 1/2
T67SA	Corrosafe 7 2” T cond bdy
LL27SA	Caja registro de aluminio de 3/4 ll
LL37SA	Caja registro de aluminio de 1 ll
LL57SA	Caja registro de aluminio de 1 1/2 ll
LL67SA	Corrosafe 7 2” ll cond bdy
170	Tapa de acero para caja forma 7 de 1/2
270	Tapa de acero para caja forma 7 de 3/4
370	Tapa de acero para caja forma 7 de 1
570	Tapa de acero para caja forma 7 de 1 1/2
670	Tapa de acero para caja forma 7 de 2
GASK571	Empaque de neopreno para caja de 1/2
GASK572	Empaque de neopreno para caja de 3/4
GASK573	Empaque de neopreno para caja de 1
GASK575	Empaque de neopreno para caja de 1 1/2
GASK576	Empaque de neopreno p/ caja de 2
FS-2	Caja tipo fs de 3/4
FS-3	1” K aluminio shallow device box
ZS210	Conector Gland aluminio recto 3/4.625-.750 Amarillo
ZS208	Conector Gland aluminio recto 3/4.375-.500 Azul
ZS310	Conector Gland aluminio recto 1.625-.750 Amarillo
K0751	Conector â liquidtight recto de 3/4
K1001	Conector recto para Liquidtigh de 1
K1501	Conector recto para Liquidtigh de 1 1/2
K2001	Conector recto para Liquidtigh de 2
K0501-G	Conector recto para Liquidtigh de 1/2+g
K0751-G	Conector recto para Liquidtigh de 3/4
K1001-G	Conector de 1 recto con zapata
K1501-G	Conector recto para Liquidtigh de 1 1/2
K2001-G	Conector recto para Liquidtigh de 2
K07591	Conector a 90 para Liquidtigh de 3/4
K10091	Conector a 90 para Liquidtigh de 1
GECCT-1	Caja registro aluminio C1D1 APE c/ entr. 1/2 c
GECCT-2	Caja de conexiones tipo c 3/4
GECCT-3	Caja de conexiones tipo c 1

KILLARK®

GEJCT-5	Caja de conexiones tipo c 1 1/2
GEJCT-6	Caja de conexiones tipo c 2
GECTT-1	Caja registro aluminio C1D1 APE c/ entr. 1/2 T
GECTT-2	Caja de conexiones tipo T 3/4
GECTT-3	Caja de conexiones tipo T 1
GEJTT-5	Caja de conexiones tipo T 1 1/2
GEJTT-6	Caja de conexiones tipo T 2
GECLT-1	Caja de conexiones tipo l 1/2
GECLT-2	Caja de conexiones tipo l 3/4
GECLT-3	Caja de conexiones tipo l 1
GEJLT-5	Caja de conexiones tipo l 1 1/2
GEJLT-6	Caja de conexiones tipo l 2
GECXT-1	Caja de conexiones tipo x â1/2
GECXT-2	Caja de conexiones tipo x 3/4
GECXT-3	Caja de conexiones tipo x 1
GEJXT-5	Caja de conexiones tipo x 1 1/2
GEJXT-6	Caja de conexiones tipo x de 2

GECLBT-1	Caja registro aluminio C1D1 APE con entr. 1/2 pulg. lb.
GECLBT-2	Caja registro aluminio C1D1 APE c/entr. 3/4 lb.
GECLBT-3	Caja de conexiones tipo lb. 1
GEJLBT-5	Caja de conexiones tipo lb. 1 1/2
GEJLBT-6	Caja registro aluminio C1D1 APE con entr. 2 pulg. lb.
XAL-53	Alarma contra incendio
SC080804G	N1 screw cover 8x8x4 crbn stl -glv
SC101004G	N1 screw cover 10x10x4 crbn stl -glv
SSN4201606WWM	Disc-suggested sub ssn4201606
SSN4242408WWM	N4x sgl dr wm-clmp 24x24x8 304ss(1vd40)

HKH1BND2M11BK8

HKH1BND2M11BK8
Estación de control con botón tipo hongo

HKH1BND2P11P11K8
Estación deparo y arranque

HKH1BND2LRL0P21K8
Estación de paro y arranque luz piloto

Las cajas de dispositivos de la serie F acomodan dispositivos de cableado y proporcionan una abertura para empalmar, golpear o tirar de conductores. Proporciona acceso a conductores para mantenimiento y futuros cambios en el sistema. Adecuado para usar en lugares húmedos cuando se usa con tapas de juntas. Todos los dispositivos se ofrecen en nuestro aluminio sin cobre con recubrimiento en polvo aplicado electrostáticamente. Algunos dispositivos están configurados para nuestro hierro protegido de tres capas.
Roscas cónicas (NPT con casquillos integrales). Tornillo interno de puesta a tierra. Orejas de montaje . Estilo de pandilla individual. Adecuado para usar en lugares húmedos cuando se usa con tapas de juntas. Para usar con cubiertas de estilo FS

LZ2NL4530	Luminario tipo lz de 45 w de LED
L1L730C	L1l 7000l LED 120-277 vac clear lens

El LED Lineal Protecta III ofrece a la industria un rendimiento incomparable y fotométricos que ofrecen todos los beneficios reconocidos de la gama Protecta; un gabinete probado de rpbust, excelente IP y características de bajo mantenimiento. La vida útil esperada para el 70% de los lúmenes iniciales (L70) es un mercado líder de 120,000 horas a 25 ° C. Con tiras LED y controlador totalmente reemplazables, entregamos un producto único con una capacidad efectiva de mantenimiento a largo plazo.

- Altamente energéticamente eficiente.
- Abrazadera difusora de fácil acceso de longitud completa.
- Terminales de red sin tornillos.
- DTS-01 diluvio probado.
- Las características adicionales de las luminarias LED Protecta III encuentran una gran aplicación en el campo de la industria industrial y de petróleo y gas. Haga clic en el enlace ‘Contáctenos’ arriba para ponerse en contacto con nosotros y analizar cómo la gama de Luminarias LED
- Protecta III podría funcionar para usted.

VSI20P304	Versamate plug 20A 2p3w 125v
VSI30P407	Versamate plug 32A 3p4w 480v
VSI30R407	Versamate recept 32A 3p4w 480v

La serie Killark VersaMate® VSI de receptáculos conmutados y enclavados proporciona una solución de receptáculo en áreas de ubicación peligrosa. Las clasificaciones de entrada climática NEMA 4X permiten el uso en interiores y exteriores, mientras que la construcción no metálica garantiza lo último en resistencia a la corrosión. La codificación de colores y la configuración de los pines hace que sea físicamente imposible acoplar enchufes y receptáculos de diferentes voltajes y clasificaciones de corriente. El mecanismo de interruptor enclavado evita la extracción accidental del enchufe del receptáculo bajo carga.

KILLARK®

HUBBELL®

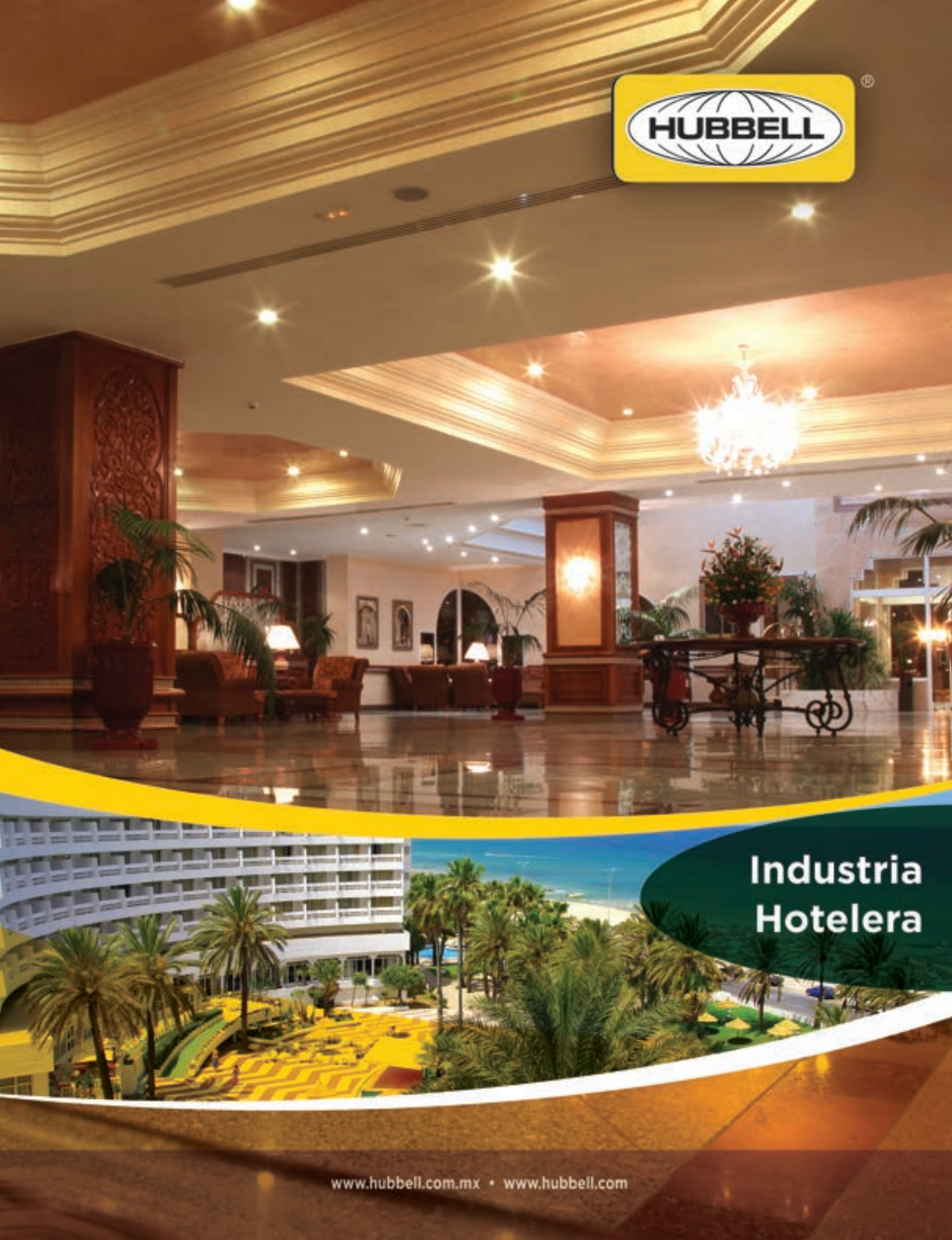
Entregando datos de emergencia confiables cuando y donde más los necesite.

Conoce nuestros catálogos

Hubbell Products México S de RL de CV
Calle 5 sur 104 Parque Industrial Toluca 2000. Toluca. Estado de México
México. C.P 50200
info@hubbell.com.mx
800 95 30 957 / 722 980 06 00

Hubbell Products Mexico

Visítanos en:
www.hubbell.com · www.hubbell.com.mx


HUBBELL
Industria
Hotelera
www.hubbell.com.mx • www.hubbell.com

ÍNDICE

ILUMINACIÓN 3
SISTEMA DE TRANSPORTE DE LA INFORMACIÓN 4
SISTEMA DE TIERRAS 5
ARTEFACTOS ELÉCTRICOS 14
TRANSFORMADORES SECOS 19
SISTEMAS DE VOCEO 20
ÁREAS CLASIFICADAS 21
ACCESORIOS PARA CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIONES 23

INDUSTRIA HOTELERA

El turismo es uno de los mercados más importantes de México, por eso nuestros productos apoyan a la industria Hotelera en darle la calidad, estándares de seguridad, comodidad y la experiencia innovadora en el entorno diario del huésped, así como en la operación y mantenimiento del Hotel.

En Hubbell sometemos nuestros productos a rigurosas pruebas exhaustivas de UL, CSA, TIA, IEEE, ETL y NOM para cumplir los estándares que tus instalaciones necesitan.

CFP

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Oficinas
- Comedor
- Pasillos

La luminaria CFP ofrece tecnología LED con iluminación de borde en un diseño elegante, moderno y de panel plano. Ideal para aulas luminosas, oficinas, instalaciones médicas, salas blancas y espacios públicos en general, sin pixelación ni puntos brillantes.
- Tamaños 1' x 4', 2' x 2' y 2' x 4', 4000K
- Atenuación de 0-10 V, estándar.
- Montaje empotrado, montaje de cable y accesorio de montaje en superficie.
- Clips de barra en T para un montaje seguro.
- Voltaje universal (120-277 V)
- 80+ CRI.
- IC clasificado.
- LED de 60,000 horas en L70 para un mantenimiento.

CFP14-55/41/3435
Panel plano 1x4
Lúmenes intercambiables
de 5500/4100/3400.
Temperatura de color: 3500K

CFP14-55/41/3440
Panel plano de 1'x4'
Lúmenes intercambiables
de 5500/4100/3400.
Temperatura de color: 4000K

CFP22-40/33/2835
Panel plano de 2'x2'
Lúmenes intercambiables
de 4000/3300/2800.
Temperatura de color:
3500K

CFP24-7535
Panel plano de 2'x4'
7500 lúmenes.
Temperatura de color: 3500K

CFP24-7540
Panel plano de 2'x4'
7500 lúmenes.
Temperatura de color: 4000K

CFP24-55/41/3435
Panel de 2'x4'
Lúmenes intercambiables
de 5500/4100/3400.
Temperatura de color:
3500K

5YR WARRANTY* | 40K | Dimmable

Field installable emergency LED battery packs available from Dual-Lite.
Visit **www.dual-lite.com** for details

La salida internacional de Compass® ofrece calidad y valor con una salida de emergencia compacta y atractiva basada en LED. La carcasa blanca está hecha de termoplástico con clasificación de llama UL de alto impacto. Junte el dosel, la carcasa y los galones extraíbles para una instalación rápida y fácil. Universal de una o dos caras con panel SALIDA.
- LED ciclo de vida de más de 10 años
- Plantilla moldeada para una instalación rápida
- Cumple con los requisitos internacionales de voltaje de entrada
- Batería opcional de níquel cadmio de 4.8V de larga duración para iluminación de emergencia de 90 minutos
- Provisto con interruptor de prueba e indicador AC-On
- Toldo Incluido
- Ofrece 120 o 220-240VAC de entrada a 50 / 60HZ.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Salida de emergencia

CSRIV
120/220-240VAC, 50/60Hz.
Universal SALIDA
LED Rojo, AC únicamente.

CSREIV
120/220-240VAC, 50/60Hz.
Universal SALIDA
LED Rojo
AC únicamente con batería.

CSEUDR
120/220-240VAC, 50/60Hz.
Universal EXIT
LED Rojo
AC únicamente con batería

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Rutas de evacuación

RMEUWE
120/220-240VAC,
50/60Hz.
Simbología de salida
Verde LED
AC únicamente con batería

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Señalización de emergencia

CU2
Termoplástica blanca
Cabeza doble de LED
Luz de emergencia
120/277 entrada
3 VDC, 1 Watt.

Luz de emergencia LED con cabezales de lámparas totalmente ajustables, batería de níquel cadmio de larga duración, LED de bajo consumo y capacidad remota opcional.
- LED ciclo de vida de más de 10 años
- Diseño a presión para una instalación rápida
- Entrada de CA de doble voltaje 120/277
- Batería de níquel cadmio para iluminación de emergencia de 90 minutos reconocida por UL
- Capacidad remota u opción de tiempo de ejecución extendida
- Cabezales de lámparas totalmente ajustables
- Disponible en acabado blanco y negro
- Interruptor de prueba e indicador AC-On
- Lugar húmedo listado

SPECTRACLEAN™ ANTIMICROBIAL LIGHTING

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Oficinas
- Comedor
- Pasillos

SCCT22-B-40ML-G-EDU-C522

Troffe de 2'x4', Lúmenes 4000K para sanitización de ambientes 120-277V

SCST4-B-40ML-EU

Colgante de 2'x4' Lúmenes 4000K para sanitización de ambientes 120-277V

SCVM4-B-40ML-SFA-EU

Colgante de 2'x4' Lúmenes 4000K para sanitización de ambientes 120-277V

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Vialidades
- Estacionamiento

RAR1-100-4K-3

Luminaria de 100 W, con curva de distribución III, 120-277 V.

Ratio lleva la estética tradicional de la caja de zapatos a la próxima generación de iluminación LED. Ratio presenta una matriz óptica densa que proporciona una reducción de la pixelación y una mayor comodidad visual sin comprometer el rendimiento. Diseñado para un rendimiento sostenido a largo plazo con gestión térmica avanzada, un disipador de calor elegante y simple.

- Con Micro Strike Optics que maximiza la iluminación de la zona objetivo con pérdidas mínimas en el lado de la casa, reduciendo los problemas de traspaso de luz.
- Confort visual estándar
- Diseño compacto y liviano con bajo EPA.
- Coincidencia de forma rectilínea con relación inundación
- Opción de bloque de montaje universal o brazo de mástil
- La mejor protección contra sobretensiones disponible
- Opción de bloque de montaje universal o brazo de mástil
- Opciones de control que incluyen control de fotos, detección de ocupación, NX Distributed Intelligence™ y 7 pines con controles en red
- Clasificación 3G para aplicaciones de alta vibración, incluidos puentes y pasos superiores
- Área / sitio, calzada, venta minorista e iluminación de seguridad.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Cuartos eléctricos
- Control de iluminación

LXEN32S

Tablero LX para 32 relevadores

LXIN320000

Masa interior para 32 relevadores

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Oficinas
- Comedor
- Pasillos
- Baños

OMNDT2000

Sensor de 2000 SQ. FT dual infrarrojo y ultrasónico, 24V.

UVPP

Unidad de control de 24V. a 127-277V. 20 amperes

LXRL1

Relevador 127/277 V

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Paredes de pasillos

SG280PCU

Wallpack de 807W. Curva III 120-277V.

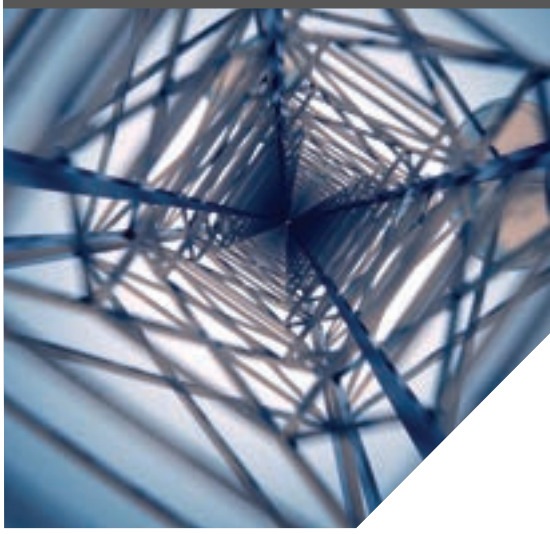
LXTB

Pantalla de Programación LX

IR3216APG

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuartos de telecomunicaciones
- Gabinetes de telecomunicaciones

Número de parte	Descripción
IR3216APG	Gabinete NEMA 3R instalacion en exterior, montaje piso, aereo y poste/ para equio de montaje vertical
IR222APG	Gabinete NEMA 3R instalacion en exterior, montaje piso, aereo y poste/ para equio de montaje horizontal
IRAC3	Unidad de A/C 3000 BTU
HPW84RR19	Rack tipo porteria de 7FT, 19" ancho
VS76	Organizador Vertical tipo "Z"
HM24C	Organizador horizontal Frontal
RE2	Gabinete de Montaje a Pared 5 UR vertical
HSQ24	Gabinete Montaje a pared para equipos de 19"
H3S4242	Gabinete Servidores
H3N4242	Gabinete Network
MCCCS19	Charola sencilla 50 Lb. de montaje a 19"
MCCCWS19	Charola central 75 Lb. De montaje central a 19"
MCCCWS19HD	Charola central 200 Lb. De montaje central a 19"
MCCPSS19	Barra supresora de picos 15 Amp. con 10 contactos en la parte posterior



- Para equipo más liviano como hubs o módems.
- Se monta invertida para crear una superficie de trabajo.
- Ideal para servidores, monitores y otros equipos pesados.
- Para aplicaciones de almacenamiento de trabajo pesado.RE-BOX / Especificaciones
- Aprobado por UL 1863.
- Fabricación en acero laminado en frío calibre 16, soldado.
- Diseñado específicamente para entornos hostiles:
- Resistente a la manipulación indebida según TelcordiaTM GR-487-CORE.
- Patrón de ventilación cumple con UL 60950.
- Diseñado para cumplir con NEMA 2.
- Acabado duradero en polvo electrostático.
- 2 juegos de brackets de montaje de 19"con roscas formadas #12-24 y agujero de patrón universal EIA (5/8", 5/8", espaciados cada 1/2").
- Parte superior con bisagra inferior para patch panel y montaje (RE2 = 2U; RE4 = 4U).
- Parte inferior fijado para mecanismo de control (RE2 = 2U; RE4 = 5U).
- Capacidad de carga: 100 lbs.
- Acepta profundidad máxima de hub de 14" (RE2 y RE4) o 22" (RE4X).
- Entradas abundantes para cable a través de los costados, parte superior e inferior.
- Compatible con las principales canaletas y tamaños más populares de conduits.
- Diseñado para disipar 160W – el máximo de la industria sin necesidad de extractor.
- Peso: RE4 = 50,6 lbs. RE2 = 45,1 lbs. HSQ / Especificaciones
- Capacidad de carga 400 lbs.
- Material: Sección posterior, sección central:Acero laminado en frío calibre 14.
- Panel de cubierta con bisagra arriba/ abajo: Acero laminado en frío calibre 14.
- Puerta frontal: Acero laminado en frío calibre 18.
- Placas de montaje con bisagra (puerta posterior): Acero laminado en frío calibre 11.
- Acabado: Polvo electrostático color negro.
- Rieles de estilo rack de 19" perforados #12-24 según EIA-310-D.
- Provisiones de instalación a tierra según TIA-607.
- Ventana acrílica teñida color gris humo.
- Montaje con pernos prisioneros de 16".
- Cerraduras de puerta del frente y posterior cierran con la misma llave #CH751.
- Knock-outs: 4 @ 2 1/2"-3"; 3 @ 3/4"-1"; 1 @ serie HBL4750 para canaleta.
- Aprobado por UL 1863. IR / Especificaciones
- Cuerpo y puerta en acero calibre 14.
- Costuras continúas soldadas por plasma.
- Empaque chorreado de poliuretano en la puerta.
- Poliéster gris ANSI 61 sobre superficies fosfatizados adentro y afuera.
- A prueba de polvo y agua cumpliendo con NEMA 3R.
- Aprobado por UL para cajas UL 508 Tipo 4, 12 y 13.
- CSA Certificado para tipos 4,12 Y 13. H3N / CARACTERISTICAS
- Puertas delanteras y traseras de malla con asas giratorias de bloqueo.
- Paneles laterales macizos de media altura con cerraduras.
- Entregado con niveladores y ruedas instaladas.
- Incluye un administrador de cables vertical, instalado en los rieles traseros.
- Fácil de ajustar los rieles y guía de profundidad para alinear los rieles incluidos.
- Alturas de 42RU y 47RU disponibles con cada rack unidad numerada.
- Espárragos de unión roscados ubicados en la parte posterior del marco soldado.
- Las puertas se pueden cambiar de la bisagra izquierda a la derecha sin hardware adicional.
- Capacidad de peso de 3,000 libras.
- ESPECIFICACIONES: UL 2416 listado. Cumple con EIA-310-E

SISTEMA DE PLACAS

Número de parte	Descripción
IFP1OW	Placa termoplástica 1 Puerto. Blanco. Oficina
IFP12OW	Placa termoplástica 2 Puertos. Blanco. Oficina
IFP13OW	Placa termoplástica 3 Puertos. Blanco. Oficina
IFP14OW	Placa termoplástica 4 Puertos. Blanco. Oficina

Número de parte	Descripción
SSFL11	Placa acero inoxidable. 1 Puerto
SSFL12	Placa acero inoxidable. 2 Puertos
SSFL13	Placa acero inoxidable. 3 Puertos
SSFL14	Placa acero inoxidable. 4 Puertos
SSFL16	Placa Acero Inoxidable. 6 Puertos

IFP12OW

SSFL11

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Áreas de trabajo (usuarios)

IFP / ESPECIFICACIONES
- Autorizado por UL y certificado por cUL.
- ANSI/TIA-606-B para etiquetado de estación.
- Material retardante de fuego autorizado por UL 94V-0.
- Para montaje en aberturas y cajas estándar de NEMA.

SISTEMA DE ATERRIZAJE

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuartos de telecomunicaciones
- Gabinetes de telecomunicaciones

Número de parte	Descripción
HBBBHR19KT	Barra de montaje a 19”
HBBB14416H	Barra TMGB de montaje a pared
HBBB14210A	Barra TGB de montaje a pared
HGBL06D	Zapata terminal Cal.6 AWG
HGBKA6U	Zapata de aluminio Cal. 4 AWG - Cal.6 AWG

HBBBHR19KT

ESTÁNDARES APLICABLES:

ANSI / TIA-607-C; noviembre 2015
- Conexión a tierra y conexión a tierra (puesta a tierra) genéricas para las instalaciones de los clientes
- Los estándares y publicaciones son adoptados por TIA de acuerdo con la American National Política de patentes del Instituto de Normas (ANSI)

ANSI / NECA / BICSI 607-2011; 2011
- Estándar para los métodos de instalación y conexión a tierra de los enlaces y la conexión a tierra para edificios comerciales
- Los estándares nacionales de instalación eléctrica (NEISTM) están diseñados para mejorar la comunicación Entre los especificadores, compradores y proveedores de servicios de construcción eléctrica. Esta norma tiene sido preparado por BICSI® / NECA® bajo la jurisdicción conjunta de BICSI y NECA, y aprobado por boleta de consenso de acuerdo con los requisitos de ANSI. Esta publicación está destinada a Cumplir con la edición del Código Eléctrico Nacional (NEC®) vigente en el momento de publicación.

NEC artículo 250
- Este artículo cubre los requisitos y prácticas generales de conexión a tierra y adhesión dentro de instalaciones eléctricas

SISTEMA DE COBRE

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuartos de telecomunicaciones
- Gabinetes de telecomunicaciones
- Áreas de trabajo (usuarios),
- Habitaciones
- Áreas de uso múltiple
- Restaurantes

SP6

C6SOPBK

UDX48E1U

Categorías			
CAT. 6	**CAT. 6A**	**CAT. 6A FTP**	**Descripción**
C6RRMGY	C6ASCSLSZHGY-FT	C6AFTPSRGY	Cable Gris
C6RRMB	C6ASCSLSZHB-FT	C6AFTPSRB	Cable Azul
C6SOPBK	C6ASOPBK		Cable OSP
	C6ASRDSB		Cable Diámetro Reducido Azul
	C6ASRDSGY		Cable Diámetro Reducido Gris
UDX48E1U	UDX48E1U		Panel 48 Puertos 1 UR
UDX48A1U	UDX48A1U		Panel Angulado 48 puertos 1 UR
HP624	HPJ6A24	HPJS24	Panel
HP648	HPJ6A48	HPJS48	Panel
HXJ6xx	HJU6Axx	SJ6A	Jack
SP6	SP6A	SP6A	Plug
HC6xxyy-FT	HC6Axxyy-FT	PC6Axxyy	Patch-Cords
HCL6xxyy-FT	HCL6Axxyy-FT		Patch-Cords Diámetro Reducido

XX = Color estándar. B = Azul, BK = Negro, GY = Gris, Y = Amarillo. OR = Naranjado, R = Rojo, GN = Verde, P = Morado, W = Blanco. yy = Longitudes estándar: “01”=1’; “03” = 3’; “06” = 6’; “08” = 8’; “10” = 10’; “12” = 12’; “16” = 16’; “20” = 20’. Longitudes ensambladas contra pedido: 25’, 30’, 35’, 40’, 45’, 50’, 55’, 60’, 75’, y 100’.

- Diseño común realzado que elimina el NEXT residual y reflejado Su formación IDC permite que cada par esté segregado, eliminando el NEXT entre pares.
- El casquillo de relleno IDC de cierre asegura la retención del terminado, sujetando los cables durante la instalación. Cat. 6 A FTP y UTP sistema COBRA-LOCK Autoponchable. Desempeño, diseñado y balanceado al centro Cat. 6 entregando 3dB de espacio libre @ 417MHz, brindando una verdadera garantía en la aplicación 10GbE. Diseño balanceado, excede el estándar TIA Categoría 6A @ 750MHz, brindando una verdadera garantía en la aplicación.Confiabilidad, Aplicación: Calificado por ETL (INTERTEK) terceros para Transmisión IEEE 802.3an de 10GbE.Capacidad eléctrica: Calificado para PoE, PoE+ y PoE++ IEEE 802.3bt.
- Fabricación: 100% probado en fábrica en un ambiente controlado. Los cables NEXTSPEED Ascent Categoría 6A RD de Hubbell proporcionan una chaqueta significativamente más pequeña — 0.265 O.D. (Plenum) o 0.275 O.D. (Riser): permite a los contratistas instalar significativamente más servicios por ubicación que los cables tradicionales de

HXJ6xx

Categoría 6A. Estos nuevos cables ofrecen un componente de Categoría 6A de alto rendimiento (ANSI / TIA- 568-C.2), solución clasificada LP. Los cables NEXTSPEED Ascent RD / LP son ideales para nuevas aplicaciones IEEE 802.3bt (4PPoE) de alta potencia, como HDBaseT Clase A y B, IEEE 802.11ac de banda ancha / alta potencia inalámbrica aplicaciones de punto de acceso y soluciones 10GBASE-T Ethernet 100m. El panel UDX de 48 puertos y 1U en ángulo ofrece la solución ideal para centros de datos, proveedores de servicios de Internet (ISP) y otras aplicaciones donde el gabinete y / o el espacio de rack están en una prima absoluta

SISTEMA DE FIBRA ÓPTICA

Áreas de aplicación

- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuartos de telecomunicaciones
- Gabinetes de telecomunicaciones
- Aplicaciones interiores y exteriores
- Habitaciones
- Restaurantes
- Áreas de usos múltiples

Cables

HFCH2006P4BK	Fibra Óptica Interior/Exterior 6 Hilos OM4 Plenum
HFCH2012P4BK	Fibra Óptica Interior/Exterior 12 Hilos OM4 Plenum
HFCH2006R4BK	Fibra Óptica Interior/Exterior 6 Hilos OM4 Riser
HFCH2012R4BK	Fibra Óptica Interior/Exterior 12 Hilos OM4 Riser
HFCH2006PSBK	Fibra Óptica Interior/Exterior 6 Hilos OS2 Plenum
HFCH2012PSBK	Fibra Óptica Interior/Exterior 12 Hilos OS2 Plenum
HFCH2006RSBK	Fibra Óptica Interior/Exterior 6 Hilos OS2 Riser
HFCH2012RSBK	Fibra Óptica Interior/Exterior 12 Hilos OS2 Riser

- Hubbell Calidad premium en cables de fibra óptica, la solución de canal de extremo a extremo, que ofrece una única fuente de ventaja para los especificadores, contratistas y usuarios finales. Hecho a medida con las más altas especificaciones de la industria. Hubbell proporciona Integración total de conectividad, Cierres, Gabinetes y ensamblajes pre-terminados en una sola solución de infraestructura, respaldada por la Garantía de 25 años de Mission Critical®.
- Los cables de fibra de la serie HFCD de Hubbell se entregan en unidades de pie. Tamaño de carrete y el peso se determina por el tipo de cable y la longitud solicitada. La cantidad mínima de pedido (MOQ) es de 1.640 pies.

HFCH2006P4BK

Conectores fibra óptica

LC	SC	ST	Descripción
FCLC900K50GM12	FCSC900K50GM12	FCST50GM12	OM3/OM4
FCLC900KSM12	FCSC900KSM12	FCSTSM12	OS2

- Terminación en 2 minutos o menos.
- No se requiere de pulido ni adhesivos.
- No se requieren herramientas caras.
- Conector pulido en fábrica, con mínimo de pérdida. Soporta conexiones de red de 10GbE.

FCLC900K50GM12

Jumpers

1 metro	2 metros	3 metros	Descripción
DFRCLCLCE1MM	DFRCLCLCE2MM	DFRCLCLCE3MM	LC/LC OM3
DFRCLCLCF1MM	DFRCLCLCF2MM	DFRCLCLCF3MM	LC/LC OM4
DFRCLCLCS1SM	DFRCLCLCS2SM	DFRCLCLCS3SM	LC/LC OS2
DFRCSCSCE1MM	DFRCSCSCE2MM	DFRCSCSCE3MM	SC/SC OM3
DFRCSCSCF1MM	DFRCSCSCF2MM	DFRCSCSCF3MM	SC/SC OM4
DFRCSCSCS1SM	DFRCSCSCS2SM	DFRCSCSCS3SM	SC/SC OS2
DFRCLCSCE1MM	DFRCLCSCE2MM	DFRCLCSCE3MM	LC/SC OM3
DFRCLCSCF1MM	DFRCLCSCF2MM	DFRCLCSCF3MM	LC/SC OM4
DFRCLCSCS1SM	DFRCLCSCS2SM	DFRCLCSCS3SM	LC/SC OS2
	DFRCSTSTC2MM	DFRCSTSTC3MM	ST/ST OM3
	DFPCSTSTS2SM	DFPCSTSTS3SM	ST/ST OS2
DFRCSTSCE1MM	DFRCSTSCE2MM	DFRCSTSCE3MM	ST/SC OM3
DFRCSTSCS1SM	DFRCSTSCS2SM	DFRCSTSCS3SM	ST/SC OS2

Distribuidores

3 FSP	6 FSP	9 FSP	Descripción
FPR3SP			1 UR, Apertura abanico
FCR1U3SP			1 UR, Telescópico
	FCR2U6SP	FCR2U9SP	2 UR, Telescópico

FPR3SP

Acopladores FSP

6 hilos	12 hilos	24 hilos	Descripción
FSPLCDM3AQ	FSPLCDM6AQ	FSPLCDM12AQ	LC-LC MM
FSPLCDS3Y	FSPLCDS6Y	FSPLCDS12Y	LC-LC SM
FSPSCDM3AQ	FSPSCDM6AQ		SC-SC MM
FSPSCDS3Y	FSPSCDS6Y		SC-SC SM
FSPSTD3	FSPSTD6		ST-ST MM
FSPSTDS3	FSPSTDS6		ST-ST SM
FSPSCST3	FSPSCST6		ST-SC-MM
FSPSCSTDS3	FSPSCSTDS6		ST-SC-SM

FSPLCDS3Y

- "Los productos de conectividad de fibra óptica Hubbell ofrecen un sistema modular que cumple con los estándares Solución para infraestructura de cableado de empresas y data centers.
- Esta sección presenta conectores prepulidos PROclick® de alto rendimiento, conectores de empalme de fusión, Adaptadores y accesorios de encaje de piedra angular.
  Paneles de la serie FSP y serie OC pre-terminados los casetes completan la solución de extremo a extremo con una gama completa de densidades y tipos de fibra y opciones de adaptador.
- Fibra óptica utilizada en Hubbell Serie OPTICHANNEL HFCD el cable entrega un alto ancho de banda rendimiento de la red óptica y fiabilidad. Con alta rendimiento optimizado por láser Fibras OM3 y OM4 con facilidad de terminación, todas las series HFCD son compatibles con la Garantía Hubbell Mission Critical® 25 años.
- Calidad superior OM3, Las fibras OM4 y OS2 proporcionan Máxima durabilidad y estanqueidad. Rendimiento de la transmisión de la curva. Las fibras nominales de flexión apretada mejoran Rendimiento del cable, sumando espacio para la certificación resultados de la prueba

DFRCLCLCE1MM

- El sistema Hubbell OptiChannel es una solución integral de fibra de extremo a extremo que admite aplicaciones de centro de datos de alto ancho de banda Incluye 10/40/100 Gigabit Ethernet. El diseño modular de alta densidad de OptiChannel promueve la eficiencia, la flexibilidad y el máximo espacio Utilización sin comprometer la accesibilidad

SISTEMA DE COBRE INDUSTRIAL IP67

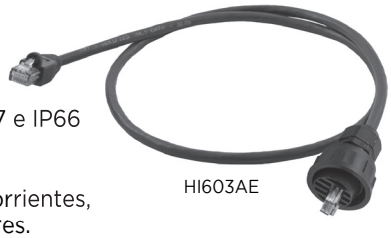
HICH

CAT. 6	Descripción
HI6	Jack Cat. 6 Hi-Impact
HIC	Tapon Hi-Impact
HI6P	Plug Terminación en campo Hi-Impact
HIPC6100	Cable Rollo de 30 Metros Hi-Impact
HICH	Housong para Instalaciones colgantes o áreas húmedas Hi-Impact
HISF11	Placa Acero Inoxidable 1 Puerto
HISF12	Placa Acero Inoxidable 2 Puerto
HI603AE	Patch-Cord Cat. 6 03-FT Hi-Impact
HI607AE	Patch-Cord Cat. 6 07-FT Hi-Impact
HI1CBSS	Caja Estación Usuario Nema 4X, 1 Puerto Hi-Impact
HI3CBSS	Caja Estación Usuario Nema 4X, 2 Puerto Hi-Impact

ÁREAS DE APLICACIÓN
- CCTV y aplicaciones al exterior
- Áreas húmedas
- Cocinas

HI6

ESPECIFICACIONES


HI603AE

Ambientales
- Protección de entrada: IP67 e IP66 (polvo/agua).
- Corrosión: Resistente a los productos químicos más corrientes, aceites y agentes limpiadores.
- Caja HI-IMPACT: Resistente a los rayos UV.
- Rango de temperatura para la HI-IMPACT:
  TIA/EIA-568-B.2 -25º C a 70º C.

HIPC6100

Mecánicas
- Vibración
  - Rango de frecuencia: 10-500Hz.
  - Aceleración: 5g (en operación).
- Ciclos de conexión: 750 mínimo.
- Cumple con UL 1863.

Materiales
- Caja HI-IMPACT: Valox®, UL 94V-0.
- Contactos de entrada: Cobre de berilio con revestimiento de metal precioso sobre capa inferior de níquel.
- Conector F: bronce, con recubrimiento en oro 2.

Eléctricas
- ANSI/TIA/EIA-568-B.2 1 (Cat. 6 y 5e).
- Soporta Infraestructura de Telecomunicaciones Industrial TIA-1005.
- IEEE 802.3 para potencia DTE.
- Rendimiento del Conector F: 1500 MHz, impedancia 75 Ohm

Sello de O-ring:
- Sello de O-ring: IP67 e IP66 confiables.
- Fabricación Valox®: resistente
- Placas de acero inoxidable
- Espesor: 0,04” (0,9) nominal.
- Material: metal liso 302/304;
  acero inoxidable súper 17-19%; cromo, 8% níquel.
- Material de empaque: espuma de celda cerrada UL.

Catálogo	Rangos de conexión
TP164	Rojo 3/4 22-16
TP166	Rojo 1/8 (3) 22-16
TP168	Rojo 5/32 (4) 22-16
TP1610	Rojo 3/16 (5) 22-16
TP1614	Rojo 1/4 (6) 22-16
TP18516	Rojo 5/16 (8) 22-16
TP1638	Rojo 3/8 (10) 22-16
TP146	Azul 1/8 (3) 16-14
TP148	Azul 5/32 (4) 16-14
TP1410	Azul 3/16 (5) 16-14
TP1414	Azul 1/4 (6) 16-14
TP14516	Azul 5/16 (8) 16-14
TP1438	Azul 3/8 (10) 16-14
TP108	Amarillo 5/32 (4) 12-10
TP1010	Amarillo 3/16 (5) 12-10
TP1014	Amarillo 1/4 (6) 12-10
TP10516	Amarillo 5/16 (8) 12-10
TP1038	Amarillo 3/8 (10) 12-10

TERMINAL OJILLO

- VINYLUG™ El tipo TP está diseñado para aplicaciones de control y circuitos de potencia industriales comerciales y de servicio liviano. Suministrado con una cubierta de aislamiento de cloruro de polivinilo (PVC) expandido, muchas variaciones de lengüeta y clasificado 600V hace que los terminales TP sean versátiles y económicos.
- El soporte de aislamiento expandido acepta diámetros de cable estándar y grandes.
- Reduce los requisitos de inventario, permite una mayor flexibilidad y proporciona soporte el aislamiento.
- Entrada de embudo: Fácil inserción del cable
- Fabricado en cobre electrolítico puro: Proporciona conductividad máxima, baja resistencia y ductilidad para excelente formación de crimpado
- Profunda ranura en V en el barril interno: Proporciona mayor resistencia de sujeción.
- Electro-estañado: Proporciona resistencia a la corrosión por largo tiempo.

Catálogo	Rangos de conexión
TP166F	Rojo 1/8 (3) 22-16
TP168F	Rojo 5/32 (4) 22-16
TP1610F	Rojo 3/16 (5) 22-16
TP146F	Azul 1/8 (3) 16-14
TP148F	Azul 5/32 (4) 16-14
TP1410F	Azul 3/16 (5) 16-14
TP108F	Amarillo 5/32 (4) 12-10
TP1010F	Amarillo 3/16 (5) 12-10

TERMINAL ESPADA

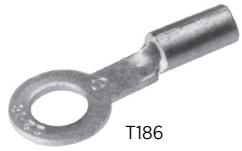
- Terminal aislada de cloruro de polivinilo
- Lengua de espada tipo Y
- 600 Volts Max., 105° C Max.
- El tornillo se instala más rápido, solo necesita aflojarse para colocar la terminal.

HSKIT

Catálogo	Descripción
HSKIT	Kit de conectores y herramienta de instalación

- Las terminales de compresión estándar dejan el cable expuesto permitiendo la entrada de humedad y otros contaminantes que provocan corrosión. Las terminales termorretráctiles proporcionan un sello duradero, bloqueando los contaminantes, asegurando una mejor conexión.
- Hecho de cobre puro, recocido para fuerza máxima
- Codificado por color, impreso con el tamaño del cable
- Los barriles dentados ofrecen el máximo contacto de alambre y resistencia a la tracción
- Electro estañado para resistencia a la corrosión.
- Longitud de la tira de alambre 5/16”

Catálogo	Rangos de conexión
T186	1/8 (3) 22-16
T188	5/32 (4) 22-16
T1810	3/16 (5) 22-16
T1814	1/4 (6) 22-16
T18516	5/16 (8) 22-16
T1838	3/8 (10) 22-16
T146	1/8 (3) 16-14
T148	5/32 (4) 16-14
T1410	3/16 (5) 16-14
T1414	1/4 (6) 16-14
T14516	5/16 (8) 16-14
T1438	3/8 (10) 16-14
T1010	3/16 (5) 12-10
T1014	1/4 (6) 12-10
T10516	5/16 (8) 12-10
T1038	3/8 (10) 12-10



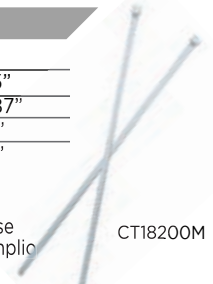
T186

TERMINAL OJILLO S/AISLAMIENTO

- Los terminales sin aislamiento tipo T están construidos de cobre electrolítico puro
- Diseñado con un largo barril de costura soldado, cuello estándar, Profunda ranura en V interna dentada y electro estañado.
- Las terminales son ideales para el cableado de control y otras aplicaciones de servicio estándar.
- Construido de cobre electrolítico puro
- Proporciona conductividad máxima, baja resistencia y ductilidad para excelentes propiedades de formación de crimpado
- Largo barril de costura soldado y profunda ranura en V
- Proporciona una conductividad óptima fiabilidad y poder de retención después prensado
- Electro-estañado
- Proporciona una resistencia de larga duración contra la corrosión
- El rango del cable está claramente marcado en la terminal
- Proporciona una identificación fácil
- Agujero de inspección
- Proporciona un control visual sencillo del cable inserción
- Terminal de cuello largo
- Permite doblar y apilar fácilmente varias terminales en un perno común

Catálogo	Descripción
CT18200M	Sujeta cables de nylon longitud 8”
CT40300M	Sujeta cables de nylon longitud 11.5”
CT120300D	Sujeta cables de nylon longitud 11.87”
CT250800Q	Sujeta cables de nylon longitud 29”
CT2580100Q	Sujeta cables de nylon longitud 35”

- UNIRAP™ Los cintillos de cable están fabricados de una sola pieza de Nylon sin partes metálicas. Los cintillos son duros, resistentes y ligeros. El nylon 6/6 de uso general se caracteriza por su peso ligero, su alta resistencia a un amplio rango de temperatura.



CT18200M

Catálogo	Descripción
BD12	Trencilla de cobre longitud 12”
BD18	Trencilla de cobre longitud 18”
BD24	Trencilla de cobre longitud 24”

BD12

- Trencillas de cobre flexible diseñadas para absorber la expansión y contracción lineal, compensar la falta de alineación y absorber el movimiento vibratorio de los equipos y dispositivos eléctricos. Hechas de cobre puro extra flexible, estañado, con hilos de cobre puro, sin estañar, sin costuras. Férulas rectangulares en cada extremo.

BSD20100

Catálogo	Descripción
BSD20100	Carrete de descarga longitud 100 ft
BSD2050	Carrete de descarga longitud 50 ft
BSD2050N	Carrete de descarga longitud 50 ft C/ Recubrimiento de nylon

- Los carretes se utilizan a menudo para disipar la acumulación de carga estática que se produce al llenar o dispensar combustible u otros líquidos combustibles de camiones. Son aplicables en cualquier área donde la descarga estática crea un peligro potencial.

Catálogo	Descripción
QA8C - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1 - calibre máximo 8 AWG
QA4C - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1 - calibre máximo4 AWG
QA1C - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1 - calibre máximo 1 AWG
QA1C - 2B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 2 - calibre máximo 1 AWG

- Tipo QA servicio pesado, compacto, alto cobre terminal de aleación para unir una amplia gama de cables a equipos almohadillas o barra. Una llave rápida instalación. Tipo QQA servicio pesado, alto cobre terminal de aleación para unir el cable al equipo almohadillas o barra. Elementos de sujeción gemelos junta segura Vibración y flexión. Instalación con una llave.

QA8C-B

Catálogo	Descripción
QPX3428	Conector mecánico p/ derivaciones en paralelo, cruz, T

- El VERSITAP™ Tipo QPX se recomienda para Conexiones T, Cross, Paralelo, Butt y Tap. Alcance, solo se requieren 10 conectores para acomodar tamaños de conductores desde # 6 Str. a 1000 kcmil. Los bordes son redondeados para una fácil grabación. Hecho de cobre de alta resistencia y alta conductividad hardware de aleación y bronce de silicio DURIUM™. Paralelo.

Catálogo	Descripción
QR8C	Conector mecánico tipo coplee reductor P/unión cal. máx 8 AWG, Trenzado
QR4C	Conector mecánico tipo coplee reductor P/Unión calibre máximo 4 AWG, Trenzado
QR1C	Conector mecánico tipo coplee reductor P/Unión calibre máximo 1 AWG, Trenzado

- Empalmador/reductor de alta aleación de cobre para unir una gama de cable de extremo a extremo. Aseado, compacto, fácil de Instalación de cinta. Instalación con una llave.

QR8C

Catálogo	Descripción
KA8C	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen calibre máximo 8 AWG, Trenzado
KA4C	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen calibre máximo 4 AWG, Trenzado
KA25	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen calibre máximo 1/0 AWG, Trenzado

KA8C

- UL467 listed para aplicaciones de entierro directo en tierra u hormigón. Construcción de cuerpo de una pieza asegura la integridad mecánica en un subterráneo medio ambiente. Se suministra con acero inoxidable. Tornillo sin cabeza, el GKA25SB y el GKA28SB tener hardware de bronce de silicio.

Catálogo	Descripción
YA2C2N	Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones calibre 2 AWG
YA252N	Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones calibre 1/0 AWG

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión

YA2C2N

Catálogo	Descripción
TMH267	Tornillería de bronce al silicio diámetro 3/8 - 16
TMH269	Tornillería de bronce al silicio diámetro 3/8 - 16
TMH271	Tornillería de bronce al silicio diámetro 3/8 - 16
TMH261	Tornillería de bronce al silicio diámetro 3/8 - 16
TMH272	Tornillería de bronce al silicio diámetro 1/2 - 13
TMH69	Tornillería de bronce al silicio diámetro 1/2 - 13

- La tornillería tipo TMH son de DURIUM™ bronce de silicio kits de hardware. Los kits se pueden pedir para aplicaciones específicas que aseguran el tipo y la cantidad adecuados de hardware para cada instalación. Empaquetado en bolsas selladas separadas, son convenientes de usar, eliminando cantidades no coincidentes. DURIUM™ es de material de bronce de silicio que proporciona larga duración y resistencia a la corrosión Grado 2.

KPA8CUNPL

Catálogo	Descripción
KPA8CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado calibre máximo 6 AWG, Trenzado
KPA4CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado calibre máximo 4 AWG, Trenzado
KPA25CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado calibre máximo 1/0 AWG, Trenzado

- Terminal de alta aleación de cobre para unir una amplia gama de cable a almohadillas de equipos o bloques de terminales.Acabado en cobre liso. Diseño de una pieza.
- Par superior y extracción actuación.
- Cómodo diseño de toma de rango.
- Reduce los números de catálogo. Uno número de catálogo tiene capacidad para varios tamaños de conductores.
- Aleación de cobre de alta conductividad.
- Contacto duradero y confiable.
- Diseño compacto.
- Fácil de usar
- Ranura de tornillo Robertson, cabeza hexagonal, hexagonal perno de enchufe.
- No se requieren herramientas de instalación especiales. Elimina el exceso de torsión / potencial daño del conductor

Catálogo	Descripción
YS4CL	Empalme de cobre estañado calibre 4 AWG
YS2CL	Empalme de cobre estañado calibre 2 AWG
YS25L	Empalme de cobre estañado calibre 1/0 AWG

YS4CL

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión

YS4C

Catálogo	Descripción
YS4C	Empalme cañón largo de cobre estañado calibre 4 AWG
YS2C	Empalme cañón largo de cobre estañado calibre 2 AWG
YS25	Empalme cañón largo de cobre estañado calibre 1/0 AWG

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión

Catálogo	Descripción
YA4C-L	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 4 AWG P/Tornillo 1/4”
YA4C-L3	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 4 AWG P/Tornillo 5/16”
YA4C-L4	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 4 AWG P/Tornillo 3/8”
YA2C-L2	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 1/4”
YA2C-L	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 5/16”
YA2C-L4	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 3/8”
YA2C-L6	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 1/2”
YA25-L	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 1/0 AWG P/Tornillo 5/16”
YA25-L4	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 1/0 AWG P/Tornillo 3/8”
YA25-L6	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 1/0 AWG P/Tornillo 1/2”

YA4C-L

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión

Catálogo	Descripción
YA4CA1	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu cañón calibre 4 AWG, barra 1/4
YA2CA3	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu cañón corto calibre 4 AWG, barra 1/4
YA25A3	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu cañón corto calibre 2 AWG, barra 3/8
YA28A1	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu cañón corto calibre 1/0 AWG, barra 3/8

YA4CA1

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión

Catálogo	Descripción
YA2CA9	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu Cañón corto, calibre 2 AWG, barra 1/2
YA25A7	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu Cañón corto, calibre 1/0 AWG, barra 1/2

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión

YA2CA9

Catálogo	Descripción
	PENETROX™ Inhibidor de oxidación

- Para conectores mecánicos, aplique PENETROX™ compuesto conjunto liberalmente al conductor para evitar la formación de óxidos superficiales una vez que la conexión está hecha. También aplique PENETROX™ a cualquier terminal pad.

Catálogo	Descripción
Y1022	Herramienta de compresión

- Comprime terminales y empalmes de cobre calibre 22-10 AWG, aislados y sin aislar. Pela y corta cables y tornillos.

Catálogo	Descripción
Y1MRTC	Herramienta de compresión

- Herramienta mecánica para instalar terminales y empalmes calibre 8 - 2 AWG de presión controlada.

Catálogo	Principal	Derivación
YGL2C2	6 sol -2 tre	6 sol - 2 tre
YGL29C2	1 tre - 250 kcmil	6 sol - 2 tre -
YGL29C29	2 tre - 250 kcmil	2 tre - 250 kcmil -
YGL34C2	250 kcmil - 500 kcmil	6 sol - 2 tre
YGL34C29	250 kcmil - 500 kcmil	2 tre - 250 kcmil

- Conector a compresión en cruz. Para realizar conexiones en cruz en las mallas para puesta a tierra, permite ajustar los conductores y conectores antes de la compresión.

YGL2C2

Catálogo	Principal	Derivación
YGHC26C2	1 tre - 2/0 tre	6 sol - 2 tre
YGHC26C26	1 tre - 2/0 tre	1 tre - 2/0 tre
YGHC29C26	3/0 tre - 250 kcmil	6 sol - 2 tre
YGHC29C29	3/0 tre - 250 kcmil	3/0 tre - 250 kcmil

- Conector a compresión derivador en C de cobre electrolítico a compresión para conexiones en mallas para puesta a tierra.

YGHC26C2

Catálogo	Principal	Derivación
YGHP2C2	6 sol - 2 tre 6 sol -	2 tre
YGHP29C2	1/0 - 250 var. 1/2 - 5/8	4 sol - 2 tre
YGHP29C26	1/0 - 250 var. 1/2 - 5/8	1/0 tre - 2/0 tre
YGHP29C29	1/0 - 250 var. 1/2 - 5/8	3/0 tre - 250 kcmil
YGHP34C2	250 - 500 var. 5/8 - 3/4	4 sol - 2 tre
YGHP34C26	250 - 500 var. 5/8 - 3/4	1/0 tre - 2/0 tre

YGHP2C2

- Conector a compresión cable y barras para puesta a tierra. Se pueden conectar dos cables o varilla a cable.

Catálogo	Principal	Derivación
YGHR26C12	2/0 tre - 2/0 tre	1/2 (12.7)
YGHR26C58	2/0 tre - 2/0 tre	5/8 (15.9)
YGHR26C34	2/0 tre - 2/0 tre	3/4 (19.0)
YGHR29C12	4/0 tre - 250 kcmil	1/2 (12.7)
YGHR29C58	4/0 tre - 250 kcmil	5/8 (15.9)

YGHR26C12

- Conector derivador a compresión de cobre electrolítico, para conectar cable a varilla de puesta a tierra, con alta resistencia mecánica.

Catálogo	Principal	Derivación
GAR644C	5/8"-3/4" (3/8" IPS)	8 sol - 4 tre
GAR6426	5/8"-3/4" (3/8" IPS)	4 sol - 2/0 tre
GAR1426	7/8"-1" (1/2"-3/4"IPS)	4 sol - 2/0 tre
GAR1526	1 1/8"-1 1/4" (1"IPS)	4 sol - 2/0 tre
GAR1626	1 3/8"-1 1/2" (1 1/4"IPS)	4 sol - 2/0 tre
GAR1726	1 5/8"-1 7/8" (1 1/2"IPS)	4 sol - 2/0 tre
GAR1826	2"-2 3/8" (2"IPS)	4 sol - 2/0 tre

- Conector mecánico para pueta a tierra, para conectar cable a tubo, paralelo o a 90°

GAR644C

Catálogo	Principal	Derivación
GKP635	5/8"	8 sol - 1 tre
GKP635 - MG2*	5/8"	10 sol - 1 tre
GRC58	5/8"	10 sol - 1 tre
GRC34	3/4"	8 sol - 1/0 tre

GKP635

- Conector mecánico de aleación de cobre, para cable a varilla para puesta a tierra.

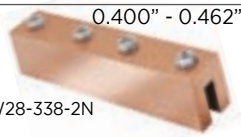
Catálogo	Principal	Derivación
KS15	14 tre - 8 tre	14 tre - 8 tre
KS17	8 tre - 6 sol	8 tre - 6 sol
KS20	8 tre - 4 sol	8 tre - 4 sol
KS22	6 tre - 2 sol	6 tre - 2 sol
KS23	6 tre - 2 tre	6 tre - 2 tre
KS25	4 tre - 1/0 tre	4 tre - 1/0 tre
KS26	14 tre - 2/0 tre	14 tre - 2/0 tre

- Conector mecánico bipartido de cobre para conexiones paralelas y derivaciones.

KS15

Catálogo	Principal	Derivación
YGIBW283382N	2 AWG - 4/0 AWG	0.250" - 0.338"
YGIBW343382N	250 kcmil-500 kcmil	
YGIBW284002N	2 AWG - 4/0 AWG	0.338" - 0.400"
YGIBW344002N	250 kcmil-500 kcmil	
YGIBW284622N	2 AWG - 4/0 AWG	0.400" - 0.462"

- Conector a compresión para estructuras metálicas a zapatas nema 2.



YGIBW28-338-2N

Catálogo	Principal	Derivación
YGHA2C-2N	2 AWG	-
YGHA25-2N	1/0 AWG	-
YGHA26-2N	2/0 AWG	-
YGHA27-2N	3/0 AWG	
YGHA28-2N	4/0 AWG	-

- Zapata a compresión para puesta a tierra, sin estaño, alta resistencia mecánica.

YGHA2C-2N

Catálogo	Principal	Derivación
YGS6C	6 Sol./Str.	-
YGS2C	2 Sol./Str.	-
YGS25	1/0 AWG	-
YGS26	2/0 AWG	-
YGS28	4/0 AWG	-

- Conector recto a compresión de cobre electrolítico, para hacer conexiones a tope del cable de puesta a tierra.

YGS8C

Catálogo	Principal
KSU17	12 sol - 6 sol
KSU20	10 sol - 4 sol
KSU22	10 sol - 2 sol
KSU23	8 tre - 2 tre
KSU25	2 tre - 1/0 tre
KSU26	1/0 tre - 2/0 tre

KSU17

- Conector mecánico bipartido estañando de cobre para conexiones paralelas y derivaciones, cobre-cobre o aluminio-cobre.

Catálogo	Principal
32	Carga 32 gr.
45	Carga 45 gr.
65	Carga 65 gr.
90	Carga 90 gr.
115	Carga 115 gr
150	Carga 150 gr.
200	Carga 200gr.

- Cargas o cartuchos para conexión exotérmica. Empacadas en cartuchos de plásticos resistentes a la humedad, estos cartuchos, junto con los discos de acero (uno por cada cartucho), son embalados en cajas herméticas selladas, esto asegura que llegue en buenas condiciones.

Catálogo	Calibre	Carga
B205	1/0 AWG	45
B206	2/0 AWG	65
B208	4/0 AWG	90

- Molde para conexión exotérmica a tope, cable a cable, horizontal.

B208

Catálogo	Calibre	Carga
B221	4 AWG	32
B223	2 AWG	45
B231	1/0 AWG	45
B236	3/0 AWG	115

- Molde para conexión exotérmica, derivación en T, horizontal de cable de cobre a cable de cobre.

B221

Catálogo	Calibre	Carga
B2689	2 AWG	90
B2699	2/O AWG	200
B2702	3/0 AWG	250
B2713	250 kcm	150

- Molde para conexión exotérmica en cruz, horizontal, con los conductores de cobre continuos.

B2689

Catálogo	Calibre	Carga
B425	2 AWG	115
B435	2/0 AWG- 1/0 AWG	65
B443	4/0 AWG	200
B449	250 kcm	200

- Molde para conexión de conductor de cobre horizontal en X, con un conductor continuo y el otro a tope de dos extremos.

B425

Catálogo	Calibre	Carga
B505	1/0 AWG	90
B508	4/0 AWG	90
B509	250 kcm	90

- Molde de grafito para conectar cable horizontal terminal a varilla de puesta a tierra.

B505

Catálogo	Calibre	Carga
B549	3/0 AWG - 5/8"	115
B550	4/0 AWG - 5/8"	115
B8441	6 AWG - 5/8"	32

- Molde para conectar cable horizontal de paso en la parte superior de la varilla de puesta a tierra.

B549

Catálogo	Calibre	Carga
B1589	250 kcm a 5/8	150
B1597	250 kcm a 3/4	250
B2158	2 AWG a 5/8	90

- Molde para conexión horizontal de cable de paso a varilla para puesta a tierra a cualquier altura

B1589

Catálogo	Calibre	Carga
B588	2 AWG	45
B590	1/0 AWG	90

- Molde para conectar cable de cobre a placa plana de acero vertical a 45°

B588

Catálogo	Calibre	
B646	1/0 AWG	115
B647	4/0 AWG	115

- Molde para conectar el extremo de un cable a superficie plana de acero.

B646

Catálogo	Principal
B38030900 (10050414)	Encendedor de pedernal.

- El chispero o encendedor de pedernal se utiliza para encender el polvo de ignición.

Catálogo	Principal
B38392200	Cepillo de limpieza para moldes

- Cepillo de cerdas naturales para limpiar moldes de grafito sin rayar el molde.

Catálogo	Principal
B106	Manija para molde

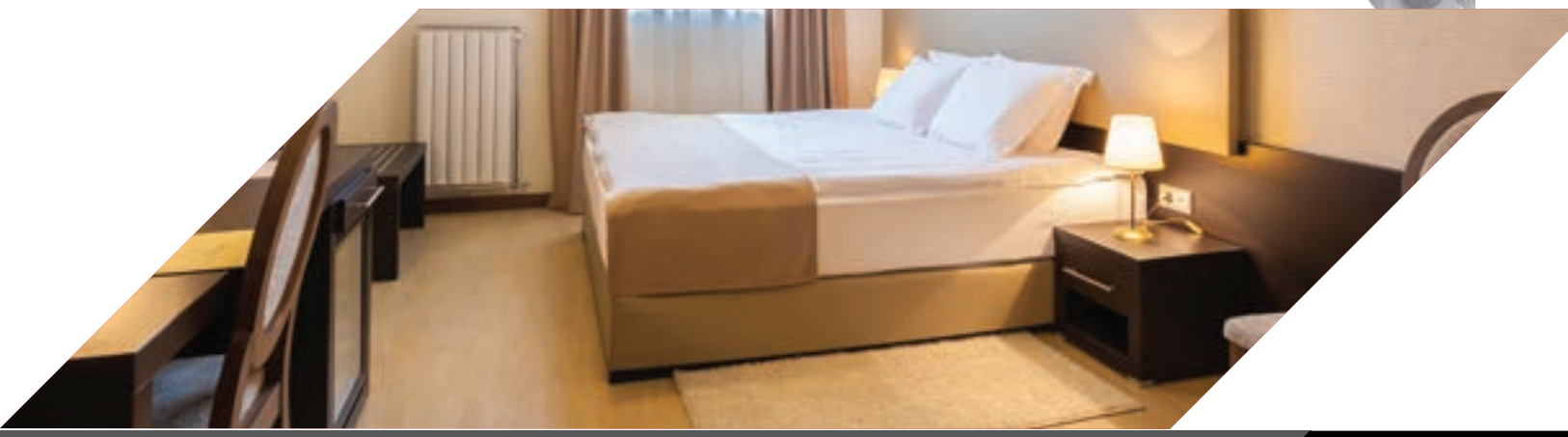
- Manijas para moldes de grafito.

Catálogo	Principal
B40-0319-01	Pala removedora de escoria para molde (carga de #90 a #500)
B40-0319-03	Pala removedora de escoria para molde (carga de #90 a #500)

- Limpiador de moldes para retirar la escoria de la parte superior del molde.

Catálogo	Principal
B38412900	1 lb. package
B38412905	5 lb. package

- El material de sellado se utiliza para evitar que el metal de soldadura fundido se escape del molde. Cuando la abertura del cable se desgasta por el uso intenso, el material de sellado puede ser utilizado para prolongar el uso del molde. También se utiliza alrededor de cable de 7 hilos para evitar fugas.



Interruptores tipo palanca

Amperaje	Color	Conector (MACHO)	Conector (HEMBRA)
NEGRO	RS115BK	RS315BK	-
CAFÉ	RS115	RS315	RS415
GRIS	-	-	-
MARFIL	RS115I	RS315I	RS415I
BLANCO	RS115W	RS315W	RS415W

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Oficinas
- Cuartos
- Pasillos

- Interruptores de diversas configuraciones
- Diferentes colores

RS115BK

RSD115BK

Interruptores

Color	Un polo	Tres vías	Dos polos	Cuatro vías	Un polo con luz nocturna
Negro	RSD115BK	RSD315BK	RSD215BK	RSD415BK	-
Café	RSD115	RSD315	RSD215	RSD415	-
Gris	RSD115GY	RSD315GY	RSD215GY	RSD415GY	-
Marfil	RSD115I	RSD315I	RSD215I	RSD415I	DS120NLIV
Blanco	RSD115W	RSD315W	RSD215W	RSD415W	DS120NLWH

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Oficinas
- Cuartos
- Pasillos

- Interruptores de diversas configuraciones
- Diferentes colores

Receptáculos con puertos de carga USB

Color	Dúplex	Decorado	Con luz nocturna	Dos puestos USB tipo A y receptáculo	Receptáculos y dos puestos USB uno tipo A y tipo C	Receptáculos y dos puestos USB tipo C
NEGRO	-	RRD15BK	-	USB15A5BK	USB15AC5BK	USB15C5BK
CAFÉ	RR15	RRD15	-	USB15A5	USB15AC5	USB15C5
GRIS	-	RRD15GY	-	USB15A5GY	USB15AC5GY	USB15C5GY
MARFIL	RR15I	RRD15I	DR15NLIV	USB15A5I	USB15AC5I	USB15C5I
BLANCO	RR15W	RRD15W	DR15NLWH	USB15A5W	USB15AC5W	USB15C5W

- Interruptores de diversas configuraciones
- Diferentes colores

RRD15BK

Cargador USB Salida de 4 puertos

Descripción	Color	Catálogo
Cuatro USB tipo A, puertos de clase 2.0, 5 amperios, 5 voltios DC, Decorador Style Line®	Marrón	USB4
	Negro	USB4BK
	Gris	USB4GY
	Marfil	USB4I
	Almendrado	USB4LA
	Blanco	USB4W

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Oficinas
- Cuartos
- Pasillos
- Recepción

- Indicador LED verde para mostrar la alimentación USB disponible
- Cuatro puertos USB de 5 amperios, 5 V CC, tipo A, clase 2.0
- Compatible con dispositivos USB 1.1 / 2.0 / 3.0, incluidos productos Apple®
- Cumple prueba de flama UL 94-V2
- Para conductor del calibre 14 al 10AWG, cable o alambre
- Puerto USB - Acero inoxidable Clasificado para 10,000 inserciones y extracción de enchufes
- Receptáculo a prueba de manipulaciones
- Switch que activa los puertos

USB4

Receptáculos resistentes al agua y a la intemperie

Descripción	Color	15A 125V	20A 125V
Receptáculos resistentes al agua y al intemperie	Negro	5262BKWR	5362BKWR
	Marron	5262WR	5362WR
	Gris	5262GYWR	5362GYWR
	Marfil	5262IWR	5362IWR
	Blanco	5262WWR	5362WWR

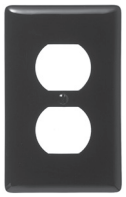
ÁREAS DE APLICACIÓN
- Baños
- Cocinas
- Exteriores
- Jardines

- Receptáculo doble resistente a la intemperie
- Diseño compacto
- Rango de cable 14-10 AWG
- Certificación UL94
- CSA 22.2
- UL498
- NEMA WD-6”

5262BKWR

Placas de pared de receptáculo dúplex cuerpo de Nylon

Descripción	Color	Receptáculos Dúplex
Placa dúplex cuerpo de Nylon	Almendra	NP8AL
	Negro	NP8BK
	Café	NP8
	Gris	NP8GY
	Marfil	NP8I
	Almendra Claro	NP8LA
	Blanco Oficina	NP8OW
	Naranja	NP8OR
	Rojo	NP8R
	Blanco	NP8W



NP8BK

- Costillas de refuerzo para mayor resistencia
- La característica de tornillo cautivo mantiene el tornillo de montaje en su lugar
- Cumple UL Listed, CSA Certified
- Material de la placa de nylon
- Receptáculo dúplex de aberturas de placa
- Tornillos de montaje Acero pintado, cabeza ranurada
- Apariencia lisa

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Oficinas
- Cuartos
- Pasillos
- Zonas comunes

Estaciónes de carga

Tipo	Con dibujo de carga	Ciega
Torre	HCSFS	HCSFSBLANK
Pared	HCSWM	HCSWMBLANK

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Recepción
- Auditorios
- Pasillos

HCSFS

Receptáculos resistentes a la manipulación Hubbell-PRO con LED indicador de energía

Descripción	Color	20A 125V CA
Hubbell-PRO resistente a la manipulación Receptáculos con LED indicador de encendido	Blanco	8300WLTRA
	Rojo	8300REDLTRA

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Oficinas
- Cuartos
- Combinación de LED resistentes a la manipulación e indicadores de potencia para circuitos pediátricos.
- Área de marcado de identificación del circuito.
- Contactos de tres hilos y grapa de puesta a tierra automática.
- Cumple Normas CSA, UL498, NEMA® WD-6 Compliant.
- Para conductor del calibre 12 al 10AWG, cable o alambre.
- Cumple prueba de flama UL 94-V2.

8300REDLTRA

Receptáculos GFCI

Rango	Color	Estándar	Con luz de noche
125 V 15A	Almendra	GFTRST15AL	GFTRST15ALNL
	Negro	GFTRST15BK	GFTRST15BKNL
	Café	GFTRST15	GFTRST15NL
	Gris	GFTRST15GY	GFTRST15GYNL
	Marfil	GFTRST15I	GFTRST15INL
	Almendra clara	GFTRST15LA	GFTRST15LANL
	Rojo	GFTRST15R	GFTRST15RNL
	Blanco	GFTRST15W	GFTRST15WNL
125 V 20A	Almendra	GFTRST20AL	GFTRST20ALNL
	Negro	GFTRST20BK	GFTRST20BKNL
	Café	GFTRST20	GFTRST20NL
	Gris	GFTRST20GY	GFTRST20GYNL
	Marfil	GFTRST20I	GFTRST20INL
	Almendra clara	GFTRST20LA	GFTRST20LANL
	Rojo	GFTRST20R	GFTRST20RNL
	Blanco	GFTRST20W	GFTRST20WNL

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Baño
- Cocinas
- Receptáculos cerca del suelo

- Protección contra falla a tierra
- Disponible para 15 y 20 A
- Disponible con luz piloto

GFTRST15AL

Hubbell-PRO de tierra aislada

Descripción	Color	15A 125V NEMA 5-15R	20A 125V NEMA 5-20R
Cara lisa, dúplex.	Naranja	IG5252	IG5352
	Almendra	IG5252AL	IG5352AL
	Gris	IG5252GY	IG5352GY
	Marfil	IG5252I	IG5352I
	Almedra clara	IG5252LA	IG5352LA
	Blanco	IG5252W	IG5352W

IG5252

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Equipos de cómputo.
- Equipos de trasmisión de datos
- Equipos sensibles a la inducción electromagnética.

15 a 125V y 250V

Descripción	Polos/Hilos	Color	15A 125V NEMA L5-15R	15A 250V NEMA L6-15R
Receptáculo dúplex	2P, 3H	Naranja	IG4700A*	IG4550A*
Receptáculo simple	2P, 3H	Naranja	IG4710	IG4560

- Dispositivos de tierra aislada
- Dispositivo con resistencia a la manipulación.
- Hecho de nylon
- Placa de montaje de acero galvanizado.
- Listado UL
- Certificado CSA
- UL94

IG4700A*

Cargadores inalámbricos

Descripción	Color	Receptáculos	Catálogo
Cargador inalámbrico para teléfono	Blanco		USB1518
Cargador inalámbrico, Receptáculo duples a prueba de manipulación y dos entradas USB tipo A y C		15 A 125 V	USB1528AC
		20 A 125 V	USB2028AC

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Habitaciones.
- Recepciones

USB1518

Placa de datos, para pared resistente a la manipulación

Color	Catálogo
Negro	TPF1BK
Gris	TPF1GY
Blanco oficina	TPF1OW
Blanco	TPF1W

Para más modelos y configuraciones contáctese con su agente de ventas Hubbell

- Placa frontal de teléfono / datos / multimedia, resistente a manipulaciones, 1 unidad, 4 puertos
- La cubierta deslizante proporciona protección y una vida útil más larga. Las aberturas escalonadas en ángulo proporcionan una salida de cable adecuada

TPF1BK

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Oficinas
- Salas de reuniones
- Instalaciones en general que requieran caja de piso

Dispositivos de hoja recta

	Polos/ Hilos	Conector	Clavija	Receptáculo con Doble	Receptáculo con Simple	Cubierta doble
15A 125V	2P/3H	HBL52CM69C	HBL52CM66C	HBL52CM62	HBL52CM61	—
20A 125V	2P/3H	HBL53CM69C	HBL53CM66C	HBL53CM62	HBL53CM61	HBL52CM21

HBL52CM69C

HBL52CM66C

HBL52CM62

HBL52CM61

HBL52CM21

Twist-Lock®

Rango	Polos/ Hilos	Conector	Clavija	Receptáculo con Doble	Receptáculo con Simple	Cubierta
15A 125V	2P/3H	HBL47CM29C	HBL47CM20C	HBL47CM00	—	HBL74CM25WOA
20A 125V	2P/3H	HBL23CM13	HBL23CM11	—	HBL23CM10	HBL74CM25WOA

- En la industria una de las áreas más comunes es el área de procesamiento de alimentos o donde se presenta zonas las cuales pueden ser particularmente corrosivas para los artefactos eléctricos. Hubbell ofrece una amplia gama de clavijas, conectores y receptáculos que son diseñado específicamente para soportar ambientes corrosivos.
- Resistentes a químicos y aceites.
- Los contactos niquelados protegen los componentes metálicos de la corrosión.
- Los agarres de cable de nylon evitan que el cable pueda ser extraído.

Dispositivos impermeables

Rango	Polos/ Hilos	Color	Clavija	Conector	Receptáculo con Cubierta	Receptáculo Doble
NEMA 5-15	2P/H	Amarillo	HBL14W47A	HBL15W47A	HBL60W47	HBL60W47D*
15A 125V		Negro	HBL14W47BK	HBL15W47BK	—	—
NEMA 6-15 15A 250V	2P/H	Amarillo	HBL14W49	HBL15W49	HBL60W49	HBL60W49D*
NEMA 5-20 20A 125V	2P/H	Amarillo	HBL14W33A	HBL15W33A	HBL60W33	HBL60W33D*
NEMA 6-20	2P/H	Amarillo	HBL15W48	HBL15W48	HBL60W48	HBL60W48D*

HBL14W47A

HBL15W47A

HBL60W47

HBL60W47D

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Zonas de lavado frecuente
- Aplicaciones en exteriores
- Cocinas
- Aplicaciones para exteriores

- El diseño liso del cuerpo minimiza la recolección de suciedad.
- Asegura un sellado constante y una retención máxima del cable.
- Cuchillas niqueladas resistentes a la corrosión y tornillos de montaje de acero inoxidable.
- NEMA 3R, 3RX, 4, 4X, 6, 6P, IP65, IP66, IP67.

Dispositivos Twist-Lock®

Rango	Color	Polos/ Hilos	Clavija	Conector	Receptáculo con Cubierta	Receptáculo Doble
NEMA L5-15	Amarillo	2P/3H	HBL24W47A	HBL25W47A	HBL65W47	HBL65W47D*
15A 125V	Negro		HBL24W47BK	HBL25W47BK	—	—
NEMA L7-15 15A 277V	Amarillo	2P/3H	HBL24W34	HBL25W34	HBL65W34	HBL65W34D*
NEMA L5-20	Amarillo	2P/3H	HBL26W47	HBL27W47	HBL67W47	—
20A 125V	Negro		HBL26W47BK	HBL27W47BK	—	
NEMA L6-20 20A 250V	Amarillo	2P/3H	HBL26W48	HBL27W48	HBL67W48	—
NEMA L7-20 20A 277V	Amarillo	2P/3H	HBL26W49	HBL27W49	HBL67W49	—
NEMA L14-20 20A 125/250V	Amarillo	3P/4H	HBL26W74	HBL27W74	HBL67W74	—
NEMA L15-20	Amarillo	3P/4H	HBL26W75	HBL27W75	HBL67W75	—
20A 3Ø 250V AC	Negro		HBL26W75BK	HBL27W75BK	—	
NEMA L5-30	Amarillo	2P/3H	HBL28W47	HBL29W47	HBL69W47	—
30A 125V	Negro		HBL28W47BK	HBL29W47BK	—	
NEMA L7-30 30A 277V	Amarillo	2P/3H	HBL28W49	HBL29W49	HBL69W49	—
NEMA L14-30 30A 125/250V	Amarillo	3P/4H	HBL28W74	HBL29W74	HBL69W74	—

Calcetines de alivio de tensión

Descripción	Diámetro de calcetín in (mm)	Tamaño de hilo 3/8"	Tamaño de hilo 1/2"
Conector recto tipo macho	.250"-.312" (.63-.79)	07401001	07401004
	.312"-.375" (.79-.95)	07401002	07401006
	.375"-.437" (.95-1.11)	07401003	07401008
Conector 90º tipo macho	.250"-.312" (.63-.79)	07401071	07401074
	.312"-.375" (.79-.95)	07401072	07401076
	.375"-.437" (.95-1.11)	07401073	07401078
Conector 40º tipo macho	.250"-.312" (.63-.79)	074011236	074011236
	.312"-.375" (.79-.95)	074011021	074011021
	.375"-.437" (.95-1.11)	074011237	074011237

- Los calcetines de alivio de tensión brindan una protección al cable y son adecuados para uso en ubicaciones húmedas, construido por malla de acero inoxidable, cuenta con certificaciones UL y también es adecuado para utilizarse en ubicaciones peligrosas.

07401001

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Cableado.
- Aplicaciones en exteriores

Poke-Throughs

Descripción	Color	Catálogo
Los kits incluyen: • (1) Sistema Hubbell: un accesorio de piso de 8 pulgadas (S1R8PTFIT2) • (4) 20A, receptáculos precableados, cable de 18 pulgadas, dos piezas (S1R8PSPZ) • (1) Caja de conexión de montaje con (2) trozos EMT de 1 pulgada (S1R8JNC2) • (1) Brida de 8 pulgadas y conjunto de cubierta universal (S1R8CVRxx) Los receptáculos cuentan con cableado de circuito único	Aluminio cepillado	S1R8PTZZ2ALU
	Abrigo en polvo negro	S1R8PTZZ2BLK
	Latón Cepillado	S1R8PTZZ2BRS
	Chapado en bronce	S1R8PTZZ2BRZ
	Gris	S1R8PTZZ2GRY
	Niquelado satinado	S1R8PTZZ2NKL

Para más modelos y configuraciones contáctese con su agente de ventas Hubbell

S1R8PTZZ2ALU

- Poke Through a prueba de fuego, serie empotrada
- Para usar con un orificio redondo de concreto perforado o formado
- Clasificación de fuego de hasta 2 horas
- Instalación descendente

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Oficinas
- Salas de reuniones
- Instalaciones en general que requieran caja de piso

Cajas para pared con salida de audio y video

Descripción	Dimensiones mm (Alto x Ancho x Profundidad)	Color	Catálogo
2 gangs	207 x 201 x 86	Blanco	NSAV62M
4 gangs	376 x 201 x 86	Blanco	NSAV124M
Tapa de acero para la serie NSAV6.	183 x 183x 1	Blanco	NSAV6C
Tapa de acero para la serie NSAV12.	351 x 183 x 1	Blanco	NSAV12C
Adaptador de pared de bloque.			NSAV6BW

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Oficinas
- Salas de reuniones
- Instalaciones en general que requieran caja de piso

- Gabinete FPTV, 2 unidades, Blanco
- Cubiertas de anillos de ajuste áspero
- Se monta fácilmente en montantes o placas de yeso
- Base de chapa con acabado en polvo blanco

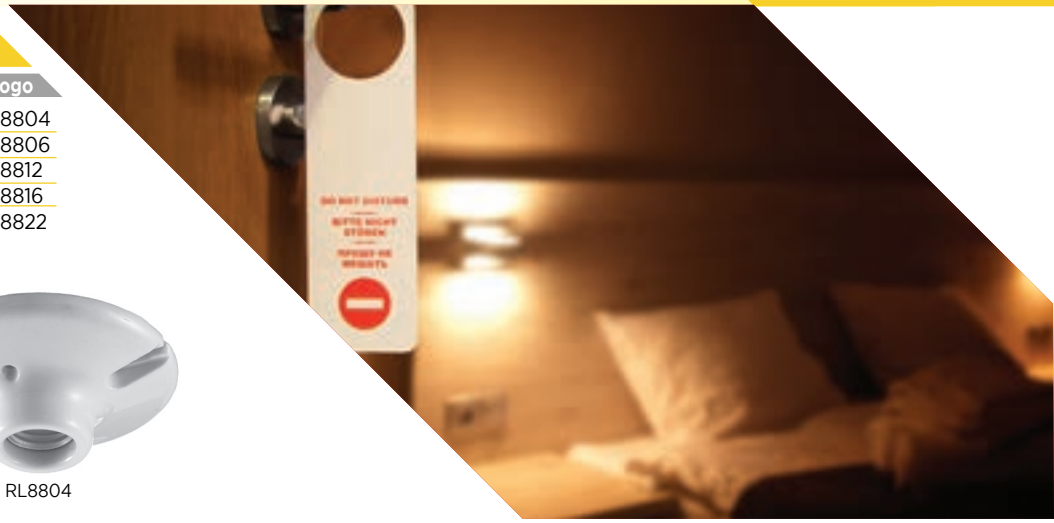
NSAV62M

Accesorios

Descripción	Color	Catálogo
Kit de potencia estándar	Blanco	NSOKPTR
Kit de alimentación protegido contra sobretensiones.	Azul	NSOKPS
Placa 1 gang	Blanco	NP14W
Placa 1 gang decorada	Blanco	NP26W
Placa de pared Hubbell iSTATION de 1 unidad	Blanco	IMF1W
Placa de pared de 1 unidad y 4 puertos.	Blanco	NSP14W
Un puesto HDMI	Color	NS801W
Dos puertos HDMI	Blanco	NS802W
USB puertos A a B	Blanco	SFUSBABW
Salida Cat &	Blanco	NSJ6W

Para más modelos y configuraciones contáctese con su agente de ventas Hubbell

NSOKPTR NSOKPS NP14W NP26W IMF1W NSP14W NS801W NS802W SFUSBABW NSJ6W



Portalámparas de porcelana

Descripción	Rango	Catálogo
Sin cadena, 4 tornillos	660W 250 V	RL8804
Sin cadena	660W 250 V	RL8806
Con cadena, 2 tornillos	660W 250 V	RL8812
Con cadena	660W 250 V	RL8816
Con cadena y receptáculo	660 W 125 V 15A 125 V NENA 5-15	RL8822

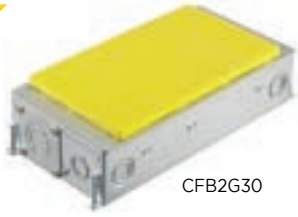
Para más modelos y configuraciones contáctese con su agente de ventas Hubbell

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Alumbrado
- Oficinas
- Cuartos
- Pasillos

RL8804

Cajas de piso

Descripción	Medidas Alto x Ancho x Alto (mm)	Catálogo	Material
Tapa rectangular	75.3 x 168.2 x 350.3	CFB2G30	Estándar
Tapa rectangular	75.3 x 168.2 x 350.3	CFB2G30CR	Resistente a la corrosión
Tapa rectangular	61.1 x 168.2 x350.3	CFB2G25	Estándar
Tapa rectangular	61.1 x 168.2 x350.3	CFB2G25CR	Resistente a la corrosión
Tapa redonda	185.9 x 350.3 x 161.7	CFB2G30R	Estándar
Tapa redonda	185.9 x 350.3 x 161.7	CFB2G30RCR	Resistente a la corrosión
Tapa redonda	185.9 x 350.3 x 161.7	CFB2G25R	Estándar
Tapa redonda	185.9 x 350.3 x 161.7	CFB2G25RCR	Resistente a la corrosión
Tapa rectangular	87.5 x 306.8 x 284.5	CFB4G30	Estándar
Tapa rectangular	87.5 x 306.8 x 284.5	CFB4G30CR	Resistente a la corrosión
Tapa rectangular	75.1 x 306.8 x 284.5	CFB4G25	Estándar
Tapa rectangular	75.1 x 306.8 x 284.5	CFB4G25CR	Resistente a la corrosión
Tapa redonda	95.1 x 306.8 x 284.5	CFB4G30R	Estándar
Tapa redonda	95.1 x 306.8 x 284.5	CFB4G30RCR	Resistente a la corrosión
Tapa redonda	82.6 x 306.8 x 284.5	CFB4G25R	Estándar
Tapa redonda	82.6 x 306.8 x 284.5	CFB4G25RCR	Resistente a la corrosión



CFB2G30

- Cajas para piso metálicas
- Disponibles en materiales
- Estándar y contra corrosión
- Disponible en tapas rectangulares y redondas

Cajas de piso

Canaleta de PVC Disponibles de 5', 7' y 10'	PT1BC5 PT1BC7	PP1BC5 PP1BC7	PL1BC5 PL1BC7	PW2BC5 PW2BC7	PB3BC5 PB3BC10	PS3BC5 PS3BC10
Alto	0.68" (17.27mm)	0.77" (17.56mm)	1.04" (26.42mm)	1.04" (26.42mm)	1.63" (41.40mm)	1.97" (50.04mm)
Ancho	0.75" (19.05mm)	0.84" (21.34mm)	1.38" (35.05mm)	2.12" (53.85mm)	4.50" (114.30mm)	6.70" (170.18mm)
Canales	1 Canal	1 Canal	1 Canal	2 Canales	3 Canales	3 Canales

Para más modelos y configuraciones contáctese con su agente de ventas Hubbell

PT1BC5

Extensión retráctil

Descripción	Longitud	Catálogo
Carrete negro con salida triple.	12.2 m	HBLC40123TT
Carrete blanco con salida triple y cordón blanco.	9.1 m	HBLC30163TT
Carrete Amarillo con Hubbell con conector HBL5969VBLK	7.6 m	HBLC25163C

- Construcción de acero.
- Alta flexibilidad.
- Tamaño compacto
- Retracción automática

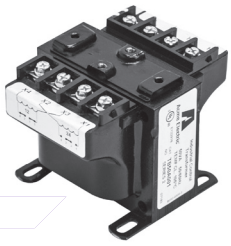
HBLC40123TT

TRANSFORMADORES SECOS

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Alimentación de UPS
- Alimentación de climas
- Elevadores
- Alimentación a tableros de alumbrado
- Alimentación a tableros de contactos

Catálogo	Descripción
T3015K0013B	Transformador seco, Trifásico, 15 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3030K0013B	Transformador seco, Trifásico, 30 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3045K0013B	Transformador seco, Trifásico, 45 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3075K0013B	Transformador seco, Trifásico, 75 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3112K0013B	Transformador seco, Trifásico, 112 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3150K0013B	Transformador seco, Trifásico, 150 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al

Catálogo	Descripción
DM124025	Fuente de Poder de 60W, 1 Fase, voltaje de entrada 90-254 VAC, voltaje de salida 24 VDC (22-28 adj), para montaje en Riel Din
DM12420	Fuente de Poder de 480W, 1 Fase, voltaje de entrada 90-254 VAC, voltaje de salida 24 VDC (22-28 adj), para montaje en Riel Din
DM14805S	Fuente de Poder de 240W, 1 Fase, voltaje de entrada 90-254 VAC, voltaje de salida 48 VDC (48-57 adj), para montaje en Riel Din
DM32420	Fuente de Poder de 480W, 3 Fases, voltaje de entrada 340-575 VAC, voltaje de salida 24 VDC (22-28 adj), para montaje en Riel Din



Catálogo	Descripción
TB50A008C	Transformador de control, Monofásico, 50 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB100A008C	Transformador de control, Monofásico, 100 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB200B008C	Transformador de control, Monofásico, 200 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB300B008C	Transformador de control, Monofásico, 300 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB500B008C	Transformador de control, Monofásico, 500 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB750B008C	Transformador de control, Monofásico, 750 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB1000B008C	Transformador de control, Monofásico, 1000 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V

Catálogo	Descripción
T253008S	Transformador seco, Monofásico, Encapsulado, 0.5 kVA, voltaje de entrada 240X480V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre
T253010S	Transformador seco, Monofásico, Encapsulado, 1 kVA, voltaje de entrada 240X480V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre
T253013S	Transformador seco, Monofásico, Encapsulado, 3 kVA, voltaje de entrada 240X480V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre
T253014S	Transformador seco, Monofásico, Encapsulado, 5 kVA, voltaje de entrada 240X480V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre
T25351635	Transformador seco, Monofásico, Encapsulado, 10 kVA, voltaje de entrada 240X480V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre

Catálogo	Descripción
393-001	Teléfono de emergencia RED ALERT® están diseñados para proporcionar comunicaciones claras y confiables en casi cualquier entorno. Diseño de montaje en superficie resistente a la intemperie (Tipo 3R), Caja resistente Valox (poliéster reforzado con vidrio), amarillo de seguridad. Línea telefónica alimentada (no se requiere batería o energía externa para la operación del teléfono) Pulsador de ayuda de activación "Palm" grande para llamadas de emergencia Operación estándar o inteligente

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Para uso en aeropuertos
- Central de autobuses
- Vías férreas

Catálogo	Descripción
397-001ADFS	Teléfono manos libres compacto con marcación automática. RED ALERT® Están diseñados para proporcionar comunicaciones claras y confiables en casi cualquier entorno.Se considera compatible con la intemperie Tipo 3R cuando se instala en un gabinete de montaje en superficie GAI-TRONICS, un puntal independiente, un puntal montado en la pared o simplemente empotrado en una pared.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Para uso en aeropuertos
- Central de autobuses
- Vías férreas

Catálogo	Descripción
228-02-2001-901	Punto de ayuda VR (análogo SMART). Para uso con un botón totalmente electrónico, antivandálica y resistente a la intemperie ideal para áreas públicas.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Para áreas públicas.

Catálogo	Descripción
228-02-2641-902	Punto de ayuda DDA (SMART analógico), amarillo, 1 botón, manos libres con placa frontal en color amarillo ideal para áreas públicas resistentes al vandalismo y a la intemperie, y proporcionan comunicaciones manos libres para cualquier área pública.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Para áreas públicas.

Catálogo	Descripción
100-02-0805-103	Punto de ayuda solar con poste. KIT PHP400 2b GSM. Grandes botones metálicos antivandálicos, manejables. Leyendas de botones de texto elevado con Braille Indicación de anillo audiovisual. Anulación de emergencia Operación manos libres PA local Robusto y resistente a la intemperie - IP55 Opción de marcación automática de 2 botones con programación remota Adecuado para montaje en poste en un solo poste PSTN o montaje en superficie, instalación simple 400 mm de diámetro FERROCARRIL DE RED Aprobado.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Para áreas públicas

Catálogo	Descripción
100-02-1401-909	Caja trasera para teléfonos manos libres para montaje en superficie y pared (EXTRA PROFUNDA): acero inoxidable.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Para áreas públicas

Catálogo	Descripción
GSC2100	Los dispositivos IP HUBBCOM™ tienen un diseño multifuncional que proporcionará soluciones para todas sus necesidades de comunicación. Proporciona la capacidad de combinar el control de aplicaciones web, la operación del teléfono VoIP SIP, las transmisiones de los altavoces superiores y la comunicación IP punto a punto sin servidor para (audio y / o video). • Punto a punto, audio y video sin servidor • Paginación aérea con intercomunicador (zonificación suave, múltiples llamadas de conferencia, sin servidor) • Opción de teléfono SIP • Opción de control de acceso • Acceso al portal web (aplicaciones) • Pantalla táctil capacitiva de 7 pulgadas • Escritorio o montaje en pared (manos libres) • Operación intuitiva • 24 V CC o entrada PoE / PoE + • Altavoz integral de 2 W • 8 ohmios, salida de altavoz de 8 W • Dos (2) salidas aisladas sin voltaje • Opción WiFi (802.11 a / b / g / n + MIMO) • Opción Bluetooth (versión 4.1 + soporte CSA2 / BLE)

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Instalaciones de fabricación
- Educación
- Áreas de oficina
- Seguridad
- Oficinas de producción
- Áreas de producción
- Cuidado de la salud
- Instalaciones industriales
- Residencial de unidades múltiples
- Campus de negocios
- Almacenes

Catálogo	Descripción
GRC600	El dispositivo IP remoto HUBBCOM™ se presenta como un dispositivo de entrada de puerta o puerta, proporcionando la conveniencia de la entrada de tarjeta con la capacidad de conectarse a un asistente en vivo para la entrada. Además, estación de monitoreo remoto, el control remoto HUBBCOM™ proporciona video claro desde su cámara HD compatible con ONVIF y audio desde un micrófono incorporado. El control remoto HUBBCOM™ también le ofrece la opción de hacer un anuncio a través del altavoz integral de la unidad. Opciones de conectividad PoE / PoE +, compatible con 802.3af (a través de RJ45). Temperatura de funcionamiento -35 ° C a + 66 ° C (-31 ° F a + 151 ° F). Construcción PC negro / plástico PET.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Instalaciones de fabricación
- Educación
- Áreas de oficina
- Seguridad
- Oficinas de producción
- Áreas de producción
- Cuidado de la salud
- Instalaciones industriales
- Residencial de unidades múltiples
- Campus de negocios
- Almacenes

Catálogo	Descripción
GSC1100	Los dispositivos IP HUBBCOM™ tienen un diseño multifuncional que proporcionará soluciones para todas sus necesidades de comunicación. Proporciona la capacidad de combinar el control de aplicaciones web, la operación del teléfono VoIP SIP, las transmisiones de los altavoces superiores y la comunicación IP punto a punto sin servidor (audio y / o video). • Punto a punto, audio y video sin servidor • Paginación aérea con intercomunicador (zonificación suave, múltiples llamadas de conferencia, sin servidor) • Opción de teléfono SIP • Opción de control de acceso • Acceso al portal web (aplicaciones) • Pantalla táctil capacitiva de 7 pulgadas • Escritorio o montaje en pared con auricular • Operación intuitiva • 24 V CC o entrada PoE / PoE + • Altavoz integral de 2 W • 8 ohmios, salida de altavoz de 8 W • Dos (2) salidas aisladas sin voltaje • Opción WiFi (802.11 a / b / g / n + MIMO) • Opción Bluetooth (versión 4.1 + soporte CSA2 / BLE)

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Instalaciones de fabricación
- Educación
- Áreas de oficina
- Seguridad
- Oficinas de producción
- Áreas de producción
- Cuidado de la salud
- Instalaciones industriales
- Residencial de unidades múltiples
- Campus de negocios Almacenes

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Subestación
- Sistema de canalización
- Calderas
- Taller
- Área de bombas

C37SA

LB27SA

LR37SA

T17SA

LL27SA

170

GASK571

FS-2

ZS210

K0751

C17SA	Caja registro de fundición aluminio forma 7 1/2 tipo c
C27SA	Caja registro fundición aluminio forma 7 3/4 tipo c
C37SA	Caja registro fundición aluminio forma 7 1 tipo c
C57SA	Cond body, corrosafe 7 al 1-1/2"
C67SA	Cond body, corrosafe 7 al 2"
LB27SA	Caja registro de aluminio de 3/4 lb.
LB37SA	Caja registro de aluminio de 1 lb.
LB57SA	Caja registro de aluminio de 1 1/2 lb.
LB67SA	Caja registro de aluminio de 2 lb.
LR27SA	Caja registro de aluminio de 3/4 lr.
LR37SA	Caja registro de aluminio de 1 lr.
LR57SA	Caja registro de aluminio de 1 1/2 lr.
LR67SA	Corrosafe 7 2" lr. cond bdy
T17SA	Caja T de aluminio forma 7 de 1/2
T27SA	Caja T de aluminio forma 7 de 3/4
T37SA	Caja T de aluminio forma 7 de 1
T57SA	Caja T de aluminio forma 7 de 1 1/2
T67SA	Corrosafe 7 2" T cond bdy
LL27SA	Caja registro de aluminio de 3/4 ll
LL37SA	Caja registro de aluminio de 1 ll
LL57SA	Caja registro de aluminio de 1 1/2 ll
LL67SA	Corrosafe 7 2" ll cond bdy
170	Tapa de acero para caja forma 7 de 1/2
270	Tapa de acero para caja forma 7 de 3/4
370	Tapa de acero para caja forma 7 de 1
570	Tapa de acero para caja forma 7 de 1 1/2
670	Tapa de acero para caja forma 7 de 2
GASK571	Empaque de neopreno para caja de 1/2
GASK572	Empaque de neopreno para caja de 3/4
GASK573	Empaque de neopreno para caja de 1
GASK575	Empaque de neopreno para caja de 1 1/2
GASK576	Empaque de neopreno p/ caja de 2
FS-2	Caja tipo fs de 3/4
FS-3	1" K aluminio shallow device box
ZS210	Conector Gland aluminio recto 3/4.625-.750 Amarillo
ZS208	Conector Gland aluminio recto 3/4.375-.500 Azul
ZS310	Conector Gland aluminio recto 1.625-.750 Amarillo
K0751	Conector â liquidtight recto de 3/4
K1001	Conector recto para Liquidtigh de 1
K1501	Conector recto para Liquidtigh de 1 1/2
K2001	Conector recto para Liquidtigh de 2
K0501-G	Conector recto para Liquidtigh de 1/2+g
K0751-G	Conector recto para Liquidtigh de 3/4
K1001-G	Conector de 1 recto con zapata
K1501-G	Conector recto para Liquidtigh de 1 1/2
K2001-G	Conector recto para Liquidtigh de 2
K07591	Conector a 90 para Liquidtigh de 3/4
K10091	Conector a 90 para Liquidtigh de 1

ÁREAS CLASIFICADAS

DF-50

DF-250

DF-500

DF-50	Conector de deflexión 1/2”
DF-75	Conector de deflexión 3/4”
DF-100	Conector de deflexión 1”
DF-125	Conector de deflexión 1-1/4”
DF-150	Conector de deflexión -1/2”
DF-200	Conector de deflexión 2”
DF-250	Conector de deflexión 2-1/2”
DF-300	Conector de deflexión 3”
DF-350	Conector de deflexión 3-1/2”
DF-400	Conector de deflexión 4”
DF-500	Conector de deflexión 5”
DF-600	Conector de deflexión 6”

AF-50

AF-50	Conector de extensión 1/2”
AF-75	Conector de extensión 3/4”
AF-100	Conector de extensión 1 ”
AF-125	Conector de extensión 1-1/4”
AF-150	Conector de extensión -1/2”
AF-200	Conector de extensión 2”
AF-250	Conector de extensión 2-1/2”
AF-300	Conector de extensión 3”
AF-350	Conector de extensión 3-1/2”
AF-400	Conector de extensión 4”
AF-500	Conector de extensión 5”

HKH1BND2M11BK8

XAL-53

HKH1BND2M11BK8
Estación de control con botón tipo hongo

HKH1BND2P11P11K8
Estación deparo y arranque

HKH1BND2LRL0P21K8
Estación de paro y arranque luz piloto

XAL-53
Alarma contra incendio

SC080804G

SC080804G
N1 screw cover 8x8x4 crbn stl -glv

SC101004G
N1 screw cover 10x10x4 crbn stl -glv

SSN4201606WWM
Disc-suggested sub ssn4201606

SSN4242408WWM
N4x sgl dr wm-clmp 24x24x8 304ss(1vd40)

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Exteriores
- Acoplamientos
- Conectores

UCB050

2506

Número de parte	Descripción
UCB050	Cuerpo de conducto universal de 1/2 pulg, 10 EN 1.Incluye (1) cuerpo, (3) cubiertas / paneles en blanco, (1) panel T, (1) panel LL / LB / LR, (1) tapón de cierre y hardware adicional Ideal para camiones de servicio y reduce el inventario."
UCB075	Cuerpo de conducto universal de 3/4 pulg, 10 EN 1.Incluye (1) cuerpo, (3) cubiertas / paneles en blanco, (1) panel T, (1) panel LL / LB / LR, (1) tapón de cierre y hardware adicional Ideal para camiones de servicio y reduce el inventario."
UCB0100	Cuerpo de conducto universal de 1 pulg, 10 EN 1.Incluye (1) cuerpo, (3) cubiertas / paneles en blanco, (1) panel T, (1) panel LL / LB / LR, (1) tapón de cierre y hardware adicional Ideal para camiones de servicio y reduce el inventario."
2506	Abrazadera de conexión a tierra de 1.5 in a 1 in, para cables de conexión a tierra desnuda, aleación de bronce

Cuerpo de conducto universal 10 en 1.
- Junta pre-fijada sin costuras y cubiertas / paneles autoalineables
- Más capacidad de cableado que los cuerpos estándar y cumple con NEC 314.16 (C) (2) 2014 para marcado de volumen
- Construcción ligera y duradera de aluminio fundido a presión TAYMAC TUFF®
- Tornillos de fijación de cabeza triple
- Tornillos cautivos con junta tórica para mayor facilidad de uso y sellado resistente a la intemperie
- Incluye (1) cuerpo, (3) cubiertas / paneles en blanco, (1) panel T, (1) panel LL / LB / LR, (1) tapón de cierre y hardware adicional
- Ideal para camiones de servicio y reduce el inventario.
- No es adecuado para su uso en aplicaciones de ubicaciones peligrosas.

SISTEMAS DE PLACAS CONTRA INCENDIO

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Contra incendios
- Plantas de emergencias

911-2

911-15

911-8

4714

Número de parte	Descripción
911-2	Construcción de acero soldado, 3-3 / 4 pulg. Cuadrado x 3-1 / 2 pulg. De profundidad, pintado de rojo para sistemas de alarma contra incendios, la abertura de 3-3 / 4 pulg. En la pared permite un margen de error cuando se usa una cubierta cuadrada de 4 pulg. Acepta cubiertas estándar de 4 pulgadas cuadradas, se suministra con dieciséis orificios ciegos concéntricos de 1/2 y 3/4 pulg. 40.5 cu. pulg. Capacidad. Aceptable para usar en paredes resistentes al fuego de 2 horas
911-15	4-11 / 16 in. Caja cuadrada, soldada, 3-1 / 4 in. De profundidad, (4) 1/2 in.- 3/4 in. TKO; (2) 1 pulg. - 1-1 / 4 pulg. TKO; (2) 1 pulg.-2 pulg. KO concéntrico; y (2) 3/4 pulg. - 1 pulg. TKO; (2) 1/2 pulg. KO, rojo
911-16	Anillo adaptador cuadrado de 4-11 / 16 pulg. X 4 pulg., Elevado de 5/8 pulg., Rojo
911-17	Anillo adaptador de 4-11 / 16 pulg. X 4 pulg., Elevado de 1-1 / 4 pulg., Rojo
911-19	RETRO-RING® cuadrado de 4 “, rojo
911-3	Caja cuadrada de 4 pulg., Soldada, 2-1 / 8 pulg. De profundidad, once 1/2 pulg. De KO y seis TKO, rojo
911-9	Caja cuadrada de 4 pulg., Soldada, 1-1 / 2 pulg. De profundidad, diez 1/2 pulg. De KO y seis TKO, rojo
911-8	Cubierta cuadrada de 4 “, plana, en blanco, rojo
911-12	Cubierta cuadrada de 4 “, plana, en rojo
911-11	Cubierta cuadrada de 4-11 / 16 pulg., Plana, roja
4714	Conector de cable con revestimiento no metálico THE INSIDER® de 1/2 pulg.

RACO fue el primero en la industria en introducir cajas y tapas ROJAS para la identificación de seguridad de vida. La línea incluye nuestras cajas y cubiertas de acero más populares para aplicaciones generales de alarma y seguridad. El rojo facilita a los inspectores de edificios la identificación inmediata de dispositivos de alarma, incendio o seguridad de vida.
- RACO RETRO-RING® se utiliza para colocar cualquier profundidad, caja de conexiones cuadrada de acero de 4” en una lámina.
- RACO 205RAC se usa para colocar dispositivos de seguridad de vida
- RACO 911-19 RETRO-RING® se utiliza para colocar cualquier profundidad, caja de conexiones cuadrada de acero de 4”. Diseño único. El INSIDER® permite al instalador ejecutar la alarma de incendio cable a través del agujero ciego a la longitud deseada antes encajando el conector en el orificio ciego. THE INSIDER® es un ojal perfecto para proteger el cable de alarma contra incendios ingresando cualquier nocaut de caja de 1/2”.
- Diseño de lengüeta de bloqueo a presión para orificios ciegos de 1/2”
- Construcción no metálica de una pieza.
- Fácil remoción
- THE INSIDER® puede usarse en trabajos viejos o nuevos
- Aplicaciones: Use THE INSIDER® en lugares secos para conectar uno o dos. Pasa un cable enfundado no metálico. El INSIDER® y NMSC se pueden usar con acero. Cajas, Cajas de paneles o Cajas de plástico con perforaciones.

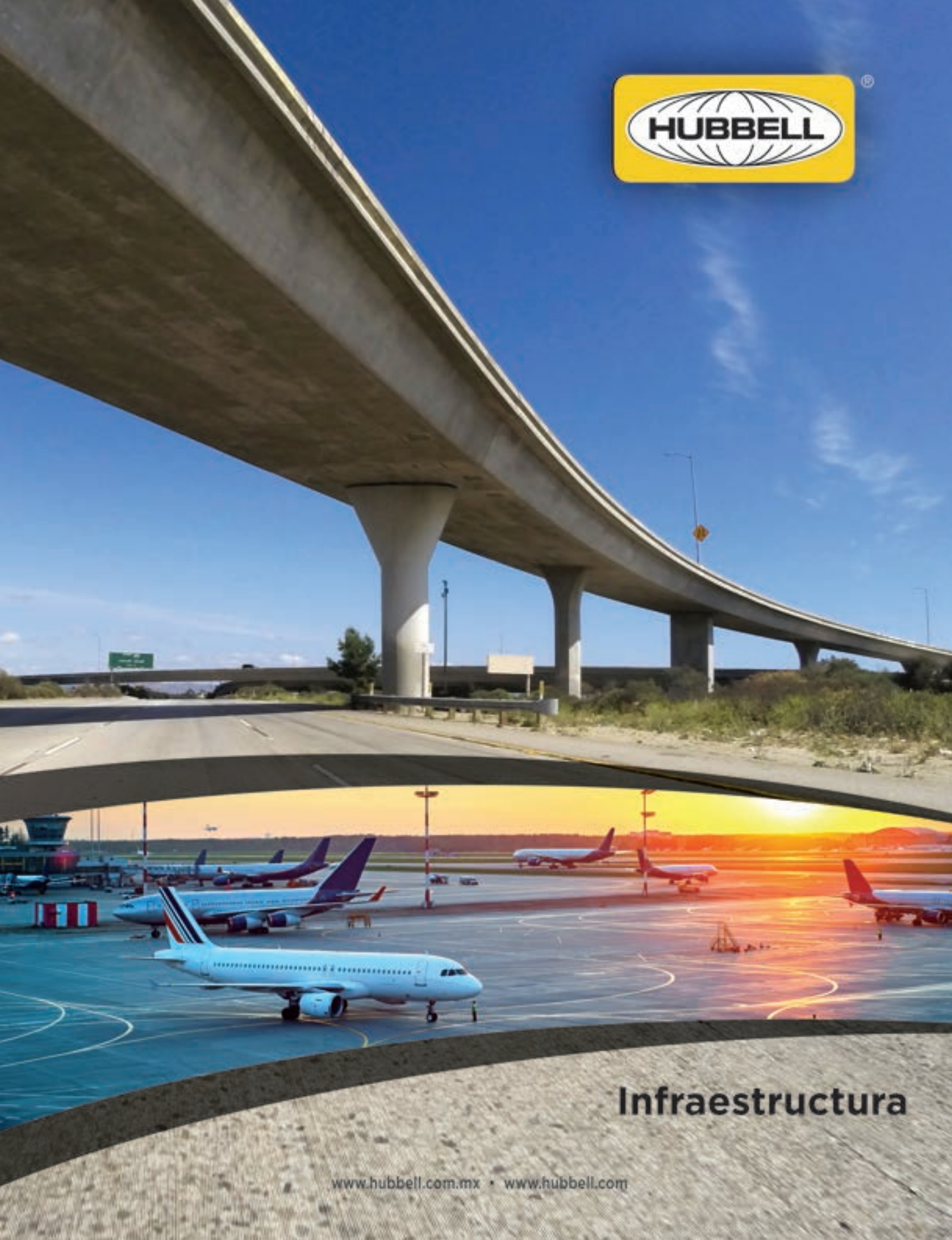
HUBBELL®

Conoce nuestros catálogos

Hubbell Products México S de RL de CV
Calle 5 sur 104 Parque Industrial Toluca 2000. Toluca. Estado de México
México. C.P 50200
info@hubbell.com.mx
800 95 30 957 / 722 980 06 00

Hubbell Products Mexico

Visítanos en:
www.hubbell.com · www.hubbell.com.mx


HUBBELL
Infraestructura
www.hubbell.com.mx • www.hubbell.com

ÍNDICE

SISTEMA DE TRANSPORTE DE LA INFORMACIÓN 3
SISTEMA DE TIERRAS 7
ARTEFACTOS ELÉCTRICOS 13
TRANSFORMADORES SECOS 17
SISTEMAS DE VOCEO 18
ÁREAS CLASIFICADAS 18
ACCESORIOS PARA CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIONES 19

INFRAESTRUCTURA

Hubbell es un fabricante y proveedor global de productos que respaldan proyectos de comunicación, construcción y mantenimiento. Nuestros productos para infraestructura están sujetos a una verificación continua de rendimiento. Ayudamos a nuestros clientes a gestionar el cambio, buscar nuevos enfoques y aprovechar los datos y las nuevas tecnologías para proporcionar servicios más eficientes. Ofrecemos un conjunto integral de soluciones que se presenta en el siguiente brochure para la infraestructura, servicios de instalación y provisión de mano de obra

ADMINISTRACIÓN Y ALMACENAJE DE CABLEADO

IR3216APG

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuartos de telecomunicaciones
- Gabinetes de telecomunicaciones
- Área de bombas

Número de parte	Descripción
IR3216APG	Gabinete NEMA 3R instalación en exterior, montaje piso, aéreo y poste/ para equipo de montaje vertical
IR222APG	Gabinete NEMA 3R instalación en exterior, montaje piso, aéreo y poste/ para equipo de montaje horizontal
IRAC3	Unidad de A/C 3000 BTU
HPW84RR19	Rack tipo portería de 7FT, 19" ancho
VS76	Organizador Vertical tipo "Z"
HM24C	Organizador horizontal Frontal
RE2	Gabinete de Montaje a Pared 5 UR vertical
HSQ24	Gabinete Montaje a pared para equipos de 19"
H3S4242	Gabinete Servidores
H3N4242	Gabinete Network
MCCCS19	Charola sencilla 50 Lb. de montaje a 19"
MCCCWS19	Charola central 75 Lb. de montaje central a 19"
MCCCWS19HD	Charola central 200 Lb. de montaje central a 19"
MCCPSS19	Barra supresora de picos 15 Amp. con 10 contactos en la parte posterior

- Para equipo más liviano como hubs o módems.
- Se monta invertida para crear una superficie de trabajo.
- Ideal para servidores, monitores y otros equipos pesados.
- Para aplicaciones de almacenamiento de trabajo pesado.RE-BOX / Especificaciones
- Aprobado por UL 1863.
- Fabricación en acero laminado en frío calibre 16, soldado.
- Diseñado específicamente para entornos hostiles:
- Resistente a la manipulación indebida según TelcordiaTM GR-487-CORE.
- Patrón de ventilación cumple con UL 60950.
- Diseñado para cumplir con NEMA 2.
- Acabado duradero en polvo electrostático.
- 2 juegos de brackets de montaje de 19"con roscas formadas #12-24 y agujero de patrón universal EIA (5/8", 5/8", espaciados cada 1/2").
- Parte superior con bisagra inferior para patch panel y montaje (RE2 = 2U; RE4 = 4U).
- Parte inferior fijado para mecanismo de control (RE2 = 2U; RE4 = 5U).
- Capacidad de carga: 100 lbs.
- Acepta profundidad máxima de hub de 14" (RE2 y RE4) o 22" (RE4X).
- Entradas abundantes para cable a través de los costados, parte superior e inferior.
- Compatible con las principales canaletas y tamaños más populares de conduits.
- Diseñado para disipar 160W – el máximo de la industria sin necesidad de extractor.
- Peso: RE4 = 50,6 lbs. RE2 = 45,1 lbs. HSQ / Especificaciones
- Capacidad de carga 400 lbs.
- Material: Sección posterior, sección central:Acero laminado en frío calibre 14.
- Panel de cubierta con bisagra arriba/ abajo: Acero laminado en frío calibre 14.
- Puerta frontal: Acero laminado en frío calibre 18.
- Placas de montaje con bisagra (puerta posterior): Acero laminado en frío calibre 11.
- Acabado: Polvo electrostático color negro.
- Rieles de estilo rack de 19" perforados #12-24 según EIA-310-D.
- Provisiones de instalación a tierra según TIA-607.
- Ventana acrílica teñida color gris humo.
- Montaje con pernos prisioneros de 16".
- Cerraduras de puerta del frente y posterior cierran con la misma llave #CH751.
- Knock-outs: 4 @ 2 1/2"-3"; 3 @ 3/4"-1"; 1 @ serie HBL4750 para canaleta.
- Aprobado por UL 1863. IR / Especificaciones
- Cuerpo y puerta en acero calibre 14.
- Costuras continúas soldadas por plasma.
- Empaque chorreado de poliuretano en la puerta.
- Poliéster gris ANSI 61 sobre superficies fosfatizados adentro y afuera.
- A prueba de polvo y agua cumpliendo con NEMA 3R.
- Aprobado por UL para cajas UL 508 Tipo 4, 12 y 13.
- CSA Certificado para tipos 4,12 Y 13. H3N / CARACTERISTICAS
- Puertas delanteras y traseras de malla con asas giratorias de bloqueo.
- Paneles laterales macizos de media altura con cerraduras.
- Entregado con niveladores y ruedas instaladas.
- Incluye un administrador de cables vertical, instalado en los rieles traseros.
- Fácil de ajustar los rieles y guía de profundidad para alinear los rieles incluidos.
- Alturas de 42RU y 47RU disponibles con cada rack unidad numerada.
- Espárragos de unión roscados ubicados en la parte posterior del marco soldado.
- Las puertas se pueden cambiar de la bisagra izquierda a la derecha sin hardware adicional.
- Capacidad de peso de 3,000 libras.
- ESPECIFICACIONES: UL 2416 listado. Cumple con EIA-310-E

SISTEMA DE PLACAS

Número de parte	Descripción
IFP1OW	Placa termoplástica 1 Puerto. Blanco. Oficina
IFP12OW	Placa termoplástica 2 Puertos. Blanco. Oficina
IFP13OW	Placa termoplástica 3 Puertos. Blanco. Oficina
IFP14OW	Placa termoplástica 4 Puertos. Blanco. Oficina

Número de parte	Descripción
SSFL11	Placa acero inoxidable. 1 Puerto
SSFL12	Placa acero inoxidable. 2 Puertos
SSFL13	Placa acero inoxidable. 3 Puertos
SSFL14	Placa acero inoxidable. 4 Puertos
SSFL16	Placa Acero Inoxidable. 6 Puertos

IFP12OW

SSFL11

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Áreas de trabajo (usuarios)
- Laboratorios
- Oficinas

IFP / ESPECIFICACIONES
- Autorizado por UL y certificado por cUL.
- ANSI/TIA-606-B para etiquetado de estación.
- Material retardante de fuego autorizado por UL 94V-0.
- Para montaje en aberturas y cajas estándar de NEMA.

SISTEMA DE ATERRIZAJE

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuartos de telecomunicaciones
- Gabinetes de telecomunicaciones

Número de parte	Descripción
HBBBHR19KT	Barra de montaje a 19”
HBBB14416H	Barra TMGB de montaje a pared
HBBB14210A	Barra TGB de montaje a pared
HGBL06D	Zapata terminal Cal.6 AWG
HGBKA6U	Zapata de aluminio Cal. 4 AWG - Cal.6 AWG

HBBBHR19KT

ESTÁNDARES APLICABLES:

ANSI / TIA-607-C; noviembre 2015
- Conexión a tierra y conexión a tierra (puesta a tierra) genéricas para las instalaciones de los clientes
- Los estándares y publicaciones son adoptados por TIA de acuerdo con la American National Política de patentes del Instituto de Normas (ANSI)

ANSI / NECA / BICSI 607-2011; 2011
- Estándar para los métodos de instalación y conexión a tierra de los enlaces y la conexión a tierra para edificios comerciales
- Los estándares nacionales de instalación eléctrica (NEISTM) están diseñados para mejorar la comunicación Entre los especificadores, compradores y proveedores de servicios de construcción eléctrica. Esta norma tiene sido preparado por BICSI® / NECA® bajo la jurisdicción conjunta de BICSI y NECA, y aprobado por boleta de consenso de acuerdo con los requisitos de ANSI. Esta publicación está destinada a Cumplir con la edición del Código Eléctrico Nacional (NEC®) vigente en el momento de publicación.

NEC artículo 250
- Este artículo cubre los requisitos y prácticas generales de conexión a tierra y adhesión dentro de instalaciones eléctricas

SISTEMA DE COBRE

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuartos de telecomunicaciones
- Gabinetes de telecomunicaciones
- Áreas de trabajo (usuarios),
- Laboratorios
- Oficinas

SP6

C6SOPBK

UDX48E1U

Categorías			
CAT. 6	**CAT. 6A**	**CAT. 6A FTP**	**Descripción**
C6RRMGY	C6ASCSLSZHGY-FT	C6AFTPSRGY	Cable Gris
C6RRMB	C6ASCSLSZHB-FT	C6AFTPSRB	Cable Azul
C6SOPBK	C6ASOPBK		Cable OSP
	C6ASRDSB		Cable Diámetro Reducido Azul
	C6ASRDSGY		Cable Diámetro Reducido Gris
UDX48E1U	UDX48E1U		Panel 48 Puertos 1 UR
UDX48A1U	UDX48A1U		Panel Angulado 48 puertos 1 UR
HP624	HPJ6A24	HPJS24	Panel
HP648	HPJ6A48	HPJS48	Panel
HXJ6xx	HJU6Axx	SJ6A	Jack
SP6	SP6A	SP6A	Plug
HC6xxyy-FT	HC6Axxyy-FT	PC6Axxyy	Patch-Cords
HCL6xxyy-FT	HCL6Axxyy-FT		Patch-Cords Diámetro Reducido

XX = Color estándar. B = Azul, BK = Negro, GY = Gris, Y = Amarillo. OR = Anaranjado, R = Rojo, GN = Verde, P = Morado, W = Blanco. yy = Longitudes estándar: “01”=1’; “03” = 3’; “06” = 6’; “08” = 8’; “10” = 10’; “12” = 12’; “16” = 16’; “20” = 20’. Longitudes ensambladas contra pedido: 25’, 30’, 35’, 40’, 45’, 50’, 55’, 60’, 75’, y 100’.

- Diseño común realzado que elimina el NEXT residual y reflejado Su formación IDC permite que cada par esté segregado, eliminando el NEXT entre pares.
- El casquillo de relleno IDC de cierre asegura la retención del terminado, sujetando los cables durante la instalación. Cat. 6 A FTP y UTP sistema COBRA-LOCK Autoponchable. Desempeño, diseñado y balanceado al centro Cat. 6 entregando 3dB de espacio libre @ 417MHz, brindando una verdadera garantía en la aplicación 10GbE. Diseño balanceado, excede el estándar TIA Categoría 6A @ 750MHz, brindando una verdadera garantía en la aplicación.Confiabilidad, Aplicación: Calificado por ETL (INTERTEK) terceros para Transmisión IEEE 802.3an de 10GbE.Capacidad eléctrica: Calificado para PoE, PoE+ y PoE++ IEEE 802.3bt.
- Fabricación: 100% probado en fábrica en un ambiente controlado. Los cables NEXTSPEED Ascent Categoría 6A RD de Hubbell proporcionan una chaqueta significativamente más pequeña — 0.265 O.D. (Plenum) o 0.275 O.D. (Riser): permite a los contratistas instalar significativamente más servicios por ubicación que los cables tradicionales de

HXJ6xx

Categoría 6A. Estos nuevos cables ofrecen un componente de Categoría 6A de alto rendimiento (ANSI / TIA- 568-C.2), solución clasificada LP. Los cables NEXTSPEED Ascent RD / LP son ideales para nuevas aplicaciones IEEE 802.3bt (4PPoE) de alta potencia, como HDBaseT Clase A y B, IEEE 802.11ac de banda ancha / alta potencia inalámbrica aplicaciones de punto de acceso y soluciones 10GBASE-T Ethernet 100m. El panel UDX de 48 puertos y 1U en ángulo ofrece la solución ideal para centros de datos, proveedores de servicios de Internet (ISP) y otras aplicaciones donde el gabinete y / o el espacio de rack están en una prima absoluta

SISTEMA DE FIBRA ÓPTICA

Áreas de aplicación
- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuartos de telecomunicaciones
- Gabinetes de telecomunicaciones
- Aplicaciones interiores y exteriores
- Área de bombas

Cables

HFCH2006P4BK	Fibra Óptica Interior/Exterior 6 Hilos OM4 Plenum
HFCH2012P4BK	Fibra Óptica Interior/Exterior 12 Hilos OM4 Plenum
HFCH2006R4BK	Fibra Óptica Interior/Exterior 6 Hilos OM4 Riser
HFCH2012R4BK	Fibra Óptica Interior/Exterior 12 Hilos OM4 Riser
HFCH2006PSBK	Fibra Óptica Interior/Exterior 6 Hilos OS2 Plenum
HFCH2012PSBK	Fibra Óptica Interior/Exterior 12 Hilos OS2 Plenum
HFCH2006RSBK	Fibra Óptica Interior/Exterior 6 Hilos OS2 Riser
HFCH2012RSBK	Fibra Óptica Interior/Exterior 12 Hilos OS2 Riser

- Hubbell Calidad premium en cables de fibra óptica, la solución de canal de extremo a extremo, que ofrece una única fuente de ventaja para los especificadores, contratistas y usuarios finales. Hecho a medida con las más altas especificaciones de la industria. Hubbell proporciona Integración total de conectividad, Cierres, Gabinetes y ensamblajes pre-terminados en una sola solución de infraestructura, respaldada por la Garantía de 25 años de Mission Critical®.
- Los cables de fibra de la serie HFCD de Hubbell se entregan en unidades de pie. Tamaño de carrete y el peso se determina por el tipo de cable y la longitud solicitada. La cantidad mínima de pedido (MOQ) es de 1.640 pies.

HFCH2006P4BK

Conectores fibra óptica

LC	SC	ST	Descripción
FCLC900K50GM12	FCSC900K50GM12	FCST50GM12	OM3/OM4
FCLC900KSM12	FCSC900KSM12	FCSTSM12	OS2

- Terminación en 2 minutos o menos.
- No se requiere de pulido ni adhesivos.
- No se requieren herramientas caras.
- Conector pulido en fábrica, con mínimo de pérdida. Soporta conexiones de red de 10GbE.
- La mayor capacidad de conducción de alto tráfico por volumen de la fibra reduce el cableado y mejora el flujo de aire.

FCLC900K50GM12

Distribuidores

3 FSP	6 FSP	9 FSP	Descripción
FPR3SP			1 UR, Apertura abanico
FCR1U3SP			1 UR, Telescópico
	FCR2U6SP	FCR2U9SP	2 UR, Telescópico

FPR3SP

Acopladores FSP

6 hilos	12 hilos	24 hilos	Descripción
FSPLCDM3AQ	FSPLCDM6AQ	FSPLCDM12AQ	LC-LC MM
FSPLCDS3Y	FSPLCDS6Y	FSPLCDS12Y	LC-LC SM
FSPSCDM3AQ	FSPSCDM6AQ		SC-SC MM
FSPSCDS3Y	FSPSCDS6Y		SC-SC SM
FSPSTD3	FSPSTD6		ST-ST MM
FSPSTDS3	FSPSTDS6		ST-ST SM
FSPSCST3	FSPSCST6		ST-SC-MM
FSPSCSTDS3	FSPSCSTDS6		ST-SC-SM

FSPLCDS3Y

- "Los productos de conectividad de fibra óptica Hubbell ofrecen un sistema modular que cumple con los estándares Solución para infraestructura de cableado de empresas y data centers.
- Esta sección presenta conectores prepulidos PROclick® de alto rendimiento, conectores de empalme de fusión, Adaptadores y accesorios de encaje de piedra angular.
  Paneles de la serie FSP y serie OC pre-terminados los casetes completan la solución de extremo a extremo con una gama completa de densidades y tipos de fibra y opciones de adaptador.
- Fibra óptica utilizada en Hubbell Serie OPTICHANNEL HFCD el cable entrega un alto ancho de banda rendimiento de la red óptica y fiabilidad. Con alta rendimiento optimizado por láser Fibras OM3 y OM4 con facilidad de terminación, todas las series HFCD son compatibles con la Garantía Hubbell Mission Critical® 25 años.
- Calidad superior OM3, Las fibras OM4 y OS2 proporcionan Máxima durabilidad y estanqueidad. Rendimiento de la transmisión de la curva. Las fibras nominales de flexión apretada mejoran Rendimiento del cable, sumando espacio para la certificación resultados de la prueba

Jumpers

1 metro	2 metros	3 metros	Descripción
DFRCLCLCE1MM	DFRCLCLCE2MM	DFRCLCLCE3MM	LC/LC OM3
DFRCLCLCF1MM	DFRCLCLCF2MM	DFRCLCLCF3MM	LC/LC OM4
DFRCLCLCS1SM	DFRCLCLCS2SM	DFRCLCLCS3SM	LC/LC OS2
DFRCSCSCE1MM	DFRCSCSCE2MM	DFRCSCSCE3MM	SC/SC OM3
DFRCSCSCF1MM	DFRCSCSCF2MM	DFRCSCSCF3MM	SC/SC OM4
DFRCSCSCS1SM	DFRCSCSCS2SM	DFRCSCSCS3SM	SC/SC OS2
DFRCLCSCE1MM	DFRCLCSCE2MM	DFRCLCSCE3MM	LC/SC OM3
DFRCLCSCF1MM	DFRCLCSCF2MM	DFRCLCSCF3MM	LC/SC OM4
DFRCLCSCS1SM	DFRCLCSCS2SM	DFRCLCSCS3SM	LC/SC OS2
	DFRCSTSTC2MM	DFRCSTSTC3MM	ST/ST OM3
	DFPCSTSTS2SM	DFPCSTSTS3SM	ST/ST OS2
DFRCSTSCE1MM	DFRCSTSCE2MM	DFRCSTSCE3MM	ST/SC OM3
DFRCSTSCS1SM	DFRCSTSCS2SM	DFRCSTSCS3SM	ST/SC OS2

DFRCLCLCE1MM

- El sistema Hubbell OptiChannel es una solución integral de fibra de extremo a extremo que admite aplicaciones de centro de datos de alto ancho de banda Incluye 10/40/100 Gigabit Ethernet. El diseño modular de alta densidad de OptiChannel promueve la eficiencia, la flexibilidad y el máximo espacio Utilización sin comprometer la accesibilidad

SISTEMA DE COBRE INDUSTRIAL IP67

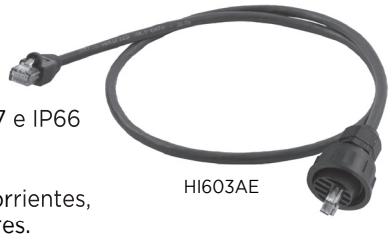
HICH

CAT. 6	Descripción
HI6	Jack Cat. 6 Hi-Impact
HIC	Tapon Hi-Impact
HI6P	Plug Terminación en campo Hi-Impact
HIPC6100	Cable Rollo de 30 Metros Hi-Impact
HICH	Housong para Instalaciones colgantes o áreas húmedas Hi-Impact
HISF11	Placa Acero Inoxidable 1 Puerto
HISF12	Placa Acero Inoxidable 2 Puerto
HI603AE	Patch-Cord Cat. 6 03-FT Hi-Impact
HI607AE	Patch-Cord Cat. 6 07-FT Hi-Impact
HI1CBSS	Caja Estación Usuario Nema 4X, 1 Puerto Hi-Impact
HI3CBSS	Caja Estación Usuario Nema 4X, 2 Puerto Hi-Impact

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Instalaciones al exterior en ambientes hostiles
- CCTV y aplicaciones al exterior
- Área de bombas
- Almacenaje

HI6

ESPECIFICACIONES


HI603AE

Ambientales
- Protección de entrada: IP67 e IP66 (polvo/agua).
- Corrosión: Resistente a los productos químicos más corrientes, aceites y agentes limpiadores.
- Caja HI-IMPACT: Resistente a los rayos UV.
- Rango de temperatura para la HI-IMPACT:
  TIA/EIA-568-B.2 -25º C a 70º C.

HIPC6100

Mecánicas
- Vibración
  - Rango de frecuencia: 10-500Hz.
  - Aceleración: 5g (en operación).
- Ciclos de conexión: 750 mínimo.
- Cumple con UL 1863.

Materiales
- Caja HI-IMPACT: Valox®, UL 94V-0.
- Contactos de entrada: Cobre de berilio con revestimiento de metal precioso sobre capa inferior de níquel.
- Conector F: bronce, con recubrimiento en oro 2.

Eléctricas
- ANSI/TIA/EIA-568-B.2 1 (Cat. 6 y 5e).
- Soporta Infraestructura de Telecomunicaciones Industrial TIA-1005.
- IEEE 802.3 para potencia DTE.
- Rendimiento del Conector F: 1500 MHz, impedancia 75 Ohm

Sello de O-ring:
- Sello de O-ring: IP67 e IP66 confiables.
- Fabricación Valox®: resistente
- Placas de acero inoxidable
- Espesor: 0,04” (0,9) nominal.
- Material: metal liso 302/304;
  acero inoxidable súper 17-19%; cromo, 8% níquel.
- Material de empaque: espuma de celda cerrada UL.

Catálogo	Descripción
TP164 TP166 TP168 TP1610 TP1614 TP18516 TP1638	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG
TP146 TP148 TP1410 TP1414 TP14516 TP1438	Terminal ojillo calibre 22- 14 AWG
TP108 TP1010 TP1014 TP10516 TP1038	Terminal ojillo calibre 22- 10 AWG

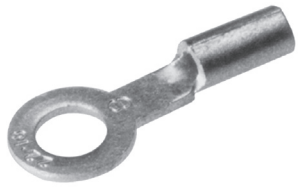
Las terminales tipo TPVINYLUG™ cuentan con una cubierta de polivinilo expandido de cloruro (PVC) como aislamiento, muchas variedades de lengüetas y con voltaje de operación hasta 600V. nominal, lo que hacen a las terminales TP versátiles y económicas.

- El amplio soporte que brinda el aislamiento acepta grandes diámetros de alambre de acuerdo con el standard
- Reduce los requisitos de inventario, permite una mayor flexibilidad y proporciona soporte el aislamiento.
- Fácil inserción del cable. Fabricado en cobre electrolítico puro.
- Proporciona conductividad máxima, baja resistencia y ductilidad para excelentes propiedades de formación de crimpado.
- Proporciona mayor resistencia de sujeción y mejor conductividad. Electro-estañado
- Proporciona una resistencia de larga duración contra la corrosión.

Catálogo	Descripción
TP166F TP168F TP1610F	Terminal espada calibre 22- 16 AWG
TP146F TP148F TP1410F	Terminal espada calibre 22- 14 AWG
TP108F TP1010F	Terminal espada calibre 22- 10 AWG

- Terminal aislada de cloruro de polivinilo.
- Lengua de espada.
- 600 Volts Max., 105° C Max.
- Diseño de espada.
  El tornillo de instalación más rápido solo necesita aflojarse para la terminal.

Catálogo	Descripción
T186 T188 T1810 T1814 T18516 T1838 T146 T148 T1410 T1414 T14516 T1438 T1010 T1014 T10516 T1038	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG S/Aislamiento



- Los terminales sin aislamiento tipo T están construidos de cobre electrolítico puro.
- Las terminales son ideales para el cableado de control y otras aplicaciones de servicio estándar.
- Construido de cobre electrolítico puro.
- Largo barril de costura soldado y profunda ranura en V.
- Proporciona una conductividad óptima fiabilidad y poder de retención después de prensado. Electro-estañado
- Proporciona una resistencia de larga duración contra la corrosión. El rango del cable está claramente marcado en la terminal.
- Proporciona una identificación fácil. Agujero de inspección.
- Proporciona un control visual sencillo del cable inserción
- Terminal de cuello largo
- Permite doblar y apilar fácilmente varias terminales en un perno común

Catálogo	Descripción
T186F T188F T1810F	Terminal espada calibre 22 - 16 AWG S/Aislamiento
T146F T148F T1410F	Terminal espada calibre 16 - 14 AWG S/Aislamiento
T108F T1010F	Terminal espada calibre 12 - 10 AWG S/Aislamiento

- El tipo T-F se construye de la misma manera que el tipo “T” y emplea una lengua tipo espada. La espada permite la instalación rápida de la terminal bajo una cabeza de tornillo sin quitar completamente el tornillo. Se pueden apilar dos o más terminales fácilmente en un semental común.
- Diseño de lengua de horquilla.
  - El tornillo de instalación más rápido solo necesita aflojarse para su terminación.

Catálogo	Descripción
YF1806ID YF1806IT	Terminal ferrule calibre 18 AWG
YF2606IT YF2608IT	Terminal ferrule calibre 26 AWG
YF1806IW	Terminal ferrule calibre 18 AWG
YF2006IT YF2008IT YF20010IT YF20012IT	Terminal ferrule calibre 20 AWG

- Los férrules son conectores eléctricos utilizados para terminar cables trenzados, creando una calidad, confiable.
- Corriente cuando está correctamente engarzado
- Especialmente útil cuando podrían ser necesarias múltiples reconexiones dentro de bloques de terminales u otros dispositivos similares.
- Hecho de cobre electrolítico, estañado.
- Entrada de embudo suave para hacer alambre inserción más fácil.

Catálogo	Descripción
QP18F11X02D QP18F18X02D QP18F25X03D	Terminal hembra calibre 16 - 22 AWG
QP14F11X02D QP14F18X02D QP14F25X03D	Terminal hembra calibre 14 - 16 AWG
QP10F18X02D QP10F25X03D QP10F38X05D	Terminal hembra calibre 10 - 12 AWG

- Las terminales aisladas de vinyl, de desconexión rápidas permiten conectar o desconectar rápidamente una terminal.
- Costura a tope.
- Conectores aislados.
  - Eliminar la necesidad de instalación posterior aislamiento. Apertura del barril de entrada del embudo.
  -Asegura la inserción rápida y fácil del cable
  Retén hembra con hoyuelos. Asegura un agarre firme.

Catálogo	Descripción
HSKIT	Kit de conectores y herramienta de instalación

- Las terminales de crimpado estándar dejan el cable expuesto permitiendo la entrada de humedad u otros contaminantes que puede provocar corrosión. Terminales termo retráctiles. Proporcionar un sello duradero, bloqueando los contaminantes, asegurando una mejor conexión.
- Hecho de cobre puro, recocido para fuerza máxima.
- Codificado por color, impreso con el tamaño del cable.
- Los barriles dentados ofrecen el máximo contacto de alambre y resistencia a la tracción.
- Electro estañado para resistencia a la corrosión.
- Longitud de la tira de alambre 5/16".

Catálogo	Descripción
CT18200M	Sujeta cables de nylon longitud 8"
CT40300M	Sujeta cables de nylon longitud 11.5"
CT120300D	Sujeta cables de nylon longitud 11.87"
CT250800Q	Sujeta cables de nylon longitud 29"
CT2580100Q	Sujeta cables de nylon longitud 35"

- El nylon de uso general 6/6 presenta luz, peso, alta resistencia y una temperatura de amplio rango. No contiene halógenos, por lo que no se libera gases peligrosos como cloro, bromo, flúor o yodo cuando se quema. Nylon 6/6 es hidroscopio y por lo tanto, absorbe o libera humedad dependiendo de su medio ambiente. Por lo tanto, el nivel de humedad del material afectará la resistencia a la tracción, la rigidez y alargamiento del producto.

Catálogo	Descripción
CT50175MH10	Cintillo de nylon longitud 8.5"
CT50400MH10	Cintillo de nylon longitud 16"

- Agrupación y montaje, una instalación fácil. Ideal para usar donde sea. El paquete debe estar asegurado, como paneles de control y techos. Se puede agrupar antes o después del montaje.

Catálogo	Descripción
GAR6426 GAR6429 GAR6424	Conector mecánico cable a tubo o varilla

- Conector a tierra de alta aleación de cobre para unir un rango de cable, paralelo o en ángulo recto a la varilla o tubo. Especialmente bueno para postes de cercas. Cobre alto cuerpo fundido de aleación con pernos en U DURIUM™, tuercas y arandelas de seguridad, permiten enterrar toda la conexión en suelo u hormigón sin peligro de corrosión.
- Cablear a la barra de refuerzo.
- Conector de conexión a tierra del poste de la cerca.
- Cablear a tubería.
- Instalación con una llave.
- Listado UL467.
- Aceptable para entierro directo.

Catálogo	Descripción
BD12	Trencilla de cobre longitud 12"
BD18	Trencilla de cobre longitud 18"
BD24	Trencilla de cobre longitud 24"

- Puentes trenzados de cobres flexibles diseñados para absorber expansión y contracción lineal, compensar desalineación y absorber el movimiento vibratorio de equipos y dispositivos eléctricos.
- Hecho de cobre plano extra flexible, estañado, puro trenza, con cobre puro, sin chapa, sin costuras férulas formadas en forma rectangular en cada fin.

Catálogo	Descripción
BSD20100	Carrete de descarga longitud 100 ft
BSD2050	Carrete de descarga longitud 50 ft
BSD2050N	Carrete de descarga longitud 50 ft C/ Recubrimiento de nylon.

- Los carretes de descarga estática son una excelente adición a la línea de productos de descarga estática BURNDY®. Estos carretes se usan a menudo para disipar la electricidad estática y la acumulación de carga desarrollada al llenar o dispensar combustible u otros líquidos de alta combustión, de camiones de combustible o vagones de ferrocarril. A menudo se utiliza en la industria del petróleo, pero es aplicable en cualquier área donde descarga estática crea peligro potencial.

Catálogo	Descripción
KS15	Conector de cobre p/derivaciones calibre 14 - 8 AWG, Trenzado
KS17	Conector de cobre p/derivaciones calibre 8 - 6 AWG, Sólido
KS20	Conector de cobre p/derivaciones calibre 8 - 4 AWG, Sólido
KS22	Conector de cobre p/derivaciones calibre 6 - 2 AWG, Sólido
KS23	Conector de cobre p/derivaciones calibre 6 - 2 AWG, Trenzado

- Compacto, de alta resistencia y alta aleación de cobre SERVIT®, el perno dividido tiene roscas que corren libremente y es fácil de agarrar. Llave de pisos. Altamente resistente al agrietamiento estacional y corrosión; el SERVIT® proporciona la máxima presión y asegura una conexión segura en todas las combinaciones de conductores de carrera y derivación. Tipo KS-3 tiene capacidad para 3 conductores de tamaño máximo.

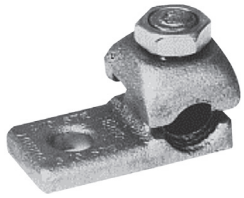
Catálogo	Descripción
KSU17	Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 12 - 6 AWG, Sólido
KSU20	Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 10 - 4 AWG, Sólido
KSU22	Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 10 - 2 AWG, Sólido
KSU23	Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 8 - 2 AWG, Trenzado
KSU25	Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 2 - 1/0 AWG, Trenzado

- De aleación de cobre SERVIT® de alta resistencia estañado con espaciador. El separador aparta de manera diferente los conductores y proporciona una larga longitud de contacto que evita contactos de puntos de alta presión entre correr y tocar conductores. Uso de PENETROX™ compuesto para juntas recomendado con aluminio y ACSR para limitar el crecimiento de óxido y aumentar la vida útil de conexión. Para asegurar un par de apriete adecuado use las llaves de torque BURNDY® BTW.

Catálogo	Descripción
QA8C - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1, calibre máximo 8 AWG
QA4C - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1, calibre máximo 4 AWG
QA1C - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1, calibre máximo 1 AWG
QA1C - 2B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 2, calibre máximo 1 AWG

- Tipo QA servicio pesado, compacto, alto cobre, terminal de aleación para unir una amplia gama de cables a equipos almohadillas o barra. Una llave rápida instalación. Tipo QQA servicio pesado, alto cobre, terminal de aleación para unir el cable al equipo almohadillas o barra. Elementos de sujeción gemelos junta segura vibración y flexión. Instalación con una llave.

Catálogo	Descripción
QB8C	Zapata terminal superficie plana barrenos 1 calibre máximo 8 AWG, Trenzado
QB4C	Zapata terminal superficie plana barrenos 1 - calibre máximo 4 AWG, Trenzado
QB1C	Zapata terminal superficie plana barrenos 1 - calibre máximo 1 AWG, Trenzado



- Terminal de entrada lateral compacto de alta aleación de cobre para unir una gama de cables en ángulo recto a bloques de terminales. Instalación con una llave.

Catálogo	Descripción
QPX3428	Conector mecánico p/derivaciones en paralelo, cruz, T

- El VERSITAP™ Tipo QPX se recomienda para conexiones T, Cross, Paralelo, Butt y Tap. Alcance, solo se requieren 10 conectores para acomodar tamaños de conductores desde #6 Str. a 1000 kcmil. Los bordes son redondeados para una fácil grabación. Hecho de cobre de alta resistencia y alta conductividad, hardware de aleación y bronce de silicio DURIUM™ paralelo.

Catálogo	Descripción
QR8C	Conector mecánico tipo coplee reductor p/unión calibre máximo 8 AWG, Trenzado
QR4C	Conector mecánico tipo coplee reductor p/unión calibre máximo 4 calibre máximo
QR1C	Conector mecánico tipo coplee reductor p/unión calibre máximo 1 calibre máximo

- Empalmador/reductor de alta aleación de cobre para unir una gama de cable de extremo a extremo. Aseado, compacto, fácil de Instalación de cinta. Instalación con una llave.

Catálogo	Descripción
KA8C	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen calibre máximo 8 AWG, Trenzado
KA4C	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen calibre máximo 4 AWG, Trenzado
KA25	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen calibre máximo 1/0 AWG, Trenzado

- UL467 listed para aplicaciones de entierro directo en tierra u hormigón. Construcción de cuerpo de una pieza asegura la integridad mecánica en un subterráneo medio ambiente. Se suministra con acero inoxidable. Tornillo sin cabeza, el GKA25SB y el GKA28SB tener hardware de bronce de silicio.

Catálogo	Descripción
TMH267	Tornillería de bronce al silicio TMH271 diámetro 3/8-16
TMH269	
TMH271	
TMH261	
TMH272	Tornillería de bronce al silicio diámetro 1/2-13
TMH69	

- La tornillería tipo TMH son de DURIUM™ bronce de silicio kits de hardware. Los kits se pueden pedir para aplicaciones específicas que aseguran el tipo y la cantidad adecuados de hardware para cada instalación. Empaquetado en bolsas selladas separadas, son convenientes de usar, eliminando cantidades no coincidentes. DURIUM™ es de material de bronce de silicio que proporciona larga duración y resistencia a la corrosión Grado 2.

Catálogo	Descripción
KPA8CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado calibre máximo 6 AWG, Trenzado
KPA4CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado calibre máximo 4 AWG, Trenzado
KPA25CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado calibre máximo 1/0 AWG, Trenzado

- Terminal de alta aleación de cobre para unir una amplia gama de cable a almohadillas de equipos o bloques de terminales. Acabado en cobre liso. Diseño de una pieza.
  - Par superior y extracción. Actuación. Cómodo diseño de toma de rango.
  - Reduce los números de catálogo. Un número de catálogo tiene capacidad para varios tamaños de conductores. Aleación de cobre de alta conductividad.
  - Contacto duradero y confiable. Diseño compacto.
  - Fácil de usar. Ranura de tornillo Robertson, cabeza hexagonal, hexagonal. Perno de enchufe.
  - No se requieren herramientas de instalaciones especiales. Elimina el exceso de torsión / potencial daño del conductor.

Catálogo	Descripción
YA2C2N	Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones calibre 2 AWG
YA252N	Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones calibre 1/0 AWG

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.

Catálogo	Descripción
YS4CL	Empalme de cobre estañado calibre 4 AWG
YS2CL	Empalme de cobre estañado calibre 2 AWG
YS25L	Empalme de cobre estañado calibre 1/0 AWG

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.

Catálogo	Descripción
YS4C	Empalme cañón largo de cobre estañado calibre 4 AWG
YS2C	Empalme cañón largo de cobre estañado calibre 2 AWG
YS25	Empalme cañón largo de cobre estañado calibre 1/0 AWG

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.

Catálogo	Descripción
YA4C-L	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 4 AWG P/Tornillo 1/4”
YA4C-L3	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 4 AWG P/Tornillo 5/16”
YA4C-L4	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 4 AWG P/Tornillo 3/8”
YA2C-L2	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 1/4”
YA2C-L	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 5/16”
YA2C-L4	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 3/8”
YA2C-L6	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 1/2”
YA25-L	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 1/0 AWG P/Tornillo 5/16”
YA25-L4	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 1/0 AWG P/Tornillo 3/8”
YA25-L6	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 1/0 AWG P/Tornillo 1/2”

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.

Catálogo	Descripción
YA2CA9	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu Cañón corto, calibre 2 AWG, barra 1/2
YA25A7	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu Cañón corto, calibre 1/0 AWG, barra 1/2

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.

Catálogo	Descripción
YA4CA1	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu cañón calibre 4 AWG, barra 1/4
YA2CA3	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu cañón corto calibre 4 AWG, barra 1/4
YA25A3	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu cañón corto calibre 2 AWG, barra 3/8
YA28A1	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu cañón corto calibre 1/0 AWG, barra 3/8

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.

Catálogo	Descripción
YA6C-2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañón largo c/dos perforaciones cal.6 AWG p/Telecom
YA4C-2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañón largo c/dos perforaciones cal.4 AWG p/Telecom
YA2C-2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañón largo c/dos perforaciones cal.2 awg p/telecom

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.

YA4C-2TC38

Catálogo	Descripción
PENETROX™	Inhibidor de oxidación

- Para conectores mecánicos, aplique PENETROX™ compuesto conjunto liberalmente al conductor para evitar la formación de óxidos superficiales una vez que la conexión está hecha. También aplique PENETROX™ a cualquier terminal pad.

Catálogo	Descripción
Y1022	Herramienta de compresión

- Comprime terminales y empalmes de cobre calibre 22-10 AWG, aislados y sin aislar. Pela y corta cables y tornillos.

Catálogo	Descripción
Y1MRTC	Herramienta de compresión

- Herramienta mecánica para instalar terminales y empalmes calibre 8 - 2 AWG de presión controlada.

Catálogo	Descripción
32	Carga 32 Burdyweld

- Para soldar cobre a cobre, cobre a acero, cobre a riel, cobre a hierro fundido y uno para soldar cobre a acero para protección catódica

Catálogo	Principal
B1589	Molde, horizontal a través del cable a la barra de tierra, 250 kcmil, 150 metal de soldadura, barra de tierra de 5/8".
B1597	Molde, horizontal a través del cable a la barra de tierra, 250 kcmil, 200 de metal de soldadura, barra de tierra de 3/4 ".
B2158	Molde, horizontal a través del cable a la barra de tierra, 2 AWG, 90 de metal de soldadura, barra de tierra de 5/8".

Catálogo	Principal
B208	Molde, horizontal a través del cable a cable, 4/0 AWG

Catálogo	Principal
B221	Molde, derivación de cable horizontal a tendido de cable horizontal, 4 AWG (Run & Tap), 32 metal de soldadura.
B223	Molde, derivación de cable horizontal a tendido de cable horizontal, 2 AWG (Run & Tap), 45 metal de soldadura
B228	Molde, toma de cable horizontal a recorrido de cable horizontal, 6 AWG (ejecución), 750 KCM (toma), 90 - 500 metal de soldadura.
B231	Molde, toma de cable horizontal a recorrido de cable horizontal, 1/0 AWG (ejecución), 4 AWG (toma), 45 metal de soldadura.
B236	Molde, derivación de cable horizontal a tendido de cable horizontal, 3/0 AWG (Run & Tap), 115 metal de soldadura.
B280	Molde, derivación de cable horizontal a tendido de cable horizontal, 500 kcmil (Run & Tap), 2-150 Metal de soldadura.

Catálogo	Principal
B425	Molde, Cruz de cable horizontal a horizontal, 2 AWG (Run), 1/0 AWG (Tap), 115 Metal de soldadura.
B435	Molde, Cruz de cable horizontal a horizontal, 2/0 AWG (Run & Tap), 65 Metal de soldadura.
B425	Molde, Cruz de cable horizontal a horizontal, 2 AWG (Run), 1/0 AWG (Tap), 115 Metal de soldadura.
B435	Molde, Cruz de cable horizontal a horizontal, 2/0 AWG (Run & Tap), 65 Metal de soldadura.

Catálogo	Principal
B2689	Molde, Cruz de cable horizontal a horizontal, 2 AWG (Run & Tap), 90 Weld Metal.
B2699	Molde cruzado de cable horizontal a horizontal, recorrido 2/0 AWG, grifo 1/0 AWG, 200 metal de soldadura
B2702	Molde, Cruz de cable horizontal a horizontal, 3/0 AWG (Run & Tap), 250 Weld Metal.
B2713	Molde, Cruz de cable horizontal a horizontal, 250 kcmil (Run & Tap), 2-150 Weld Metal.
B7708	Molde, horizontal a través de cable a varilla horizontal, 6 AWG, armadura n.° 3, 90 metal de soldadura.

- Embalado en cartuchos de plásticos resistentes a la humedad que tienen tapas ajustadas. Estos cartuchos junto con los discos de acero necesarios, son entonces embalado en cajas herméticamente selladas.
  Esto asegura que el polvo llegue bien condición, siempre seco y listo para positivo rápido encendido.

Catálogo	Principal
B38030900 (10050414)	Encendedor de pedernal.

- Fácil encendido, diseño ergonómico

Catálogo	Principal
B38392200	Cepillo de limpieza para moldes

- Diseño ergonómico

Catálogo	Principal
B509	Molde, terminal de cable horizontal a varilla de tierra, 250 kcmil, 90 metal de soldadura, varilla de tierra de 5/8".

Catálogo	Principal
B549	Molde, cable horizontal a través de la parte superior de la barra de conexión a tierra, 3/0 AWG, metal de soldadura 115, barra de conexión a tierra de 5/8".
B550	Molde, cable horizontal a través de la parte superior de la barra de conexión a tierra, 4/0 AWG, metal de soldadura 115, barra de conexión a tierra de 5/8".
B8441	Molde, cable horizontal a través de la parte superior de la barra de conexión a tierra, 6 AWG, 32 metal de soldadura, barra de conexión a tierra de 5/8 ".

- Embalado en cartuchos de plásticos resistentes a la humedad que tienen tapas ajustadas. Estos cartuchos junto con los discos de acero necesarios, son entonces embalado en cajas herméticamente selladas.
  Esto asegura que el polvo llegue bien condición, siempre seco y listo para positivo rápido encendido.

Catálogo	Principal
B5618	Molde, cables paralelos horizontales a través, 6 AWG (Run & Tap), 25 metal de soldadura.

Catálogo	Principal
B588	Para unir el extremo de un cable cal. 2 AWG de cobre a un ángulo de 45 grados con una superficie de acero vertical
B590	Para unir el extremo de un cable cal. 1/0 AWG de cobre a un ángulo de 45 grados con una superficie de acero vertical

Catálogo	Principal
B646	Para unir el extremo de un cable cal. 1/0 AWG de cobre horizontal a una superficie de acero horizontal
B647	Para unir el extremo de un cable cal. 4/0 AWG de cobre horizontal a una superficie de acero horizontal

Catálogo	Principal
B7620	Molde, horizontal a través del cable a la barra de tierra, 6 AWG, 90 de metal de soldadura, barra de tierra de #3.
B7884	Molde, terminal de cable horizontal a varilla de tierra, 6 AWG, 90 metal de soldadura, varilla de tierra de #3.

Interruptores tipo palanca

Amperaje	Color	Conector (MACHO)	Conector (HEMBRA)
NEGRO	RS115BK	RS315BK	-
CAFÉ	RS115	RS315	RS415
GRIS	-	-	-
MARFIL	RS115I	RS315I	RS415I
BLANCO	RS115W	RS315W	RS415W

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Oficinas

- Interruptores de diversas configuraciones
- Diferentes colores

RS115BK

RSD115BK

Interruptores

Color	Un polo	Tres vías	Dos polos	Cuatro vías	Un polo con luz nocturna
Negro	RSD115BK	RSD315BK	RSD215BK	RSD415BK	-
Café	RSD115	RSD315	RSD215	RSD415	-
Gris	RSD115GY	RSD315GY	RSD215GY	RSD415GY	-
Marfil	RSD115I	RSD315I	RSD215I	RSD415I	DS120NLIV
Blanco	RSD115W	RSD315W	RSD215W	RSD415W	DS120NLWH

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Oficinas
- Cuartos
- Pasillos

- Interruptores de diversas configuraciones
- Diferentes colores

Receptáculos con puertos de carga USB

Color	Dúplex	Decorado	Con luz nocturna	Dos puestos USB tipo A y receptáculo	Receptáculos y dos puestos USB uno tipo A y tipo C	Receptáculos y dos puestos USB tipo C
NEGRO	-	RRD15BK	-	USB15A5BK	USB15AC5BK	USB15C5BK
CAFÉ	RR15	RRD15	-	USB15A5	USB15AC5	USB15C5
GRIS	-	RRD15GY	-	USB15A5GY	USB15AC5GY	USB15C5GY
MARFIL	RR15I	RRD15I	DR15NLIV	USB15A5I	USB15AC5I	USB15C5I
BLANCO	RR15W	RRD15W	DR15NLWH	USB15A5W	USB15AC5W	USB15C5W

- Interruptores de diversas configuraciones
- Diferentes colores

RRD15BK

Cargadores para auto

Descripción	Catálogo
Estación de carga de EV; 30A 208-240V AC, 7.2 kW de salida, montaje en la pared; cable de carga de 20 pies, instalación de enchufe	HBLEV30B
Estación de carga de EV; 30A 208-240V AC, 7.2 kW de salida, montaje en la pared; cable de carga de 20 pies, instalación de cables.	HBLEV30BHW

- La carcasa resistente al agua está clasificada como UL Tipo 3R/S para uso en interiores y exteriores
- Función de retardo para retrasar los tiempos de carga para que las tarifas de cobro sean más económicas
- La función “Auto-reset” permite que la carga se reinicie después de un fallo menor, reduciendo así la posibilidad de tener una batería poco cargada.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Estacionamiento
- Gasolinerías
- Casas

HBLEV30B

Dispositivos de hoja recta

Rango	Polos/ Hilos	Conector	Clavija	Receptáculo con Doble	Receptáculo con Simple	Cubierta doble
15A 125V	2P/3H	HBL52CM69C	HBL52CM66C	HBL52CM62	HBL52CM61	—
20A 125V	2P/3H	HBL53CM69C	HBL53CM66C	HBL53CM62	HBL53CM61	HBL52CM21

HBL52CM69C

HBL52CM66C

HBL52CM62

HBL52CM61

HBL52CM21

Twist-Lock®

Rango	Polos/ Hilos	Conector	Clavija	Receptáculo con Doble	Receptáculo con Simple	Cubierta
15A 125V	2P/3H	HBL47CM29C	HBL47CM20C	HBL47CM00	—	HBL74CM25WOA
20A 125V	2P/3H	HBL23CM13	HBL23CM11	—	HBL23CM10	HBL74CM25WOA

- En la industria una de las áreas más comunes es el área de procesamiento de alimentos o donde se presenta zonas las cuales pueden ser particularmente corrosivas para los artefactos eléctricos. Hubbell ofrece una amplia gama de clavijas, conectores y receptáculos que son diseñado específicamente para soportar ambientes corrosivos.
- Resistentes a químicos y aceites.
- Los contactos niquelados protegen los componentes metálicos de la corrosión.
- Los agarres de cable de nylon evitan que el cable pueda ser extraído.

Receptáculos resistentes al agua y a la intemperie

Descripción	Color	15A 125V	20A 125V
Receptáculos resistentes al agua y al intemperie	Negro	5262BKWR	5362BKWR
	Marron	5262WR	5362WR
	Gris	5262GYWR	5362GYWR
	Marfil	5262IWR	5362IWR
	Blanco	5262WWR	5362WWR

5262BKWR

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Instalaciones al exterior
- Interiores

- Receptáculo doble resistente a la intemperie
- Diseño compacto
- Rango de cable 14-10 AWG
- Certificación UL94
- CSA 22.2
- UL498
- NEMA WD-6

Calcetines de alivio de tensión

Descripción	Diámetro de calcetín in (mm)	Tamaño de hilo 3/8"	Tamaño de hilo 1/2"
Conector recto tipo macho	.250"-.312" (.63-.79)	07401001	07401004
	.312"-.375" (.79-.95)	07401002	07401006
	.375"-.437" (.95-1.11)	07401003	07401008
Conector 90º tipo macho	.250"-.312" (.63-.79)	07401071	07401074
	.312"-.375" (.79-.95)	07401072	07401076
	.375"-.437" (.95-1.11)	07401073	07401078
Conector 40º tipo macho	.250"-.312" (.63-.79)	074011236	074011236
	.312"-.375" (.79-.95)	074011021	074011021
	.375"-.437" (.95-1.11)	074011237	074011237

- Los calcetines de alivio de tensión brindan una protección al cable y son adecuados para uso en ubicaciones húmedas, construido por malla de acero inoxidable, cuenta con certificaciones UL y también es adecuado para utilizarse en ubicaciones peligrosas.

07401001

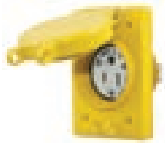
ÁREAS DE APLICACIÓN
- Cableado.
- Aplicaciones en exteriores

Dispositivos impermeables

Rango	Polos/ Hilos	Color	Clavija	Conector	Receptáculo con Cubierta	Receptáculo Doble
NEMA 5-15 15A 125V	2P/H	Amarillo	HBL14W47A	HBL15W47A	HBL60W47	HBL60W47D*
		Negro	HBL14W47BK	HBL15W47BK	—	—
NEMA 6-15 15A 250V	2P/H	Amarillo	HBL14W49	HBL15W49	HBL60W49	HBL60W49D*
NEMA 5-20 20A 125V	2P/H	Amarillo	HBL14W33A	HBL15W33A	HBL60W33	HBL60W33D*
NEMA 6-20	2P/H	Amarillo	HBL15W48	HBL15W48	HBL60W48	HBL60W48D*

HBL14W47A

HBL15W47A



HBL60W47

HBL60W47D

Dispositivos Twist-Lock®

Rango	Color	Polos/ Hilos	Clavija	Conector	Receptáculo con Cubierta	Receptáculo Doble
NEMA L5-15 15A 125V	Amarillo	2P/3H	HBL24W47A	HBL25W47A	HBL65W47	HBL65W47D*
	Negro		HBL24W47BK	HBL25W47BK	—	—
NEMA L7-15 15A 277V	Amarillo	2P/3H	HBL24W34	HBL25W34	HBL65W34	HBL65W34D*
NEMA L5-20 20A 125V	Amarillo	2P/3H	HBL26W47	HBL27W47	HBL67W47	—
	Negro		HBL26W47BK	HBL27W47BK	—	
NEMA L6-20 20A 250V	Amarillo	2P/3H	HBL26W48	HBL27W48	HBL67W48	—
NEMA L7-20 20A 277V	Amarillo	2P/3H	HBL26W49	HBL27W49	HBL67W49	—
NEMA L14-20 20A 125/250V	Amarillo	3P/4H	HBL26W74	HBL27W74	HBL67W74	—
NEMA L15-20 20A 3Ø 250V AC	Amarillo	3P/4H	HBL26W75	HBL27W75	HBL67W75	—
	Negro		HBL26W75BK	HBL27W75BK	—	
NEMA L5-30 30A 125V	Amarillo	2P/3H	HBL28W47	HBL29W47	HBL69W47	—
	Negro		HBL28W47BK	HBL29W47BK	—	
NEMA L7-30 30A 277V	Amarillo	2P/3H	HBL28W49	HBL29W49	HBL69W49	—
NEMA L14-30 30A 125/250V	Amarillo	3P/4H	HBL28W74	HBL29W74	HBL69W74	—

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Zonas de lavado frecuente
- Aplicaciones en exteriores
- Cocinas
- Aplicaciones para exteriores

- El diseño liso del cuerpo minimiza la recolección de suciedad.
- Asegura un sellado constante y una retención máxima del cable.
- Cuchillas niqueladas resistentes a la corrosión y tornillos de montaje de acero inoxidable.
- NEMA 3R, 3RX, 4, 4X, 6, 6P, IP65, IP66, IP67.

TPF1BK

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Oficinas
- Salas de reuniones
- Instalaciones en general que requieran caja de piso

Placa de datos, para pared resistente a la manipulación

Color	Catálogo
Negro	TPF1BK
Gris	TPF1GY
Blanco oficina	TPF1OW
Blanco	TPF1W

Para más modelos y configuraciones contáctese con su agente de ventas Hubbell

- Placa frontal de teléfono / datos / multimedia, resistente a manipulaciones, 1 unidad, 4 puertos
- La cubierta deslizante proporciona protección y una vida útil más larga. Las aberturas escalonadas en ángulo proporcionan una salida de cable adecuada

Poke-Throughs

Descripción	Color	Catálogo
Los kits incluyen: • (1) Sistema Hubbell: un accesorio de piso de 8 pulgadas (S1R8PTFIT2) • (4) 20A, receptáculos precableados, cable de 18 pulgadas, dos piezas (S1R8PSPZ) • (1) Caja de conexión de montaje con (2) trozos EMT de 1 pulgada (S1R8JNC2) • (1) Brida de 8 pulgadas y conjunto de cubierta universal (S1R8CVRxx) Los receptáculos cuentan con cableado de circuito único	Aluminio cepillado	S1R8PTZZ2ALU
	Abrigo en polvo negro	S1R8PTZZ2BLK
	Latón Cepillado	S1R8PTZZ2BRS
	Chapado en bronce	S1R8PTZZ2BRZ
	Gris	S1R8PTZZ2GRY
	Niquelado satinado	S1R8PTZZ2NKL

Para más modelos y configuraciones contáctese con su agente de ventas Hubbell

S1R8PTZZ2ALU

- Poke Through a prueba de fuego, serie empotrada
- Para usar con un orificio redondo de concreto perforado o formado
- Clasificación de fuego de hasta 2 horas
- Instalación descendente

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Oficinas
- Salas de reuniones
- Instalaciones en general que requieran caja de piso

Portalámparas de porcelana

Descripción	Rango	Catálogo
Sin cadena, 4 tornillos	660W 250 V	RL8804
Sin cadena	660W 250 V	RL8806
Con cadena, 2 tornillos	660W 250 V	RL8812
Con cadena	660W 250 V	RL8816
Con cadena y receptáculo	660 W 125 V 15A 125 V NENA 5-15	RL8822

Para más modelos y configuraciones contáctese con su agente de ventas Hubbell

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Alumbrado
- Oficinas
- Cuartos
- Pasillos

RL8804

Cajas para pared con salida de audio y video

Descripción	Dimensiones mm (Alto x Ancho x Profundidad)	Color	Catálogo
2 gangs	207 x 201 x 86	Blanco	NSAV62M
4 gangs	376 x 201 x 86	Blanco	NSAV124M
Tapa de acero para la serie NSAV6.	183 x 183x 1	Blanco	NSAV6C
Tapa de acero para la serie NSAV12.	351 x 183 x 1	Blanco	NSAV12C
Adaptador de pared de bloque.			NSAV6BW

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Oficinas
- Salas de reuniones
- Instalaciones en general que requieran caja de piso

- Gabinete FPTV, 2 unidades, Blanco
- Cubiertas de anillos de ajuste áspero
- Se monta fácilmente en montantes o placas de yeso
- Base de chapa con acabado en polvo blanco

NSAV62M

Accesorios

Descripción	Color	Catálogo
Kit de potencia estándar	Blanco	NSOKPTR
Kit de alimentación protegido contra sobretensiones.	Azul	NSOKPS
Placa 1 gang	Blanco	NP14W
Placa 1 gang decorada	Blanco	NP26W
Placa de pared Hubbell iSTATION de 1 unidad	Blanco	IMF1W
Placa de pared de 1 unidad y 4 puertos.	Blanco	NSP14W
Un puesto HDMI	Color	NS801W
Dos puertos HDMI	Blanco	NS802W
USB puertos A a B	Blanco	SFUSBABW
Salida Cat &	Blanco	NSJ6W

Para más modelos y configuraciones contáctese con su agente de ventas Hubbell

NSOKPTR

NSOKPS

NP14W

NP26W

IMF1W

NSP14W

NS801W

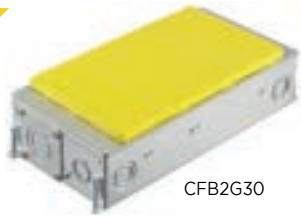
NS802W

SFUSBABW

NSJ6W

Cajas de piso

Descripción	Medidas Alto x Ancho x Alto (mm)	Catálogo	Material
Tapa rectangular	75.3 x 168.2 x 350.3	CFB2G30	Estándar
Tapa rectangular	75.3 x 168.2 x 350.3	CFB2G30CR	Resistente a la corrosión
Tapa rectangular	61.1 x 168.2 x350.3	CFB2G25	Estándar
Tapa rectangular	61.1 x 168.2 x350.3	CFB2G25CR	Resistente a la corrosión
Tapa redonda	185.9 x 350.3 x 161.7	CFB2G30R	Estándar
Tapa redonda	185.9 x 350.3 x 161.7	CFB2G30RCR	Resistente a la corrosión
Tapa redonda	185.9 x 350.3 x 161.7	CFB2G25R	Estándar
Tapa redonda	185.9 x 350.3 x 161.7	CFB2G25RCR	Resistente a la corrosión
Tapa rectangular	87.5 x 306.8 x 284.5	CFB4G30	Estándar
Tapa rectangular	87.5 x 306.8 x 284.5	CFB4G30CR	Resistente a la corrosión
Tapa rectangular	75.1 x 306.8 x 284.5	CFB4G25	Estándar
Tapa rectangular	75.1 x 306.8 x 284.5	CFB4G25CR	Resistente a la corrosión
Tapa redonda	95.1 x 306.8 x 284.5	CFB4G30R	Estándar
Tapa redonda	95.1 x 306.8 x 284.5	CFB4G30RCR	Resistente a la corrosión
Tapa redonda	82.6 x 306.8 x 284.5	CFB4G25R	Estándar
Tapa redonda	82.6 x 306.8 x 284.5	CFB4G25RCR	Resistente a la corrosión

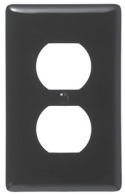


CFB2G30

- Cajas para piso metálicas
- Disponibles en materiales
- Estándar y contra corrosión
- Disponible en tapas rectangulares y redondas

Placas de pared de receptáculo dúplex cuerpo de Nylon

Descripción	Color	Receptáculos Dúplex
Placa dúplex cuerpo de Nylon	Almendra	NP8AL
	Negro	NP8BK
	Café	NP8
	Gris	NP8GY
	Marfil	NP8I
	Almendra Claro	NP8LA
	Blanco Oficina	NP8OW
	Naranja	NP8OR
	Rojo	NP8R
	Blanco	NP8W



NP8BK

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Oficinas

- Costillas de refuerzo para mayor resistencia
- La característica de tornillo cautivo mantiene el tornillo de montaje en su lugar
- Cumple UL Listed, CSA Certified
- Material de la placa de nylon
- Receptáculo dúplex de aberturas de placa
- Tornillos de montaje Acero pintado, cabeza ranurada
- Apariencia lisa

Cajas de piso

Canaleta de PVC Disponibles de 5', 7' y 10'	PT1BC5 PT1BC7	PP1BC5 PP1BC7	PL1BC5 PL1BC7	PW2BC5 PW2BC7	PB3BC5 PB3BC10	PS3BC5 PS3BC10
Alto	0.68" (17.27mm)	0.77" (17.56mm)	1.04" (26.42mm)	1.04" (26.42mm)	1.63" (41.40mm)	1.97" (50.04mm)
Ancho	0.75" (19.05mm)	0.84" (21.34mm)	1.38" (35.05mm)	2.12" (53.85mm)	4.50" (114.30mm)	6.70" (170.18mm)
Canales	1 Canal	1 Canal	1 Canal	2 Canales	3 Canales	3 Canales

Para más modelos y configuraciones contáctese con su agente de ventas Hubbell

PT1BC5

Extensión retráctil

Descripción	Longitud	Catálogo
Carrete negro con salida triple.	12.2 m	HBLC40123TT
Carrete blanco con salida triple y cordón blanco.	9.1 m	HBLC30163TT
Carrete Amarillo con Hubbell con conector HBL5969VBLK	7.6 m	HBLC25163C

- Construcción de acero.
- Alta flexibilidad.
- Tamaño compacto
- Retracción automática

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Para conexiones al exterior
- Conexiones de herramientas de trabajo
- Conexiones en interiores

HBLC40123TT

TRANSFORMADORES SECOS

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Alimentación de UPS
- Alimentación de climas
- Tableros de control
- Alimentación a tableros de alumbrado
- Alimentación a tableros de contactos

Catálogo	Descripción
T3015K0013B	Transformador seco, Trifásico, 15 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3030K0013B	Transformador seco, Trifásico, 30 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3045K0013B	Transformador seco, Trifásico, 45 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3075K0013B	Transformador seco, Trifásico, 75 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3112K0013B	Transformador seco, Trifásico, 112 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3150K0013B	Transformador seco, Trifásico, 150 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al

Catálogo	Descripción
TB50A008C	Transformador de control, Monofásico, 50 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB100A008C	Transformador de control, Monofásico, 100 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB200B008C	Transformador de control, Monofásico, 200 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB300B008C	Transformador de control, Monofásico, 300 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB500B008C	Transformador de control, Monofásico, 500 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB750B008C	Transformador de control, Monofásico, 750 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB1000B008C	Transformador de control, Monofásico, 1000 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V

Catálogo	Descripción
DM124025	Fuente de Poder de 60W, 1 Fase, voltaje de entrada 90–254 VAC, voltaje de salida 24 VDC (22–28 adj), para montaje en Riel Din
DM12420	Fuente de Poder de 480W, 1 Fase, voltaje de entrada 90–254 VAC, voltaje de salida 24 VDC (22–28 adj), para montaje en Riel Din
DM14805S	Fuente de Poder de 240W, 1 Fase, voltaje de entrada 90–254 VAC, voltaje de salida 48 VDC (48–57 adj), para montaje en Riel Din
DM32420	Fuente de Poder de 480W, 3 Fases, voltaje de entrada 340-575 VAC, voltaje de salida 24 VDC (22–28 adj), para montaje en Riel Din

Catálogo	Descripción
T253008S	Transformador seco, Monofásico, Encapsulado, 0.5 kVA, voltaje de entrada 240X480V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre
T253010S	Transformador seco, Monofásico, Encapsulado, 1 kVA, voltaje de entrada 240X480V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre
T253013S	Transformador seco, Monofásico, Encapsulado, 3 kVA, voltaje de entrada 240X480V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre
T253014S	Transformador seco, Monofásico, Encapsulado, 5 kVA, voltaje de entrada 240X480V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre
T2535163S	Transformador seco, Monofásico, Encapsulado, 10 kVA, voltaje de entrada 240X480V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre

Catálogo	Descripción
T3793123S	Transformador seco, Trifásico, 30 kVA, encapsulado, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Devanados de Cobre
T3793133S	Transformador seco, Trifásico, 45 kVA, Encapsulado, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Devanados de Cobre
T3793143S	Transformador seco, Trifásico, 75 kVA, Encapsulado, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Devanados de Cobre

SISTEMAS DE VOCEO

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Para flotillas de autos o tanques

Descripción
- Compatible con los existentes radios de mano
- Utiliza una radio sintetizada.
- Rango de frecuencia 450-480 MHz.
- Frecuencias y línea privada. Los tonos se modifican fácilmente mediantecomputadora.
- Circuito limitador de tiempo de transmisión - Limita el tiempo de transmisión para evitar encerrar y dañar el transmisor.
- Robusto industrial, resistente al polvo Paquete
- Comunicación de voz clara y confiable.
- Opción de respaldo de batería

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Para uso en el área de trabajo o lugares abiertos

Catálogo	Descripción
GC-AC1	Altavoz, que también funciona como micrófono El sistema está disponible en dos configuraciones estándar: Maestro / esclavo y línea común. En el sistema Maestro / Esclavo. Alimentacion del equipo 120 VAC, 50/60 Hz para uso maestro esclavo, opción con interruptor de pie, opción de cambio, protección Nema 4x certificado UL813.

GAI-TRONICS A Hubbell Company

ÁREAS CLASIFICADAS

C37SA

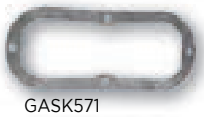
LB27SA

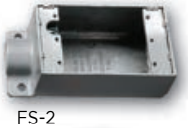
LR37SA

T17SA

LL27SA

170


GASK571


FS-2

ZS210

C17SA	Caja registro de fundición aluminio forma 7 1/2 tipo c
C27SA	Caja registro fundición aluminio forma 7 3/4 tipo c
C37SA	Caja registro fundición aluminio forma 7 1 tipo c
C57SA	Cond body, corrosafe 7 al 1-1/2”
C67SA	Cond body, corrosafe 7 al 2”
LB27SA	Caja registro de aluminio de 3/4 lb.
LB37SA	Caja registro de aluminio de 1 lb.
LB57SA	Caja registro de aluminio de 1 1/2 lb.
LB67SA	Caja registro de aluminio de 2 lb.
LR27SA	Caja registro de aluminio de 3/4 lr.
LR37SA	Caja registro de aluminio de 1 lr.
LR57SA	Caja registro de aluminio de 1 1/2 lr.
LR67SA	Corrosafe 7 2” lr. cond bdy
T17SA	Caja T de aluminio forma 7 de 1/2
T27SA	Caja T de aluminio forma 7 de 3/4
T37SA	Caja T de aluminio forma 7 de 1
T57SA	Caja T de aluminio forma 7 de 1 1/2
T67SA	Corrosafe 7 2” T cond bdy
LL27SA	Caja registro de aluminio de 3/4 ll
LL37SA	Caja registro de aluminio de 1 ll
LL57SA	Caja registro de aluminio de 1 1/2 ll
LL67SA	Corrosafe 7 2” ll cond bdy
170	Tapa de acero para caja forma 7 de 1/2
270	Tapa de acero para caja forma 7 de 3/4
370	Tapa de acero para caja forma 7 de 1
570	Tapa de acero para caja forma 7 de 1 1/2
670	Tapa de acero para caja forma 7 de 2
GASK571	Empaque de neopreno para caja de 1/2
GASK572	Empaque de neopreno para caja de 3/4
GASK573	Empaque de neopreno para caja de 1
GASK575	Empaque de neopreno para caja de 1 1/2
GASK576	Empaque de neopreno p/ caja de 2
FS-2	Caja tipo fs de 3/4
FS-3	1” K aluminio shallow device box
ZS210	Conector Gland aluminio recto 3/4.625-.750 Amarillo
ZS208	Conector Gland aluminio recto 3/4.375-.500 Azul
ZS310	Conector Gland aluminio recto 1.625-.750 Amarillo

K0751

DF-50

AF-50

XAL-53

HKH1BND2P11P11K8

SC080804G

K0751	Conector â liquidtight recto de 3/4
K1001	Conector recto para Liquidtigh de 1
K1501	Conector recto para Liquidtigh de 1 1/2
K2001	Conector recto para Liquidtigh de 2
K0501-G	Conector recto para Liquidtigh de 1/2+g
K0751-G	Conector recto para Liquidtigh de 3/4
K1001-G	Conector de 1 recto con zapata
K1501-G	Conector recto para Liquidtigh de 1 1/2
K2001-G	Conector recto para Liquidtigh de 2
K07591	Conector a 90 para Liquidtigh de 3/4
K10091	Conector a 90 para Liquidtigh de 1
DF-50	Conector de deflexión de 1/2”
DF-75	Conector de deflexión 3/4”
DF-100	Conector de deflexión 1”
DF-125	Conector de deflexión 1-1/4”
DF-150	Conector de deflexión -1/2”
DF-200	Conector de deflexión 2”
DF-250	Conector de deflexión 2-1/2”
DF-300	Conector de deflexión 3”
DF-350	Conector de deflexión 3-1/2”
DF-400	Conector de deflexión 4”
DF-500	Conector de deflexión 5”
DF-600	Conector de deflexión 6”
AF-50	Conector de extensión DE 1/2”
AF-75	Conector de extensión 3/4”
AF-100	Conector de extensión1 ”
AF-125	Conector de extensión 1-1/4”
AF-150	Conector de extensión -1/2”
AF-200	Conector de extensión 2”
AF-250	Conector de extensión 2-1/2”
AF-300	Conector de extensión 3”
AF-350	Conector de extensión 3-1/2”
AF-400	Conector de extensión 4”
AF-500	Conector de extensión 5”
HKH1BND2M11BK8	Estación de control con botón tipo hongo
XAL-53	Alarma contra incendio
HKH1BND2P11P11K8	Estación deparo y arranque
HKH1BND2LRL0P21K8	Estación de paro y arranque luz piloto
SC080804G	N1 screw cover 8X8X4. CRBN STL -GLV
SC101004G	N1 screw cover 10X10X4. CRBN STL -GLV
SSN4201606WWM	DISC-suggested SUB SSN4201606
SSN4242408WWM	N4X SGL DR WM - CLMP 24X24X8 304SS(1VD40)

SISTEMAS DE CUBIERTAS IMPERMEABLES

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Exteriores
- Acoplamientos
- Conectores

MM410C

ML500G

5146-0

HBL7770

MM410C	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 1 Gang, horizontal / vertical, 16 en 1, 2-3 / 4 pulg. De profundidad, transparente.
MM410G	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 1 Gang, horizontal / vertical, 16 en 1, 2-3 / 4 pulg; Tapa de color gris.
MM410W	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 1 Gang, horizontal / vertical, 16 en 1, 2-3 / 4 pulg; Tapa de color blanco.
MM2410C	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 2 Gangs, 55 en 1, 2-3 / 4 pulg. transparente
MM2410G	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 2 Gangs, 55 en 1, 2-3 / 4 pulg; Tapa de color gris
ML500G	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 1 Gang, expandible, EXTRA DUTY®, tapa de color gris, el revolucionario diseño patentado se expande de 1 pulg. A 3 pulg. goma de neopreno sintético y policarbonato ultrarresistente que no se pudre, agrieta ni deteriora al sol. El sistema patentado de montaje de ojo de cerradura Quick-Fit permite la instalación en menos de un minuto. La tecnología patentada de sistema de adaptador de ajuste universal (U-Fast) para configuraciones de dispositivos personalizados 16 en 1, viene preconfigurada para GFCI. Superficie 100% pintable. La ventana transparente permite una inspección visual rápida / fácil. Cumple con NEMA 3R.
ML500W	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 1 Gang, expandible, EXTRA DUTY®, tapa de color blanco, el revolucionario diseño patentado se expande de 1 pulg. A 3 pulg. goma de neopreno sintético y policarbonato ultrarresistente que no se pudre, agrieta ni deteriora al sol. El sistema patentado de montaje de ojo de cerradura Quick-Fit permite la instalación en menos de un minuto. La tecnología patentada de sistema de adaptador de ajuste universal (U-Fast) para configuraciones de dispositivos personalizados 16 en 1, viene preconfigurada para GFCI. Superficie 100% pintable. La ventana transparente permite una inspección visual rápida / fácil. Cumple con NEMA 3R.
ML500Z	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 1 Gang, expandible, EXTRA DUTY®, tapa de color bronce, el revolucionario diseño patentado se expande de 1 pulg. A 3 pulg. goma de neopreno sintético y policarbonato ultrarresistente que no se pudre, agrieta ni deteriora al sol. El sistema patentado de montaje de ojo de cerradura Quick-Fit permite la instalación en menos de un minuto. La tecnología patentada de sistema de adaptador de ajuste universal (U-Fast) para configuraciones de dispositivos personalizados 16 en 1, viene preconfigurada para GFCI. Superficie 100% pintable. La ventana transparente permite una inspección visual rápida / fácil. Cumple con NEMA 3R.
ML2500G	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 2 Gangs, expandible, EXTRA DUTY®; Tapa de color gris.El revolucionario diseño patentado se expande de 1 pulg. A 3 pulg. Policarbonato ultra resistente y caucho de neopreno sintético que no se pudre, agrieta ni deteriora con la luz solar. El sistema de montaje de cerradura rápida permite la instalación en menos de un minuto. La tecnología de sistema de adaptador de ajuste universal (U-Fast) para configuraciones de dispositivos personalizados 55 en 1, viene preconfigurada para GFCI. Superficie 100% pintable. La ventana transparente permite una inspección visual rápida / fácil. Clasificación Extra Duty®. Cumple con NEMA 3R. Cumple con NEC 2014 406.9
MKG420CS	Kit de cubierta completo en uso de 1 Gang - EXTRA DUTY® Hubbell WRTR 15 AMP Self Test GFCI incluido, cubierta estándar en uso, caja. El sistema de montaje de ojo de cerradura Quick-Fit™ permite la instalación en menos de un minuto. El kit incluye caja, receptáculo y tapa. Pestaña bloqueable
5146-0	Cubierta impermeable de 1 Gang, Vertical, Dúplex, Color Gri
5180-1	Cubierta horizontal resistente a la intemperie de 1 Gang, dúplex, Color blanco
5103-0	Cubierta impermeable de 1 Gang, Vertical, GFCI (No Incluido), Color gris
HBL7425	Placas de pared y cajas, Cubiertas impermeables, 1 Gang, 1) Apertura de 1.60 “, Tamaño estándar, Policarbonato gris
HBL7770	Placas de pared y cajas, Cubiertas resistentes a la intemperie, 1 Gang , 1) Abertura Twist-Lock® de 50 A, Tamaño estándar, Aluminio fundido
HBL7420	Dispositivos Twist-Lock®, Cubiertas resistentes a la intemperie, Accesorios para dispositivos de 20 y 30 amperios de 3, 4 y 5 cables, Aluminio fundido, para montaje en caja FS / FD

Esté seguro con las fundas resistentes a la intemperie de TayMac. Desde 2014, el Código Eléctrico Nacional ha requerido que los tomacorrientes (15 o 20A, 125 o 240V) estén instalados en lugares húmedos para tener un recinto resistente a la intemperie. Debe estar claramente marcado para Servicio Extra y se requiere si se inserta o no un tapón de conexión.

Las pruebas rigurosas en nuestros laboratorios, antes de que un producto pase a UL, incluyen pruebas de ciclo, envejecimiento acelerado y pruebas de uniformidad del material, pruebas de impacto en frío, pruebas de bisagras y pruebas de lluvia. Todos los productos de servicio extra de la marca TayMac cumplen con los requisitos UL 514D.

Cuente con Hubbell TayMac para obtener cubiertas impermeables de calidad en uso.

ACCESORIOS PARA CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIONES

SISTEMAS DE PLACAS CONTRA INCENDIO

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Contra incendios
- Plantas de emergencias

911-2

911-15

911-8

4714

Número de parte	Descripción
911-2	Construcción de acero soldado, 3-3 / 4 pulg. Cuadrado x 3-1 / 2 pulg. De profundidad, pintado de rojo para sistemas de alarma contra incendios, la abertura de 3-3 / 4 pulg. En la pared permite un margen de error cuando se usa una cubierta cuadrada de 4 pulg. Acepta cubiertas estándar de 4 pulgadas cuadradas, se suministra con dieciséis orificios ciegos concéntricos de 1/2 y 3/4 pulg. 40.5 cu. pulg. Capacidad. Aceptable para usar en paredes resistentes al fuego de 2 horas
911-15	4-11 / 16 in. Caja cuadrada, soldada, 3-1 / 4 in. De profundidad, (4) 1/2 in.- 3/4 in. TKO; (2) 1 pulg. - 1-1 / 4 pulg. TKO; (2) 1 pulg.-2 pulg. KO concéntrico; y (2) 3/4 pulg. - 1 pulg. TKO; (2) 1/2 pulg. KO, rojo
911-16	Anillo adaptador cuadrado de 4-11 / 16 pulg. X 4 pulg., Elevado de 5/8 pulg., Rojo
911-17	Anillo adaptador de 4-11 / 16 pulg. X 4 pulg., Elevado de 1-1 / 4 pulg., Rojo
911-19	RETRO-RING® cuadrado de 4 “, rojo
911-3	Caja cuadrada de 4 pulg., Soldada, 2-1 / 8 pulg. De profundidad, once 1/2 pulg. De KO y seis TKO, rojo
911-9	Caja cuadrada de 4 pulg., Soldada, 1-1 / 2 pulg. De profundidad, diez 1/2 pulg. De KO y seis TKO, rojo
911-8	Cubierta cuadrada de 4 “, plana, en blanco, rojo
911-12	Cubierta cuadrada de 4 “, plana, en rojo
911-11	Cubierta cuadrada de 4-11 / 16 pulg., Plana, roja
4714	Conector de cable con revestimiento no metálico THE INSIDER® de 1/2 pulg.

RACO fue el primero en la industria en introducir cajas y tapas ROJAS para la identificación de seguridad de vida. La línea incluye nuestras cajas y cubiertas de acero más populares para aplicaciones generales de alarma y seguridad. El rojo facilita a los inspectores de edificios la identificación inmediata de dispositivos de alarma, incendio o seguridad de vida.
- RACO RETRO-RING® se utiliza para colocar cualquier profundidad, caja de conexiones cuadrada de acero de 4” en una lámina.
- RACO 205RAC se usa para colocar dispositivos de seguridad de vida
- RACO 911-19 RETRO-RING® se utiliza para colocar cualquier profundidad, caja de conexiones cuadrada de acero de 4”. Diseño único. El INSIDER® permite al instalador ejecutar la alarma de incendio cable a través del agujero ciego a la longitud deseada antes encajando el conector en el orificio ciego. THE INSIDER® es un ojal perfecto para proteger el cable de alarma contra incendios ingresando cualquier nocaut de caja de 1/2”.
- Diseño de lengüeta de bloqueo a presión para orificios ciegos de 1/2”
- Construcción no metálica de una pieza.
- Fácil remoción
- THE INSIDER® puede usarse en trabajos viejos o nuevos
- Aplicaciones: Use THE INSIDER® en lugares secos para conectar uno o dos. Pasa un cable enfundado no metálico. El INSIDER® y NMSC se pueden usar con acero. Cajas, Cajas de paneles o Cajas de plástico con perforaciones.

CUBIERTAS IMPERMEABLES

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Exteriores
- Lugares húmedos

CAJAS DE 1 GANG - ALUMINIO

5320-0

Rectangular de paso

Modelo	Diámetro 3 salidas
5320-0	1/2” (13mm)
5324-0	3/4” (19mm)
5387-0	1” (25mm)

5321-0

Rectangular en “Y”

Modelo	Diámetro 4 salidas
5321-0	1/2” (13mm)
5330-0	3/4” (19mm)

5322-0

Rectangular de doble paso

Modelo	Diámetro 5 salidas
5322-0	1/2” (13mm)
5331-0	3/4” (19mm)

5323-0

Rectangular en “X”

Modelo	Diámetro 5 salidas
5323-0	1/2” (13mm)
5332-0	3/4” (19mm)

CAJAS CUADRADAS 2 GANGS - ALUMINIO

5333-0

Cuadradas de paso

Modelo	Diámetro 3 salidas
5333-0	1/2” (13mm)
5341-0	3/4” (19mm)

5335-0

Rectangular en “Y”

Modelo	Diámetro 4 salidas
5335-0	1/2” (13mm)
5343-0	3/4” (19mm)

5337-0

Cuadradas de doble paso

Modelo	Diámetro 5 salidas
5337-0	1/2” (13mm)
5345-0	3/4” (19mm)
5389-0	1” (25mm)

5334-0

Cuadradas en “X”

Modelo	Diámetro 5 salidas
5334-0	1/2” (13mm)
5342-0	3/4” (19mm)

5348-0

Cuadradas de triple paso

Modelo	Diámetro 7 salidas
5340-0	1/2” (13mm)
5348-0	3/4” (19mm)

5346-0

Cuadradas de doble paso en “X”

Modelo	Diámetro 7 salidas
5338-0	1/2” (13mm)
5346-0	3/4” (19mm)

CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN Y NUEVAS LÍNEAS

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Exteriores
- Acoplamientos
- Conectores

UCB050

Número de parte	Descripción
UCB050	Cuerpo de conducto universal de 1/2 pulg, 10 EN 1.Incluye (1) cuerpo, (3) cubiertas / paneles en blanco, (1) panel T, (1) panel LL / LB / LR, (1) tapón de cierre y hardware adicional. Ideal para camiones de servicio y reduce el inventario.
UCB075	Cuerpo de conducto universal de 3/4 pulg, 10 EN 1.Incluye (1) cuerpo, (3) cubiertas / paneles en blanco, (1) panel T, (1) panel LL / LB / LR, (1) tapón de cierre y hardware adicional. Ideal para camiones de servicio y reduce el inventario.
UCB0100	Cuerpo de conducto universal de 1 pulg, 10 EN 1.Incluye (1) cuerpo, (3) cubiertas / paneles en blanco, (1) panel T, (1) panel LL / LB / LR, (1) tapón de cierre y hardware adicional. Ideal para camiones de servicio y reduce el inventario.
2506	Abrazadera de conexión a tierra de 1.5 in a 1 in, para cables de conexión a tierra desnuda, aleación de bronce

- Cuerpo de conducto universal 10 en 1.
- Junta pre-fijada sin costuras y cubiertas / paneles autoalineables
- Más capacidad de cableado que los cuerpos estándar y cumple con NEC 314.16 (C) (2) 2014 para marcado de volumen
- Construcción ligera y duradera de aluminio fundido a presión TAYMAC TUFF®
- Tornillos de fijación de cabeza triple
- Tornillos cautivos con junta tórica para mayor facilidad de uso y sellado resistente a la intemperie
- Incluye (1) cuerpo, (3) cubiertas / paneles en blanco, (1) panel T, (1) panel LL / LB / LR, (1) tapón de cierre y hardware adicional
- Ideal para camiones de servicio y reduce el inventario.
- No es adecuado para su uso en aplicaciones de ubicaciones peligrosas.

650

Cajas de acero galvanizado de 4”X2” (Chalupas)

Entradas para tubería					
Catálogo	Laterales	Finales	Fondo	Descripción Particular	Profundidad
650	6-1/2”	2-1/2”	3 -1/2”	Soldada	1 1/2”
660	6-1/2”	2-1/2”	2 -1/2”	Troquelada	1 7/8”
660SM	6-1/2”	2-1/2”	2 -1/2”	*	1 7/8”
663	4-3/4”	2-3/4”	1- 3/4”	Troquelada	1 7/8”
674	4-3/4”	2-3/4”	2- 3/4”	Soldada	2 1/8”

* Incluye tramo de alambre cal. No. 12 De 8 pies de largo para conexión tierra

189

Caja cuadrada de acero galvanizado de 4” x 1 1/2” de profundidad

Entradas para tubería				
Catálogo	Fondo	Laterales	Finales	Descripción Particular
189	1 1/2”	8-1/2”, 4-tko	3-1/2”, 2-tko	Soldada
190	1 1/2”	12-1/2”	5-1/2”	Troquelada
191	1 1/2”	8-3/4”	1 -1/2”, 4-3/4”	Troquelada
192	1 1/2”	8-1/2”, 4-3/4”	3-1/2”, 2-3/4”	Troquelada
189sm	1 1/2”	8-1/2”, 4-tko	3-1/2”, 2-tko	*
192sm	1 1/2”	8-1/2”, 4-3/4”	3-1/2”, 2-3/4”	*

* Incluye tramo de alambre cal. No. 12 De 8 pies de largo para conexión tierra

Cajas cuadradas de acero galvanizado de 4” X 2 1/8” de profundidad

231

Entradas para tubería

Catálogo	Fondo	Laterales	Finales	Descripción Particular
231	2 1/8”	8-3/4” 1-1/2”	4-3/4”	Soldada
232	2 1/8”	8-1/2”, 4-tko	2-1/2”, 2-tko	Soldada
233	2 1/8”	8-1”	3-1/2”, 2-3/4”	Soldada
232sm	2 1/8”	8-1/2”, 4-tko	2-1/2”, 2-tko	*

• Incluye tramo de alambre cal. No. 12 De 8 pies de largo para conexión tierra

752

Tapas cuadradas de acero galvanizado de 4”

Catálogo	Descripción
752	plana ciega acero galvanizado
753	plana con entrada de 1/2” acero galvanizado

787

Sobretapas cuadradas de acero

Catálogo	Descripción
787	Plana
771	Realce de 1/4”
772	Realce de 1/2”
773	Realce de 3/4”
774	Realce de 1”
775	Realce de 1 1/4”
785	Realce de 1 1/2”
786	Realce de 2”
791	Plana DOBLE

245

257

260

Cajas cuadradas de acero galvanizado

Entradas para tubería

Catálogo	Fondo	Laterales	Finales	Descripción Particular
245	1 1/2”	12-1/2” 3-1/2”	2-3/4”	Troquelada
246	1 1/2”	10-3/4”	3-1/2”, 2-3/4”	Troquelada
247	1 1/2”	8-1/2”, 4-3/4”	3-1/2”, 2-3/4”	Troquelada

Entradas para tubería

Catálogo	Fondo	Laterales	Finales	Descripción Particular
257	2 1/8”	12-TKO	1-1/2”, 3-TKO	Soldada
258	2 1/8”	8-1”	1-1/2”, 3-TKO	Soldada
259	2 1/8”	6-1 1/4”	-1/2”, 3-TKO	Soldada
265	2 1/8”	4-3/4”, 4-1”	1-1/2”, 3-TKO	Soldada

NOTA: (TKO) La preparación de la tubería es de 1/2” y 3/4” por salida.

Entradas para tubería

Catálogo	Fondo	Laterales	Finales	Descripción Particular
260	3 1/4	2,1/2”-3/4”; 2,1”-1 1/4”; 2,1”-2” Conc.	2, 3/4”-1”; 2, 1/2	Soldada

Sobretapas cuadradas de acero

Catálogo	Descripción	Tamaño de hilo
837	Realce 1/2”	Acero galvanizado
838	Realce 3/4”	Acero galvanizado
839	Realce 1”	Acero galvanizado
842	Realce 1 1/4”	Acero galvanizado
843	Realce 5/8”	Acero galvanizado
898	Realce 1 1/2”	Acero galvanizado
899	Realce 2”	Acero galvanizado

832

837

Tapas cuadradas de acero galvanizado

Descripción	DescripciónParticular	Tamaño de hilo
832	Plana ciega	Acero galvanizado
833	Plana con entrada de 1/2”	Acero galvanizado

690

Cajas multigang de acero galvanizado de 2 1/2” de profundidad

Catálogo	No. de Gangs	Prof.	Entradas para tubería		
			Finales	Sup/infer	Laterales
690	1	2 1/2”	2-ENT	2-ENT	4-ENT
691	2	2 1/2”	4-ENT	4-ENT	4-ENT
692	3	2 1/2”	6-ENT	6-ENT	4-ENT
693	4	2 1/2”	8-ENT	8-ENT	4-ENT
694	5	2 1/2”	10-ENT	10-ENT	4-ENT
960	6	2 1/2”	12-ENT	12-ENT	4-ENT

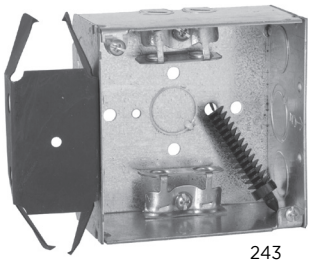
NOTA: (ENT) Es el número de entradas por gang para tubería de 1/2” y 3/4”.

Cajas multigang de acero galvanizado de 2 1/2” de profundidad

Catálogo	No. de Gangs	Prof.	Entradas para tubería		
			Finales	Sup/infer	Laterales
695	1	3 1/2”	4-ENT	2-ENT	4-ENT
696	2	3 1/2”	8-ENT	4-ENT	4-ENT
697	3	3 1/2”	12-ENT	3-ENT	4-ENT
698	4	3 1/2”	16-ENT	4-ENT	4-ENT
699	5	3 1/2”	20-ENT	5-ENT	4-ENT
965	6	3 1/2”	24-ENT	6-ENT	4-ENT

NOTA: (ENT) Es el número de entradas por gang para tubería de 1/2” y 3/4”.

695



243

Cajas cuadradas de acero galvanizado de 4 11/16" x 2 1/8"

Catálogo	Fondo	Entradas para tubería		Descripción particular
		Laterales	Finales	
243	2 1/8"	6-1/2", 3-TKO	1-1/2"	Soldada
257	2 1/8"	12-TKO	1-1/2", 3-TKO	Soldada
258	2 1/8"	8-1"	1-1/2", 3-TKO	Soldada
259	2 1/8"	6-1 1/4"	1-1/2", 3-TKO	Soldada
265	2 1/8"	4-3/4", 4-1"	1-1/2", 3-TKO	Soldada

NOTA: (TKO) La preparación de la tubería es de 1/2" y 3/4" por salida.

Cajas Soportadas

BOX-LOC® El soporte de metal más rápido.
Debido a que el BOX-LOC está hecho de acero se puede reposicionar manualmente en el perno tirando haciendo a un lado las patas del soporte.
-978 Soporte de caja, rígido de 1-7 / 8 pulg.
-980 Clip de metal, soporte de acero del resorte.

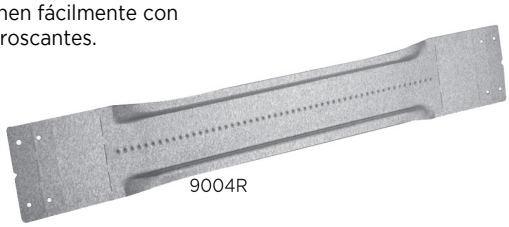
Abrazadera de montaje en caja no ajustable

Para espaciado de pernos de 16, 24, pulg. Para cajas cuadradas de 4 pulg. O 4-11 / 16 pulg. De 1-1 / 2 pulg. O 2-1 / 8 pulg. De profundidad

Soporte de caja NO ajustable

Catálogo	Descripción particular
9004R	para espaciado de espárragos de 16 pulg de profundidad de 1-1 / 2 pulg. O 2-1 / 8 pulg.
9006R	Para espaciado de espárragos de 24 pulg de profundidad de 1-1 / 2 pulg. O 2-1 / 8 pulg.

- Disponible para cajas profundas de 1-1 / 2 pulg. O 2-1 / 8 pulg.
- Los hoyuelos del localizador en la cara de la barra permiten el posicionamiento exacto de cajas individuales o múltiples
- La característica de hoyuelos proporciona un inicio rápido de los tornillos y un refuerzo para evitar que los tornillos de montaje de la caja se salgan cuando la caja está montada
- Las cajas se unen fácilmente con tornillos autorroscantes.



9004R

Abrazaderas de montaje de caja ajustables

Ajustes de 10-3 / 8 pulg o de 15 pulg. A 18 pulg o 26 pulg Para cajas cuadradas de 4 pulg. O 4-11 / 16 pulg. De 1-1 / 2 pulg. O 2-1 / 8 pulg. De profundidad.

Soporte de caja NO ajustable

Catálogo	Descripción particular
9013R	Se ajusta de 10-3 / 8 "a 18", 1-1 / 2" y 2-1 / 8" de profundidad
9015	Se ajusta de 15 "a 26", 1-1 / 2" y 2-1 / 8" de profundidad

- Disponible para cajas profundas de 1-1 / 2 pulg. O 2-1 / 8 pulg.
- Los hoyuelos del localizador en la cara de la barra permiten el posicionamiento exacto de cajas individuales o múltiples.
- La característica de hoyuelos proporciona un inicio rápido de los tornillos y un refuerzo para evitar que los tornillos de montaje de la caja se salgan cuando la caja está montada
- El diseño de la abrazadera ajustable permite que el tornillo de tierra se despeje cuando se monta la caja
- Las cajas se unen fácilmente con tornillos autorroscantes.

9013R

Conectores y coples para conduit pared delgada tipo EMT

Conector recto		Coples		Tamaño
Acero	Zinc	Acero	Zinc	
2002	2602	2022	2622	1/2" (13mm)
2003	2603	2023	2623	3/4" (19mm)
2004	2604	2024	2624	1" (25mm)
2005	2605	2025	2625	1-1/4" (32mm)
2006	2606	2026	2626	1-1/2" (38mm)
2008	2608	2028	2628	2" (51mm)
2140	2640	2150	2670	2-1/2" (63mm)
2142	2642	2152	2672	3" (76mm)
2144	2644	2154	2674	3-1/2" (89mm)
2146	2646	2156	2676	4" (102mm)

2002

Conectores y coples para conduit pared delgada tipo EMT

Conector recto		Coples		Tamaño
Acero	Zinc	Acero	Zinc	
2902	2802	2922	2822	1/2" (13mm)
2903	2803	2923	2823	3/4" (19mm)
2904	2804	2924	2824	1" (25mm)
2905	2805	2925	2825	1-1/4" (32mm)
2906	2806	2926	2826	1-1/2" (38mm)
2908	2808	2928	2828	2" (51mm)
2940	2840	2950	2870	2-1/2" (63mm)
2942	2842	2952	2872	3" (76mm)
2944	2844	2954	2874	3-1/2" (89mm)
2946	2846	2956	2876	4" (102mm)

2902

Conectores

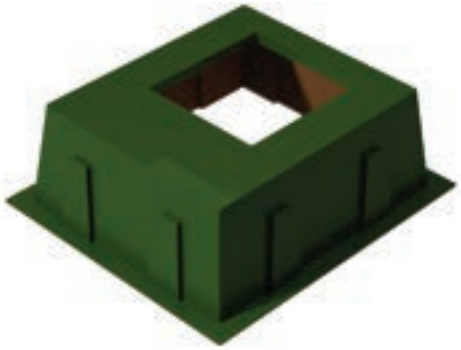
Para conduit metálico		Para cable uso Rudo	
Recto	Curvo 90 °	Recto	Tamaño
2191	2691		3/8" (9mm)
2192	2692	2711	1/2" (13mm)
2193	2693	2863	3/4" (19mm)
2194	2694	2864	1" (25mm)
2195RAC	2695	2661	1-1/4" (32mm)
2196RAC	2696		1-1/2" (38mm)
2198	2698		2" (51mm)

2191

Abrazaderas

Abrazadera tipo uña		Abrazadera tipo omega		Tamaño
Pared delgada EMT	Pared gruesa IMC	Pared delgada EMT	Pared gruesa IMC	
2082	1332	2092	2232	1/2" (13mm)
2083	1333	2093	2233	3/4" (19mm)
2084	1334	2094	2234	1" (25mm)
2085	1335	2095	2235	1-1/4" (32mm)
2086	1336	2096	2236	1-1/2" (38mm)
2088	1338	2098	2238	2" (51mm)
1337	1337	2239	2239	2-1/2" (63mm)
1339	1339	2240	2240	3" (76mm)
1340	1340	2241	2241	3-1/2" (89mm)
1341	1341	2242	2242	4" (102mm)

2082



PB74766267B36

DT173024Y2H00009

Sistemas de comunicaciones, servicios públicos y equipos de sistemas

Catálogo	Descripción
PB74766267B36	Cuadro de distribución Pad 74X76X36 con 62x67 Thrt
PR3943BA36	Caja, Redonda con Herrajes, Parte Inferior Abierta 36"(L)
PG3048BA24	Caja, Hormigón Polimérico, Nivel 22, 30 "x48" x24", Pared Recta, Parte Inferior Abierta
DT173024Y2H00009	Ensamblaje, gris, caja de HDPE y cubierta compuesta de fibra de vidrio H-Lite, Tier 22, 17 "x 30" x 24", con 2 pernos
	Nota: Se tienen en diferentes medidas y dimensiones, favor de contactor a tu agente de Hubbell para configuraciones personalizadas. Marca: Quazite

La marca Quazite® se estableció en 1982 y fue adquirida por Hubbell Power Systems, Inc. en 2006. Hoy, fabricamos una variedad de gabinetes para los mercados de servicios eléctricos, comunicaciones, C&I y agua para proporcionar viviendas seguras, duraderas y rentables para los servicios públicos. equipos de sistemas. Los productos Quazite se prueban para cumplir con las especificaciones ANSI / SCTE para la integridad del recinto subterráneo y se fabrican en Lenoir City, Tennessee.

El concreto polimérico está hecho de agregados graduados selectivamente en combinación con un sistema de resina polimérica. Cuando se combina a través de un proceso de mezcla, moldeo y curado, se forma un enlace reticulado extremadamente poderoso. El hormigón polímero prefabricado está reforzado con fibra de vidrio para una resistencia y rigidez excepcionales.

AG20HDXB000

Sistemas de servicios eléctricos, televisión por cable y teléfono

Catálogo	Descripción
AG20HDXB000	Conjunto de pedestal secundario, base y cúpula de plástico HDPE, cerradura Penta
DT243636GSY	Caja, HDPE, Tier 15, 24 "x36" x36 ", gris
AG101020HD	Conjunto de pedestal secundario, base de plástico HDPE y domo
LB00820	LB-080820 - Temp. Base de poste de luz, 8 "X8"
	Nota: Se tienen en diferentes medidas y dimensiones, favor de contactor a tu agente de Hubbell para configuraciones personalizadas. Marca: PenCell

Nuestra marca de gabinetes PenCell® se estableció en 1960 en Rocky Mount, Carolina del Norte, cuando comenzó a fabricar gabinetes de nivel de grado, pedestales por encima del suelo y almohadillas de equipos en mercados subterráneos de infraestructura de servicios públicos. Las carcasas ligeras PenCell de Hubbell Lenoir City, Inc. (HLC) están fuertemente estriadas para refuerzo y soportarán miles de libras de peso muerto. PenCell fue adquirida por HLC en 2014, continuando su reputación de larga data, lidera los mercados de servicios eléctricos, contratistas eléctricos, televisión por cable y teléfono con productos de innovación y calidad.

HJ013038026

Sistemas de gabinetes para equipos de aguapara riego, plomería, contra incendios y servicio público

Catálogo	Descripción
HJ013038026	AEZ1SH Aluminio Drop Over - Aislado - 13W X 38L X 26H (Calentado)
HN026070045	NCHEZ3 EZ Box - Aislamiento - 26W X 70L X 45H (Calentado) - Caída - Puerta de acceso
HP010026023G	Caja HPEZ1 Poly EZ - Verde - Aislada - 09W X 24L X 23H (Calentada)
HR015040030S	GHR2 Hot Rok - Desert Rose - Aislado - 15W X 40L X 30H (Calentado)
HD013047036	DF2STH DuraFold - Aislado - 13W X 47L X 36H (Calentado)
LL044053044	LB4000 Flip Top - Aislamiento - Perfil bajo -44W X 53L X 44H (sin calefacción)
HL044053044	Tapa abatible HB4000 - Aislada - 44W X 53L X 44H (calentada)
HF013047028	Tapa abatible HB2S - Aislada - 13W X 47L X 28H (calentada)
63388036	Disponible en tamaños para su uso en sistemas monofásicos y trifásicos con capacidad de 200A o 600A.
HC009018024	Cubierta de válvula VCH1T - Aislada - 09W X 18L X 24H (calentada)
HA036105080	HB6ET Aluminio simple - Aislado - 36W X 105L X 80H (Calentado)

Nota: Se tienen en diferentes medidas y dimensiones, favor de contactor a tu agente de Hubbell para configuraciones personalizadas
Marca: HotBox

Hubbell Power Systems, Inc. (HPS) proporciona gabinetes para equipos de agua Hot Box® para los mercados de riego, plomería, incendio, agua y servicios públicos. Parte de la adquisición de CDR® en 2008, Hot Box es una marca líder de gabinetes de equipos de reflujo en los Estados Unidos. Los gabinetes, diseñados en Lenoir City, Tennessee y fabricados en Palatka, Florida, se ofrecen en aluminio y fibra de vidrio. Las características de ingeniería como el tamaño del calentador (protección contra congelamiento), el tamaño del drenaje, el acceso al servicio y la construcción rígida hacen de la marca Hot Box de HPS la solución permanente para proteger sus sistemas de agua al aire libre.

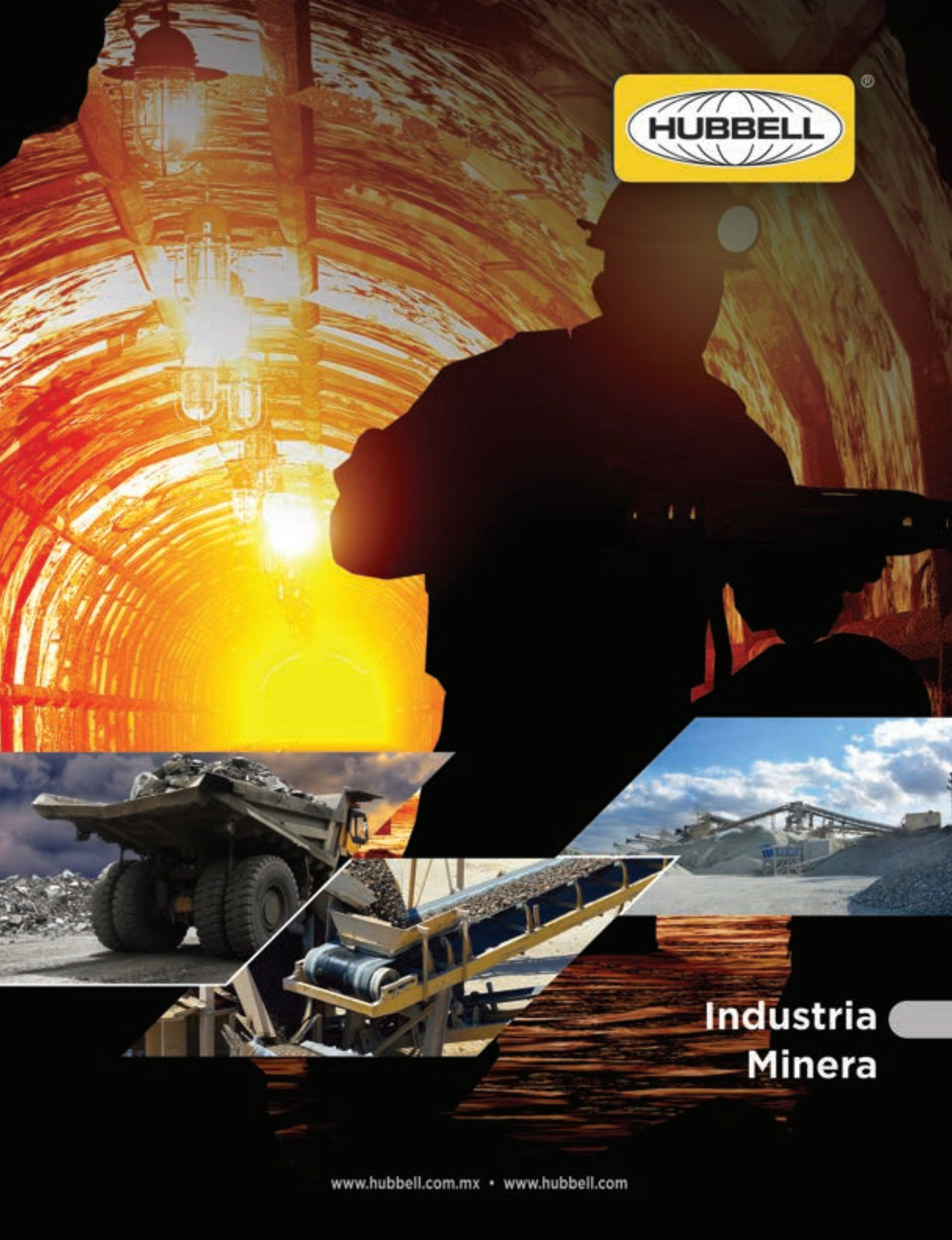
HUBBELL®

Conoce nuestros catálogos

Hubbell Products México S de RL de CV
Calle 5 sur 104 Parque Industrial Toluca 2000. Toluca. Estado de México
México. C.P 50200
info@hubbell.com.mx
800 95 30 957 / 722 980 06 00

Hubbell Products Mexico

Visítanos en:
www.hubbell.com · www.hubbell.com.mx



www.hubbell.com.mx • www.hubbell.com

ÍNDICE

ÁREAS CLASIFICADAS 3
SISTEMA DE TRANSPORTE DE LA INFORMACIÓN 6
SISTEMA DE TIERRAS 9
ARTEFACTOS ELÉCTRICOS 26
TRANSFORMADORES SECOS 28
SISTEMAS DE VOCEO 28
ILUMINACIÓN 29
ACCESORIOS PARA AMPLIACIONES 30
DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA 31

INDUSTRIA MINERA

La industria minera está en continua evolución, Hubbell cuenta con productos disponibles para apoyar a la industria que promueven y facilitan su crecimiento continuo.

Combina marcas dedicadas y líderes en el mercado dentro de la cartera de Hubbell para proporcionar un paquete completo para las empresas que operan en algunos de los entornos más difíciles del planeta. Estamos comprometidos a proporcionar productos y servicios de calidad que cumplan y superen sus expectativas.

Nuestro enfoque principal es el diseño y la fabricación de productos resistentes. Estos incluyen productos de telefonía y comunicaciones, iluminación, equipo de control y productos de conexión eléctrica; diseñados para operar principalmente en áreas extremas al aire libre, peligrosas y corrosivas.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Bandas transportadoras (convoy)
- Trituración
- Perforación
- Talleres
- Tamizado
- Flotación
- Sistemas de canalización
- Planta de tratamiento de agua

C37SA

C17SA	Caja registro de fundición aluminio forma 7 1/2 tipo c
C27SA	Caja registro fundición aluminio forma 7 3/4 tipo c
C37SA	Caja registro fundición aluminio forma 7 1 tipo c
C57SA	Cond body, corrosafe 7 al 1-1/2”
C67SA	Cond body, corrosafe 7 al 2”

LB27SA

LB27SA	Caja registro de aluminio de 3/4 lb.
LB37SA	Caja registro de aluminio de 1 lb.
LB57SA	Caja registro de aluminio de 1 1/2 lb.
LB67SA	Caja registro de aluminio de 2 lb.

LR37SA

LR27SA	Caja registro de aluminio de 3/4 lr.
LR37SA	Caja registro de aluminio de 1 lr.
LR57SA	Caja registro de aluminio de 1 1/2 lr.
LR67SA	Corrosafe 7 2” lr. cond bdy

T17SA

T17SA	Caja T de aluminio forma 7 de 1/2
T27SA	Caja T de aluminio forma 7 de 3/4
T37SA	Caja T de aluminio forma 7 de 1
T57SA	Caja T de aluminio forma 7 de 1 1/2
T67SA	Corrosafe 7 2” T cond bdy

LL27SA

LL27SA	Caja registro de aluminio de 3/4 ll
LL37SA	Caja registro de aluminio de 1 ll
LL57SA	Caja registro de aluminio de 1 1/2 ll
LL67SA	Corrosafe 7 2” ll cond bdy

170

170	Tapa de acero para caja forma 7 de 1/2
270	Tapa de acero para caja forma 7 de 3/4
370	Tapa de acero para caja forma 7 de 1
570	Tapa de acero para caja forma 7 de 1 1/2
670	Tapa de acero para caja forma 7 de 2

GASK571

GASK571	Empaque de neopreno para caja de 1/2
GASK572	Empaque de neopreno para caja de 3/4
GASK573	Empaque de neopreno para caja de 1
GASK575	Empaque de neopreno para caja de 1 1/2
GASK576	Empaque de neopreno p/ caja de 2

FS-2

FS-2	Caja tipo fs de 3/4
FS-3	1” K aluminio shallow device box

ZS210

ZS210	Conector Gland aluminio recto 3/4.625-.750 Amarillo
ZS208	Conector Gland aluminio recto 3/4.375-.500 Azul
ZS310	Conector Gland aluminio recto 1.625-.750 Amarillo

K0751

K0751	Conector â liquidtight recto de 3/4
K1001	Conector recto para Liquidtigh de 1
K1501	Conector recto para Liquidtigh de 1 1/2
K2001	Conector recto para Liquidtigh de 2
K0501-G	Conector recto para Liquidtigh de 1/2+g
K0751-G	Conector recto para Liquidtigh de 3/4
K1001-G	Conector de 1 recto con zapata
K1501-G	Conector recto para Liquidtigh de 1 1/2
K2001-G	Conector recto para Liquidtigh de 2
K07591	Conector a 90 para Liquidtigh de 3/4
K10091	Conector a 90 para Liquidtigh de 1

GECCT-1

GEJCT-5

GECTT-1

GECLT-1

GECXT-1

GECLBT-1

ENY-1

WH-2

GUF-1

GUM-1

DF-50

AF-50

GECCT-1	Caja de registro de aluminio C1D1 APE C/ ENTR 1/2 C
GECCT-2	Caja de conexiones tipo C 3/4
GECCT-3	Caja de conexiones tipo C 1
GEJCT-5	Caja de conexiones tipo C 1 1/2
GEJCT-6	Caja de conexiones tipo C 2
GECTT-1	Caja de registro de aluminio C1D1 APE C/ ENTR 1/2 T
GECTT-2	Caja de conexiones tipo T 3/4
GECTT-3	Caja de conexiones tipo T 1
GEJTT-5	Caja de conexiones tipo T 1 1/2
GEJTT-6	Caja de conexiones tipo T 2
GECLT-1	Caja de conexiones tipo L 1/2
GECLT-2	Caja de conexiones tipo L 3/4
GECLT-3	Caja de conexiones tipo L 1
GEJLT-5	Caja de conexiones tipo L 1 1/2
GEJLT-6	Caja de conexiones tipo L 2
GECXT-1	Caja de conexiones tipo X Â1/2
GECXT-2	Caja de conexiones tipo X 3/4
GECXT-3	Caja de conexiones tipo X 1
GEJXT-5	Caja de conexiones tipo X 1 1/2
GEJXT-6	Caja de conexiones tipo X DE 2
GECLBT-1	Caja de registro de aluminio C1D1 APE con entrada 1/2 " LB
GECLBT-2	Caja de registro de aluminio C1D1 APE C/entrada 3/4 LB
GECLBT-3	Caja de conexiones tipo LB 1
GEJLBT-5	Caja de conexiones tipo LB 1 1/2
GEJLBT-6	Caja de registro de aluminio C1D1 APE con entrada 2" LB
ENY-1	Seal Ftg 1/2" AL Femal/Femal
ENY-2	Seal Ftg 3/4" AL Femal/Femal
ENY-3	Seal Ftg 1" AL Femal/Femal
ENY-6	Seal Ftg 2" AL Femal/Femal
R-21	3/4" to 1/2" reducing bushing
R-63	2" to 1" reducing bushing alum
R-73	2-1/2" to 1" reducing bushing
WH-2	3/4" conduit hub (CTN 50)
WH-3	1" conduit hub (CTN 40)
WH-4	Weatherproof conduit hub 1 1/4
GUF-1	Al union, 1/2" femal/femal
GUF-2	Al union, 3/4" femal/femal
GUF-3	Al union, 1" femal/femal
GUF-6	2" alum female/female union
GUM-1	Al union, 1/2" male/femal
GUM-3	Al union, 1" male/femal
GUM-8	3" Alum male/female union
DF-50	Conector de deflexión de 1/2"
DF-75	Conector de deflexión 3/4"
DF-100	Conector de deflexión 1"
DF-125	Conector de deflexión 1-1/4"
DF-150	Conector de deflexión -1/2"
DF-200	Conector de deflexión 2"
DF-250	Conector de deflexión 2-1/2"
DF-300	Conector de deflexión 3"
DF-350	Conector de deflexión 3-1/2"
DF-400	Conector de deflexión 4"
DF-500	Conector de deflexión 5"
DF-600	Conector de deflexión 6"
AF-50	Conector de extensión DE 1/2"
AF-75	Conector de extensión 3/4"
AF-100	Conector de extensión1 "
AF-125	Conector de extensión 1-1/4"
AF-150	Conector de extensión -1/2"
AF-200	Conector de extensión 2"
AF-250	Conector de extensión 2-1/2"
AF-300	Conector de extensión 3"
AF-350	Conector de extensión 3-1/2"
AF-400	Conector de extensión 4"
AF-500	Conector de extensión 5"

XCS-0A9

XS-1C

LZ2NL4530

L1L730C

PRGE/05L/LE

VM1L4530

KF1L09030

EML4030

VSI20P304

VP3485

UGP-15231QW

SC101004G

XCS-0A9	CLI 3 mini black PB CV (CS)
XCS-0B24-GL	CLI 120V GRN PL CV (CS)
XCS-0B4	COVER W/Device dbl push button
XCS-0MMR3	Red Push=Pull Maint No/Nc
XS-1C	Tumbl switch CVR 1P 20A
XS-2C	Tumbl switch CVR 2P 20A
XS-8C	Tumbl switch CVR 3P 15A
LZ2NL4530	Luminario tipo LZ de 45 W de LED
L1L730C	L1L 7000L LED 120-277VAC Clear Lens
PRGE/05L/LE	Luminario Protecta de LED
VM1L4530	VM1 LED 45W 120-277V HSG
VM3S150	VM3 HSG 150W HPS QUAD
VM4LB06530	VM4LB LED 65W 120-277V HSG Bulb sink
VM4LB1230	VM4LB 12K LMN 120-277V Bulb HTSNK
VM4LC630	VM4LC 6K LMN 120-277V Concave HTSNK
VM4LC730	VM4LC 7K LMN 120-277V Concave HTSNK
VM4LC930	VM4LC 9K LMN 120-277V Concave HTSNK
KF1L09030	90W C1D1Z1 LED Flood 120-277VAC 50/60HZ
KF1L12530	125W C1D1Z1 LED Flood 120-277VAC 50/60HZ
KFL12530	125 Watt LED Flood 120-277VAC 50/60HZ
KFP250-76	Floodlight-250W MHP QUAD 7X6 BEAM
KFP400-76	Floodlight-400W MHP QUAD 7X6 BEAM
EML4030	EM LED 40W 120-277V Fluted GL
EMLC4530	EM LED 45W 120-277V Clear GL
VSI20P304	Versamate Plug 20A 2P3W 125V
VSI30P407	Versamate Plug 32A 3P4W 480V
VSI30R407	Versamate Recept 32A 3P4W 480V
VP3485	30A 3W4P Plug Assy
VP6034	60A 3W4P Plug Assy. AT
VP6385	60A 2W3P Plug Assy
VP6485	60A 3W4P Plug Assy
VR342	30A 3W4P Plug Assy
VRE23	Back Box E-Type 3/4" 30A
UGP-15231QW	15A PLUG 5-15P QUICK WIRE
UGP-15232QW	15A 250VAC "U" GROUND PLUG
UGP-20232QW	20A 250VAC "U" GROUND PLUG/REC
UGP-20231QW	20A 120VAC "U" GROUND PLUG/REC
UGRO-20232QW	20A250VAC U RECEPTACLE ONLY
UGRO-20231QW	20A 120VAC U RECEPTACLE ONLY
UGROC-15231QW	15A 120VAC U RECEPTACLE ONLY
UGROC-15232QW	15A 250VAC U RECEPTACLE ONLY
SC101004G	N1 screw cover 10x10x4 crbn stl -glv
SSN4201606WWM	Disc-suggested sub ssn4201606
SSN4242408WWM	N4x sgl dr wm-clmp 24x24x8 304ss(1vd40)

PULLKEY Tipo ESS3

- Interruptor de tracción accionado por cordón
- Función de cierre
- Detección de cuerda de listones (opcional)
- IP66
- Entrada de glándula o enchufe y soquet
- Indicación de estado visual
- Compatible con el sistema IEC 61508 SIL 2 O SIL 3
- Hasta seis interruptores de cambio individuales
- Amplio rango de temperatura de funcionamiento

Para aplicaciones de seguridad funcional, tres de los interruptores se accionan normalmente mientras que los otros tres no, esta divergencia proporciona una defensa significativa contra fallas de causa común.

El PULLKEY tiene un alto rango de temperatura de funcionamiento de entre -50˚ a + 60˚C y un índice de protección de ingreso de IP66.

Catálogo	Descripción
SCIA/01L/LE	Luminaria SCEPTRE es de LED intrínsecamente Segura para trabajar en los grupos I como II y am-bientes peligrosos. Cuenta con indicador tricolor integrado proporciona aviso de advertencia al usuario. Led de alta eficiencia, robusta y de larga duración sin mantenimientos. Clasificación de área Zona 0 áreas to IEC 60079-0 and IEC 60079-11 intrínsecamente Segura, protección IP65 Ali-mentación eléctrica 10-12.6V DC, Montaje magnético o de perno. Lúmenes entregados 650 Con-sumo de 7W Peso 1.1 Kg.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Maquinarias pesadas
- Cuartos de bombas e iluminación en general

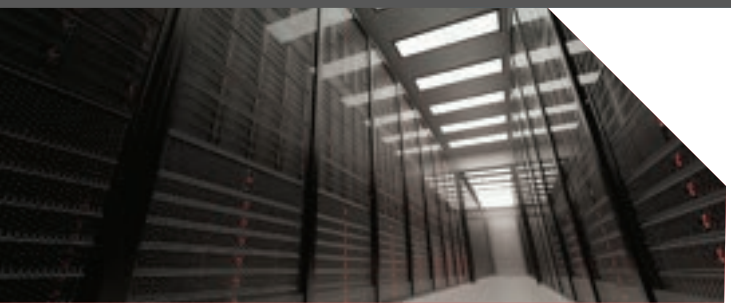
Catálogo	Descripción
238D/09L/LE	Luminario innovador de led protección de Vidrio iluminación general de bahía baja y media, Con una salida instantánea y 80,000 horas sin. Para zona 1 y zona 21 áreas según 60079-10-1 y 60079-10-2 de instalación EN 60079-14 Gas Gropos IIA y IIB, protección IP66 to EN 60529. Surge Protección 6Kv instalación eléctrica 110-254V AC 50/60Hz, lúmenes entregados 8820 Consumo de 70W Peso 15 Kg.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Áreas clasificadas Zone 1 y área 21
- Almacenes
- Talleres
- Patio de maniobras
- Tanques donde el gas y polvo sea intermitente en servicio normal

Catálogo	Descripción
PRGE/05L/LE	Luminaria protecta III compacta Led, La vida útil esperada del 70% de los lúmenes iniciales (L70) 120,000 horas a 25° Tablillas de led reemplazables zonas 1 y 21 según EN 60079-10-1 y EN 60079-10-2 con instalación según EN 60079-14. Carcasa de aluminio entradas 4 de cable M20 - 2 en cada ex-tremo, Protección IP66/67 to EN 60529 con Surge Protección 4kv, conexiones eléctricas 220-254V AC, 50/60Hz. Lúmenes 4607 consumo de 60W. Peso de 11.5 Kg. Se pueden utilizar como luz de emergencia.
PRGE/05L/LE/EM	Luminaria protecta III compacta LED. La vida útil esperada del 70% de los lúmenes iniciales (L70) 120,000 horas a 25° Tablillas de LED reemplazables, zonas 1 y 21 según EN 60079-10-1 y EN 60079-10-2 con instalación según EN 60079-14. Carcasa de aluminio entradas 4 de cable M20 - 2 en cada ex-tremo, Protección IP66/67 to EN 60529 con Surge Protección 4kv, conexiones eléctricas 220-254V AC, 50/60Hz. Lúmenes 4607 consumo de 60W. Peso de 11.5 Kg. Se pueden utilizar como luz de emergencia.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Áreas clasificadas Zone 1 y área 21
- Almacenes
- Talleres
- Patio de maniobras
- Tanques donde el gas y polvo sea intermitente en servicio normal

ADMINISTRACIÓN Y ALMACENAJE DE CABLEADO



ÁREAS DE APLICACIÓN
- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuartos de telecomunicaciones
- Gabinetes de telecomunicaciones

Número de parte	Descripción
IR3216APG	Gabinete NEMA 3R instalación en exterior, montaje piso, aéreo y poste/ para equipo de montaje vertical
IR222APG	Gabinete NEMA 3R instalación en exterior, montaje piso, aéreo y poste/ para equipo de montaje horizontal
IRAC3	Unidad de A/C 3000 BTU
HPW84RR19	Rack tipo portería de 7FT, 19" ancho

- Para equipo más liviano como hubs o módems.
- Se monta invertida para crear una superficie de trabajo.
- Ideal para servidores, monitores y otros equipos pesados.
- Para aplicaciones de almacenamiento de trabajo pesado.RE-BOX / Especificaciones
- Aprobado por UL 1863.
- Fabricación en acero laminado en frío calibre 16, soldado.
- Diseñado específicamente para entornos hostiles:
- Resistente a la manipulación indebida según TelcordiaTM GR-487-CORE.
- Patrón de ventilación cumple con UL 60950.
- Diseñado para cumplir con NEMA 2.
- Acabado duradero en polvo electrostático.
- 2 juegos de brackets de montaje de 19"con roscas formadas #12-24 y agujero de patrón universal EIA (5/8", 5/8", espaciados cada 1/2").
- Parte superior con bisagra inferior para patch panel y montaje (RE2 = 2U; RE4 = 4U).
- Parte inferior fijado para mecanismo de control (RE2 = 2U; RE4 = 5U).
- Capacidad de carga: 100 lbs.
- Acepta profundidad máxima de hub de 14" (RE2 y RE4) o 22" (RE4X).

IR3216APG

- Entradas abundantes para cable a través de los costados, parte superior e inferior.
- Compatible con las principales canaletas y tamaños más populares de conduits.
- Diseñado para disipar 160W – el máximo de la industria sin necesidad de extractor.
- Peso: RE4 = 50,6 lbs. RE2 = 45,1 lbs. HSQ / Especificaciones
- Capacidad de carga 400 lbs.
- Material: Sección posterior, sección central:Acero laminado en frío calibre 14.
- Panel de cubierta con bisagra arriba/ abajo: Acero laminado en frío calibre 14.
- Puerta frontal: Acero laminado en frío calibre 18.
- Placas de montaje con bisagra (puerta posterior): Acero laminado en frío calibre 11.
- Acabado: Polvo electrostático color negro.
- Rieles de estilo rack de 19" perforados #12-24 según EIA-310-D.
- Provisiones de instalación a tierra según TIA-607.
- Ventana acrílica teñida color gris humo.
- Montaje con pernos prisioneros de 16".
- Cerraduras de puerta del frente y posterior cierran con la misma llave #CH751.
- Knock-outs: 4 @ 2 1/2"-3"; 3 @ 3/4"-1"; 1 @ serie HBL4750 para canaleta.
- Aprobado por UL 1863. IR / Especificaciones
- Cuerpo y puerta en acero calibre 14.
- Costuras continúas soldadas por plasma.
- Empaque chorreado de poliuretano en la puerta.
- Poliéster gris ANSI 61 sobre superficies fosfatizados adentro y afuera.
- A prueba de polvo y agua cumpliendo con NEMA 3R.
- Aprobado por UL para cajas UL 508 Tipo 4, 12 y 13.
- CSA Certificado para tipos 4,12 Y 13. H3N / CARACTERISTICAS
- Puertas delanteras y traseras de malla con asas giratorias de bloqueo.
- Paneles laterales macizos de media altura con cerraduras.
- Entregado con niveladores y ruedas instaladas.
- Incluye un administrador de cables vertical, instalado en los rieles traseros.
- Fácil de ajustar los rieles y guía de profundidad para alinear los rieles incluidos.
- Alturas de 42RU y 47RU disponibles con cada rack unidad numerada.
- Espárragos de unión roscados ubicados en la parte posterior del marco soldado.
- Las puertas se pueden cambiar de la bisagra izquierda a la derecha sin hardware adicional.
- Capacidad de peso de 3,000 libras.
- ESPECIFICACIONES: UL 2416 listado. Cumple con EIA-310-E

SISTEMA DE PLACAS

Número de parte	Descripción
IFP1OW	Placa termoplástica 1 Puerto. Blanco. Oficina
IFP12OW	Placa termoplástica 2 Puertos. Blanco. Oficina
IFP13OW	Placa termoplástica 3 Puertos. Blanco. Oficina
IFP14OW	Placa termoplástica 4 Puertos. Blanco. Oficina

Número de parte	Descripción
SSFL11	Placa acero inoxidable. 1 Puerto
SSFL12	Placa acero inoxidable. 2 Puertos
SSFL13	Placa acero inoxidable. 3 Puertos
SSFL14	Placa acero inoxidable. 4 Puertos
SSFL16	Placa Acero Inoxidable. 6 Puertos

IFP12OW

SSFL11

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Áreas de trabajo (usuarios) y oficinas
- Talleres

IFP / ESPECIFICACIONES
- Autorizado por UL y certificado por cUL.
- ANSI/TIA-606-B para etiquetado de estación.
- Material retardante de fuego autorizado por UL 94V-0.
- Para montaje en aberturas y cajas estándar de NEMA.

SISTEMA DE ATERRIZAJE

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuartos de telecomunicaciones
- Gabinetes de telecomunicaciones

Número de parte	Descripción
HBBBHR19KT	Barra de montaje a 19”
HBBB14416H	Barra TMGB de montaje a pared
HBBB14210A	Barra TGB de montaje a pared
HGBL06D	Zapata terminal Cal.6 AWG
HGBKA6U	Zapata de aluminio Cal. 4 AWG - Cal.6 AWG

HBBBHR19KT

ESTÁNDARES APLICABLES:

ANSI / TIA-607-C; noviembre 2015
- Conexión a tierra y conexión a tierra (puesta a tierra) genéricas para las instalaciones de los clientes
- Los estándares y publicaciones son adoptados por TIA de acuerdo con la American National Política de patentes del Instituto de Normas (ANSI)

ANSI / NECA / BICSI 607-2011; 2011
- Estándar para los métodos de instalación y conexión a tierra de los enlaces y la conexión a tierra para edificios comerciales
- Los estándares nacionales de instalación eléctrica (NEISTM) están diseñados para mejorar la comunicación Entre los especificadores, compradores y proveedores de servicios de construcción eléctrica. Esta norma tiene sido preparado por BICSI® / NECA® bajo la jurisdicción conjunta de BICSI y NECA, y aprobado por boleta de consenso de acuerdo con los requisitos de ANSI. Esta publicación está destinada a Cumplir con la edición del Código Eléctrico Nacional (NEC®) vigente en el momento de publicación.

NEC artículo 250
- Este artículo cubre los requisitos y prácticas generales de conexión a tierra y adhesión dentro de instalaciones eléctricas

SISTEMA DE COBRE

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuartos de telecomunicaciones
- Gabinetes de telecomunicaciones

C6SOPBK

SP6

UDX48E1U

Categorías			
CAT. 6	**CAT. 6A**	**CAT. 6A FTP**	**Descripción**
C6RRMGY	C6ASCSLSZHGY-FT	C6AFTPSRGY	Cable Gris
C6RRMB	C6ASCSLSZHB-FT	C6AFTPSRB	Cable Azul
C6SOPBK	C6ASOPBK		Cable OSP
	C6ASRDSB		Cable Diámetro Reducido Azul
	C6ASRDSGY		Cable Diámetro Reducido Gris
UDX48E1U	UDX48E1U		Panel 48 Puertos 1 UR
UDX48A1U	UDX48A1U		Panel Angulado 48 puertos 1 UR
HP624	HPJ6A24	HPJS24	Panel
HP648	HPJ6A48	HPJS48	Panel
HXJ6xx	HJU6Axx	SJ6A	Jack
SP6	SP6A	SP6A	Plug
HC6xxyy-FT	HC6Axxyy-FT	PC6Axxyy	Patch-Cords
HCL6xxyy-FT	HCL6Axxyy-FT		Patch-Cords Diámetro Reducido

XX = Color estándar. B = Azul, BK = Negro, GY = Gris, Y = Amarillo. OR = Anaranjado, R = Rojo, GN = Verde, P = Morado, W = Blanco. yy = Longitudes estándar: “01”=1’; “03” = 3’; “06” = 6’; “08” = 8’; “10” = 10’; “12” = 12’; “16” = 16’; “20” = 20’. Longitudes ensambladas contra pedido: 25’, 30’, 35’, 40’, 45’, 50’, 55’, 60’, 75’, y 100’.

- Diseño común realzado que elimina el NEXT residual y reflejado Su formación IDC permite que cada par esté segregado, eliminando el NEXT entre pares.
- El casquillo de relleno IDC de cierre asegura la retención del terminado, sujetando los cables durante la instalación. Cat. 6 A FTP y UTP sistema COBRA-LOCK Autoponchable. Desempeño, diseñado y balanceado al centro Cat. 6 entregando 3dB de espacio libre @ 417MHz, brindando una verdadera garantía en la aplicación 10GbE. Diseño balanceado, excede el estándar TIA Categoría 6A @ 750MHz, brindando una verdadera garantía en la aplicación. Confiabilidad, Aplicación: Calificado por ETL (INTERTEK) terceros para Transmisión IEEE 802.3an de 10GbE.Capacidad eléctrica: Calificado para PoE, PoE+ y PoE++ IEEE 802.3bt.
- Fabricación: 100% probado en fábrica en un ambiente controlado. Los cables NEXTSPEED Ascent Categoría 6A RD de Hubbell proporcionan una chaqueta significativamente más pequeña — 0.265 O.D. (Plenum) o 0.275 O.D. (Riser): permite a los contratistas instalar significativamente más servicios por ubicación que los cables tradicionales de Categoría 6A. Estos nuevos cables ofrecen

HXJ6xx

un componente de Categoría 6A de alto rendimiento (ANSI / TIA- 568-C.2), solución clasificada LP. Los cables NEXTSPEED Ascent RD / LP son ideales para nuevas aplicaciones IEEE 802.3bt (4PPoE) de alta potencia, como HDBaseT Clase A y B, IEEE 802.11ac de banda ancha / alta potencia inalámbrica aplicaciones de punto de acceso y soluciones 10GBASE-T Ethernet 100m. El panel UDX de 48 puertos y 1U en ángulo ofrece la solución ideal para centros de datos, proveedores de servicios de Internet (ISP) y otras aplicaciones donde el gabinete y / o el espacio de rack están en una prima absoluta

SISTEMA DE COBRE INDUSTRIAL IP67

HICH

CAT. 6	Descripción
HI6	Jack Cat. 6 Hi-Impact
HIC	Tapon Hi-Impact
HI6P	Plug Terminación en campo Hi-Impact
HIPC6100	Cable Rollo de 30 Metros Hi-Impact
HICH	Housong para Instalaciones colgantes o áreas húmedas Hi-Impact
HISF11	Placa Acero Inoxidable 1 Puerto
HISF12	Placa Acero Inoxidable 2 Puerto
HI603AE	Patch-Cord Cat. 6 03-FT Hi-Impact
HI607AE	Patch-Cord Cat. 6 07-FT Hi-Impact
HI1CBSS	Caja Estación Usuario Nema 4X, 1 Puerto Hi-Impact
HI3CBSS	Caja Estación Usuario Nema 4X, 2 Puerto Hi-Impact

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Talleres
- CCTV y aplicaciones al exterior extremas

HI6

HIPC6100

HI603AE

ESPECIFICACIONES

Ambientales
- Protección de entrada: IP67 e IP66 (polvo/agua).
- Corrosión: Resistente a los productos químicos más corrientes, aceites y agentes limpiadores.
- Caja HI-IMPACT: Resistente a los rayos UV.
- Rango de temperatura para la HI-IMPACT: TIA/EIA-568-B.2 -25º C a 70º C.

Mecánicas
- Vibración
  - Rango de frecuencia: 10-500Hz.
  - Aceleración: 5g (en operación).
- Ciclos de conexión: 750 mínimo.
- Cumple con UL 1863.

Materiales
- Caja HI-IMPACT: Valox®, UL 94V-0.
- Contactos de entrada: Cobre de berilio con revestimiento de metal precioso sobre capa inferior de níquel.
- Conector F: bronce, con recubrimiento en oro 2.

Eléctricas
- ANSI/TIA/EIA-568-B.2 1 (Cat. 6 y 5e).
- Soporta Infraestructura de Telecomunicaciones Industrial TIA-1005.
- IEEE 802.3 para potencia DTE.
- Rendimiento del Conector F: 1500 MHz, impedancia 75 Ohm

Sello de O-ring:
- Sello de O-ring: IP67 e IP66 confiables.
- Fabricación Valox®: resistente
- Placas de acero inoxidable
- Espesor: 0,04” (0,9) nominal.
- Material: metal liso 302/304; acero inoxidable súper 17-19%; cromo, 8% níquel.
- Material de empaque: espuma de celda cerrada UL.

Catálogo	Principal	Derivación
YGL2C2	6 sol -2 tre	6 sol - 2 tre
YGL29C2	1 tre - 250 kcmil	6 sol - 2 tre -
YGL29C29	2 tre - 250 kcmil	2 tre - 250 kcmil -
YGL34C2	250 kcmil - 500 kcmil	6 sol - 2 tre
YGL34C29	250 kcmil - 500 kcmil	2 tre - 250 kcmil
YGL34C34	250 kcmil - 500 kcmil	250 MCM - 500 kcmil

- Conector a compresión en cruz. Para realizar conexiones en cruz en las mallas para puesta a tierra, permite ajustar los conductores y conectores antes de la compresión.

YGL2C2

Catálogo	Principal	Derivación
YGHC26C2	1 tre - 2/0 tre	6 sol - 2 tre
YGHC26C26	1 tre - 2/0 tre	1 tre - 2/0 tre
YGHC29C26	3/0 tre - 250 kcmil	6 sol - 2 tre
YGHC29C29	3/0 tre - 250 kcmil	3/0 tre - 250 kcmil
YGHC34C26	300 kcmil - 500 kcmil	6 sol - 2 tre
YGHC34C29	300 kcmil - 500 kcmil	3/0 tre - 250 kcmil
YGHC34C34	300 kcmil - 500 kcmil	300 kcmil - 500 kcmil

- Conector a compresión derivador en C de cobre electrolítico a compresión para conexiones en mallas para puesta a tierra.

YGHC26C2

Catálogo	Principal	Derivación
YGHP2C2	6 sol - 2 tre 6 sol -	2 tre
YGHP29C2	1/0 - 250 var. 1/2 - 5/8	4 sol - 2 tre
YGHP29C26	1/0 - 250 var. 1/2 - 5/8	1/0 tre - 2/0 tre
YGHP29C29	1/0 - 250 var. 1/2 - 5/8	3/0 tre - 250 kcmil
YGHP34C2	250 - 500 var. 5/8 - 3/4	4 sol - 2 tre
YGHP34C26	250 - 500 var. 5/8 - 3/4	1/0 tre - 2/0 tre
YGHP34C29	250 - 500 var. 5/8 - 3/4	3/0 tre - 250 kcmil
YGHP34C34	250 - 500 var. 5/8 - 3/4	350 kcmil - 500 kcmil

YGHP2C2

- Conector a compresión figura “6”, para conectar cable y barras para puesta a tierra. Se pueden conectar dos cables o varilla a cable.

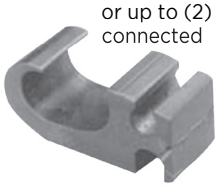
Catálogo	Principal	Derivación
YGHR26C12	2/0 tre - 2/0 tre	1/2 (12.7)
YGHR26C58	2/0 tre - 2/0 tre	5/8 (15.9)
YGHR26C34	2/0 tre - 2/0 tre	3/4 (19.0)
YGHR29C12	4/0 tre - 250 kcmil	1/2 (12.7)
YGHR29C58	4/0 tre - 250 kcmil	5/8 (15.9)
YGHR29C34	4/0 tre - 250 kcmil	3/4 (19.0)
YGHR29C100	4/0 tre - 250 kcmil	1 (25.4)
YGHR34C58	300 kcmil - 500 kcmil	5/8 (15.9)

YGHR26C12

- Conector derivador a compresión de cobre electrolítico, figura “8”, para conectar cable a varilla de puesta a tierra, con alta resistencia mecánica.

Catálogo	Principal	Derivación
YGHP58C2W-2	1/2” - 5/8”	#2 Sol. - #6 Sol. Copper, (1) Continuous Run and (1) Tap or up to (2) Taps may be connected
YGHP58C2W-2TN		

- Conector derivador de cobre electrolítico en forma de “6”, para hacer derivaciones o conexiones paralelas para dos o más conductores.


YGHP58C2W-2

Catálogo	Principal	Derivación
YC10L12	14	16 - 14 AWG
	12	16 - 14 AWG
	10	14 AWG
YC6L12	8	10 – 8 AWG
	6	12 - 10 AWG
YC3L12	4	6 AWG
	3	12 - 6 AWG
YC1L12	3	4 - 3 AWG
	2	5 - 4 AWG
	1	12 - 5 AWG
YC26L12	1	2 - 1 AWG
	1/0	3 - 2 AWG
	2/0	12 - 3 AWG

- Conector de cobre de pared delgada de alta conductividad para hacer derivaciones de cobre y conexiones paralelas.

YC10L12

Catálogo	Principal	Derivación
YGHA2C-2N	2 AWG	-
YGHA25-2N	1/0 AWG	-
YGHA26-2N	2/0 AWG	-
YGHA27-2N	3/0 AWG	
YGHA28-2N	4/0 AWG	-
YGHA29-2N	250 Kcmil	-
YGHA31-2N*	350 Kcmil	-
YGHA34-2N	500 Kcmil	-

- Zapata a compresión para puesta a tierra, sin estaño, alta resistencia mecánica.

YGHA2C-2N

Catálogo	Principal	Derivación
YGS8C	8 Sol./Str.	-
YGS6C	6 Sol./Str.	-
YGS2C	2 Sol./Str.	-
YGS25	1/0 Sol./Str.	-
YGS26	2/0 Str.	-
YGS28	4/0 Str.	-
YGS29	250 kcmil	-
YGS34	500 kcmil	-

- Conector recto a compresión de cobre electrolítico, para hacer conexiones a tope para cable de las mallas para puesta a tierra.

YGS8C

Catálogo	Principal	Derivación
GAR644C	5/8” - 3/4” 3/8”	8 sol - 4 tre
GAR6426	5/8” - 3/4” 3/8”	4 sol - 2/0 tre
GAR6429	5/8” - 3/4” 3/8”	2/0 sol - 250 kcmil
GAR6434	5/8” - 3/4” 3/8”	300 MCM - 500 kcmil
GAR1426	7/8” - 1” 1/2” -	3/4” 4 sol - 2/0 tre
GAR1429	7/8” - 1” 1/2” -	3/4” 2/0 sol - 250 kcmil
GAR1526	1 1/8” - 1 1/4” 1”	4 sol - 2/0 tre
GAR1529	1 1/8” - 1 1/4” 1”	2/0 sol - 250 kcmil
GAR1626	1 3/8” - 1 1/2” 1 1/4”	4 sol - 2/0 tre
GAR1629	1 3/8” - 1 1/2” 1 1/4”	2/0 sol - 250 kcmil
GAR1726	1 5/8” - 1 7/8” 1 1/2”	4 sol - 2/0 tre
GAR1729	1 5/8” - 1 7/8” 1 1/2”	2/0 sol - 250 kcmil
GAR1826	2” - 2 3/8” 2”	4 sol - 2/0 tre
GAR1829	2” - 2 3/8” 2”	2/0 sol - 250 kcmil

- Conector mecánico para pueta a tierra, para conectar cable a tubo, paralelo o a 90°

GAR644C

Catálogo	Principal	Derivación
YGIBW28-338-2N	2 AWG-4/0 AWG	0.250" - 0.338"
YGIBW34-338-2N	250 kcmil-500 kcmil	
YGIBW28-400-2N	2 AWG-4/0 AWG	0.338" - 0.400"
YGIBW34-400-2N	250 kcmil-500 kcmil	
YGIBW28-462-2N	2 AWG-4/0 AWG	0.400" - 0.462"
YGIBW34-462-2N	250 kcmil-500 kcmil	
YGIBW28-550-2N	2 AWG-4/0 AWG	0.462" - 0.550"
YGIBW34-550-2N	250 kcmil-500 kcmil	

- Conector a compresión para estructuras metálicas a zapatas nema 2.

YGIBW28-338-2N

Catálogo	Principal	Derivación
GKP635	5/8"	8 sol - 1 tre
GKP635 - MG2*	5/8"	10 sol - 1 tre
GRC58	5/8"	10 sol - 1 tre
GRC34	3/4"	8 sol - 1/0 tre

- Conector mecánico para pueta a tierra, para conectar varilla a cable de copre.

GKP635

Catálogo	Principal	Derivación
KS15	14 tre - 8 tre	-
KS17	8 tre - 6 sol	-
KS20	8 tre - 4 sol	-
KS22	6 tre - 2 sol	-
KS23	6 tre - 2 tre	-
KS25	4 tre - 1/0 tre	-
KS26	14 tre - 2/0 tre	-
KS29	8 tre - 250 kcmil	-
KS31	1/0 tre - 350 kcmil	-
KS34	2/0 tre - 500 kcmil	-

- Conector mecánico bipartido de cobre para conexiones paralelas y derivaciones.

KS15

Catálogo	Principal	Derivación
KSU17	12 sol - 6 sol	-
KSU20	10 sol - 4 sol	-
KSU22	10 sol - 2 sol	-
KSU23	8 tre - 2 tre	-
KSU25	2 tre - 1/0 tre	-
KSU26	1/0 tre - 2/0 tre	-
KSU29	1 tre - 250 kcmil	-
KSU31	4/0 tre - 350 kcmil	-
KSU34	400 kcmil - 500 kcmil	-

- Conector mecánico bipartido estañando de cobre para conexiones paralelas y derivaciones, cobre-cobre o aluminio-cobre.

KSU17

Catálogo	Calibre	Carga
B205	1/0 AWG	45
B206	2/0 AWG	65
B208	4/0 AWG	90
B209	250 kcm	115

- Molde para conexión exotérmica a tope, cable a cable, horizontal.

B208

Catálogo	Calibre	Carga
B221	4 AWG	32
B223	2 AWG	45
B231	1/0 AWG	45
B236	3/0 AWG	115
B280	500 kcm	2-150

- Molde para conexión exotérmica, derivación en T, horizontal de cable de cobre a cable de cobre..

B221

Catálogo	Calibre	Carga
B2689	2 AWG	90
B2699	2/O AWG	200
B2702	3/0 AWG	250
B2713	250 kcm	150

- Molde para conexión exotérmica en cruz, horizontal, con los conductores de cobre continuos.

B2689

Catálogo	Calibre	Carga
B425	2 AWG	115
B435	2/0 AWG- 1/0 AWG	65
B443	4/0 AWG	200
B449	250 kcm	200

- Molde para conexión de conductor de cobre horizontal en X, con un conductor continuo y el otro a tope de dos extremos.

B425

Catálogo	Calibre	Carga
B505	1/0 AWG	90
B508	4/0 AWG	90
B509	250 kcm	90

- Molde de grafito para conectar cable horizontal terminal a varilla de puesta a tierra.

B505

Catálogo	Calibre	Carga
B549	3/0 AWG - 5/8"	115
B550	4/0 AWG - 5/8"	115
B8441	6 AWG - 5/8"	32

- Molde para conectar cable horizontal de paso en la parte superior de la varilla de puesta a tierra.

B549

Catálogo	Calibre	Carga
B1589	250 kcm a 5/8	150
B1597	250 kcm a 3/4	250
B2158	2 awg a 5/8	90

- Molde para conexión horizontal de cable de paso a varilla para puesta a tierra a cualquier altura.

B1589

Catálogo	Calibre	Carga
B588	2 AWG	
B590	1/0 AWG	

- Molde para conectar cable de cobre a placa plana de acero vertical a 45°

B588

Catálogo	Calibre
B646	1/0 AWG

- Molde para conectar cable de cobre a placa plana de acero vertical a 45°

B646

Catálogo	Calibre
B647	4/0 AWG

- Molde para conectar cable de cobre a placa plana de acero vertical a 45°

B647

Catálogo	Principal
B38030900 (10050414)	Encendedor de pedernal.

- Fácil encedido, diseño ergonómico

Catálogo	Principal
B38392200	Cepillo de limpieza para moldes

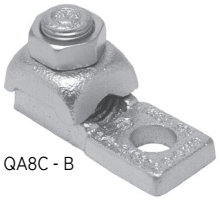
Catálogo	Principal
32	32 gr.
45	Carga 32 gr.
65	Carga 45 gr.
90	Carga 90 gr.
115	Carga 115 gr
150	Carga 150 gr.
200	Carga 200gr.

- Cargas o cartuchos para conexión exotérmica. Empacadas en cartuchos de plásticos resistentes a la humedad, estos cartuchos, junto con los discos de acero (uno por cada cartucho), son embalados en cajas herméticas selladas, esto asegura que llegue en buenas condiciones.

Catálogo	Descripción
BD12	Trencilla de cobre longitud 12”
BD18	Trencilla de cobre longitud 18”
BD24	Trencilla de cobre longitud 24”

- Puentes trenzados de cobres flexibles diseñados para absorber expansión y contracción lineal, compensardesalineación y absorber el movimiento vibratorio deequipos y dispositivos eléctricos. Hecho de cobre plano extra flexible, estañado, puro trenza, con cobre puro, sin chapa, sin costuras férulas formadas en forma rectangular en cada fin.

Catálogo	Descripción
QA8C - B	Zapata terminal de superficie plana, barrenos 1, calibre máximo 8 AWG
QA4C - B	Zapata terminal de superficie plana, barrenos 1, calibre máximo 4 AWG
QA1C - B	Zapata terminal de superficie plana, barrenos 1, calibre máximo 1 AWG
QA1C - 2B	Zapata terminal de superficie plana, barrenos 2, calibre máximo1 AWG
QA26 - B	Zapata terminal de superficie plana, barrenos 1, calibre máximo 2/0 AWG
QA26 - 2B	Zapata terminal de superficie plana, barrenos 2, calibre máximo 2/0 AWG
QA28 - B	Zapata terminal de superficie plana, barrenos 1, calibre máximo 4/0 AWG
QA28 - 2B	Zapata terminal de superficie plana, barrenos 2, calibre máximo 4/0 AWG
QA28 - 2N	Zapata terminal de superficie plana, barrenos 2, NEMA - calibre máximo 4/0 AWG
QA31 - B	Zapata terminal de superficie plana, barrenos 1, calibre máximo 350 KCM
QA31 - 2B	Zapata terminal de superficie plana, barrenos2, calibre máximo 350 KCM



QA8C - B

- Tipo QA servicio pesado, compacto, alto cobre terminal de aleación para unir una amplia gama de cables a equipos almohadillas o barra. Una llave rápida instalación. Tipo QQA servicio pesado, alto cobre terminal de aleación para unir el cable al equipo almohadillas o barra. Elementos de sujeción gemelos junta segura Vibración y flexión. Instalación con una llave.

Catálogo	Descripción
Q2A26 - 2N	Zapata terminal dos cables superficie plana barrenos 2 - CAL. MAX 2/0 AWG
Q2A26 - 4N	Zapata terminal dos cables superficie plana barrenos 4 - CAL. MAX 2/0 AWG
Q2A28 - 2N	Zapata terminal dos cables superficie plana barrenos 2 - CAL. MAX 4/0 AWG
Q2A28 - 4N	Zapata terminal dos cables superficie plana barrenos 4 - CAL. MAX 4/0 AWG
Q2A31 - 2N	Zapata terminal dos cables superficie plana barrenos 2 - CAL. MAX 350 KCM
Q2A31 - 4N	Zapata terminal dos cables superficie plana barrenos 4 - CAL. MAX 350 KCM

Q2A26 - 2N

- Terminal compacta de aleación de alto cobre para unir dos cables para equipos, almohadillas o barras. Cada elemento acomoda una amplia gama de cables. Onewrench instalación.

Catálogo	Descripción
QB8C	Zapata terminal superficie plana, barrenos 1 calibre máximo 8 AWG, trenzado
QB4C	Zapata terminal superficie plana, barrenos 1 calibre máximo 4 AWG, trenzado
QB1C	Zapata terminal superficie plana, barrenos 1 calibre máximo 1 AWG, trenzado
QB26	Zapata terminal superficie plana, barrenos 1 calibre máximo 2/0 AWG, trenzado
QB28	Zapata terminal superficie plana, barrenos 1 calibre máximo 4/0 AWG, trenzado
QB31-2N	Zapata terminal superficie plana, barrenos 1 calibre máximo 350 KCM trenzado

QB8C

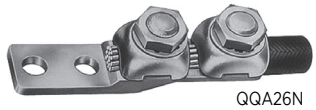
- Terminal de entrada lateral compacto de alta aleación de cobre para unir una gama de cables en ángulo recto a bloques de terminales. Instalación con una llave.

Catálogo	Descripción
QDA26	Zapata terminal de lengüeta redonda superficie plana, calibre máximo 2/0 AWG, trenzado
QDA28	Zapata terminal de lengüeta redonda superficie plana, calibre máximo 3/0 AWG, trenzado
QDA31	Zapata terminal de lengüeta redonda superficie plana, calibre máximo 350 KCM, trenzado

- Terminal compacto de alta aleación de cobre para unir una amplia gama de cables para pernos de equipos. Proporciona baja resistencia de contacto cuando se sujeta entre dos tuercas de contacto. Instalación de una llave.

Catálogo	Descripción
QQA26N	Zapata terminal p/cable de cobre dos barrenos, superficie plana, calibre máximo 2/0 AWG, trenzado
QQA282N	Zapata terminal p/cable de cobre dos barrenos, superficie plana, calibre máximo 4/0 AWG, trenzado
QQA312N	Zapata terminal p/cable de cobre dos barrenos, superficie plana, calibre máximo 350 KCM, trenzado

- Terminal tipo QA servicio pesado, compacto, alto cobre, terminal de aleación para unir una amplia gama de cables a equipos almohadillas o barra. Una llave rápida instalación. Tipo QQA servicio pesado, alto cobre terminal de aleación para unir el cable al equipo almohadillas o barra. Elementos de sujeción gemelos junta segura. Vibración y flexión. Instalación con una llave.



QQA26N

Catálogo	Descripción
QPX3428	Conector mecánico p/ derivaciones en paralelo, cruz, T

- El VERSITAP™ Tipo QPX se recomienda para conexiones T, Cross, Paralelo, Butt y Tap. Alcance, solo se requieren 10 conectores para acomodar tamaños de conductores desde # 6 Str. a 1000 kcmil. Los bordes son redondeados para una fácil grabación. Hecho de cobre de alta resistencia y alta conductividad hardware de aleación y bronce de silicio DURIUM™.

Catálogo	Descripción
QR8C	Conector mecánico tipo coplee reductor p/unión, calibre máximo 8 AWG, trenzado
QR4C	Conector mecánico tipo coplee reductor p/unión, calibre máximo 4 AWG, trenzado
QR1C	Conector mecánico tipo coplee reductor p/unión, calibre máximo 1 AWG, trenzado
QR26	Conector mecánico tipo coplee reductor p/unión, calibre máximo 2/0 AWG, trenzado
QR28	Conector mecánico tipo coplee reductor p/unión, calibre máximo 4/0 AWG, trenzado
QR31	Conector mecánico tipo coplee reductor p/unión, calibre máximo 350 KCM, trenzado

QR8C

- Empalmador / reductor de alta aleación de cobre para unir un gama de cable de extremo a extremo. Aseado, compacto, fácil de instalación de cinta. Instalación con una llave.

KA8C

Catálogo	Descripción
KA8C	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen, calibre máximo 8 AWG, trenzado
KA4C	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen, calibre máximo 4 AWG, trenzado
KA25	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen, calibre máximo 1/0 AWG, trenzado
KA28	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen, calibre máximo 4/0 AWG, trenzado
KA29	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen, calibre máximo 250 kcm, trenzado

- UL467 Listed, para aplicaciones de entierro directo en tierra u hormigón. Construcción de cuerpo de una pieza asegura la integridad mecánica en un subterráneo medio ambiente. Se suministra con acero inoxidable. tornillo sin cabeza, el GKA25SB y el GKA28SB tener hardware de bronce de silicio.

Catálogo	Descripción
VVA282N	Terminal aleación de cobre c/elementos de apriete CAL. MÁX 4/0 AWG trenzado
VV302N	Terminal aleación de cobre c/elementos de apriete CAL. MÁX 300 KCM trenzado

VVA282N

- Terminal de aleación de cobre, acepta varios calibres de conductor flexible de cobre a superficie plana con 2 elementos de apriete NEMA.

Catálogo	Descripción
TMH267	Tornillería de bronce al silicio, diámetro 3/8 - 16
TMH269	Tornillería de bronce al silicio, diámetro 3/8 - 16
TMH271	Tornillería de bronce al silicio, diámetro 3/8 - 16
TMH261	Tornillería de bronce al silicio, diámetro 3/8 - 16
TMH272	Tornillería de bronce al silicio, diámetro 1/2 - 13
TMH69	Tornillería de bronce al silicio, diámetro 1/2 - 13

- Tipo TMH son bronce de silicio DURIUM™ kits de hardware Los kits se pueden pedir para aplicaciones específicas que aseguran el tipo y la cantidad adecuados de hardware para cada instalación. Empaquetado en bolsas selladas separadas. DURIUM™ es un material de bronce de silicio proporciona larga duración y resistencia a la corrosión Grado 2.

Catálogo	Descripción
NDR63281	Conector p/birlo roscado o liso aleación Cu BIRLO 1/2", calibre máximo 4/0 AWG, trenzado
NDR64341	Conector p/birlo roscado o liso aleación Cu BIRLO 3/4", calibre máximo 500 kcm, trenzado
NDR65341	Conector p/birlo roscado o liso aleación Cu BIRLO 1", calibre máximo 500 kcm, trenzado

NDR63281

- Conector para birlo roscado o liso de aleación de Cu, acepta diferentes rangos de cable de cobre tanto en posisción horizontal como vertical

YA2C2N

Catálogo	Descripción
YA2C2N	Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones, calibre 2 AWG
YA252N	Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones, calibre 1/0 AWG
YA282N	Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones, calibre 4/0 AWG
YA292N	Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones, calibre 250 KCM
YA342N	Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones, calibre 500 KCM

- Conectan conductores de cobre o cobre estañado a las barras, bastidores CPI, gabinetes o pista de cables. Tacos ranurados y 90°, tiene un orificio redondo y otro rectangular para que coincida con el espacio entre orificios en el equipo rieles de montaje en bastidores y gabinetes CPI y en algunas barras colectoras.
- Ninguna ventana de inspección es ideal para entornos más corrosivos como el barril, la transición no está abierta
- El barril está diseñado con un chaflán interno en la entrada del cable para garantizar una suavidad inserción del cable, evitando posibles daños de los hilos del cable durante inserción
- El barril largo permite un mayor número de rizos, lo que aumentará la resistencia mecánica de la conexión
- Se recomienda una lengüeta / espiga de dos agujeros cuando el espacio lo permite, ya que los 2 agujeros
- La característica minimiza las terminaciones de aflojamiento o rotación bajo vibración, movimiento o ciclo de calor
- Están disponibles orejetas angulares de 45º y 90º
- Electro estañado para reducir la corrosión galvánica, (bimetálico) y resiste elementos corrosivos
- Los conectores están claramente marcados con estampado y codificación de color de barril

Catálogo	Descripción
YS4CL	Empalme de cobre estañado calibre 4 AWG
YS2CL	Empalme de cobre estañado calibre 2 AWG
YS25L	Empalme de cobre estañado calibre 1/0 AWG
YS28L	Empalme de cobre estañado calibre 4/0 AWG
YS29L	Empalme de cobre estañado calibre 250 AWG
YS34L	Empalme de cobre estañado calibre 500 AWG

YS4CL

- El barril continuo de cobre tiene muescas en el tope central que se utilizan para indicar cuándo se inserta completamente en cada lado del barril
- El barril está diseñado con un chaflán interno en la entrada del cable para garantizar una suavidad inserción del cable, evitando posibles daños de los hilos del cable durante inserción
- Electro estañado para reducir la corrosión galvánica (bimetálico) y resiste elementos corrosivos
- Se recomienda un barril de longitud corta / estándar para instalaciones con espacio limitado
- Conectores claramente marcados con código de colores.

Catálogo	Descripción
YS4C	Empalme cañón largo de cobre estañado, calibre 4 AWG
YS2C	Empalme cañón largo de cobre estañado, calibre 2 AWG
YS25	Empalme cañón largo de cobre estañado, calibre 1/0 AWG
YS28	Empalme cañón largo de cobre estañado, calibre 4/0 AWG
YS29	Empalme cañón largo de cobre estañado, calibre 250 AWG
YS34	Empalme cañón largo de cobre estañado, calibre 500 AWG

YS4C

- Tope de compresión electrochapado de aluminio de alta conductividad empalme con extremos cónicos para aplicaciones de alto voltaje de hasta 35 kV. El YS-AT proporciona los mismos beneficios que el YS-A con la adición de cónico extremos para una fácil instalación de kits de aislamiento de alto voltaje. Los extremos cónicos ayudan evitando la emisión de corona y la ruptura del aislamiento. Recomendado para aplicaciones de empalme de alto voltaje.
- Los adaptadores reductores caben dentro de terminales de compresión de barril largo de cobre (Tipo YA-), empalmes (Tipo YS-) o conectores de derivación
- El diámetro exterior del adaptador reductor es equivalente al terminal o empalme que acomoda el tamaño del cable y el diámetro interior del adaptador reductor se reduce para acomodar un tamaño de cable más pequeño
- El barril está diseñado con un chaflán interno en la entrada del cable para garantizar una suavidad al hacer la inserción del cable, evitando posibles daños de los hilos del cable.
- Electro-estañado, para reducir la corrosión galvánica, (bimetálico) y resiste elementos corrosivos
- Puede modificarse en campo para adaptarse a terminales de compresión de longitud más corta (Tipo YA-L-) y empalmes (Tipo YS-L-)
- Los conectores están claramente marcados con estampado.

Catálogo	Descripción
YA4C-L	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 4 AWG p/tornillo 1/4"
YA4C-L3	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 4 AWG p/tornillo 5/16"
YA4C-L4	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 4 AWG p/tornillo 3/8"
YA2C-L2	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 2 AWG p/tornillo 1/4"
YA2C-L	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 2 AWG p/tornillo 5/16"
YA2C-L4	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 2 AWG p/tornillo 3/8"
YA2C-L6	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 2 AWG p/tornillo 1/2"
YA25-L	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 1/0 AWG p/tornillo 5/16"
YA25-L4	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 1/0 AWG p/tornillo 3/8"
YA25-L6	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 1/0 AWG p/tornillo 1/2"
YA28-L4	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 4/0 AWG p/tornillo 3/8"
YA28-L	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 4/0 AWG p/tornillo 1/2"
YA28-L17	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 4/0 AWG p/tornillo 5/8"
YA29-L	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 250 AWG p/tornillo 1/2"
YA34-L17	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 500 AWG p/tornillo 3/8"
YA34-L	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 500 AWG p/tornillo 5/8"
YA34-L6	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 500 AWG p/tornillo 1/2"

YA4C-L

La ventana de inspección permite la verificación visual de que el cable ha sido completamente insertado antes de prensar la orejeta. El barril está diseñado con un chaflán interno en la entrada del cable para garantizar una suavidad, inserción del cable, evitando posibles daños de los hilos del cable durante inserción. El barril largo permite un mayor número de rizos, lo que aumentará la resistencia mecánica de la conexión. Se encuentran disponibles orejetas angulares de 45º y 90º.. Electro estañado a menos que se especifique lo contrario para reducir la corrosión galvánica (bimetálico) y resiste elementos corrosivos.Los conectores están claramente marcados con estampado y codificación de color de barril

YA4CA1

Catálogo	Descripción
YA4CA1	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañón calibre 4 AWG BARRA 1/4
YA2CA3	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañón corto calibre 4 AWG BARRA 1/4
YA25A3	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañón corto calibre 2 AWG BARRA 3/8
YA28A1	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañón corto calibre 1/0 AWG BARRA 3/8
YA28A3	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañón corto calibre 4/0 AWG BARRA 3/8
YA29A1	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañón corto calibre 4/0 AWG BARRA 1/2
YA34A1	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañón corto calibre 500 KCM BARRA 5/8

- Los terminales de compresión HYLUG™ de aluminio estañado tienen doble clasificación y estan diseñados para su uso en conductores de aluminio y cobre a partir del N° 12, diseñados para aplicaciones de servicio pesado a 35kV. Las terminales HYLUG™ están diseñados para una terminación eléctrica permanente sin problemas. Los terminales de aluminio tienen doble clasificación para acomodar tanto cobre como aluminio. Cable y se indican con AL-CU en el conector. AL9CU indica que el terminal puede acomodar aluminio y cobre cable y está listado UL 90ºC, hasta 35kV. AL7CU indica que el terminal puede acomodar aluminio y cobre cable y tiene certificación UL 75ºC, hasta 35kV. El barril está diseñado con un chaflán interno en la entrada del cable para garantizar una suavidad inserción del cable, evitando posibles daños de los hilos del cable durante inserción. Se encuentran disponibles orejetas angulares de 45º y 90º; por favor contacte a Servicio al Cliente. Electro estañado a menos que se especifique lo contrario para reducir la corrosión galvánica (bimetálico) y resiste elementos corrosivos. Los conectores están claramente marcados con el tamaño del cable, el índice de troquel, el código de color y el engarzado bandas de ubicaciones. Precargado de fábrica con inhibidor de óxido PENETROX™ A13. Las tapas de los extremos codificadas por color se insertan de fábrica en los barriles para que coincidan con el color del troquel código; evitar que materiales extraños entren al barril. La oxidación del aluminio no se detecta fácilmente pero causa resistencia en una conexión. Es imprescindible que se realice la preparación adecuada antes de hacer un aluminio conexión de aluminio

Catálogo	Descripción
YA2CA9	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañón corto, calibre 2 AWG, barra 1/2
YA25A7	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañón corto, calibre 1/0 AWG, barra 1/2
YA28A5	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañón corto, calibre 4/0 AWG, barra 1/2
YA29A3	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañón corto, calibre 250 kcm, barra 1/2
YA34A3	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañón corto, calibre 500 kcm, barra 1/2

YA2CA9

- Inhiben la rotación del conector y aumentan el contacto del área. Estas terminales de aluminio tienen las mismas características de diseño y beneficios que las de 1 orificio, tienen doble clasificación para su uso en aluminio y cobre. Los terminales de aluminio tienen doble clasificación para acomodar tanto cobre como aluminio,cable y se indican con AL-CU en el conector. El barril está diseñado con un chaflán interno en la entrada del cable para garantizar una suavidad inserción del cable, evitando posibles daños de los hilos del cable durante inserción.Electro estañado para reducir la corrosión galvánica, (bimetálico) y resiste elementos corrosivos. Los conectores están claramente marcados con el tamaño del cable, el índice de troquel, el código de color y el engarzado bandas de ubicaciones. Las tapas de los extremos codificadas por color se insertan de fábrica en los barriles para que coincidan con el color del troquel

Catálogo	Descripción
YC26C2	Conector derivador de cobre tipo c, línea calibre 1/0 - 2/0 AWG derivación 8 - 2 AWG
YC26C26	Conector derivador de cobre tipo c, línea calibre 1/0 - 2/0 AWG derivación 1/0 - 2/0 AWG
YC28C2	Conector derivador de cobre tipo c, línea calibre 3/0 - 4/0 AWG derivación 6 - 2 AWG
YC28C26	Conector derivador de cobre tipo c, línea calibre 3/0 - 4/0 AWG derivación 1/0 - 2/0 AWG
YC28C28	Conector derivador de cobre tipo c, línea calibre 3/0-4/0 AWG derivación 3/0-4/0 AWG

- Estándar de cobre desnudo (estañado disponible)
- Crea una conexión compacta que permite grabar y aislar fácilmente
- Fabricado en cobre forjado de alta conductividad que proporciona baja resistencia para una excelente conductividad eléctrica
- Los conectores están claramente marcados con estampado

YC26C2

Catálogo	Descripción
YA6C-2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañón largo c/dos perforaciones, calibre 6 AWG P/Telecom
YA4C-2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañón largo c/dos perforaciones, calibre 4 AWG P/Telecom
YA2C-2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañón largo c/dos perforaciones, calibre 2 AWG P/Telecom
YA28C-2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañón largo c/dos perforaciones, calibre 4/0 AWG P/Telecom
YA29C-2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañón largo c/dos perforaciones, calibre 250 MCM P/Telecom

YA6C-2TC38

- La ventana de inspección permite la verificación visual de que el cable ha sido completamente insertado antes de prensar la orejeta. El barril está diseñado con un chaflán interno en la entrada del cable para garantizar una suavidad, inserción del cable, evitando posibles daños de los hilos del cable durante inserción. El barril largo permite un mayor número de rizos, lo que aumentará la resistencia mecánica de la conexión. Se encuentran disponibles orejetas angulares de 45º y 90º. Electro estañado a menos que se especifique lo contrario para reducir la corrosión galvánica(bimetálico) y resiste elementos corrosivos. Los conectores están claramente marcados con estampado y codificación de color de barril.

Catálogo	Descripción
PENETROX	Inhibidor de oxidación

- Para conectores mecánicos, aplique PENETROX™ compuesto conjunto liberalmente al conductor para evitar la formación de óxidos superficiales una vez que la conexión está hecho. También aplique PENETROX™ a cualquier terminal pad.

Catálogo	Descripción
MRC840	Herramienta de compresión

- Herramienta de prensado giratorio mecánico. Para Terminales 4/0 AWG sin aislamiento (desnudo) /Empalmes. Mordazas de acero tratadas térmicamente. El mecanismo de resorte bloquea la rueda del troquel en su posición Selección de crimpado múltiple con ruedas giratorias Relieve de índice de troquel para inspeccionabilidad

Catálogo	Descripción
Y35	Herramienta de compresión

- Cabezal en C remoto de 12 toneladas. Herramienta hidráulica operada a distancia. Ojo de elevación. Apertura de la mandíbula de .95". Utiliza troqueles estilo U. Botónes de bloqueo de troquel positivo

Catálogo	Descripción
Y750HSXT	Herramienta de compresión

- Cabezal en C remoto de 12 toneladas. Herramienta hidráulica operada a distancia. 1.65"apertura de la mandíbula. Rotación de la cabeza 355º. Utilizado con troqueles estilo U. Botónes de bloqueo de matriz positivo expuestos. Para uso en: mangas de tensión, grifos, terminales y empalmes

Catálogo	Descripción
Y81KFT	Herramienta de compresión

- Cabezal de cierre sin troquel 4-POINT® de 6 toneladas. Herramienta hidráulica autónoma y manual. Sistema sin troquel. Capacidades de toma de rango. Diseño de cabeza de cierre superior abatible. Rotación de la cabeza 360°. Para uso en: Cobre # 8 -1000 kcmil, Terminales: YA, YA-L, Empalmes: YS-L, YS, YS-T, Y-R

Catálogo	Descripción
PAT750	Herramienta de compresión

- PATRIOT® 12-Ton, C-Head Hidráulico autónomo, iones de litio de 18V
- 1.65" apertura de la mandíbula
- Utilizado con troqueles U
- Cabezal en C con rotación de cabezal de 355°
- Guía de rodamientos / alineación para HYGROUND® así como también otros conectores asimétricos
- Incluye 2 baterías, cargador y estuche de polímero Para uso en: Mangas de tensión, Grifos, Terminales y Empalmes

SISTEMA DE TIERRA PARA EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y HERRAMIENTAS PARA MANTENIMIENTO

Catálogo	Descripción
4012	Montacargas de cadena de eslabón c/gancho, peso máximo de carga 2 Ton
3011S	Montacargas de cadena de eslabón c/gancho, peso máximo de carga 1 Ton
C3090438	Montacargas de cadena de eslabón c/gancho, peso máximode carga 3/4 Ton
C3090440	Montacargas de cadena de eslabón c/gancho, peso máximo de carga 3 Ton
C3090442	Montacargas de cadena de eslabón c/gancho, peso máximo de carga 6 Ton

- Para trabajos en espacios reducidos, el mango de trinquete se balancea hacia ambos lados. Esto ofrece la opción de empujar o tirar para adaptarse mejor a las condiciones y preferencias. Cada unidad viene con un Manual de funcionamiento ilustrado, incluye una lista completa de piezas. Los cojinetes de bronce de manguito de bronce impregnados de por vida no requieren lubricación adicional. El bajo mantenimiento normal requiere solo una inspección de rutina. Alicates y destornilladores son las únicas herramientas necesarias.

Catálogo	Descripción
22301	Polea de servicio c/gancho de acero, soporta 1250 Lbs
22302	Polea de servicio c/gancho estilo carnicero de acero, soporta 1250 lbs

22301

- La eficiencia de la línea de mano y el bloqueo y el aparejo aumentan con un anillo de suspensión de ojo giratorio de acero forjado y una polea de tres pulgadas que funciona con rodamientos de aceite de bronce. El tamaño máximo de la cuerda es de 5/8"; la capacidad de carga máxima es de 1,250 libras.

Catálogo	Descripción
C3050021	Sujetador para postes con eslinga de nylon ajustable con mango tipo pértiga

- La herramienta dos en uno realiza las funciones de un gancho y una pinza sin clavar el poste. Con control positivo, agarra postes de secciones transversales redondas u otras geométricas (cuadradas, hexagonales, etc.) hechas de metal, fibra, hormigón o madera. Correa de tela de nylon impregnada de látex (134 "x 6 pies) con una resistencia a la tracción de 7,500 lb. sujeta firmemente postes, incluso postes de gran diámetro. El diseño resistente también incluye un mango Epoxiglas® de color naranja de 2" de diámetro x 4 pies Chance con tope de plastisol tapa, una cabeza de aluminio fundido y dos fianzas de acero forjado.

Catálogo	Descripción
C4000219	Gancho metálico
T4000838	Sujetador d/yugo
C4000445	Gancho metálico
C4010168	Gancho metálico angular
C4011722	
H47234	Rueda viajera c/abrazadera 2 1/2"
H47232	Plato d/suspensión p/aisladores
H4720114	Gancho metálico, carga máxima 6500 lbs

C4000219

- El yugo de armazón en forma de H es similar al yugo de torre en diseño y aplicación. Los dos pernos de sujeción que aseguran el yugo a las crucetas de doble tablón se pueden ajustar a tres posiciones de centro a centro (9", 11" y 13") para adaptarse a varios tamaños de brazos: la recogida vertical en la cruceta es de 9" a 12". Los soportes giratorios del muñón se encuentran 26" de centro a centro.

Catálogo	Descripción
C3080925	Sujetador malacate

- Soporte universal recomendado para gasolina de 1,000 lb. izar. También se adapta a otras 1,000 lb Serie 90 y anteriores 750 libras. Polipastos de azar. Se atornilla o utiliza dos abrazaderas de cadena C417-0346 a continuación para montar en postes, ángulos, vigas.

Catálogo	Descripción
C4000073	Extensión

- Cuando se requiera espacio libre adicional, la extensión del sillín Chance Wire Tong se puede atornillar fácilmente al sillín. Esta extensión de aleación de aluminio tratada térmicamente tiene 4 pulgadas (100 mm) de largo y tiene una capacidad de carga de trabajo probada de 800 libras (360 kg).

Catálogo	Descripción
C3081190	Malacate 1000 lbs c/motor d/gasolina

- El diseño mejorado presenta una transmisión planetaria múltiple / embrague de retención montado en el eje central de una caja de engranajes de acero con dientes internos de longitud completa. Este diseño maneja trabajos más resistentes, extiende la vida útil y reduce el mantenimiento. Ligeros pero potentes, estos polipastos portátiles mueven muchas táreas pesadas y pueden ingresar a sitios remotos o de difícil acceso. Ejemplos: colocar postes de servicios públicos, tirar de equipos con ruedas sobre obstáculos, elevar transformadores (incluso sobre cercas en lotes posteriores), levantar aisladores pesados, tensar y tensar conductores, tirar de cables (en interiores y subterráneos).

Catálogo	Descripción
C4000799	Carrete soga poliester 1/2"

- Cuerda Dura-Plex trenzada de fibra compuesta Samson de 1/2". El cable de fibra compuesto está hecho de fibras de poliéster aplicadas sobre fibras de poliolefina en cada uno de los 12 hilos. Los hilos compuestos están trenzados para producir una cuerda con una excelente relación resistencia / peso. La construcción redonda, firme y de bajo estiramiento brinda un excelente poder de agarre en los cabrestantes.

Catálogo	Descripción
C4021042	Plataforma aislada d/epoxiglas 4'
C4021043	Plataforma d/epoxiglas 6'

- Características de diseño únicas 12" de aislamiento transparente proporcionado por dos postes de Epoxiglas de color naranja de 2" de diámetro que conectan la plataforma al soporte de montaje. Ninguna otra plataforma incluye estos miembros aislantes, fabricados con los mismos estándares exigentes que las herramientas de línea directa Chance

C4021164	Aditamento d/giro p7plataforma 4'

- Base pivotante para plataformas de 42" o 4'. Incluye dos ligantes de cadena de 30" con volantes autoblocantes y un pasador de bisagra

C4020023	Barandal p/plataforma

- La construcción de epoxiglas agrega capacidad de cinturón y guía de restricción para trabajadores de línea.

Catálogo	Descripción
C4020534	Traje conductor tamaño grande

- TRAJE CONDUCTIVO, GRANDE, nacido de la necesidad de dejar que el liniero se acerque a su trabajo, Chance EHV Barehand Conductive Clothing reemplaza las herramientas manuales en el extremo de los postes de Epoxiglas® de 16 pies: la ropa se une al conductor, colocando al liniero dentro el campo de la electricidad, no como conductor, y le permite trabajar con su mano en el hardware del conductor. Por lo tanto, la eficiencia y la eficacia del mantenimiento de la línea de transmisión se avanzan sin poner en peligro al liniero y sin interrumpir el servicio al cliente. Para el trabajo en voltajes de hasta 765 kV, el traje conductor de dos piezas está hecho de una mezcla de fibra resistente al fuego de aramida Nomex y fibra de acero inoxidable microscópica . Se aplica un acabado Zepel para repeler el agua.

Catálogo	Descripción
C4020558	Guantes conductores

Catálogo	Descripción
C4020578	Calcetas conductoras

- Nacida de la necesidad de dejar que el liniero se acerque a su trabajo, Chance EHV Barehand Conductive Clothing reemplaza las herramientas manuales en el extremo de los postes de Epoxiglas® de 16 pies; la ropa se une al conductor, colocando al liniero dentro del campo de la electricidad, no como un conductor en sí, y le permite trabajar con su mano en el hardware del conductor. Por lo tanto, la eficiencia y la eficacia del mantenimiento de la línea de transmisión avanzan sin poner en peligro al instalador de líneas y sin interrumpir el servicio al cliente. Para el trabajo en tensiones de hasta 765 kV, el traje conductor de dos piezas está hecho de una mezcla de fibra resistente al fuego de aramida Nomex y fibra de acero inoxidable microscópico.

C4030185

Catálogo	Descripción
C4030185	Juego de dados
C4030186	Pértiga portadados p/cualquier ángulo

- PALO DE LLAVE COG PARA TODOS LOS ÁNGULOS -1.5IN X 8FT, los controles en la Llave Cog de ángulo All Chance permiten al operador ubicar la llave en hardware energizado. La empuñadura estabiliza la herramienta y mantiene la carcasa del diente en su lugar mientras gira el poste, girando los dientes para enganchar la llave en la tuerca o el perno. El ángulo de la cabeza de la llave en relación con el mango es ajustable dentro de un rango de 140 grados.

Catálogo	Descripción
C4031560	Puente aisado 15kv p/tomar carga

- Cada conjunto completamente ensamblado consta de una herramienta de recogida de carga, abrazadera de puente, cable de puente de 15 kV y conectores de cable. Clasificado para cargas de hasta 250 amperes

Catálogo	Descripción
C4032506	Aplicador de cubiertas tipo Ubangi

- APLICADOR DE MANGUERA DE LÍNEA DE HERRAMIENTAS GRIPALL 24IN, Diseñado para agarrar el labio extendido en la manguera de línea de goma Clase 4, estas herramientas también permiten la colocación y extracción de mantas de goma para cubrir con barras calientes aisladas.

Catálogo	Descripción
C4060305	Protector d/hule clase 2, 1 1/4" x 4 1/2' C/Conector
C4060308	Protector d/hule clase 3, 1 1/2" x 4 1/2', C/Conector

C4060305

- La manguera Chance Line Hose, mucho más liviana que otras cubiertas dieléctricas flexibles, ayuda a proteger a los trabajadores del contacto accidental con los conductores. De acuerdo con ASTM D 1050-90, el elastómero termoplástico resistente al ozono / corona Chance ofrece excelentes propiedades de rendimiento. No absorbe agua. Fácil de manejar y colocar El labio exterior se despega con facilidad para abrir y comenzar en un conductor desde cualquier extremo. Con un empujón en el otro extremo, la longitud completa se desliza a medida que los labios se cierran alrededor del conductor. Para quitar cada pieza, abra un extremo y quite el resto del conductor.

Catálogo	Descripción
C4170123	Botas conductoras

- Tamaño 6. La bota cumple con todas las especificaciones ANSI para calzado conductivo. Esta bota tiene un arnés para las piernas con una suela conductora negra que tiene un cable moldeado en el caucho y que sube por la parte posterior con la correa de goma conductora que cubre hasta un encaje conductivo en la parte superior de la bota. Hay una correa de arranque conductora adicional que se asegura a través de un ajuste rápido desde la bota hasta un traje conductor o la correa de la pierna. Esta conexión nuevamente tiene un cable incorporado en una correa de nylon y goma conductora. La parte superior de la bota está hecha de cuero de alta calidad y alto contenido de aceite. Resiste el agua. Flexiona mejor. Dura más. Las costuras y el acabado marrón están finamente elaborados.

Catálogo	Descripción
C4170346	Sujetador malacate

- Abrazadera de cadena del cabrestante para soporte universal de 1,000 lb (C3080925) solo uno por número de catálogo. Se requieren dos. 85" de largo

Catálogo	Descripción
E4020099	Balancín

- El montaje rápido y fácil en la mayoría de los tipos de estructuras es la característica de los juegos de accesorios de escalera Chance, que permiten un uso eficiente de la escalera Chance Epoxiglas® como plataforma para el mantenimiento de líneas en vivo. Los juegos fueron diseñados para ser unidos a estructuras de acero o madera, verticales u horizontales, para soportar el extremo de la estructura de la escalera en una posición etiquetada.

Catálogo	Descripción
E4020087	Base p/escalera

- Montaje rápido y fácil en la mayoría de los tipos de estructuras es la característica de los juegos de accesorios de la escalera Chance, que permiten un uso eficiente de la escalera Chance Epoxiglas® como plataforma para el mantenimiento de la línea activa. Los juegos fueron diseñados para ser unidos a estructuras de acero o madera, verticales u horizontales, para soportar el extremo de la estructura de la escalera en una posición etiquetada. Estos juegos están diseñados para su uso en escaleras de riel lateral de 2.5" de diámetro y se pueden pedir como juegos o eligiendo los componentes individuales. El siguiente diagrama muestra un aparejo típico y cargas de trabajo con varios montajes.

Catálogo	Descripción
E4020568	Soporte p/escalera

- El montaje rápido y fácil en la mayoría de los tipos de estructuras es la característica de los juegos de accesorios de escalera Chance, que permiten un uso eficiente de la escalera Chance Epoxiglas® como plataforma para el mantenimiento de líneas en vivo. Los juegos fueron diseñados para ser unidos a estructuras de acero o madera, verticales u horizontales, para soportar el extremo de la estructura de la escalera en una posición etiquetada. Estos juegos están diseñados para su uso en escaleras de riel lateral de 2.5" de diámetro y se pueden pedir como juegos o eligiendo los componentes individuales. El siguiente diagrama muestra un aparejo típico y cargas de trabajo con varios montajes.

Catálogo	Descripción
H18716	Pértiga cortadora p/calibres hasta 1/0
H18736	Pértiga cortadora p/calibres hasta 4/0

H18716

- Todos los cortadores se ensamblan y montan en postes aislados Chance Epoxiglas®. Una barra de operación sólida reforzada con fibra de vidrio aísla a los linieros del cabezal de corte. El mango de la palanca está recubierto con plastisol. La acción de la palanca le da al liniero una fuerza mecánica adicional para realizar cortes limpios hasta los tamaños máximos.

Catálogo	Descripción
H30467	Pértiga desconectadora 8'

- Las varillas de desconexión proporcionan aislamiento para los instaladores de líneas en la apertura y cierre de interruptores de desconexión y cortes. También se utilizan para instalar y eliminar enlaces de fusibles de enlace abierto. Los postes están hechos de Epoxiglas® Los cabezales de bronce fundido estándar de NEMA son de tres tipos: cabeza de interruptor, cabeza de desconexión o cabeza de desconexión empalmada.

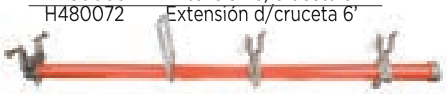
Catálogo	Descripción
H464510	Bastón soporte 1 1/2" X 10'
H46458	Bastón soporte1 1/2" X 8'
H464710	Bastón soporte 2 1/2" X 10'
H464712	Bastón soporte2 1/2" X 12'

- Las pinzas de alambre Chance tienen muchas aplicaciones para mover y mantener los conductores vivos alejados del área de trabajo, para la construcción de brazos cruzados planos y / o pines de cresta, en estructuras de aisladores de postes horizontales, todo tipo de suspensión líneas aislantes, como abrazaderas de brazos auxiliares, y en construcción EHV para guías de posicionamiento de postes o escaleras. Toda una familia de abrazaderas, accesorios, monturas y elevadores de palanca permiten que las pinzas de alambre se adapten específicamente a los requisitos mecánicos de varios trabajos de mantenimiento.

Catálogo	Descripción
H4721112	Pértiga soporte d/pluma

- Se utilizan para sujetar los brazos giratorios de servicio pesado o mediano en una disposición de trípode. Están anclados a la torre de acero con monturas tipo torre (M4742-3 y M4741-3). Esta misma herramienta es también se utiliza como miembro horizontal para cambios de postes de carros de aisladores de suspensión.

Catálogo	Descripción
H480060	Extensión d/cruceta 5’
H480072	Extensión d/cruceta 6’



- El brazo de extensión Epoxiglas® está diseñado para usarse en voltajes de hasta 15 kV inclusive, donde es necesaria la reconducción o el reemplazo del aislador. El brazo de extensión Epoxiglas se puede usar en voltajes de hasta 34.5 kV siempre que los portacables estén equipados con aisladores M4805-7. El brazo de extensión está suspendido debajo de la cruceta por medio de soportes para permitir que el conductor se retire de la cruceta original y se coloque en el soporte de alambre montado en el brazo de extensión de epoxiglas.

Catálogo	Descripción
H48628	Cruceta auxiliarcompleta

- Este conjunto de brazo auxiliar de Epoxiglas se utiliza para cambiar armas cruzadas, aisladores o postes en tramos cortos de hasta 15 kV de fase a fase. Se pueden usar dos monturas de pinzas de alambre M4740-5W para montar el mástil en el poste. (Los sillines no están incluidos y deben pedirse por separado). El mástil de 5’ proporciona una elevación de 30 “por encima del sillín superior cuando los sillines se montan a una distancia recomendada de 18”. El brazo tiene una capacidad de carga equilibrada de 600 libras; desequilibrado en 150 libras. Cada portacables tiene una capacidad de 150 libras.

Catálogo	Descripción
H4964	Triple d/epoxiglas p7plataforma 4’

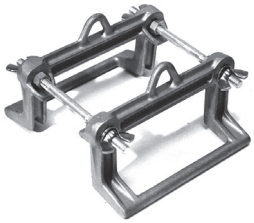
- TRÍPODE PARA PLATAFORMA AISLADA DE 4’, la construcción de Epoxiglas agrega capacidad de cinturón y guía de restricción para trabajadores de línea.

Catálogo	Descripción
M17291	Collarín 2 1/2” c/Aro

- Dos tornillos sujetan la banda a las pinzas de alambre. Cada tornillo se enrosca en la mitad de la banda y se engancha en una ranura en la mitad opuesta, lo que permite que las mitades de la banda se separen mediante una acción deslizante sin quitar los tornillos. El anillo de la bisagra se desliza sobre la banda, lo que permite la rotación de las pinzas de alambre cuando la pinza está soportada por bloques de cuerda. Para un aislamiento positivo entre los bloques de cable y los conductores activos, instale la banda la distancia mínima o más para la clase de voltaje.

Catálogo	Descripción
M1847	Cadena p/yugo

- La cadena de extensión aumenta la longitud del tensor de cadena para que pueda usarse en postes de gran diámetro.



Catálogo	Descripción
M1860	Soporte p/colgar pértigas

- El colgador de herramientas Chance Crossarm es ajustable a las armas cruzadas que varían en ancho de 3.25 a 4.5 pulgadas (la profundidad de la cruz no importa). El soporte para herramientas Crossarm está hecho de una aleación de aluminio fuerte y liviana y tiene herrajes de acero chapado en cadmio.

Catálogo	Descripción
M1867	Accesorio universal p/pértiga escopeta

- Para convertir cualquier palanca Grip-All para usar todos los accesorios de herramientas universales, el adaptador M1867 se asegura en el gancho de la barra de sujeción y la carcasa de la cabeza.

Catálogo	Descripción
M29441	Adaptador

Catálogo	Descripción
M445528	Desarmador

- Ideal para una serie de trabajos extraños donde se necesita un asa aislada.

Catálogo	Descripción
M445537	Portaherramientas

- El Chuck Blank se puede utilizar para una variedad de aplicaciones, como insertar destornilladores, sierras, etc. La tuerca de mariposa aprieta la herramienta instalada.

Catálogo	Descripción
M445546	Cabeza portadados

- Hecho para encajar en llaves de vaso estándar. La flexibilidad permite su uso en varios ángulos.

Catálogo	Descripción
M44555	Sujetador

- Si bien esta herramienta fue diseñada para quitar y reemplazar las puertas de los recortes cerrados, su agarre en forma de dedo la hace útil en muchos otros trabajos donde se requiere un agarre seguro. Las mandíbulas se abren para acomodar un objeto de 3.75 pulgadas de ancho. Todas las partes que entran en contacto con la porcelanana están cubiertas de plastisol.

Catálogo	Descripción
M445569	Gancho giratorio

- Para colocar lazos aislantes con extremos en bucle. Cuerpo de aleación de aluminio con tratamiento de cabeza. El diente gira libremente, permitiendo una vuelta completa en el alambre de amarre sin liberar el contacto. Esto minimiza la posibilidad de torcer o quemar los cables.

Catálogo	Descripción
M445577	Sujetador
M445578	Sujetador

- El extractor de fusibles Chance puede preajustarse en cualquier posición deseada y bloquearse allí apretando la tuerca de mariposa. Un conjunto de resorte también permite que la herramienta se preajuste sin bloqueo, de modo que se alinee con el fusible durante la operación de extracción. El extractor de fusibles se abre y se cierra girando el poste. Sus mandíbulas están cubiertas de plastisol.

Catálogo	Descripción
M445584	Adaptador universal

- Cuando este adaptador se monta en un palo universal, y cualquier palo universal, y cualquier herramienta universal se monta en el adaptador, la herramienta se puede configurar en casi cualquier ángulo con respecto al palo. Útil para trabajar en lugares cercanos.

Catálogo	Descripción
M47411	Abrazadera 1 1/2”
M47413	Abrazadera 2 1/2”

•Estas sillas de montar resistentes con tratamiento térmico soportarán un máximo de 1000 libras (450 kg) sin la extensión. La abrazadera está colocada lo suficientemente lejos de la base para dar suficiente espacio para la mayoría de los trabajos. Cuando se requiera espacio libre adicional, la extensión del sillín Chance Wire Tong se puede atornillar fácilmente al sillín. Esta extensión de aleación de aluminio tratada térmicamente tiene 4 pulgadas (100 mm) de largo y tiene una capacidad de carga de trabajo probada de 800 libras (360 kg).

Catálogo	Descripción
T4001413	Silleta p/torre
M4742	Silleta p/torre

- El sillín está bien sujeto a la pata de la torre de hierro angular mediante cuatro ganchos apretados por las tuercas de mariposa. Una horquilla que se atornilla a través de la lengüeta de pivote permite que los bloques de cuerda se sujeten para que pivoten con la pinza de alambre o el poste de la pluma. El sillín no incluye abrazaderas de poste. Se adapta a ángulos de 3”x 3” a 7”x 7”.

Catálogo	Descripción
V4010157	Tornillos de 24’

- Ensamblaje, Jack de Tornillo de 24”, Jack de tensión ACME Thread

Catálogo	Descripción
M47451	Abrazadera 2 1/2" c/estribo

- Cuando dos pinzas de alambre se enganchan una al lado de la otra en un conductor, esa parte del conductor entre las cabezas de las pinzas puede doblarse, porque el peso del conductor empuja hacia abajo la pinza de elevación y tira hacia afuera de la pinza de sujeción. Al colocar el eslabón giratorio en la pinza de elevación y la pinza de sujeción enganchada en el accesorio de la horquilla, solo hay una pinza enganchada en el conductor, y dado que la horquilla gira para permitir que las pinzas asuman las posiciones correctas, no hay torcedura del conductor.

Catálogo	Descripción
M4760W	Silleta d/levantamiento

- Los soportes de la lengüeta de alambre de elevación de la palanca se emplean cuando el espacio de trabajo en el poste es limitado, o en el marco de H o la construcción del aislador de suspensión pesada para subir o bajar conductores con pinzas de alambre. Como práctica general, el elevador de palanca se debe usar en lugar de las monturas de las pinzas de alambre donde las cargas exceden las 500 libras. Se conecta una pinza de alambre al Tipo Único simplemente quitando la llave de chaveta, deslizando el eje hacia un lado, colocando el anillo a tope de la pinza en la horquilla, disparando el eje y reemplazando la llave de chaveta.

Catálogo	Descripción
M4931	Protector d/conductor

- Estas cubiertas están hechas de polietileno de alto dieléctrico. La superficie similar a la cera proporciona una acción autolimpiante natural y resiste los efectos de las grasas y otros contaminantes. El color naranja brillante da una advertencia visible a quienes trabajan cerca del equipo. Las cubiertas aislantes Chance están diseñadas para ayudar a proteger al liniero mientras trabaja cerca de conductores energizados. Están clasificados de fase a fase para voltajes de hasta 46kV y se pueden instalar fácilmente con una abrazadera Grip-All. La cubierta del aislador está diseñada para usarse junto con dos cubiertas de conductores en aisladores de más de 13 kV.

Catálogo	Descripción
P4060185	Protector d/aislador

- Estas cubiertas proporcionan un sistema muy versátil para cubrir una amplia variedad de configuraciones en los sistemas de distribución. Las cubiertas de aislante se acoplan con cubiertas de conductores para cubrir la construcción de aisladores tipo pin o tipo poste y también se pueden usar con cubierta de cierre. Las unidades rodean virtualmente las partes calientes y el hardware para brindar protección adicional a los instaladores de líneas cuando usan guantes de goma o palos calientes. La cubierta del aislador se acoplará con las principales marcas de mangueras de caucho y cubiertas aislantes de la clase de 25kV. de polietileno de alta densidad y de color naranja brillante.

Catálogo	Descripción
T4020900	Pértiga giratoria doble ojo 8'

- El montaje rápido y fácil en la mayoría de los tipos de estructuras es la característica de los juegos de accesorios de la escalera Chance, que permiten un uso eficiente de la escalera Chance Epoxiglas® como plataforma para el mantenimiento de la línea activa. Los juegos fueron diseñados para ser unidos a estructuras de acero o madera, verticales u horizontales, para soportar el extremo de la estructura de la escalera en una posición etiquetada. Estos juegos están diseñados para su uso en escaleras de riel lateral de 2.5" de diámetro y se pueden pedir como juegos o eligiendo los componentes individuales. El siguiente diagrama muestra un aparejo típico y cargas de trabajo con varios montajes.

Catálogo	Descripción
T6010284	Puente aisado 15kv p/instalar c/pértiga

- 15kV, 15'de cable 1/0, puente aislado para aplicaciones de hotstick, rango de línea principal de 0.162"a 1.5" Cumple con la especificación estándar ASTM F2321
Dos abrazaderas de puesta a tierra tipo C (C6001743) y dos férulas de cobre roscadas. Rango de línea principal: cobre sólido # 6 (0.162") hasta 1590kcmil ACSR (1.50")
Cable de puente con aislamiento EPR de 15 kV
Otras abrazaderas y combinaciones de cables disponibles bajo pedido

Catálogo	Descripción
WPH3	Gancho soporte metálico

- Se adapta a los aislantes más populares de porcelanana o polímero. Para usar en cortar deadends y tirar de holguras en deadends automáticos. Sostiene el conjunto del aislador y el conector directo directamente en línea con el conductor, eliminando la necesidad de sostener el aislador con una horquilla aislante para insertar el cable en el conector automático. Se puede aplicar a mano o con una varilla caliente. Tiene una carga nominal máxima de 3500 lb.

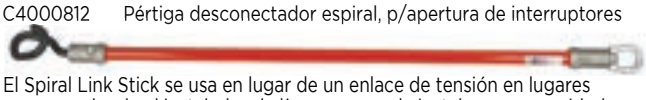
Catálogo	Descripción
C4000517	Abrazadera para crucetas, con abrazadera tipo Grip-All, soporte peso máximo 150 lbs

- Esta herramienta de soporte se sujeta a la cruceta, ajustándose a las crucetas de 3-1 / 4" x 4" a 6" x 6". La abrazadera en C está hecha de aluminio tratado térmicamente y se puede instalar con una abrazadera Grip-All. Carga de trabajo: 150 lb.

Catálogo	Descripción
C4000800	Cuerda de poliéster y poliolefina, de doce hebras, peso máximo de carga 2900 lbs

- CUERDA, 3/4" SAMSON DURA-PLEX COMPOSITE 600, la cuerda de fibra compuesta está hecha de fibras de poliéster aplicadas sobre fibras de poliolefina en cada una de las 12 hebras. Las hebras compuestas se trenzan juntas para producir una cuerda con una excelente relación resistencia / peso. La construcción de bajo estiramiento, firme y redonda brinda un excelente poder de agarre en los cabrestantes

Catálogo	Descripción
C4000812	Pértiga desconectador espiral, p/apertura de interruptores



- El Spiral Link Stick se usa en lugar de un enlace de tensión en lugares cercanos donde el instalador de líneas no puede instalar con seguridad un enlace de tensión a mano. Un ojo de elevación en la férula de la cabeza permite al instalador de líneas guiar el Spiral Link Stick al conductor con un hotstick. El poste del Spiral Link Stick está hecho de Epoxiglas® de 11/4". Las piezas de fundición son de aleación de aluminio tratada térmicamente: gancho espiral y anillo de acero galvanizado.

Catálogo	Descripción
C4000915	Polea doble o triple c/gancho, c/cuerda de poly dacron
C4000914	Polea doble c/gancho, c/cuerda de poly dacron
C4000924	Polea doble c/gancho, c/cuerda de poly dacron
C4000925	Polea doble c/gancho, c/cuerda de poly dacron

- Los cascos y las poleas están hechos de nylon natural de alta fibra dieléctrica. El eje es de bronce de silicio y los cojinetes de la polea son de bronce impregnado de aceite. Los bloques están disponibles con polipropileno o cuerda Poly-Dacron para un estiramiento mínimo y una larga vida útil. Resistencia dieléctrica: La capacidad dieléctrica en clima seco es de 30,000 voltios entre el rodamiento y la tuerca del perno de montaje. Máxima cuerda de 1/2".

Catálogo	Descripción
C4001509	Soporte p/ dos conductores, cabezales tipo orquilla, voltaje de operación 34.5 KV, peso máximo 150 lbs

- Este soporte de conductor temporal Chance Epoxiglas® se utiliza para sujetar conductores de distribución energizados durante el reemplazo de postes o la reparación o reemplazo de aisladores superiores e independientes; se suministra con un tensor de rueda para postes de hasta 14" de diámetro. El tipo de horquilla, el portacables de 1.5" es un equipo estándar o el separador de epoxiglas de 2.5" de diámetro, con capacidad para conductores de hasta 1" de diámetro. Carga de trabajo: 150 lb. por portacables. Para 34.5 kV o cuando la herramienta debe soportar un conductor energizado durante la noche o durante los períodos de lluvia esperada

Catálogo	Descripción
C4002365	Toallitas limpiadoras c/epoxiglas, p/mantenimiento de pértigas
C4002538	Toallitas limpiadoras c/epoxiglas, p/mantenimiento de pértigas
C4002568	Toallitas limpiadoras c/epoxiglas, p/mantenimiento de pértigas

C4002365

- Los paquetes pequeños de bolsillo fomentan la limpieza frecuente de herramientas aisladas de línea VIVA, manguera de línea y mantas de goma.

Catálogo	Descripción
C4002399	Pértiga eslabón aislado, con cabezal de gancho de acero, carga máxima 4000 lbs
C4002400	Pértiga eslabon, c/cabezal de gancho metálico, peso máximo 4000 lbs

C4002399

- Los paquetes pequeños de bolsillo fomentan la limpieza frecuente de herramientas aisladas de línea VIVA, manguera de línea y mantas de goma.

Catálogo	Descripción
C4010095	Yugo para remates
C4011717	Medio Yugo para placas de 3/4"
C4011719	Medio Yugo para placas planas de hasta 3/4"
C4011721	Yugo lado frio
C4011718	Medio Yugo para placas planas de hasta 1"

C4010095

- Utilizadas con los transportadores de tensión de dos polos, estas unidades sujetan las mangas de compresión sobre el área comprimida, sin necesidad de un hombro o adaptador contra el cual tirar. Las fundiciones son de aluminio con tratamiento térmico. Cuando se usa con postes de tensión ajustables de 2", este conjunto tiene una carga máxima de 11,000 libras. Diseñado específicamente para su uso en enlaces de extensión y terminales de compresión extruidos.

Catálogo	Descripción
C4011720	Yugo lado caliente p/dos salidas

- Los yugos de dos polos se pueden pedir por separado para formar cualquiera de los portadores de tensión de dos polos. Los yugos están fabricados con una placa de aluminio de alta resistencia (.75" y 1" de espesor). Los yugos tienen un ancho de 26" entre el centro de los postes de tensión ajustables utilizados con ellos. Las clasificaciones de carga máxima son de 15,000 libras por hilo aislante.

Catálogo	Descripción
C4012145	Pértiga eslabon ajustable

- PÉRTIGA DE TENSIÓN AJUSTABLE, clave para muchos trabajos de mantenimiento de transmisión y EHV, estas herramientas de línea directa ayudan a soportar los conductores mientras se quitan y reemplazan los aisladores.

Catálogo	Descripción
C4012146	Pértiga eslabon ajustable
V4010158	Pértiga eslabon ajustable
C4012147	Pértiga de tensión ajustables
C4012148	Pértiga de tensión ajustables
C4012215	Pértiga eslabon ajustable

C4012146

- Clave para muchos trabajos de transmisión y mantenimiento de EHV, estas herramientas de línea directa ayudan a soportar los conductores mientras se quitan y reemplazan los aisladores. Los postes de tensión ajustables se pueden usar con placas de yugo y conjuntos de ganchos en el conductor y en los extremos de la estructura de la suspensión, la cuerda en V o las cuerdas aislantes.

Catálogo	Descripción
C4020139	Escalerilla aislada
E4020138	Abrazaderas p/escalera
C4020140	Escalerilla aislada
C4020155	
C4020422	Escalerilla aislada
C4020482	Escalerilla aislada

- El montaje rápido y fácil en la mayoría de los tipos de estructura es la característica de los juegos de accesorios de escalera Chance, que permiten un uso eficiente de la escalera Chance Epoxiglas® como plataforma para el mantenimiento de la línea activa. Los juegos fueron diseñados para ser unidos a estructuras de acero o madera, verticales u horizontales, para soportar el extremo de la estructura de la escalera en una posición etiquetada.

Catálogo	Descripción
C4020288	Kit de medición de corriente de falla p/escalerillas aisladas

- El kit de monitoreo Chance Ladder se usa en conexión con el procedimiento de mantenimiento de EHV Barehand para detectar fugas de microamperios en la escalera antes de que se ponga en uso. Esto se logra conectando el medidor a la escalera y tomando lecturas a medida que la escalera se coloca en contacto con el conductor. Se recomienda que las lecturas se tomen periódicamente durante el progreso del trabajo para asegurar condiciones de trabajo adecuadas u óptimas que puedan ser alteradas por un cambio en la atmósfera.

Catálogo	Descripción
C4030005	Herramienta para colocar pines

- Utilizada para acoplamientos de aisladores de bolas y casquillos, esta herramienta se utiliza para empujar la chaveta a la posición donde se requiere una gran fuerza.

Catálogo	Descripción
C4030006	Herramienta complementaria a c4030005

- La herramienta Cotter Key Tool es una herramienta complementaria a la Parte No. C403-0005, ambas diseñadas para acoplamientos aislantes tipo bola y casquillo. C403-0005 ingresa a la abertura del zócalo para forzar la llave de chaveta mientras que C403-0006, que se muestra aquí, fuerza la llave a su posición. La eficacia de ambas herramientas se mejora con el uso de Universal Knocker.

Catálogo	Descripción
C4030011	Herramienta de golpeo para instalación de pines

- Diseñada para golpear y tirar de las llaves de chaveta en aisladores tipo niebla, la herramienta Knocker Tool es asistida por resorte para un mayor impacto en espacios restringidos y en condiciones de trabajo adversas. El Knocker tiene un accesorio universal estándar en un extremo y un accesorio universal en un extremo y un accesorio universal con tuerca de mariposa en el otro extremo para recibir varias herramientas de chaveta en la parte superior de esta página.

Catálogo	Descripción
C4030126	Ajustador de zócalo de bola

- Similar al ajustador de casquillo M4455-87 Chance Ball, este ajustador está diseñado para manejar adaptadores de casquillo de hasta 2.75 pulgadas de ancho.

Catálogo	Descripción
C4030175	Ajustador p/aisladores

- El recubrimiento plástico del Chance Ball and Socket Ajustador previene el daño a los aisladores de distribución de epoxiladores durante la elevación o rotación del aislador. Los brazos de la herramienta están diseñados para encajar entre las faldas del aislante.

Catálogo	Descripción
C4030177	Pinza multiángulo con cabeza universal

- Diseñado para agarrar desde cualquier ángulo y apretar girando en sentido horario el mango universal de la herramienta. Las mandíbulas se mantienen firmemente en posición con una tuerca de mariposa. Se utiliza como dispositivo de retención para retener cabezas de pernos y herrajes sueltos, ajustar cuernos de arco, reemplazar llaves de cortador, etc.

Catálogo	Descripción
C4030291	Pértiga tipo escopeta, longitud de 4 ft 9 in
C4031036	Pértiga escopeta 14' tipo telescópica
C4030292	Pértiga tipo escopeta, longitud de 6 ft 8 in, cabeza de gancho
C4030293	Pértiga tipo escopeta, longitud de 8 ft 7 in, cabeza de gancho
C4030294	Pértiga tipo escopeta, longitud de 10 ft 7 in, cabeza de gancho
C4030295	Pértiga tipo escopeta, longitud de 12 ft 7 in, cabeza de gancho

- La herramienta más versátil en manos de un trabajador de línea, el palo Grip-All pone un "dedo" fácil de controlar en un poste aislado. Aunque está diseñado principalmente para instalar abrazaderas de conexión a tierra y de línea caliente, sirve tanto a los circuitos aéreos como subterráneos con varios accesorios finales. Comúnmente llamado "escopeta", el mecanismo de operación incorpora una empuñadura deslizante que abre el gancho para agarrar un tornillo de sujeción y retraerlo en la cabeza de la herramienta. Se debe presionar el pestillo del pulgar para soltar la empuñadura bloqueada y poder abrir el gancho. Si bien el cabezal de la herramienta es de Lexan® para operaciones en espacios reducidos, el trabajador debe mantener la distancia de trabajo recomendada únicamente en la sección del poste Epoxiglas® del mango, ya que el gancho y su actuador son piezas metálicas.

Catálogo	Descripción
C4030298	Pértiga tipo escopeta, c/sección plegable, longitud de 10 ft 8 in, cabeza de gancho
C4030299	Pértiga tipo escopeta, c/sección plegable, longitud de 12 ft 8 in, cabeza de gancho
C4030342	Pértiga tipo escopeta, c/sección plegable, longitud de 14 ft 8 in, cabeza de gancho
C4030343	Pértiga tipo escopeta, c/sección plegable, longitud de 16 ft 8 in, cabeza de gancho

- La herramienta más versátil en manos de un trabajador de línea, el palo Grip-All pone un "dedo" fácil de controlar en un poste aislado. Aunque está diseñado principalmente para instalar abrazaderas de conexión a tierra y de línea caliente, sirve tanto a los circuitos aéreos como subterráneos con varios accesorios finales. Comúnmente llamado "escopeta", el mecanismo de operación incorpora una empuñadura deslizante que abre el gancho para agarrar un tornillo de sujeción y retraerlo en la cabeza de la herramienta. Se debe presionar el pestillo del pulgar para soltar la empuñadura bloqueada y poder abrir el gancho. Si bien el cabezal de la herramienta es de Lexan® para operaciones en espacios reducidos, el trabajador debe mantener la distancia de trabajo recomendada únicamente en la sección del poste Epoxiglas® del mango, ya que el gancho y su actuador son piezas metálicas.

Catálogo	Descripción
C4031022	Pértiga tipo telecópica, longitud max de 35 ft, cabeza universal

- Las herramientas telescópicas ofrecen la máxima comodidad. El accesorio de extremo universal en la sección superior aislada acepta una amplia variedad de accesorios para que el instalador de líneas pueda desconectar interruptores, reemplazar tubos de corte y volver a cerrar, quitar cubiertas de postes, podar árboles y completar muchas otras táreas aéreas. Todo con una herramienta.

Catálogo	Descripción
C4031423	Cizalla p/cortar conductores hasta 336.4 Mcm acsr
C4031423	Cortador de cable mecánico, para conductores Acsr máxima 336.4 Mcm

- Tres modelos estándar ofrecen la opción de mangos largos o cortos aislados en cortadores para alambre blando y mangos largos aislados en cortadores para ACSR. Las manijas Epoxiglas ® de 11" 2" de diámetro de Orange Chance tienen empuñaduras de goma negras. Las cuchillas tipo cizalla se cortan sin deformar el cable. Solicite los cabezales de repuesto o de repuesto como elementos separados.

Catálogo	Descripción
C4031612	KIT DE PODA con pértigas seccionables y set de cabezas

- El KIT DE EMERGENCIA multiusos incluye seis secciones de 4 pies de poste universal Epoxiglas® de 1.25" comprobado en el campo que se unen. Los botones de bloqueo accionados por resorte permiten su uso en 4, 8, 12, 16, 20 y 24 pies de largo. Tapa final de plastisol. El montaje en la sección superior con tornillo de mariposa acepta accesorios universales como los del kit: cabezal de desconexión de aluminio para interruptores de apertura y cierre, recortes cerrados de apertura, etc. tiene un gancho de suspensión incorporado. El cabezal de desconexión no metálico proporciona aislamiento adicional para subestaciónes interiores donde el buswork y los interruptores están muy cerca. Tapa de plastisol en la parte superior, longitud total de 19" con sección de epoxiglas de 15" de largo. El cabezal de la abrazadera para usar con abrazaderas de suelo de 6" de largo tiene un anillo de bloqueo con bola de retención para la operación de encendido y apagado. Aleación de aluminio. Tree Trimmer agrega 11/2 pies para alcanzar con una polea de ventaja mecánica 3 a 1 y 25 pies de amoblado cuerda. El ajuste universal desplazado en la recortadora acepta la sierra de podar. no es necesario El estuche de almacenamiento de tela amarilla impregnada de vinilo de alta resistencia tiene bolsillos separados para herramientas individuales y cierres con solapa de velcro.

Catálogo	Descripción
C4032213	Serrucho para poda con acople universal

- SERRUCHO PARA PODA CON ACOPLE UNIVERSAL. Éstas sierras se pueden usar con el mango de empuñadura de pistola Chance. Cortadoras de árboles, herramientas universales o telescópicas. La sierra C403-2213 tiene un revestimiento transparente en la hoja de dientes finos para una acción suave y antiadherente.

Catálogo	Descripción
C4032526	Pinzas para colocación de aislantes p/línea viva, longitud de 24"

- APLICADOR DE MANGUERA DE LÍNEA DE HERRAMIENTAS UNIVERSAL 24IN, diseñado para agarrar el labio extendido en la manguera de línea de goma Clase 4, estas herramientas también permiten la colocación y extracción de mantas de goma para cubrir con barras calientes aisladas.

Catálogo	Descripción
C4032980	Cortador de cable mecánico, para conductores. Acsr máximo 556 y materiales blandos

- Estos cortadores de conductor patentados tienen la mitad del tamaño y peso que los cortadores de trinquete estándar. Dos estilos de clasificaciones de cortadores compactos coinciden con una amplia gama de conductores aéreos y subterráneos. Pueden entrar en un espacio de trabajo tan limitado como pozos de registro y pasamanos. En la práctica, se abren en menos de la mitad del espacio requerido para los cortadores de trinquete de mango largo. Su pequeño tamaño también ahorra en la caja de herramientas y el almacenamiento en el almacén. Para brindar una larga vida útil, el diseño de estas cortadoras compactas se basa en un mecanismo de trinquete simple. Los controles simples y la acción segura de trinquete hacen que trabajar con ellos sea fácil. Las mordazas de tipo C son tratadas térmicamente para una mayor resistencia y nitidez. Los estampados en las mandíbulas indican límites de aplicación. A pesar de su pequeño tamaño, están construidos para soportar condiciones de campo duras. Los mangos de fibra de vidrio reforzado están recubiertos de PVC y protegidos por una funda de vinilo. Gruesos agarres de vinilo protegen los extremos del mango y ayudan al trabajador a mantener un agarre constante.

Catálogo	Descripción
C4032999	Tubo p/almacenar mantas dieléctricas

- Para protección física y contra la contaminación, estos botes son livianos pero duraderos y se guardan fácilmente en vehículos de servicio y en almacenes. La forma cilíndrica ayuda a promover un tratamiento adecuado ya que las mantas de goma nunca deben doblarse, doblarse o comprimirse cuando se almacenan. El enrollar las mantas antes de insertarlas ayuda a mantenerlas listas para el servicio. Las mantas anidadas una dentro de la otra se pueden insertar o retirar una a la vez según sea necesario. Las latas de color naranja brillante están moldeadas de polietileno de alta densidad resistente al impacto para una resistencia resistente y sin óxido. Una cuerda de polipropileno mantiene la tapa ajustada asegurada al recipiente. Construcción duradera.

Catálogo	Descripción
C4033178	Probador p/pértigas

- PRUEBA DE PÉRTIGAS HÚMEDO / SECO, 115 V, fácil de operar, esta unidad portátil facilita el trabajo de prueba de herramientas aisladas de línea activa. Cuenta con modos húmedo y seco seleccionados por un interruptor de palanca y sigue los procedimientos especificados por ASTM, IEEE y OSHA. Su medidor graduado ofrece una lectura precisa de la corriente de fuga de cada herramienta.

Catálogo	Descripción
C4060046	Protector d/aislador

- Estas cubiertas están hechas de polietileno de alto dieléctrico. La superficie similar a la cera proporciona una acción autolimpiante natural y resiste los efectos de las grasas y otros contaminantes. El color naranja brillante da una advertencia visible a quienes trabajan cerca del equipo. Las cubiertas aislantes Chance están diseñadas para ayudar a proteger al liniero mientras trabaja cerca de conductores energizados. Están clasificados de fase a fase para voltajes de hasta 46kV y se pueden instalar fácilmente con una abrazadera Grip-All.

Catálogo	Descripción
C4060009	Cubierta aislante de material ABS, p/corta circuito corrientes, nivel tensión de operación 25 kv

- Esta cubierta ayuda a proteger a los instaladores de líneas que trabajan cerca de la mayoría de los recortes de tipo abierto con una capacidad nominal de 25 kV o menos, pero no se ajusta a los recortes con palancas de enlace o dispositivos similares.

Catálogo	Descripción
C4060097	Cubierta aislante p/punta superior poste, de polietileno de alta densidad.

- Hecho de plástico ABS naranja de alto impacto, esta cubierta se utiliza para ayudar a evitar que los cables de conexión entren en contacto con el poste al atar o desatar la construcción de la cresta. La cubierta se ajustará a la parte superior de un poste de hasta 10 pulgadas de diámetro con construcción de pasador de cresta simple o doble.

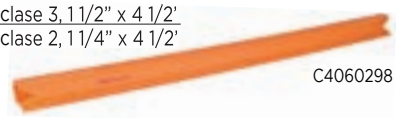
Catálogo	Descripción
C4060102	Cubierta aislante rigida, p/crucetas, de plástico abs de alta densidad, tensión de operación 25 kv.

- Esta cubierta se usa para cubrir el extremo de la cruceta para ayudar a evitar que los cables de unión entren en contacto con la cruceta durante el amarre y desatado. Esta cubierta también ayuda a evitar que el liniero, que está usando guantes de goma, contacte un potencial de tierra mientras está en contacto con el conductor.

Catálogo	Descripción
C4060164	Cubierta aislante p/aisladores de suspensión, máximo dos discos aislantes de 10" de diámetro, nivel de tensión de operación 25 kv

- Esta cubierta está hecha de polietileno lineal naranja y está diseñada para ajustarse a un máximo de dos aislantes de conexión a tierra de 10 pulgadas de diámetro. El extremo de la cubierta coincidirá con las cubierta del conductor Chance 25kV o la manguera de goma para extender el área protegida.

Catálogo	Descripción
C4060298	Protector d/hule clase 3, 1 1/2" x 4 1/2'
C4060295	Protector d/hule clase 2, 1 1/4" x 4 1/2'



C4060298

- Mucho más liviana que otras cubiertas dieléctricas flexibles, la manguera de línea Chance ayuda a proteger a los trabajadores del contacto accidental con los conductores. De acuerdo con ASTM D 1050-90, termoplástico resistente al ozono / corona resistente El elastómero ofrece excelentes propiedades de rendimiento. No absorbe agua. Fácil de manejar y colocar El labio exterior se despega con facilidad para abrir y comenzar en un conductor desde cualquier extremo. Con un empujón en el otro extremo, la longitud completa se desliza a medida que los labios se cierran alrededor del conductor. Para quitar cada pieza, abra un extremo y quite el resto del conductor.

Catálogo	Descripción
C4060181GA	Cubierta aislante p/conductor, de polietileno de alta densidad, tamaño max de cionductor,666 kcmil Acsr.
C4060514GA	Cubierta aislante p/conductor, de polietileno de alta densidad, tamaño máximo de cionductor, 666 kcmil Acsr.
P4060184	Cubierta aislante p/conductor, de polietileno de alta densidad, tamaño máximo de cionductor 666 kcmil Acsr.

C4060181GA

- Estas cubiertas proporcionan un sistema altamente versátil para cubrir una amplia variedad de configuraciones en los sistemas de distribución. Las cubiertas del conductor se acoplan con las cubiertas del aislador para cubrir la construcción del aislador de tipo pin o posterior y también se pueden usar con la cubierta de cierre.

Catálogo	Descripción
C4060182L	Cubierta aislante p/aisladores tipo alfiler, nivel de tensión de operación 25 kv

- Estas cubiertas proporcionan un sistema altamente versátil para cubrir una amplia variedad de configuraciones en los sistemas de distribución. Las cubiertas del aislante se acoplan con las cubiertas de los conductores para cubrir la construcción del aislador de tipo pin o posterior y también se puede usar con la cubierta de cierre.

Catálogo	Descripción
C4060340	Coplee aislante, de elástomero resistente al ozono y al efecto corona, tensión de operación 40 kv.

- ACOPLADOR, CLASE # 4, hasta un 25 por ciento más liviano que otras coberturas flexibles de la Clase, Chance Line Hose ayuda a proteger a los trabajadores del contacto accidental con los conductores.

Catálogo	Descripción
C4060342	Cubierta aislante flexible, p/conductor, de elástomero resistente al ozono y al efecto corona, tensión de operación 40 kv.

- CUBIERTA DE LÍNEA, 1-1 / 2"x54" CL.3 y 4, hasta un 25 por ciento más liviana que otras coberturas flexibles de la Clase, la manguera Chance Line ayuda a proteger a los trabajadores del contacto accidental con los conductores.

Catálogo	Descripción
C4060346	Mantas aislantes, de elástomero resistente al ozono y al efecto corona, tensión de operación 36 kv
C4060348	Mantas aislantes, de elástomero resistente al ozono y al efecto corona, tensión de operación 36 kv

- Las mantas flexibles Chance Class 4 ayudan a proteger a los trabajadores del contacto accidental con componentes energizados durante el mantenimiento de la línea. Hechas de elastómero resistente al ozono / corona, estas mantas ofrecen excelentes propiedades de rendimiento de acuerdo con la especificación estándar ASTM D1048.

Catálogo	Descripción
C4060504	Cubierta aislante rigida, p/crucetas, de polietileno de alta densidad, tensión de operación 25 kv.

- Para trabajos de línea energizados, esta cubierta rígida se adapta a cruces de madera o acero de hasta 3.75" x 4.75". Los telescopios de diseño de dos piezas de 13.1 a 20.9 pulgadas, lo que permite un fácil ajuste a varias longitudes. Con su inserto removible en su lugar, la cubierta brinda el ajuste perfecto deseado en la construcción del aislador de pasador.

Catálogo	Descripción
C4060530	pinza aislante p/línea viva, de colocación manual
C4060531	pinza aislante p/línea viva, de colocación c/pértiga de gancho

C4060530

- Ojos y forma de mango especial para una fácil colocación con una abrazadera.

Catálogo	Descripción
C4060537	Cubierta aislante p/aisladores de suspensión, máximo tres discos aislantes de 10" de diámetro, nivel de tensión de operación 25 kv

- Estas cubiertas proporcionan un sistema muy versátil para cubrir una amplia variedad de configuraciones en los sistemas de distribución.

Catálogo	Descripción
C4070025	Monitor de corriente de fuga

- Para alertar a los trabajadores de las líneas de servicios públicos de condiciones de sobrecorriente en dispositivos aéreos como escaleras aisladas y barreras de camiones, el Chance Sentinel hace sonar una alarma si la corriente de fuga alcanza un nivel preestablecido.

Catálogo	Descripción
C4170133	Eslinga de hilos de nylon, de color amarilla, no aislada, peso máximo de carga para uso canasta 6500 lbs, uso en choke 2450 lbs, uso vertical 3250 lbs
C4170134	Eslinga d/nylon 1" x 3'
C4170141	Eslinga d/nylon 1 3/4" x 5'
C4170137	Eslinga de hilos de nylon, de color amarilla, no aislada, peso máximo de carga para uso canasta 4400 lbs, uso en choke 1650 lbs, uso vertical 2200 lbs
C4170142	Eslinga de hilos de nylon, de color amarilla, no aislada, peso máximo de carga para uso canasta 6400 lbs, uso en choke 2500 lbs, uso vertical 3200 lbs

C4170133

- Las eslingas no aislantes Chance se fabrican en un amarillo de seguridad altamente visible. están tratados con látex para una mayor resistencia a la abrasión y son las eslingas de nylon más suaves y flexibles. La fabricación estándar no incluye metal de ningún tipo, ya sea en el cuerpo o en forma de accesorios finales. Las eslingas de azar son deseables para manejar cargas delicadas, y debido a su flexibilidad se manejan y almacenan fácilmente.

Catálogo	Descripción
C4170144	Bosa tipo cubeta
C4170146	Bosa tipo cubeta

- Para trabajos en torres de acero, tiene una parte superior e inferior de plástico moldeado, con un mango de cuerda Chemline de .375 pulgadas.

Catálogo	Descripción
C4170147	Bolsa de herramientas de lona

- Fondo de madera contrachapada cubierto por dentro y por fuera con patines de metal en el fondo de la bolsa. Tiene una cremallera de servicio pesado que se separa por completo, asas de cinta gruesas, completamente alrededor de la bolsa y un bolsillo completo de 4 pulgadas en el interior.

Catálogo	Descripción
C4170148	Bolsa p/guantes dieléctricos
C4170149	Bolsa p/mangas dieléctricos

- Una pieza delantera y trasera, con tachuelas en todas las esquinas. Cuero reforzado por dentro y por fuera para un broche, y doble nylon cosido. El refuerzo tiene un borde superior de 4 pulgadas que se estrecha hacia abajo.

Catálogo	Descripción
C4170151	Bolsa de tubo

- BOLSA DE MANGUERA DE LÍNEA, con anillo superior de plástico de 3 pulgadas de ancho, fondo de plástico moldeado con brazalete de 2 pulgadas y asa de cuerda de 3/8 de pulgada.

Catálogo	Descripción
C4170586	Cuerda de poliéster y poliolefina, de doce hebras, peso máximo de carga 2320 lbs

- CUERDA, 5/8" SAMSON DURA-PLEX COMPOSITE 600, la cuerda de fibra compuesta está hecha de fibras de poliéster aplicadas sobre fibras de poliolefina en cada una de las 12 hebras. Las hebras compuestas se trenzan juntas para producir una cuerda con una excelente relación resistencia / peso. La construcción de bajo estiramiento, firme y redonda brinda un excelente poder de agarre en los cabrestantes.

Catálogo	Descripción
C4176067	Polea de carga c/gancho de acero, soporta 2500 lbs

- La carcasa y la polea livianas de aluminio fundido, con un yugo con bisagras y gancho para carne de acero forjado o acero, permiten un montaje rápido y fácil en aplicaciones diversificadas. La eficiencia de la línea de mano y el bloqueo y el aparejo aumentan con un anillo de suspensión de ojo giratorio de acero forjado y una polea de tres pulgadas que funciona con rodamientos de aceite de bronce. El tamaño máximo de la cuerda es de 5/8"; la capacidad máxima de carga es de 2,500 libras.

Catálogo	Descripción
C6001743	Grapa para aterrizaje

- Abrazadera de conexión a tierra tipo C con tornillo de ojo, mordaza lisa, abertura de mordaza de 1.50", ASTM F855 Grado 5

Catálogo	Descripción
C6002231	Grapa para aterrizaje

- Abrazadera de conexión a tierra tipo C con tornillo de ojo, mordaza lisa, abertura de mordaza de 1.50", ASTM F855 Grado 5

Catálogo	Descripción
C6010172	Puente con abrazaderas aisladas para 15 kv, de calibre 1/0 AWG
C6010270	Puente aislado 25kv, p/instalar c/guantes d/hule
C6010174	Puente con abrazaderas aisladas para 15 kv, de calibre 4/0 AWG
C6010271	Puente con abrazaderas aisladas para 35 kv, de calibre 1/0 AWG

- Las asas de sujeción aisladas permiten la aplicación con guantes de goma con la clasificación adecuada Cumple con la especificación estándar ASTM F2321 Para evitar las áreas de trabajo cuando el equipo está en reparación. Para actualizar líneas y realizar reparaciones temporales o de emergencia

C6010172

Catálogo	Descripción
G422810SJ	Grapa para aterrizaje

- Abrazadera de conexión a tierra tipo C con tornillo de ojo, mordaza dentada, ASTM Grado 5, abertura de mordaza de 2.88"

GP210

- El resistente mango de polipropileno brinda protección contra el contacto accidental.

Catálogo	Descripción
GP210	Llave aislada de 3/16"
GP2101	Llave aislada de 1/4"
GP221	Llave aislada de 3/8" y 9/16"
GP2210	Llave aislada de 3/8" y 7/16"
GP2212	Llave aislada de 1/2" y 9/16"
GP2213	Llave aislada de 5/16" y 3/8"
GP2213AR	Llave aislada de 5/16" y 3/8"
GP2214	Llave aislada de 3/8" y 1/2"
GP223	Llave aislada de 9/16" y 3/4"
GP2231	Llave aislada de 9/16" y 11/16"
GP2232	Llave aislada de 3/4" y 11/16"
GP2233	Llave aislada de 9/16" y 5/8"
GP2234	Llave aislada de 1/2" y 5/8"
GP2235	Llave aislada de 5/8" y 11/16"
GP2236	Llave aislada de 5/8" y 13/16"
GP2237	Llave aislada de 5/8" y 3/4"
GP2238	Llave aislada de 3/4" y 13/16"
GP224	Llave aislada de 3/4" y 7/8"
GP2240	Llave aislada de 13/16" y 7/8"
GP2242	Llave aislada de 11/16" y 15/16"
GP2243	Llave aislada de 13/16" y 15/16"
GP2245	Llave aislada de 7/8" y 15/16"
GP240	Llave aislada de 5/16" y 3/8"
GP240P1	Llave aislada de 3/8"
GP241p	Llave aislada de 5/16"
GP241P1	Llave aislada de 5/16"
GP241P2	Llave aislada de 5/16"
GP241P90	Llave aislada de 5/16"
GP241S	Llave aislada de 5/16"
GP241S58	Llave aislada de 5/16"
GP242P	Llave aislada de 5/16"
GP243P	Llave aislada de 5/16"

Catálogo	Descripción
H1760	Pértiga tipo universal, longitud máxima de 8 ft , cabeza universal en un extremo
H17601	Pértiga tipo universal, longitud máxima de 6 ft , cabeza universal en ambos extremos
H176010	Pértiga tipo universal, longitud máxima de 10 ft, cabeza universal en ambos extremos
H176012	Pértiga tipo universal, longitud máxima de 12 ft, cabeza universal en ambos extremos
H176014	Pértiga tipo universal, longitud máxima de 12 ft, cabeza universal en ambos extremos
H17604	Pértiga tipo universal, longitud máxima de 8 ft, cabeza universal en ambos extremos

H1760

- Diseñado para usar como mango de barra caliente para herramientas universales, los postes universales Chance están hechos de Epoxiglas® y piezas de fundición de aluminio liviano. Las herramientas universales que se muestran en las siguientes páginas encajan debajo del tornillo de la ranura en el poste universal. Para versatilidad en el trabajo, las ranuras permiten inclinar la herramienta hasta 90˚ dependiendo del diseño de la herramienta individual.

Catálogo	Descripción
H184010	Base aislante
H18408	Base aislante

H184010

- CUNA DE DESLIZAMIENTO DEL AISLADOR DE LA TRANSMISIÓN 10FT, esta cuna del aislador Chance se usa para hacer cambios en el aislante apoyando la cuerda mientras se reemplazan los aislantes dañados, o para pivotar la cuerda para que se pueda quitar y bajar al suelo.

Catálogo	Descripción
H1917	KIT p/mantenimiento de pértigas, consta de un sobre c/endurecedor y un sobre c/resina

- El kit de parches de enlace de Epoxiglas se puede utilizar para reparar pequeñas rupturas de la superficie en los Hot Sticks de Epoxiglas, para instalar nuevas férulas en los postes de Epoxiglas o para ayudar a reemplazar los peldaños en las escaleras de Epoxiglas.

Catálogo	Descripción
H1990ST	Detector de voltaje dual, rango de voltaje de 1-800 kv

- Probador, detector de supervoltaje de doble rango 1-800 kV

T4001708

Catálogo	Descripción
T4001708	Pluma p/cruceta
H20	Mástil para crucero tipo gin, de 44" de longitud, con cabezales metálicos, para trabajos pesados

- CROSS ARM GIN-44IN - 3.5X4.5 - 4.75-5.75, el yugo encaja sobre las crucetas de distribución, por lo que esta Crossarm Gin se puede usar con bloques de cuerda o línea de mano para levantar los conductores de sus aisladores. Un pasador de acero removible chapado en cadmio proporciona ajuste para la cruceta desde 3.5" x 4.5" hasta 4.75" x 5.75". En un ángulo máximo de 30˚ respecto a la vertical, la ginebra de 44" tiene una carga de trabajo nominal, incluida una fuerza de tracción de 750 lb.- Gin de 56", 500 lb. Las ginebras no están destinadas a aplicaciones que involucran tracción lateral en la línea de elevación o la línea de carga. Las líneas deben estar a menos de 5˚ de la vertical.

Catálogo	Descripción
H304618	Pértiga tipo desconectadora, longitud de 16 ft 8 in, cabeza desconectadora
H304620	Pértiga tipo desconectadora, longitud de 20 ft 1 in, cabeza desconectadora

H304618

- Las pértigas de desconexión proporcionan aislamiento para los instaladores de líneas en la apertura y cierre de interruptores de desconexión y cortes. También se utilizan para instalar y eliminar enlaces de fusibles de enlace abierto. Los postes están hechos de Epoxiglas® Los cabezales de bronce fundido estándar de NEMA son de tres tipos: cabeza de interruptor, cabeza de desconexión o cabeza de desconexión empalmada.

H464610

Catálogo	Descripción
H464610	Pértiga soporte para conductor de línea viva
H464612	Pértiga soporte para conductor de línea viva
H46468	Pértiga soporte para conductor de línea viva

- Las pinzas de alambre Chance tienen muchas aplicaciones para mover y mantener conductores vivos alejados del área de trabajo, para la construcción de pines cruzados planos y / o crestas, en estructuras de aisladores de postes horizontales, todo tipo de líneas de aisladores de suspensión, como abrazaderas de brazo auxiliar, y en construcción EHV para postes de abrazaderas o guías de posicionamiento de escalera. Toda una familia de abrazaderas, accesorios, monturas y elevadores de palanca permiten que las pinzas de alambre se adapten específicamente a los requisitos mecánicos de varios trabajos de mantenimiento.

Catálogo	Descripción
H4717	Pértiga c/mordaza
H47163	Pértiga perico 1 1/2" x 6'
H47166	Pértiga perico 1 1/2" x 12'
H47152	Pértiga perico 1 1/2" x 4'
H47163	Pértiga perico 1 1/2" x 6'
H4718	Pértiga c/mordaza
H47181	Pértiga c/mordaza
H47182	Pértiga c/mordaza
H47183	Pértiga c/mordaza
H47184	Pértiga c/mordaza

- En estructuras sin salida y esquinas de carrera, se utiliza un Strain Link Stick como aislamiento entre bloques de cuerda y una abrazadera cuma-long. Las cargas del conductor en tramos largos y estructuras de bastidor en H a veces son mayores de lo que puede efectivamente se manipula con tenazas de alambre.

Para complementar las tenazas de alambre, se une un Strain Link Stick al conductor cerca de la tenaza de alambre. El Strain Link Stick está soportado desde arriba por bloques de cuerda, que se operan al unísono con los bloques de cuerda unidos al pinzas de alambre. Los Strain Link Sticks también se utilizan para sostener el conductor del medio en estructuras de bastidor en H durante los cambios de aislante o de cruce.

Catálogo	Descripción
H4722	Pértiga en espiral, p/apertura de interruptores

- Se usa en lugar de una barra de enlace de tensión en lugares cercanos donde el instalador de líneas no puede instalar con seguridad una barra de enlace de tensión a mano. Un ojo de elevación en la férula de la cabeza permite al instalador de líneas guiar el Spiral Link Stick al conductor con un hotstick.

Catálogo	Descripción
H478322	Soporte para yugos

• El yugo de la torre se ajusta sobre el brazo de la torre, sirviendo como soporte para los postes de tensión Chance para aliviar la tensión en la cuerda del aislador de suspensión a través del yugo de "extremo caliente" y la placa del yugo conductor. Las patas del yugo están tan diseñadas que pueden ajustarse para adaptarse a la mayoría de las configuraciones de estructura de torre.

Catálogo	Descripción
H4809W	Soporte p/conductor, cabezal tipo orquilla, voltaje de operación 34.5 kv, peso max 150 lbs

• Este soporte de conductor temporal Chance Epoxiglas® se utiliza para sujetar conductores de distribución energizados durante el reemplazo de postes o la reparación o reemplazo de aisladores superiores e independientes; se suministra con un tensor de rueda para postes de hasta 14" de diámetro.

Catálogo	Descripción
H490510	Escalerilla aislada
H490512	Escalerilla aislada
H490514	Escalerilla aislada
H490520	Escalerilla aislada

H490510

• Las escaleras de gancho de epoxiglas tienen muchas aplicaciones en mantenimiento de alto voltaje para colocar a los instaladores de líneas en la ubicación de trabajo más ventajosa, haciendo posible la reparación de líneas en lugares casi inaccesibles.

Catálogo	Descripción
HG42301	Dren p/descarga estática

• Diseñado para eliminar el problema de la carga electrostática al trabajar las cuerdas del aislador. El suelo estático fortuito drena la carga de la cuerda aislante a la pata de la torre.

Catálogo	Descripción
M1729	Manejador de cables de línea viva

• Dos tornillos sujetan la banda a las pinzas de alambre. Cada tornillo se enrosca en la mitad de la banda y se engancha en una ranura en la mitad opuesta, lo que permite que las mitades de la banda se separen mediante una acción deslizante sin quitar los tornillos. El anillo de la bisagra se desliza sobre la banda, lo que permite la rotación de las pinzas de alambre cuando la pinza está soportada por bloques de cuerda. Para un aislamiento positivo entre los bloques de cable y los conductores activos, instale la banda la distancia mínima o más para la clase de voltaje.

Catálogo	Descripción
M1846W	Soporte tipo cadena metálico, soporta máximo 1000 lbs

• Una manera fácil de evitar que se enreden las líneas al desacoplar todas las líneas de mano o bloque de luz a este soporte, montado en la base del poste a los seis anillos diferentes. El soporte tiene una carga máxima de trabajo total de 1,000 libras.

Catálogo	Descripción
M1849	Gancho mandadera para soga c/dos orificios para su manejo, soporta 500 lbs

• El gancho se puede unir en cualquier lugar a lo largo de la línea de la mano por los dos agujeros grandes. El punto largo acomoda la mayoría de los artículos para subir y bajar en el poste.

Catálogo	Descripción
M18963	Carrete de soga de tres hilos, peso máximo de carga 500 lbs
M18962	Carrete de soga polidacron 3/8"
M18964	Cuerda de soga de tres hilos, peso máximo de carga 800 lbs

• Poly-Dacron Rope es una combinación flexible de tres hilos de fibras sintéticas. Sus excelentes propiedades dieléctricas y su alta resistencia al moho, la podredumbre y el daño químico lo convierten en una excelente cuerda de mano

Catálogo	Descripción
M19483	Matraca, uso c/pértiga con cabeza universal

• Accesorio para pértiga

Catálogo	Descripción
M4455102	Herramienta para colocar pines

• Esta herramienta tiene una aplicación particular en hardware EHV y aislantes donde el pin debe colocarse en áreas semi empotradas. El dispositivo de tres dedos está accionado por resorte con un cable de música chapado en cadmio para un agarre positivo.

Catálogo	Descripción
M4455103	Herramienta para colocar chavetas

• Utilizada para instalar llaves de chaveta en hardware semirecesado como EHV encontrado, esta herramienta mantendrá las teclas de la posición para una inserción adecuada en los pasadores de horquilla. La herramienta mantendrá la llave firmemente, pero se soltará fácilmente una vez que se realice el compromiso.

Catálogo	Descripción
M445512	Martillo, uso c/pértiga con cabeza universal

• La acción similar a un martillo lo hace extremadamente útil para extraer las llaves de chaveta atascadas. La liberación del resorte de compresión por un rápido tirón del poste le da a la llave un golpe de martillo sin desenganchar el ojo.

Catálogo	Descripción
M445515	Alineador, uso c/pértiga con cabeza universal

• Se utiliza como pasador de deriva en la alineación de los orificios de los pernos como ayuda en la inserción de pernos y pasadores. Se recomienda para hacer conexiones de hardware en líneas de transmisión de torre y terminales de línea donde la alineación o el ajuste de hardware es difícil.

Catálogo	Descripción
M445519	Empujador de seguros p/cadenas de aisladores

• Para acoplamiento aislante de bola y casquillo. El extremo recto de la herramienta entra en la abertura del zócalo para forzar la llave de chaveta. El extremo curvo fuerza la llave de chaveta a su posición.

Catálogo	Descripción
M44552	Llave p/retirar tornillos y tuercas, uso p/pértiga con cabeza universal

• Para reemplazar pernos y sujetadores. La cabeza del perno encaja en una ranura y se mantiene apretada por la acción del resorte. Tomará pernos o pasadores de hasta 58" de diámetro. Se adapta a aisladores EEI y NEMA.

Catálogo	Descripción
M445522	Ajustador de abrazaderas tipo horquilla y pasadores

• Útil para controlar el adaptador entre abrazaderas de horquilla y pasadores aislantes de bola y enchufe.

Catálogo	Descripción
M445529B	Cabeza para grapas con acople universal

• Útil para controlar el adaptador entre abrazaderas de horquilla y pasadores aislantes de bola y enchufe.

Catálogo	Descripción
M445538	Espejo con ajuste de ángulo, para ser utilizado en pértigas con cabeza universal

• El ajuste del ángulo permite al operador inspeccionar aisladores, bases de interruptores y otros equipos que son difíciles de ver sin entrar en contacto con conductores energizados.

Catálogo	Descripción
M445539	Gancho de acero p/tirar y levantar cuerdas con ayuda de una pértiga de cabeza universal

• El gancho de pastor autoalineador está diseñado para tirar y levantar cuerdas aislantes. La acción giratoria le permite rotar y mantener su alineación con el aislador en todo momento. Aleación de aluminio con tratamiento térmico.

Catálogo	Descripción
M44556	Matraca, uso c/pértiga con cabeza universal

- Esta matraca se utiliza para apretar pernos en equipos de subestaciónes, pernos de hardware en líneas de transmisión y distribución, etc.

Catálogo	Descripción
M445563	Cepillo limpiador para conductores, para ser utilizado en pértigas con cabeza universal

- La posición en V de los cepillos proporciona una acción de limpieza a 2 caras. A medida que se desgastan los cepillos, pueden rotarse aflojando los tornillos de anclaje, de modo que las cerdas no utilizadas entren en contacto con el conductor.

Catálogo	Descripción
M445567	horquilla aislante ajustable, para el manejo de aisladores de disco de 9"y 10"
T4031101	horquilla aislante ajustable, para el manejo de aisladores de disco de 9"y 10"

M445567

- Diseñado para agarrar los aisladores de disco de 9" y 10" utilizados en la construcción sin salida, elevará la mayoría de los aisladores de tipo pin hasta 15 lb. Las mordazas de fibra se abren y cierran mediante un tornillo giratorio.

Catálogo	Descripción
M445579	Desconectador espiral, p/apertura de interruptores

- Extremadamente eficaz en la apertura de interruptores y en la extracción e instalación de puertas recortables en recortes de porcelanana. También se llama Desconexión "Coleta".

Catálogo	Descripción
M445580	Gancho de aleación de aluminio p/mover las extremidades de los árboles c/ayuda de una cuerda

- El gancho universal para árboles y cuerdas está hecho de aleación de aluminio y está unido a un poste universal para empujar las ramas de los árboles fuera del camino del trabajo con palitos calientes y para despejar la cuerda si se enreda

Catálogo	Descripción
M445582	Herramienyta multipropósito

- Para tirar y reemplazar las llaves de chaveta tipo joroba. Especialmente adecuado para su uso en pasadores de horquilla y aisladores de bolas. Guía fácil de la chaveta proporcionada por la ranura contorneada y el pasador de ojo elevado

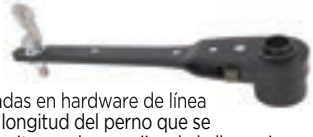
Catálogo	Descripción
M445585	Martillo, uso c/pértiga con cabeza universal

- Se utiliza para muchas operaciones alrededor de conductores energizados, como conductores móviles, como abrazaderas de suspensión móviles y otras piezas de hardware que requieren un golpe fuerte.

Catálogo	Descripción
M445587	Ajustador de zocalo de bola

- Utilizado en horquillas de enchufe pesado, particularmente donde la suspensión de aluminio y las abrazaderas de cierre están unidas a los aisladores de bola y casquillo

Catálogo	Descripción
M445589	Matraca, uso c/pértiga con cabeza universal



- Esta matraca es para apretar tuercas cuadradas en hardware de línea de poste de 5'8", independientemente de la longitud del perno que se extiende más allá de ella. El zócalo largo permite que las manijas de la llave giren más allá de la cruceta al apretar la tuerca del pasador de la cumbrera superior.

Catálogo	Descripción
M445596	Extrator de pasadores

- Utilizado en horquillas de enchufe pesado, particularmente donde la suspensión de aluminio y las abrazaderas de cierre están unidas a los aisladores de bola y casquillo

Catálogo	Descripción
M445598	Adaptador p/detector de voltaje, apto para pértiga con cabez universal

- Diseñado para conectar un detector de voltaje Super Tester a un Grip-All, un poste universal o un Stick de agarre positivo. Con este adaptador, el probador se puede utilizar en cualquier posición, encima o debajo del trabajador.

Catálogo	Descripción
M47241	Gancho ajustable, carga max 3500 lbs

- El conjunto de gancho ajustable se puede usar con los postes de tensión ajustables como un método directo para aliviar la carga en una cuerda de suspensión. La abrazadera del conductor tiene un asiento contorneado con una pinza de atrapamiento y es operada por un tornillo de ojo. El rango del conductor es de 1.125" a 25" de diámetro. El gancho se puede colocar cada 6" en el poste de tensión. El gancho se autoalinea dentro de un rango de 45˚ a cada lado de la vertical. La carga máxima es de 3,500 libras.

Catálogo	Descripción
M474010W	Silleta metálica p/carga máxima 450 Kg
M47405W	Silleta c/abrazadera 2 1/2"
M47404W	Silleta metálica p/carga máxima 450 Kg

M474010W

- Estas sillas de montar resistentes con tratamiento térmico soportarán un máximo de 1000 libras (450 kg) sin la extensión. La abrazadera está colocada lo suficientemente lejos de la base para dar suficiente espacio para la mayoría de los trabajos. Cuando se requiera espacio libre adicional, la extensión del sillín Chance Wire Tong se puede atornillar fácilmente al sillín.

Catálogo	Descripción
M474015W	Soporte

- Estas sillas de montar resistentes con tratamiento térmico soportarán un máximo de 1000 libras (450 kg) sin la extensión. La abrazadera está colocada lo suficientemente lejos de la base para dar suficiente espacio para la mayoría de los trabajos. Cuando se requiera espacio libre adicional, la extensión del sillín Chance Wire Tong se puede atornillar fácilmente al sillín.

Catálogo	Descripción
M48057	Aislador de base epóxica, voltaje de operación 34.5 Kv

- Basado en epóxido, disponible como elementos separados o se puede agregar a los portacables de brazo auxiliar existentes para actualizar para uso de 34.5 kV.

Catálogo	Descripción
M4933	Cubierta aislante de polietileno, p/crucetas, tensión de operación 36.6 kv.

- Las cubiertas de las crucetas se utilizan para ayudar a evitar que los cables de conexión entren en contacto con la cruceta al atar y desatar aisladores. El material utilizado es el mismo polietileno de alto dieléctrico utilizado para cubiertas de conductores y aislantes Chance. La cubierta de la cruceta está diseñada para la construcción de uno o dos brazos, con ranuras para tornillos de doble armado. Las bridas sobre las ranuras protegen los extremos de los pernos de doble armado.

Catálogo	Descripción
M49371	Cubierta aislante p/postes, de polietileno de alta densidad
M49372	Cubierta aislante p/postes, de polietileno de alta densidad
M49374	Cubierta aislante p/postes, de polietileno de alta densidad
M49376	Cubierta aislante p/postes, de polietileno de alta densidad

- Estas cubiertas para postes se utilizan para ayudar a proteger al personal al subir o bajar un poste entre líneas energizadas o para cubrir postes cuando se realiza el mantenimiento de guantes de goma en áreas relativamente confinadas. Las cubiertas están hechas de material de polietileno lineal de alta dieléctrica que no enciende llamas.

Catálogo	Descripción
PSC216YB10	Guantes dieléctricos, de hule natural, p/ niveles de voltaje máximo de 17000 VAC y 25500 VDC
PSC316YB10	Guantes dieléctricos, de hule natural , p/niveles de voltaje máximo de 26500 VAC y 39750 VDC
PSC416YB10	Guantes dieléctricos, de hule natural, p/ niveles de voltaje máximo de 36000 VAC y 54000 VDC

- Guantes dieléctricos de caucho natural para trabajaos con línea viva, provee una mayor seguridad al ususario.

Catálogo	Descripción
PSC3120000	Correa de izaje de nylon, con polea de gancho, con mago aislado, peso máximo 2 ton

- Estan diseñados con características especiales, estos polipastos ofrecen una opción de dos opciones de manija para mantenimiento y construcción de servicios públicos. Para trabajo con guantes de goma, seleccione el polipasto con tapa de plastisol en el extremo del mango.

Catálogo	Descripción
PSC4032915	Indicador de tensión

- Indicador de voltaje de rango automático (600V a 500kV) para sistemas aéreos y subterráneos. Gama completa ARVI

Catálogo	Descripción
PSC4033478	Polea de carga c/gancho de acero giratorio, soporta 1000 lbs, color naranja

- Polea de carga

Catálogo	Descripción
PSC4033484	Cabeza tipo universal, puede ser utilizada para albergar canillas

- Accesorio para pértigas

Catálogo	Descripción
PSC4033925	Medidor de voltaje multi rango, voltaje máximo de operación 80 kv

- Punto de prueba capacitivo a través de 80kV AC para sistemas aéreos y subterráneos. Modo de suspensión de ahorro de energía (apagado automático). Rangos de lectura equivalentes de fase a fase y de fase a tierra. Modo de espera activado manualmente. Tecnología bluetooth

Catálogo	Descripción
PSC4033926	Kit de medición p/faseo

- Medidor de fases inalámbrico, 480V a 765kV con estuche rígido

Catálogo	Descripción
PSC4060607	Mantas aislantes, de caucho natural, tensión de operación 17 Kv

- Ayudan a proteger a los trabajadores del contacto accidental con componentes energizados durante el mantenimiento de la línea. Hechas de caucho natural, estas mantas ofrecen excelentes propiedades de rendimiento de acuerdo con la especificación estándar ASTM D1048. La formulación especial conservará sus excelentes propiedades físicas. Protección versátil, clasificación máxima y flexible para cubrir muchas formas irregulares, las mantas de goma generalmente se usan con cubiertas conductoras (flexibles o rígidas) en los terminales, aparatos, bastidores secundarios, clavijas de poste y brazos cruzados. Para aplicaciones con un máximo de fase a fase de 17kV, Este diseño de manta de Clase 2 incluye ojales perimetrales para aceptar el botón Chance C4060532 y la mayoría de los otros botones existentes en el campo.

Catálogo	Descripción
PSCGLLWCLU	Guantes de algodón

- Forro, algodón, ligero, muñeca lgth 10 in

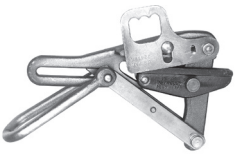
Catálogo	Descripción
PSCGLP14CN10	guantes de carnaza

- Guantes protectores de carnaza de alta resistencia.

Catálogo	Descripción
S16007	Percha aislada, para soporte en general

- Sirve como un cómodo puesto de estacionamiento mientras los instaladores de líneas instalan abrazaderas de puente o abrazaderas de conexión a tierra en líneas de hasta 34.5 kV. Su poste Epoxiglas® mide 1.25 “x 15” y proporciona la sección aislada. El accesorio de doble perno de bronce mide 0,5 “x 3,5” en cada lado.

Catálogo	Descripción
T161340H	Grapa klein para línea viva, aleación de acero tratado, peso max 4500 lbs, tamaño cable 37”
T165640H	Grapa klein para línea viva, aleación de acero tratado, peso max 8000 lbs, tamaño cable 74”
T165650H	Grapa klein para línea viva, aleación de acero tratado, peso max 8000 lbs, tamaño cable 86”
T16845H	Grapa klein para línea viva, aleación de acero tratado, peso max 8000 lbs, tamaño cable 55”



- Diseñado para usar con herramientas de línea caliente o trabajo de línea regular. Anillo superior para colocar el agarre en una línea caliente con un palo caliente: cuando se suelta, el agarre se bloquea en línea. no se caiga. Mantiene el agarre firmemente evita el deslizamiento. El cuerpo es de aleación de acero tratada térmicamente.

Catálogo	Descripción
T4001939	Soporte p/ dos conductores hebilla tipo D, cabezales tipo orquilla, voltaje de operación 15 kv, peso máximo 150 lbs
T4001940	soporte p/conductor, cabezal tipo trinquete c/correa, voltaje arriba de 15 kv, peso máximo 150 lbs

- Colgar un soporte de conductor temporal con esta innovación implica simplemente enganchar la hebilla en el cierre del soporte y sujetar la correa con el mango de trinquete. Operación fácil, reemplazo de carpetas de cadenas Con un montaje de acción de trinquete tipo correa en lugar de una carpeta, estos soportes de conductor temporales son los mismos que en la página 2211 del catálogo de Chance.

Catálogo	Descripción
T4020423	Escalerilla aislada

- Están disponibles en combinaciones de hasta 32 pies en rieles laterales de 2.5” de diámetro, todos los empalmes son intercambiables, ofreciendo así una variedad de alcance total con unas pocas secciones de escalera en longitudes de transporte más convenientes. varillas de acero de diámetro de pulgada, 8” de diámetro, se arquean para enganchar sobre formas estructurales que se suministran en todas las unidades de sección superior. Los ganchos se completan con cadenas de acero. Los ganchos más grandes están disponibles bajo pedido especial. Las escaleras Chance Epoxiglas de servicio pesado, fabricadas en longitudes cortas y fáciles de transportar, se unen con el empalme de escalera rígida Chance para formar un empalme rígido e inquebrantable

Catálogo	Descripción
T6002375	Grapas para aterrizaje

- El juego de abrazadera de cara plana incluye un bloque de terminales de bronce de cuatro vías, uno de 6 pies. y tres de 4 pies. longitudes de cable de tierra de cubierta transparente de cobre 1/0 con férulas de cobre de enchufe plano envueltas, tres tierras de aluminio con tornillos de bronce (G3363-3SJ) y uno con mango en T de bronce (G3363-4SJ).

Interruptores tipo palanca

Amperaje	Color	Conector (MACHO)	Conector (HEMBRA)
NEGRO	RS115BK	RS315BK	-
CAFÉ	RS115	RS315	RS415
GRIS	-	-	-
MARFIL	RS115I	RS315I	RS415I
BLANCO	RS115W	RS315W	RS415W

RS115BK

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Oficinas
- Interruptores de diversas configuraciones
- Diferentes colores

RSD115BK

Interruptores

Color	Un polo	Tres vías	Dos polos	Cuatro vías	Un polo con luz nocturna
Negro	RSD115BK	RSD315BK	RSD215BK	RSD415BK	-
Café	RSD115	RSD315	RSD215	RSD415	-
Gris	RSD115GY	RSD315GY	RSD215GY	RSD415GY	-
Marfil	RSD115I	RSD315I	RSD215I	RSD415I	DS120NLIV
Blanco	RSD115W	RSD315W	RSD215W	RSD415W	DS120NLWH

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Oficinas
- Cuartos
- Pasillos
- Zonas que no requieran clasificación

- Interruptores de diversas configuraciones
- Diferentes colores

Receptáculos con puertos de carga USB

Color	Dúplex	Decorado	Con luz nocturna	Dos puestos USB tipo A y receptáculo	Receptáculos y dos puestos USB uno tipo A y tipo C	Receptáculos y dos puestos USB tipo C
NEGRO	-	RRD15BK	-	USB15A5BK	USB15AC5BK	USB15C5BK
CAFÉ	RR15	RRD15	-	USB15A5	USB15AC5	USB15C5
GRIS	-	RRD15GY	-	USB15A5GY	USB15AC5GY	USB15C5GY
MARFIL	RR15I	RRD15I	DR15NLIV	USB15A5I	USB15AC5I	USB15C5I
BLANCO	RR15W	RRD15W	DR15NLWH	USB15A5W	USB15AC5W	USB15C5W

Para más modelos y configuraciones contáctese con su agente de ventas Hubbell

RRD15BK

Dispositivos de hoja recta

Rango	Polos/ Hilos	Conector	Clavija	Receptáculo con Doble	Receptáculo con Simple	Cubierta doble
15A 125V	2P/3H	HBL52CM69C	HBL52CM66C	HBL52CM62	HBL52CM61	—
20A 125V	2P/3H	HBL53CM69C	HBL53CM66C	HBL53CM62	HBL53CM61	HBL52CM21

HBL52CM69C

HBL52CM66C

HBL52CM62

HBL52CM61

HBL52CM21

Twist-Lock®

Rango	Polos/ Hilos	Conector	Clavija	Receptáculo con Doble	Receptáculo con Simple	Cubierta
15A 125V	2P/3H	HBL47CM29C	HBL47CM20C	HBL47CM00	—	HBL74CM25WOA
20A 125V	2P/3H	HBL23CM13	HBL23CM11	—	HBL23CM10	HBL74CM25WOA

- En la industria una de las áreas más comunes es el área de procesamiento de alimentos o donde se presenta zonas las cuales pueden ser particularmente corrosivas para los artefactos eléctricos. Hubbell ofrece una amplia gama de clavijas, conectores y receptáculos que son diseñado específicamente para soportar ambientes corrosivos.
- Resistentes a químicos y aceites.
- Los contactos niquelados protegen los componentes metálicos de la corrosión.
- Los agarres de cable de nylon evitan que el cable pueda ser extraído.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Procesos que no requieran clasificación
- Exteriores

Grado marino (dispositivos impermeables)

Rango	Polos/ Hilos	Color	Clavija	Conector	Receptáculo con Cubierta	Receptáculo Doble
NEMA 5-15 15A 125V	2P/H	Amarillo	HBL14W47A	HBL15W47A	HBL60W47	HBL60W47D*
		Negro	HBL14W47BK	HBL15W47BK	—	—
NEMA 6-15 15A 250V	2P/H	Amarillo	HBL14W49	HBL15W49	HBL60W49	HBL60W49D*
NEMA 5-20 20A 125V	2P/H	Amarillo	HBL14W33A	HBL15W33A	HBL60W33	HBL60W33D*
NEMA 6-20	2P/H	Amarillo	HBL15W48	HBL15W48	HBL60W48	HBL60W48D*

HBL14W47A

HBL15W47A

HBL60W47

HBL60W47D

DispositivosTwist-Lock®

Rango	Color	Polos/ Hilos	Clavija	Conector	Receptáculo con Cubierta	Receptáculo Doble
NEMA L5-15 15A 125V	Amarillo	2P/3H	HBL24W47A	HBL25W47A	HBL65W47	HBL65W47D*
	Negro		HBL24W47BK	HBL25W47BK	—	—
NEMA L7-15 15A 277V	Amarillo	2P/3H	HBL24W34	HBL25W34	HBL65W34	HBL65W34D*
NEMA L5-20 20A 125V	Amarillo	2P/3H	HBL26W47	HBL27W47	HBL67W47	—
	Negro		HBL26W47BK	HBL27W47BK	—	
NEMA L6-20 20A 250V	Amarillo	2P/3H	HBL26W48	HBL27W48	HBL67W48	—
NEMA L7-20 20A 277V	Amarillo	2P/3H	HBL26W49	HBL27W49	HBL67W49	—
NEMA L14-20 20A 125/250V	Amarillo	3P/4H	HBL26W74	HBL27W74	HBL67W74	—
NEMA L15-20 20A 3Ø 250V AC	Amarillo	3P/4H	HBL26W75	HBL27W75	HBL67W75	—
	Negro		HBL26W75BK	HBL27W75BK	—	
NEMA L5-30 30A 125V	Amarillo	2P/3H	HBL28W47	HBL29W47	HBL69W47	—
	Negro		HBL28W47BK	HBL29W47BK	—	
NEMA L7-30 30A 277V	Amarillo	2P/3H	HBL28W49	HBL29W49	HBL69W49	—
NEMA L14-30 30A 125/250V	Amarillo	3P/4H	HBL28W74	HBL29W74	HBL69W74	—

- El diseño liso del cuerpo minimiza la recolección de suciedad.
- Asegura un sellado constante y una retención máxima del cable.
- Cuchillas niqueladas resistentes a la corrosión y tornillos de montaje de acero inoxidable.
- NEMA 3R, 3RX, 4, 4X, 6, 6P, IP65, IP66, IP67.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Aplicaciones en exteriores
- Zonas con humedad constante

Receptáculos resistentes al agua y a la intemperie

Descripción	Color	15A 125V	20A 125V
Receptáculos resistentes al agua y al intemperie	Negro	5262BKWR	5362BKWR
	Marron	5262WR	5362WR
	Gris	5262GYWR	5362GYWR
	Marfil	5262IWR	5362IWR
	Blanco	5262WWR	5362WWR

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Instalaciones al exterior
- Interiores
- Instalaciones con humedad presente
- Instalaciones al exterior/interior
- Oficinas

5262BKWR

Calcetines de alivio de tensión

Descripción	Diámetro de calcetín in (mm)	Tamaño de hilo 3/8"	Tamaño de hilo 1/2"
Conector recto tipo macho	.250"-.312" (.63-.79)	7401001	7401004
	.312"-.375" (.79-.95)	7401002	7401006
	.375"-.437" (.95-1.11)	7401003	7401008
Conector 90º tipo macho	.250"-.312" (.63-.79)	7401071	7401074
	.312"-.375" (.79-.95)	7401072	7401076
	.375"-.437" (.95-1.11)	7401073	7401078
Conector 40º tipo macho	.250"-.312" (.63-.79)	74011236	74011236
	.312"-.375" (.79-.95)	74011021	74011021
	.375"-.437" (.95-1.11)	74011237	74011237

- Los calcetines de alivio de tensión brindan una protección al cable y son adecuados para uso en ubicaciones húmedas, construido por malla de acero inoxidable, cuenta con certificaciones UL y también es adecuado para utilizarse en ubicaciones peligrosas.

07401001

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Instalaciones de cable

TRANSFORMADORES SECOS

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Alimentación a tableros de alumbrado
- Alimentación a tableros de contactos
- Tableros de Control

Catálogo	Descripción
T3793123S	Transformador seco, Trifásico, 30 kVA, Encapsulado, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, devanados de cobre
T3793133S	Transformador seco, Trifásico, 45 kVA, Encapsulado, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, devanados de cobre
T3793143S	Transformador seco, Trifásico, 75 kVA, Encapsulado, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, devanados de cobre

Catálogo	Descripción
DM124025	Fuente de Poder de 60W, 1 Fase, voltaje de entrada 90-254 VAC, voltaje de salida 24 VDC (22-28 adj), para montaje en Riel Din
DM12420	Fuente de Poder de 480W, 1 Fase, voltaje de entrada 90-254 VAC, voltaje de salida 24 VDC (22-28 adj), para montaje en Riel Din
DM14805S	Fuente de Poder de 240W, 1 Fase, voltaje de entrada 90-254 VAC, voltaje de salida 48 VDC (48-57 adj), para montaje en Riel Din
DM32420	Fuente de Poder de 480W, 3 Fases, voltaje de entrada 340-575 VAC, voltaje de salida 24 VDC (22-28 adj), para montaje en Riel Din

Catálogo	Descripción
TB50A008C	Transformador de control, Monofásico, 50 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB100A008C	Transformador de control, Monofásico, 100 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB200B008C	Transformador de control, Monofásico, 200 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB300B008C	Transformador de control, Monofásico, 300 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB500B008C	Transformador de control, Monofásico, 500 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB750B008C	Transformador de control, Monofásico, 750 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB1000B008C	Transformador de control, Monofásico, 1000 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V

Catálogo	Descripción
T253008S	Transformador seco, Monofásico, Encapsulado, 0.5 kVA, voltaje de entrada 240X480V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre
T253010S	Transformador seco, Monofásico, Encapsulado, 1 kVA, voltaje de entrada 240X480V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre
T253013S	Transformador seco, Monofásico, Encapsulado, 3 kVA, voltaje de entrada 240X480V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre
T253014S	Transformador seco, Monofásico, Encapsulado, 5 kVA, voltaje de entrada 240X480V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre
T2535163S	Transformador seco, Monofásico, Encapsulado, 10 kVA, voltaje de entrada 240X480V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre

SISTEMAS DE VOCEO

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Subterráneo en minas.

Catálogo	Descripción
AM7009	• El teléfono con altavoz (LST) es un completamente autónomo alimentado por batería, Unidad de comunicación que proporciona megafonía por altavoz y línea de auricular. • Instalación simple • Operación simple • Facilidad de servicio • Portátil • Funcionamiento con batería • Construcción robusta • Caja de acero inoxidable protegida con el medio ambiente

Catálogo	Descripción
491-204	• El sistema GAI-Tronics Mine Dial / Page Phone ofrece la comodidad de una estación telefónica más capacidades de localización, en ubicaciones gaseosas o polvorientas donde el equipo telefónico estándar se considera demasiado peligroso. La Administración de Seguridad y Salud en las Minas (MSHA) del Departamento de Trabajo de los Estados Unidos (Aprobación 9B-221) califica los teléfonos de marcación / búsqueda de minas como ""permitidos"" para su uso en minas de carbón.* Paginación selectiva y de todas las llamadas. • Conversaciones privadas • Puede realizar y recibir llamadas externas. • Cada estación permite conversaciones simultáneas e independientes en cada teléfono. • La función de página de emergencia se habilita automáticamente si la centralita está fuera de servicio o si falla la alimentación. • Luz intermitente diseñada para usar en áreas ruidosas donde no se escuche un anillo; la luz también mejora la capacidad de ubicar el teléfono en áreas oscuras • Para facilitar la instalación, cada gabinete de interfaz admite hasta 80 extensiones • Batería de respaldo de 8 horas

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Señalización

AW-S-P-3-120
Luz de obstrucción sencilla, LED color rojo

AW-D-P-3-120
Luz de obstrucción doble, LED color rojo

La luz de obstrucción con clasificación de LED FAA utiliza un diseño óptico, eléctrico y mecánico único. Es la luz de obstrucción más universal y compacta del mundo. Disponible como accesorio individual completo o como reemplazo directo de la tecnología de lámpara / lente incandescente.
- Utiliza un 95% menos de energía que la incandescente, solo 6.5 V totales por unidad
- Disponible como unidad simple o doble
- Disponible en 120 VAC
- Buje inferior roscado de 1"para unidad doble
- Ambas unidades se suministran con adaptador para montaje de 3/4"
- Resistente a golpes y vibraciones.
- IP66 / NEMA 4X.

DYN12I-C1D2-06L
Luminario de emergencia de 12 W con faros de 6 W LED Nema 4X Clase 1 División 2

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Señalación de emergencia para áreas peligrosas

La serie DYN "Dynamo" es una unidad de iluminación de emergencia de aplicación industrial de salida de luz superior altamente versátil, diseñada para proporcionar una iluminación mínima de 90 minutos cuando se pierde la energía primaria.
- Clase 1, División 2, Clase 2, División 1 Certificado
- Lumen alto, altura de montaje alta
- Salida de luz completa de 90 minutos
- Aplicación húmeda o NEMA 4X

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Exteriores en general

FLL-95-Y
Reflector de 95 W, Curva 6'x6'

Los reflectores LED de alto rendimiento con estilo arquitectónico de bajo consumo de energía disponibles en una variedad de colores, cuentan con múltiples extensiones de haz NEMA, excelente uniformidad, fotocontrol y opciones de blindaje para un rendimiento óptimo y ahorro de energía.
- Variedad de distribuciones NEMA - N (3x3), M (4x4), RM (5x3) y W (6x6) - para una amplia gama de aplicaciones de iluminación
- La carcasa ventilada aísla el módulo LED del controlador, lo que maximiza la vida útil y el rendimiento del producto
- DLC® (DesignLights Consortium) calificado, con algunas configuraciones Premium calificado - ver www.designlights.org
- 3000K 80 CRI, 4000K 70 CRI, 5000K 67 CRI
- IP65, listado en UL1598 para uso en lugares húmedos
- Opción de protector contra sobretensiones de 10 KA
- Driver 700mA, compatible con RoHS e IP66
- La lente de vidrio templado protege los LED y permite una fácil limpieza / eliminación de residuos
- Operación de 120-277V, 347V y 480V, 50 / 60Hz
- Robusta carcasa de aluminio fundido a presión con acabado de pintura en polvo resistente a la corrosión.
- Opciones de montaje de yugo o nudillo
- Visera, rejilla y accesorios antivandálicos disponibles

ALD72NB2205K6X6UNVSF3BBT
Reflector de LED 220 W.
Montaje punta de poste

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Exteriores en general

Para la seguridad, el almacenamiento al aire libre, los lotes de automóviles y las actividades deportivas recreativas, Alpha Flood es la luz de inundación eficiente de energía y mantenimiento con LED para especificar. Ya sea montado en poste, montado en la pared o montado en la placa base,.Alpha lo convierte en un instrumento ideal para iluminar instalaciones comerciales en entornos residenciales y urbanos. Además, el Alpha se puede especificar para apuntar por debajo de la horizontal o por encima de la horizontal. Las 6 opciones de dispersión de haz estándar de NEMA le permiten colocar la luz donde lo desee. Alpha es preciso. Alpha es versátil.
- 6 opciones estándar de dispersión de haz NEMA
- Nudillo de 135 grados totalmente ajustable, diseñado para montarse en un slipfitter de 2 3/8" a 3"
- Unidad de protección térmica LIFESHIELD™
- 3 opciones de montaje diferentes y 5 opciones de blindaje

ÁREAS DE APLICACIÓN
Mazanines •
Cuartos Electricos •

LXEM4-50ML-RFA-EU
A prueba de vapor
30 X 1.2 42 W 5000K.

LXEM4-40ML-RFA-EU
A prueba de vapor
30 X 1.2 42 W 4000K

LXEM es un producto LED cerrado multifuncional que sirve en condiciones difíciles y severas, así como en áreas de servicio de alimentos. La familia de productos se ofrece en longitudes de 2 pies, 4 pies y 8 pies con paquetes de lúmenes que van desde 2,145 a 22,473 lúmenes nominales con una eficacia de hasta 143 LPW.
- LED cerrado y con junta

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Estacionamientos
- Vialidades

RAR1-100-4K-3
Luminaria de 100 W,
con curva de distribución III
120-277 V.

Ratio lleva la estética tradicional de la caja de zapatos a la próxima generación de iluminación LED. Ratio presenta una matriz óptica densa que proporciona una reducción de la pixelación y una mayor comodidad visual sin comprometer el rendimiento. Diseñado para un rendimiento sostenido a largo plazo con gestión térmica avanzada, un disipador de calor elegante y simple.
- Con Micro Strike Optics que maximiza la iluminación de la zona objetivo con pérdidas mínimas en el lado de la casa, reduciendo los problemas de traspaso de luz.
- Confort visual estándar
- Diseño compacto y liviano con bajo EPA.
- Coincidencia de forma rectilínea con relación inundación
- Opción de bloque de montaje universal o brazo de mástil
- La mejor protección contra sobretensiones disponible
- Opción de bloque de montaje universal o brazo de mástil
- Opciones de control que incluyen control de fotos, detección de ocupación, NX Distributed Intelligence™ y 7 pines con controles en red
- Clasificación 3G para aplicaciones de alta vibración, incluidos puentes y pasos superiores
- Área / sitio, calzada, venta minorista e iluminación de seguridad.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Casetas de vigilancia

DDL-9LU
Luminaria Subana
de 40 W 120-277 V

Luminaria LED multiusos DDL Tipo de montaje: brazo no incluido, Número de LED: 9, Salida de luz: 4,230 lm, Temperatura de color: 5000 K, Índice de reproducción cromática (CRI): 70 CRI, Corriente de accionamiento: 1.280 mA, Distribución de luz: IES Tipo II; IES Tipo V, Potencia: 39 W, Clasificación de voltaje: 120 VCA, Color: gris.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Estacionamiento
- Vialidades

SEPCO-SEPA330-DM-RAR90II-ALC21-ST24

Sepco solar con panel solar 330 W con panel solar con luminaria Radio de 90 W de Curva II con controldor para atuanación y brazo para montaje en poste

ACCESORIOS PARA AMPLIACIONES

Sistemas para dentro y fuera de la mina

UCB050

2506

Número de parte	Descripción
UCB050	Cuerpo de conducto universal de 1/2 pulg, 10 EN 1.Incluye (1) cuerpo, (3) cubiertas / paneles en blanco, (1) panel T, (1) panel LL / LB / LR, (1) tapón de cierre y hardware adicional. Ideal para camiones de servicio y reduce el inventario.
UCB075	Cuerpo de conducto universal de 3/4 pulg, 10 EN 1.Incluye (1) cuerpo, (3) cubiertas / paneles en blanco, (1) panel T, (1) panel LL / LB / LR, (1) tapón de cierre y hardware adicional. Ideal para camiones de servicio y reduce el inventario.
UCB0100	Cuerpo de conducto universal de 1 pulg, 10 EN 1.Incluye (1) cuerpo, (3) cubiertas / paneles en blanco, (1) panel T, (1) panel LL / LB / LR, (1) tapón de cierre y hardware adicional. Ideal para camiones de servicio y reduce el inventario.
2506	Abrazadera de conexión a tierra de 1.5 in a 1 in, para cables de conexión a tierra desnuda, aleación de bronce

- Los accesorios RACO® son la solución solar perfecta, ya sea que necesite acoplar, conectar, sujetar o conectar a tierra el conducto y el cable. Nuestros productos versátiles y que ahorran tiempo brindan flexibilidad en aplicaciones desafiantes. Ofrecemos conectores y cubos estancos a prueba de intemperie, anillos de conexión a tierra, bujes de conexión a tierra y accesorios EMT impermeables.

Las abrazaderas de conexión a tierra RACO 2506 se utilizan para conectar cables de conexión a tierra de cobre desnudo a tuberías de agua o barras de conexión a tierra. El conjunto de abrazadera y tornillo de bronce permite su uso en aplicaciones de entierro directo. Los anillos de conexión a tierra del cubo del conducto están diseñados para usarse con los cubos de conducto rígido / IMC de zinc fundido a presión RACO.

Familia	Descripción
Apartarrayos	Apartarrayos tipo distribución, voltajes de tensión nominal de 3-36 kV

Familia	Descripción
Apartarrayos	Apartarrayos tipo distribución, voltajes de tensión nominal de 3-36 kV

Familia	Descripción
Apartarrayos	Apartarrayos tipo línea, voltajes de tensión nominal de 3-400 kV

Familia	Descripción
Aisladores	Aisladores tipo suspensión voltajes de tensión nominal de 3-400 kV

Familia	Descripción
Aisladores	Aisladores tipo poste polimericos 15-230 kV

HUBBELL®

Conoce nuestros catálogos

Hubbell Products México S de RL de CV
Calle 5 sur 104 Parque Industrial Toluca 2000. Toluca. Estado de México
México. C.P 50200
info@hubbell.com.mx
800 95 30 957 / 722 980 06 00

Hubbell Products Mexico

Visítanos en:
www.hubbell.com · www.hubbell.com.mx

HUBBELL
OEMs
40X
www.hubbell.com.mx • www.hubbell.com

ÍNDICE

SISTEMA DE TIERRAS 3
TRANSFORMADORES SECOS 8
SISTEMAS DE VOCEO 10
ÁREAS CLASIFICADAS 11
CUBIERTAS PARA IMPERMEABLES, 13
DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA 15

OEMs

Hubbell Products México dedicado a la ingeniería, diseño y fabricación de productos de calidad para la industria OEM.

Ofrecemos productos de alto rendimiento, eficientes y confiables diseñados específicamente para sus requisitos de fabricación. Desde proyectos a gran escala hasta prototipos únicos, nuestros ingenieros comprenden las demandas de la industria que usted apoya y trabajarán con su equipo desde el concepto inicial hasta las pruebas, la producción, la instalación y el servicio. Nos basamos en más de un siglo de experiencia y tecnología para cumplir con sus requisitos específicos de tamaño, costo, peso, temperatura, rendimiento, confiabilidad, cumplimiento normativo y entrega.

Catálogo	Descripción
TP164 TP166F TP168F TP1610 TP1614 TP18516 TP1638	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG
TP146 TP148 TP1410 TP1414 TP14516 TP1438	Terminal ojillo calibre 22- 14 AWG
TP108 TP1010 TP1014 TP10516 TP1038	Terminal ojillo calibre 22- 10 AWG

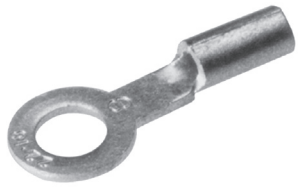
Las terminales tipo TPVINYLUG™ cuentan con una cubierta de polivinilo expandido de cloruro (PVC) como aislamiento, muchas variedades de lengüetas y con voltaje de operación hasta 600V. nominal, lo que hacen a las terminales TP versátiles y económicas.

- El amplio soporte que brinda el aislamiento acepta grandes diámetros de alambre de acuerdo con el standard
- Reduce los requisitos de inventario, permite una mayor flexibilidad y proporciona soporte el aislamiento.
- Fácil inserción del cable. Fabricado en cobre electrolítico puro.
- Proporciona conductividad máxima, baja resistencia y ductilidad para excelentes propiedades de formación de crimpado.
- Proporciona mayor resistencia de sujeción y mejor conductividad. Electro-estañado
- Proporciona una resistencia de larga duración contra la corrosión.

Catálogo	Descripción
TP166F TP168F TP1610F	Terminal espada calibre 22- 16 AWG
TP146F TP148F TP1410F	Terminal espada calibre 22- 14 AWG
TP108F TP1010F	Terminal espada calibre 22- 10 AWG

- Terminal aislada de cloruro de polivinilo.
- Lengua de espada.
- 600 Volts Max., 105° C Max.
- Diseño de espada.
  El tornillo de instalación más rápido solo necesita aflojarse para la terminal.

Catálogo	Descripción
T186 T188 T1810 T1814 T18516 T1838 T146 T148 T1410 T1414 T14516 T1438 T1010 T1014 T10516 T1038	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG S/Aislamiento



- Los terminales sin aislamiento tipo T están construidos de cobre electrolítico puro.
- Las terminales son ideales para el cableado de control y otras aplicaciones de servicio estándar.
- Construido de cobre electrolítico puro.
- Largo barril de costura soldado y profunda ranura en V.
- Proporciona una conductividad óptima fiabilidad y poder de retención después de prensado. Electro-estañado
- Proporciona una resistencia de larga duración contra la corrosión. El rango del cable está claramente marcado en la terminal.
- Proporciona una identificación fácil. Agujero de inspección.
- Proporciona un control visual sencillo del cable inserción
- Terminal de cuello largo
- Permite doblar y apilar fácilmente varias terminales en un perno común

Catálogo	Descripción
T186F T188F T1810F	Terminal espada calibre 22 - 16 AWG S/Aislamiento
T146F T148F T1410F	Terminal espada calibre 16 - 14 AWG S/Aislamiento
T108F T1010F	Terminal espada calibre 12 - 10 AWG S/Aislamiento

- El tipo T-F se construye de la misma manera que el tipo “T” y emplea una lengua tipo espada. La espada permite la instalación rápida de la terminal bajo una cabeza de tornillo sin quitar completamente el tornillo. Se pueden apilar dos o más terminales fácilmente en un semental común.
- Diseño de lengua de horquilla.
  - El tornillo de instalación más rápido solo necesita aflojarse para su terminación.

Catálogo	Descripción
YF1806ID YF1806IT	Terminal ferrule calibre 18 AWG
YF2606IT YF2608IT	Terminal ferrule calibre 26 AWG
YF1806IW	Terminal ferrule calibre 18 AWG
YF2006IT YF2008IT YF20010IT YF20012IT	Terminal ferrule calibre 20 AWG

- Los férrules son conectores eléctricos utilizados para terminar cables trenzados, creando una calidad, confiable.
- Corriente cuando está correctamente engarzado
- Especialmente útil cuando podrían ser necesarias múltiples reconexiones dentro de bloques de terminales u otros dispositivos similares.
- Hecho de cobre electrolítico, estañado.
- Entrada de embudo suave para hacer alambre inserción más fácil.

Catálogo	Descripción
QP18F11X02D QP18F18X02D QP18F25X03D	Terminal hembra calibre 16 - 22 AWG
QP14F11X02D QP14F18X02D QP14F25X03D	Terminal hembra calibre 14 - 16 AWG
QP10F18X02D QP10F25X03D QP10F38X05D	Terminal hembra calibre 10 - 12 AWG

- Las terminales aisladas de vinyl, de desconexión rápidas permiten conectar o desconectar rápidamente una terminal.
- Costura a tope.
- Conectores aislados.
  - Eliminar la necesidad de instalación posterior aislamiento. Apertura del barril de entrada del embudo.
  -Asegura la inserción rápida y fácil del cable
  Retén hembra con hoyuelos. Asegura un agarre firme.

Catálogo	Descripción
HSKIT	Kit de conectores y herramienta de instalación

- Las terminales de crimpado estándar dejan el cable expuesto permitiendo la entrada de humedad u otros contaminantes que puede provocar corrosión. Terminales termo retráctiles. Proporcionar un sello duradero, bloqueando los contaminantes, asegurando una mejor conexión.
- Hecho de cobre puro, recocido para fuerza máxima.
- Codificado por color, impreso con el tamaño del cable.
- Los barriles dentados ofrecen el máximo contacto de alambre y resistencia a la tracción.
- Electro estañado para resistencia a la corrosión.
- Longitud de la tira de alambre 5/16".

Catálogo	Descripción
CT18200M	Sujeta cables de nylon longitud 8"
CT40300M	Sujeta cables de nylon longitud 11.5"
CT120300D	Sujeta cables de nylon longitud 11.87"
CT250800Q	Sujeta cables de nylon longitud 29"
CT2580100Q	Sujeta cables de nylon longitud 35"

- El nylon de uso general 6/6 presenta luz, peso, alta resistencia y una temperatura de amplio rango. No contiene halógenos, por lo que no se libera gases peligrosos como cloro, bromo, flúor o yodo cuando se quema. Nylon 6/6 es hidroscópico y por lo tanto, absorbe o libera humedad dependiendo de su medio ambiente. Por lo tanto, el nivel de humedad del material afectará la resistencia a la tracción, la rigidez y alargamiento del producto.

Catálogo	Descripción
CT50175MH10	Cintillo de nylon longitud 8.5"
CT50400MH10	Cintillo de nylon longitud 16"

- Agrupación y montaje, una instalación fácil. Ideal para usar donde sea. El paquete debe estar asegurado, como paneles de control y techos. Se puede agrupar antes o después del montaje.

Catálogo	Descripción
GAR6426 GAR6429 GAR6424	Conector mecánico cable a tubo o varilla

- Conector a tierra de alta aleación de cobre para unir un rango de cable, paralelo o en ángulo recto a la varilla o tubo. Especialmente bueno para postes de cercas. Cobre alto cuerpo fundido de aleación con pernos en U DURIUM™, tuercas y arandelas de seguridad, permiten enterrar toda la conexión en suelo u hormigón sin peligro de corrosión.
- Cablear a la barra de refuerzo.
- Conector de conexión a tierra del poste de la cerca.
- Cablear a tubería.
- Instalación con una llave.
- Listado UL467.
- Aceptable para entierro directo.

Catálogo	Descripción
BD12	Trencilla de cobre longitud 12"
BD18	Trencilla de cobre longitud 18"
BD24	Trencilla de cobre longitud 24"

- Puentes trenzados de cobres flexibles diseñados para absorber expansión y contracción lineal, compensar desalineación y absorber el movimiento vibratorio de equipos y dispositivos eléctricos.
- Hecho de cobre plano extra flexible, estañado, puro trenza, con cobre puro, sin chapa, sin costuras férulas formadas en forma rectangular en cada fin.

Catálogo	Descripción
BSD20100	Carrete de descarga longitud 100 ft
BSD2050	Carrete de descarga longitud 50 ft
BSD2050N	Carrete de descarga longitud 50 ft C/ Recubrimiento de nylon.

- Los carretes de descarga estática son una excelente adición a la línea de productos de descarga estática BURNDY®. Estos carretes se usan a menudo para disipar la electricidad estática y la acumulación de carga desarrollada al llenar o dispensar combustible u otros líquidos de alta combustión, de camiones de combustible o vagones de ferrocarril. A menudo se utiliza en la industria del petróleo, pero es aplicable en cualquier área donde descarga estática crea peligro potencial.

Catálogo	Descripción
KS15	Conector de cobre p/derivaciones calibre 14 - 8 AWG, Trenzado
KS17	Conector de cobre p/derivaciones calibre 8 - 6 AWG, Sólido
KS20	Conector de cobre p/derivaciones calibre 8 - 4 AWG, Sólido
KS22	Conector de cobre p/derivaciones calibre 6 - 2 AWG, Sólido
KS23	Conector de cobre p/derivaciones calibre 6 - 2 AWG, Trenzado

- Compacto, de alta resistencia y alta aleación de cobre SERVIT®, el perno dividido tiene roscas que corren libremente y es fácil de agarrar. Llave de pisos. Altamente resistente al agrietamiento estacional y corrosión; el SERVIT® proporciona la máxima presión y asegura una conexión segura en todas las combinaciones de conductores de carrera y derivación. Tipo KS-3 tiene capacidad para 3 conductores de tamaño máximo.

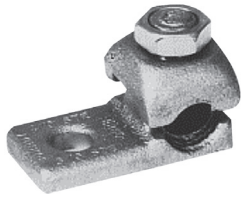
Catálogo	Descripción
KSU17	Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 12 - 6 AWG, Sólido
KSU20	Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 10 - 4 AWG, Sólido
KSU22	Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 10 - 2 AWG, Sólido
KSU23	Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 8 - 2 AWG, Trenzado
KSU25	Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 2 - 1/0 AWG, Trenzado

- De aleación de cobre SERVIT® de alta resistencia estañado con espaciador. El separador aparta de manera diferente los conductores y proporciona una larga longitud de contacto que evita contactos de puntos de alta presión entre correr y tocar conductores. Uso de PENETROX™ compuesto para juntas recomendado con aluminio y ACSR para limitar el crecimiento de óxido y aumentar la vida útil de conexión. Para asegurar un par de apriete adecuado use las llaves de torque BURNDY® BTW.

Catálogo	Descripción
QA8C - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1, calibre máximo 8 AWG
QA4C - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1, calibre máximo 4 AWG
QA1C - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1, calibre máximo 1 AWG
QA1C - 2B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 2, calibre máximo 1 AWG

- Tipo QA servicio pesado, compacto, alto cobre, terminal de aleación para unir una amplia gama de cables a equipos almohadillas o barra. Una llave rápida instalación. Tipo QQA servicio pesado, alto cobre, terminal de aleación para unir el cable al equipo almohadillas o barra. Elementos de sujeción gemelos junta segura vibración y flexión. Instalación con una llave.

Catálogo	Descripción
QB8C	Zapata terminal superficie plana barrenos 1 calibre máximo 8 AWG, Trenzado
QB4C	Zapata terminal superficie plana barrenos 1 - calibre máximo 4 AWG, Trenzado
QB1C	Zapata terminal superficie plana barrenos 1 - calibre máximo 1 AWG, Trenzado



- Terminal de entrada lateral compacto de alta aleación de cobre para unir una gama de cables en ángulo recto a bloques de terminales. Instalación con una llave.

Catálogo	Descripción
QPX3428	Conector mecánico p/derivaciones en paralelo, cruz, T

- El VERSITAP™ Tipo QPX se recomienda para conexiones T, Cross, Paralelo, Butt y Tap. Alcance, solo se requieren 10 conectores para acomodar tamaños de conductores desde #6 Str. a 1000 kcmil. Los bordes son redondeados para una fácil grabación. Hecho de cobre de alta resistencia y alta conductividad, hardware de aleación y bronce de silicio DURIUM™ paralelo.

Catálogo	Descripción
QR8C	Conector mecánico tipo coplee reductor p/unión calibre máximo 8 AWG, Trenzado
QR4C	Conector mecánico tipo coplee reductor p/unión calibre máximo 4 calibre máximo
QR1C	Conector mecánico tipo coplee reductor p/unión calibre máximo 1 calibre máximo

- Empalmador/reductor de alta aleación de cobre para unir una gama de cable de extremo a extremo. Aseado, compacto, fácil de Instalación de cinta. Instalación con una llave.

Catálogo	Descripción
KA8C	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen calibre máximo 8 AWG, Trenzado
KA4C	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen calibre máximo 4 AWG, Trenzado
KA25	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen calibre máximo 1/0 AWG, Trenzado

- UL467 listed para aplicaciones de entierro directo en tierra u hormigón. Construcción de cuerpo de una pieza asegura la integridad mecánica en un subterráneo medio ambiente. Se suministra con acero inoxidable. Tornillo sin cabeza, el GKA25SB y el GKA28SB tener hardware de bronce de silicio.

Catálogo	Descripción
TMH267	Tornillería de bronce al silicio TMH271 diámetro 3/8-16
TMH269	
TMH271	
TMH261	
TMH272	Tornillería de bronce al silicio diámetro 1/2-13
TMH69	

- La tornillería tipo TMH son de DURIUM™ bronce de silicio kits de hardware. Los kits se pueden pedir para aplicaciones específicas que aseguran el tipo y la cantidad adecuados de hardware para cada instalación. Empaquetado en bolsas selladas separadas, son convenientes de usar, eliminando cantidades no coincidentes. DURIUM™ es de material de bronce de silicio que proporciona larga duración y resistencia a la corrosión Grado 2.

Catálogo	Descripción
KPA8CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado calibre máximo 6 AWG, Trenzado
KPA4CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado calibre máximo 4 AWG, Trenzado
KPA25CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado calibre máximo 1/0 AWG, Trenzado

- Terminal de alta aleación de cobre para unir una amplia gama de cable a almohadillas de equipos o bloques de terminales. Acabado en cobre liso. Diseño de una pieza.
  - Par superior y extracción. Actuación. Cómodo diseño de toma de rango.
  - Reduce los números de catálogo. Un número de catálogo tiene capacidad para varios tamaños de conductores. Aleación de cobre de alta conductividad.
  - Contacto duradero y confiable. Diseño compacto.
  - Fácil de usar. Ranura de tornillo Robertson, cabeza hexagonal, hexagonal. Perno de enchufe.
  - No se requieren herramientas de instalaciones especiales. Elimina el exceso de torsión / potencial daño del conductor.

Catálogo	Descripción
YA2C2N	Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones calibre 2 AWG
YA252N	Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones calibre 1/0 AWG

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.

Catálogo	Descripción
YS4CL	Empalme de cobre estañado calibre 4 AWG
YS2CL	Empalme de cobre estañado calibre 2 AWG
YS25L	Empalme de cobre estañado calibre 1/0 AWG

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.

Catálogo	Descripción
YS4C	Empalme cañón largo de cobre estañado calibre 4 AWG
YS2C	Empalme cañón largo de cobre estañado calibre 2 AWG
YS25	Empalme cañón largo de cobre estañado calibre 1/0 AWG

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.

Catálogo	Descripción
YA4C-L	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto calibre 4 AWG P/Tornillo 1/4”
YA4C-L3	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto calibre 4 AWG P/Tornillo 5/16”
YA4C-L4	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto calibre 4 AWG P/Tornillo 3/8”
YA2C-L2	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto calibre 2 AWG P/Tornillo 1/4”
YA2C-L	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto calibre 2 AWG P/Tornillo 5/16”
YA2C-L4	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto calibre 2 AWG P/Tornillo 3/8”
YA2C-L6	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto calibre 2 AWG P/Tornillo 1/2”
YA25-L	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto calibre 1/0 AWG P/Tornillo 5/16”
YA25-L4	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto calibre 1/0 AWG P/Tornillo 3/8”
YA25-L6	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto calibre 1/0 AWG P/Tornillo 1/2”

YA4C-L

Catálogo	Descripción
YA2CA9	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu Cañón corto, calibre 2 AWG, barra 1/2
YA25A7	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu Cañón corto, calibre 1/0 AWG, barra 1/2

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.

Catálogo	Descripción
YA4CA1	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu cañón calibre 4 AWG, barra 1/4
YA2CA3	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu cañón corto calibre 4 AWG, barra 1/4
YA25A3	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu cañón corto calibre 2 AWG, barra 3/8
YA28A1	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu cañón corto calibre 1/0 AWG, barra 3/8

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.

Catálogo	Descripción
YA6C-2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañón largo c/dos perforaciones cal.6 AWG p/Telecom
YA4C-2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañón largo c/dos perforaciones cal.4 AWG p/Telecom
YA2C-2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañón largo c/dos perforaciones cal.2 awg p/telecom

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.

YA4C-2TC38

Catálogo	Descripción
PENETROX™	Inhibidor de oxidación

- Para conectores mecánicos, aplique PENETROX™ compuesto conjunto liberalmente al conductor para evitar la formación de óxidos superficiales una vez que la conexión está hecha. También aplique PENETROX™ a cualquier terminal pad.

Catálogo	Descripción
Y1022	Herramienta de compresión

- Comprime terminales y empalmes de cobre calibre 22-10 AWG, aislados y sin aislar. Pela y corta cables y tornillos.

Catálogo	Descripción
Y1MRTC	Herramienta de compresión

- Herramienta mecánica para instalar terminales y empalmes calibre 8 - 2 AWG de presión controlada.

TRANSFORMADORES SECOS

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Alimentación de Control
- Alimentación de Instrumentación
- Alimentación de Robots
- Alimentación de PLC

Catálogo	Descripción
TB50A008C	Transformador de control, Monofásico, 50 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB100A008C	Transformador de control, Monofásico, 100 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB200B008C	Transformador de control, Monofásico, 200 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB300B008C	Transformador de control, Monofásico, 300 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB500B008C	Transformador de control, Monofásico, 500 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB750B008C	Transformador de control, Monofásico, 750 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB1000B008C	Transformador de control, Monofásico, 1000 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V

Catálogo	Descripción
TB50A004C	Transformador de control, Monofásico, 50 VA, voltaje de entrada 200, 208/220, 230, 240/440, 460, 480V, voltaje de salida 23, 24, 25/110, 115, 120V, con clips portafusibles para el lado secundario.
TB100A004C	Transformador de control, Monofásico, 100 VA, voltaje de entrada 200, 208/220, 230, 240/440, 460, 480V, voltaje de salida 23, 24, 25/110, 115, 120V, con clips portafusibles para el lado secundario.
TB150B004C	Transformador de control, Monofásico, 150 VA, voltaje de entrada 200, 208/220, 230, 240/440, 460, 480V, voltaje de salida 23, 24, 25/110, 115, 120V, con clips portafusibles para el lado secundario.
TB200B004C	Transformador de control, Monofásico, 200 VA, voltaje de entrada 200, 208/220, 230, 240/440, 460, 480V, voltaje de salida 23, 24, 25/110, 115, 120V, con clips portafusibles para el lado secundario.
TB250B004C	Transformador de control, Monofásico, 250 VA, voltaje de entrada 200, 208/220, 230, 240/440, 460, 480V, voltaje de salida 23, 24, 25/110, 115, 120V, con clips portafusibles para el lado secundario.
TB300B004C	Transformador de control, Monofásico, 300 VA, voltaje de entrada 200, 208/220, 230, 240/440, 460, 480V, voltaje de salida 23, 24, 25/110, 115, 120V, con clips portafusibles para el lado secundario.
TB500B004C	Transformador de control, Monofásico, 500 VA, voltaje de entrada 200, 208/220, 230, 240/440, 460, 480V, voltaje de salida 23, 24, 25/110, 115, 120V, con clips portafusibles para el lado secundario.
TB750B004C	Transformador de control, Monofásico, 750 VA, voltaje de entrada 200, 208/220, 230, 240/440, 460, 480V, voltaje de salida 23, 24, 25/110, 115, 120V, con clips portafusibles para el lado secundario.
TB1000B004C	Transformador de control, Monofásico, 1000 VA, voltaje de entrada 200, 208/220, 230, 240/440, 460, 480V, voltaje de salida 23, 24, 25/110, 115, 120V, con clips portafusibles para el lado secundario.

Catálogo	Descripción
DM124025	Fuente de Poder de 60W, 1 Fase, voltaje de entrada 90-254 VAC, voltaje de salida 24 VDC (22-28 adj), para montaje en Riel Din
DM12420	Fuente de Poder de 480W, 1 Fase, voltaje de entrada 90-254 VAC, voltaje de salida 24 VDC (22-28 adj), para montaje en Riel Din
DM14805S	Fuente de Poder de 240W, 1 Fase, voltaje de entrada 90-254 VAC, voltaje de salida 48 VDC (48-57 adj), para montaje en Riel Din
DM32420	Fuente de Poder de 480W, 3 Fases, voltaje de entrada 340-575 VAC, voltaje de salida 24 VDC (22-28 adj), para montaje en Riel Din

Catálogo	Descripción
T253008S	Transformador seco, Monofásico, Encapsulado, 0.5 kVA, voltaje de entrada 240X480V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre
T253010S	Transformador seco, Monofásico, Encapsulado, 1 kVA, voltaje de entrada 240X480V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre
T253013S	Transformador seco, Monofásico, Encapsulado, 3 kVA, voltaje de entrada 240X480V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre
T253014S	Transformador seco, Monofásico, Encapsulado, 5 kVA, voltaje de entrada 240X480V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre
T2535163S	Transformador seco, Monofásico, Encapsulado, 10 kVA, voltaje de entrada 240X480V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre

Catálogo	Descripción
7335-001	Caja no metálica resistente a la intemperie, 5 líneas de fiesta, clasificación NEMA 4X

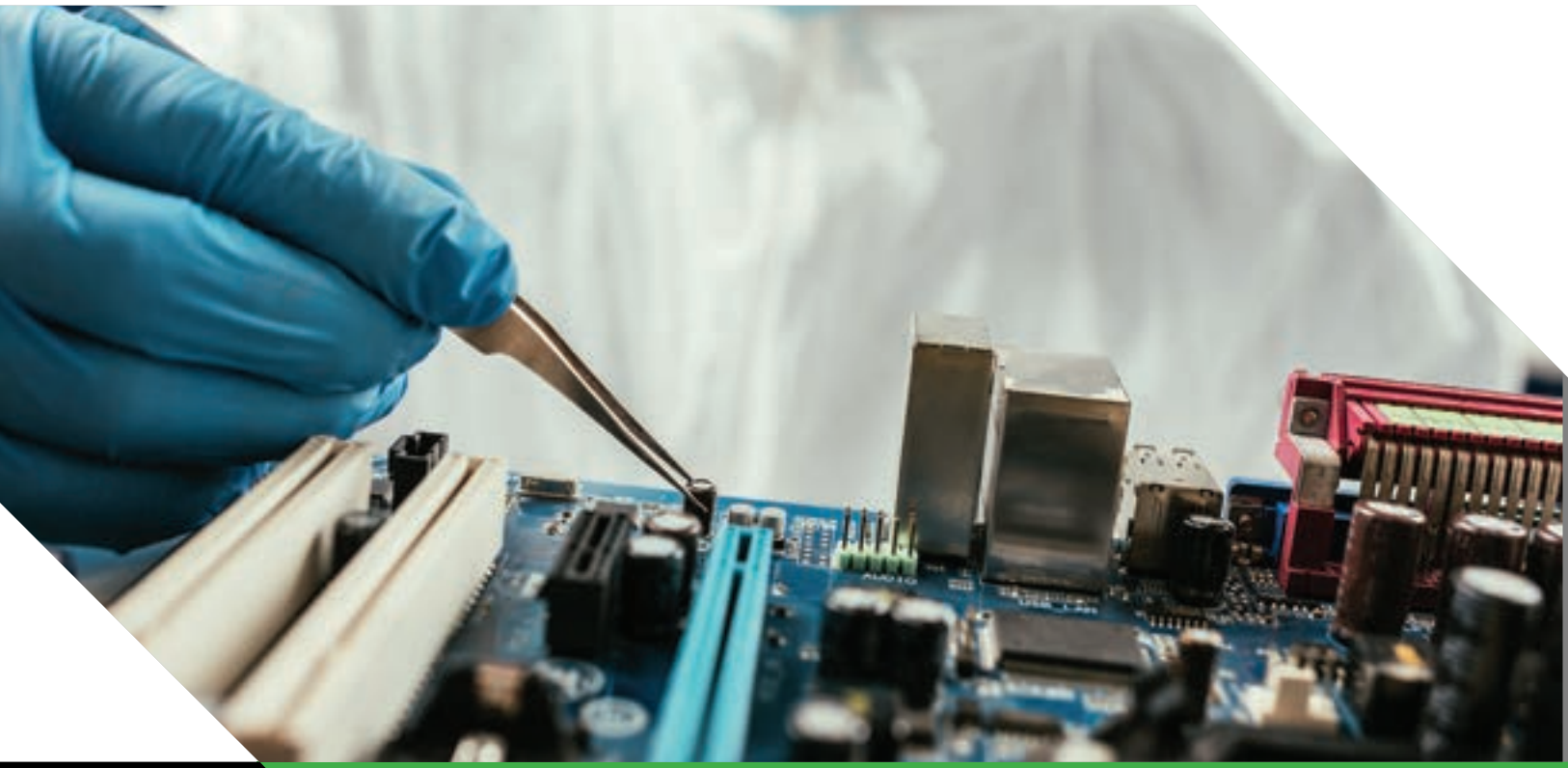
ÁREAS DE APLICACIÓN
- Para sistema de voceo para ambientes corrosivos ideales para la industria petrolera.

Catálogo	Descripción
13304-002	GAI-TRONICS proporciona altavoces diseñados para la reproducción y transmisión de comunicaciones de voz y tonos pregrabados y mensajes de voz. Estos altavoces se utilizan típicamente en ubicaciones industriales y comerciales, como plantas de fabricación, instalaciones de procesamiento de metales y productos químicos, y almacenes. Cuernos de aluminio con acabado epoxi gris para resistencia a la corrosión y a la intemperie. Excelente rendimiento en frecuencias de voz. Soporte de montaje de acero para un fácil posicionamiento vertical u horizontal El controlador separado permite flexibilidad en las aplicaciones. Rosca UNEF de 3/8"(hembra) provista para la conexión del controlador Disponible con todo el hardware de acero inoxidable y el soporte de acero inoxidable Tipo 316; agregue "SB" al número de modelo Ángulo de dispersión nominal de 60 grados Cuerno de 16.5"de diámetro

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Altavoz tipo trompeta para instalarse en la industria petrolera y petroquímica resistente a la corrosión.

Catálogo	Descripción
B650-8	Altavoz de techo empotrado con cámara trasera cerrada, construcción ABS, fácil instalación de la caja posterior con tres ganchos de montaje; terminaciones rápidas de cable con "clip de resorte" 8 ohmios, altavoz de 6 vatios • Rejilla y caja de ABS blanco • Impedancia o versión XFMR disponible • Terminales de conexión fácil de tres vías • 50-15000 Hz. Rango de frecuencia • 90dB SPL @ 1 W, 1 metro • Dimensiones: 9,5" (232 mm) de diámetro X 4 3/4" (120 mm) D"

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Altavoz de techo para interiores ideal para oficinas



Catálogo	Descripción
SAFE15-8	Altavoz antivandálico de 15 vatios, no corrosivo, resistente a la intemperie, IP67. Versión de impedancia o XFMR disponible con tomas de corriente de seis voltajes. Disponible en aleación de aluminio, rojo o blanco. Ángulo de dispersión de 160/55 grados a 1000/4000 Hz. • 15 vatios • Versión de impedancia o XFMR disponible con tomas de corriente de seis voltajes • No corrosivo, resistente a la intemperie, IP-67 • Ángulo de dispersión de 160/55 grados a 1000/4000 Hz. • Dimensiones: 8 1/4 “(210 mm) x 4 1/8” (105 mm) An x 2 3/8” (59 mm) P”

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Altavoz de techo para interiores ideal para oficinas

Catálogo	Descripción
13381-102	Los altavoces tienen una clasificación climática global de IP66 junto con la aprobación de la Zona 1 para: IEC (Internacional), ATEX (División Europea), INMETRO (Brazile) y GOST-R. de 16 ahmios
13381-001	Los altavoces tienen una clasificación climática global de IP66 junto con la aprobación de la Zona 1 para: IEC (Internacional), ATEX (División Europea), INMETRO (Brazile) y GOST-R. de 8 ahmios.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Altavoz para áreas clasificadas II 2 G Ex d IIB or IIC T4 Gb
- II 2 D Ex tb IIIC T100 °C or T115 °C Db
- GOST-R:
  1ExdIICT4 Ta -50° C to +70° C
  KEMA Certificate number: 99ATEX6312
  INMETRO Certification #10-1Ex-0009

Catálogo	Descripción
H60EEXEN-8	Altavoz aprobado por ATEX de 20 vatios, diseñado para áreas peligrosas, aluminio fundido pesado con revestimiento de poliéster, resistente a la intemperie IP-67. Altavoz de 20 vatios en versión de 8 ohmios o XFMR. Ex-altavoz, diseñado para áreas peligrosas Aluminio fundido pesado con revestimiento de poliéster. Soporte de acero inoxidable y hardware `Resistente a la intemperie IP-67 Versiones XFMR con tomas de corriente de seis voltajes 8 1/2”(216 mm) D x 9 5/8” (245 mm) L EEx de IIB + H2 T6 / 01 ATEX 046

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Altavoz para áreas protección IP-67.

ÁREAS CLASIFICADAS

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Talleres
- Almacén
- Subestación
- Calderas
- Sistemas de Canalización
- Áreas de Proceso

C37SA

LB27SA

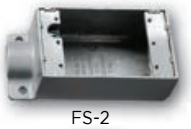
LR37SA

T17SA

LL27SA

170

GASK571


FS-2

ZS210

K0751

XAL-53

HKH1BND2P11P11K8

C17SA	Caja registro de fundición aluminio forma 7 1/2 tipo c
C27SA	Caja registro fundición aluminio forma 7 3/4 tipo c
C37SA	Caja registro fundición aluminio forma 7 1 tipo c
C57SA	Cond body, corrosafe 7 al 1-1/2”
C67SA	Cond body, corrosafe 7 al 2”
LB27SA	Caja registro de aluminio de 3/4 lb.
LB37SA	Caja registro de aluminio de 1 lb.
LB57SA	Caja registro de aluminio de 1 1/2 lb.
LB67SA	Caja registro de aluminio de 2 lb.
LR27SA	Caja registro de aluminio de 3/4 lr.
LR37SA	Caja registro de aluminio de 1 lr.
LR57SA	Caja registro de aluminio de 1 1/2 lr.
LR67SA	Corrosafe 7 2” lr. cond bdy
T17SA	Caja T de aluminio forma 7 de 1/2
T27SA	Caja T de aluminio forma 7 de 3/4
T37SA	Caja T de aluminio forma 7 de 1
T57SA	Caja T de aluminio forma 7 de 1 1/2
T67SA	Corrosafe 7 2” T cond bdy
LL27SA	Caja registro de aluminio de 3/4 ll
LL37SA	Caja registro de aluminio de 1 ll
LL57SA	Caja registro de aluminio de 1 1/2 ll
LL67SA	Corrosafe 7 2” ll cond bdy
170	Tapa de acero para caja forma 7 de 1/2
270	Tapa de acero para caja forma 7 de 3/4
370	Tapa de acero para caja forma 7 de 1
570	Tapa de acero para caja forma 7 de 1 1/2
670	Tapa de acero para caja forma 7 de 2
GASK571	Empaque de neopreno para caja de 1/2
GASK572	Empaque de neopreno para caja de 3/4
GASK573	Empaque de neopreno para caja de 1
GASK575	Empaque de neopreno para caja de 1 1/2
GASK576	Empaque de neopreno p/ caja de 2
FS-2	Caja tipo fs de 3/4
FS-3	1” K aluminio shallow device box
ZS210	Conector Gland aluminio recto 3/4.625-.750 Amarillo
ZS208	Conector Gland aluminio recto 3/4.375-.500 Azul
ZS310	Conector Gland aluminio recto 1.625-.750 Amarillo
K0751	Conector â liquidtight recto de 3/4
K1001	Conector recto para Liquidtigh de 1
K1501	Conector recto para Liquidtigh de 1 1/2
K2001	Conector recto para Liquidtigh de 2
K0501-G	Conector recto para Liquidtigh de 1/2+g
K0751-G	Conector recto para Liquidtigh de 3/4
K1001-G	Conector de 1 recto con zapata
K1501-G	Conector recto para Liquidtigh de 1 1/2
K2001-G	Conector recto para Liquidtigh de 2
K07591	Conector a 90 para Liquidtigh de 3/4
K10091	Conector a 90 para Liquidtigh de 1
HKH1BND2M11BK8	Estación de control con botón tipo hongo
XAL-53	Alarma contra incendio
HKH1BND2P11P11K8	Estación deparo y arranque
HKH1BND2LRL0P21K8	Estación de paro y arranque luz piloto
SC080804G	N1 screw cover 8X8X4. CRBN STL -GLV
SC101004G	N1 screw cover 10X10X4. CRBN STL -GLV
SSN4201606WWM	DISC-suggested SUB SSN4201606
SSN4242408WWM	N4X SGL DR WM -CLMP 24X24X8 304SS(1VD40)

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Industria petroleras para áreas clasificadas Clase 1 Div 2.
- Almacenes
- Talleres
- Patio de maniobras tanques donde el gas y polvo sea intermitente en servicio normal

Catálogo	Descripción
ST2I/09L/LE	Luminaria STERLING II de LED. Su construcción ligera y delgada lo hace fácil de instalar y mantener. Cuenta con equipo de control electrónico de alta frecuencia con batería de respaldo opcional de 3 horas, GRP con difusor de policarbonato prismático de acero inoxidable y clips de retención de acero. Temperatura de color 4000k blanco neutro, batería Internal Ni-Cd (6V) opcional, OROTECCION IP65, Surge de 2kV, alimentación de 220-240V AC 50/60Hz, consumo de 76 W, temperatura -20 a +45, peso de 5.2 kg., lúmenes 9385.
ST2I/06L/LE/EM	Luminaria STERLING II de LED. Su construcción ligera y delgada lo hace fácil de instalar y mantener. Cuenta con equipo de control electrónico de alta frecuencia con batería de respaldo opcional de 3 horas, GRP con difusor de policarbonato prismático de acero inoxidable y clips de retención de acero. Temperatura de color 4000k blanco neutro, batería Internal Ni-Cd (6V) opcional, OROTECCION IP65, surge de 2kV, alimentación de 220-240V AC 50/60Hz., consumo de 55, temperatura -20 a +45, peso de 5.5 Kg lúmenes 6235.

Catálogo	Descripción
238D/09L/LE	Luminario innovador de led protección de Vidrio iluminación general de bahía baja y media, Con una salida instantánea y 80,000 horas sin. Para zona 1 y zona 21 áreas según 60079-10-1 y 60079-10-2 de instalación EN 60079-14 Gas Gropos IIA y IIB, protección IP66 to EN 60529. Surge Protección 6Kv instalación eléctrica 110-254V AC 50/60Hz, lúmenes entregados 8820 Consumo de 70W Peso 15 Kg.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Pasillos exteriores e interiores de una planta industrial

Catálogo	Descripción
PRGE/05L/LE	Luminaria CURIE empotrada diseñada para usarse en forma sólida o tipos de techo modulares. La luminaria ahora disponible en LED y brinda los veneficios de una larga voda útil, las tiras led remplazables. Fabricado Cuerpo y marco zintec pintados en poliéster blanco. Color del marco RAL 9016G. Difusor prismático. Protección IP44 to EN60529 (front cover only) surge protección de 2kV. para usarse en 220-240V 50/60Hz. consumo de 52 W.
CURI/03L/LE/EM	Luminaria CURIE empotrada diseñada para usarse en forma sólida o tipos de techo modulares. La luminaria ahora disponible en LED y brinda los veneficios de una larga voda útil, las tiras led remplazables. Fabricado Cuerpo y marco zintec pintados en poliéster blanco. Color del marco RAL 9016G. Difusor prismático. Protección IP44 to EN60529 (front cover only) surge protección de 2kV. para usarse en 220-240V 50/60Hz. consumo de 42 W.
CURI/04L/LE/EM	Luminaria CURIE empotrada diseñada para usarse en forma sólida o tipos de techo modulares. La luminaria ahora disponible en LED y brinda los veneficios de una larga voda útil, las tiras led remplazables. Fabricado Cuerpo y marco zintec pintados en poliéster blanco. Color del marco RAL 9016G. Difusor prismático. Protección IP44 to EN60529 (front cover only) surge protección de 2kV. para usarse en 220-240V 50/60Hz. consumo de 54 W.

CUBIERTAS PARA IMPERMEABLES

SISTEMAS DE CUBIERTAS IMPERMEABLES

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Exteriores
- Acoplamientos
- Conectores

MM410C

ML500G

5146-0

HBL7770

MM410C	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 1 Gang, horizontal / vertical, 16 en 1, 2-3 / 4 pulg. De profundidad, transparente.
MM410G	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 1 Gang, horizontal / vertical, 16 en 1, 2-3 / 4 pulg; Tapa de color gris.
MM410W	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 1 Gang, horizontal / vertical, 16 en 1, 2-3 / 4 pulg; Tapa de color blanco.
MM2410C	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 2 Gangs, 55 en 1, 2-3 / 4 pulg. transparente
MM2410G	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 2 Gangs, 55 en 1, 2-3 / 4 pulg; Tapa de color gris
ML500G	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 1 Gang, expandible, EXTRA DUTY®, tapa de color gris, el revolucionario diseño patentado se expande de 1 pulg. A 3 pulg. goma de neopreno sintético y policarbonato ultrarresistente que no se pudre, agrieta ni deteriora al sol. El sistema patentado de montaje de ojo de cerradura Quick-Fit permite la instalación en menos de un minuto. La tecnología patentada de sistema de adaptador de ajuste universal (U-Fast) para configuraciones de dispositivos personalizados 16 en 1, viene preconfigurada para GFCI. Superficie 100% pintable. La ventana transparente permite una inspección visual rápida / fácil. Cumple con NEMA 3R.
ML500W	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 1 Gang, expandible, EXTRA DUTY®, tapa de color blanco, el revolucionario diseño patentado se expande de 1 pulg. A 3 pulg. goma de neopreno sintético y policarbonato ultrarresistente que no se pudre, agrieta ni deteriora al sol. El sistema patentado de montaje de ojo de cerradura Quick-Fit permite la instalación en menos de un minuto. La tecnología patentada de sistema de adaptador de ajuste universal (U-Fast) para configuraciones de dispositivos personalizados 16 en 1, viene preconfigurada para GFCI. Superficie 100% pintable. La ventana transparente permite una inspección visual rápida / fácil. Cumple con NEMA 3R.
ML500Z	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 1 Gang, expandible, EXTRA DUTY®, tapa de color bronce, el revolucionario diseño patentado se expande de 1 pulg. A 3 pulg. goma de neopreno sintético y policarbonato ultrarresistente que no se pudre, agrieta ni deteriora al sol. El sistema patentado de montaje de ojo de cerradura Quick-Fit permite la instalación en menos de un minuto. La tecnología patentada de sistema de adaptador de ajuste universal (U-Fast) para configuraciones de dispositivos personalizados 16 en 1, viene preconfigurada para GFCI. Superficie 100% pintable. La ventana transparente permite una inspección visual rápida / fácil. Cumple con NEMA 3R.
ML2500G	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 2 Gangs, expandible, EXTRA DUTY®; Tapa de color gris.El revolucionario diseño patentado se expande de 1 pulg. A 3 pulg. Policarbonato ultra resistente y caucho de neopreno sintético que no se pudre, agrieta ni deteriora con la luz solar. El sistema de montaje de cerradura rápida permite la instalación en menos de un minuto. La tecnología de sistema de adaptador de ajuste universal (U-Fast) para configuraciones de dispositivos personalizados 55 en 1, viene preconfigurada para GFCI. Superficie 100% pintable. La ventana transparente permite una inspección visual rápida / fácil. Clasificación Extra Duty®. Cumple con NEMA 3R. Cumple con NEC 2014 406.9
MKG420CS	Kit de cubierta completo en uso de 1 Gang - EXTRA DUTY® Hubbell WRTR 15 AMP Self Test GFCI incluido, cubierta estándar en uso, caja. El sistema de montaje de ojo de cerradura Quick-Fit™ permite la instalación en menos de un minuto. El kit incluye caja, receptáculo y tapa. Pestaña bloqueable
5146-0	Cubierta impermeable de 1 Gang, Vertical, Dúplex, Color Gri
5180-1	Cubierta horizontal resistente a la intemperie de 1 Gang, dúplex, Color blanco
5103-0	Cubierta impermeable de 1 Gang, Vertical, GFCI (No Incluido), Color gris
HBL7425	Placas de pared y cajas, Cubiertas impermeables, 1 Gang, 1) Apertura de 1.60 “, Tamaño estándar, Policarbonato gris
HBL7770	Placas de pared y cajas, Cubiertas resistentes a la intemperie, 1 Gang , 1) Abertura Twist-Lock® de 50 A, Tamaño estándar, Aluminio fundido
HBL7420	Dispositivos Twist-Lock®, Cubiertas resistentes a la intemperie, Accesorios para dispositivos de 20 y 30 amperios de 3, 4 y 5 cables, Aluminio fundido, para montaje en caja FS / FD

Esté seguro con las fundas resistentes a la intemperie de TayMac. Desde 2014, el Código Eléctrico Nacional ha requerido que los tomacorrientes (15 o 20A, 125 o 240V) estén instalados en lugares húmedos para tener un recinto resistente a la intemperie. Debe estar claramente marcado para Servicio Extra y se requiere si se inserta o no un tapón de conexión.

Las pruebas rigurosas en nuestros laboratorios, antes de que un producto pase a UL, incluyen pruebas de ciclo, envejecimiento acelerado y pruebas de uniformidad del material, pruebas de impacto en frío, pruebas de bisagras y pruebas de lluvia. Todos los productos de servicio extra de la marca TayMac cumplen con los requisitos UL 514D.

Cuente con Hubbell TayMac para obtener cubiertas impermeables de calidad en uso.

Familia	Descripción
Apartarrayos	Apartarrayos tipo distribución, voltajes de tensión nominal de 3-36 kV

Familia	Descripción
Apartarrayos	Apartarrayos tipo distribución, voltajes de tensión nominal de 3-36 kV

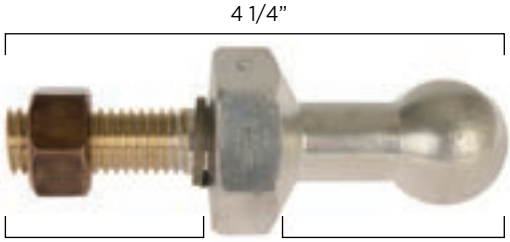
Familia	Descripción
Apartarrayos	Apartarrayos tipo línea, voltajes de tensión nominal de 3-400 kV

Familia	Descripción
Aisladores	Aisladores tipo suspensión voltajes de tensión nominal de 3-400 kV

Familia	Descripción
Aisladores	Aisladores tipo poste polimericos 15-230 kV

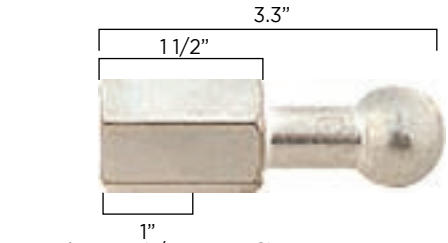
Perno de bola estándar

Catálogo	Descripción
C6002102	Perno Ø 5/8". Peso unitario: lb /0.23 kg



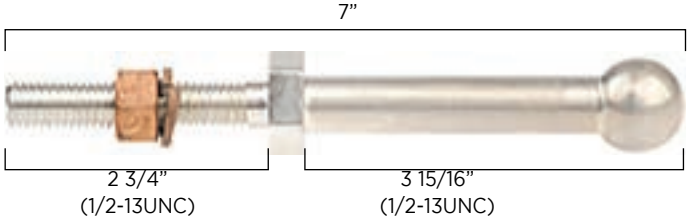
Perno de bola con rosca hembra

Catálogo	Descripción
T6002867	Perno Ø 5/8". Peso unitario: lb / 0.23 kg.



Perno largo de bola

Catálogo	Descripción
T6002364	Perno Ø 5/8". Longitud nominal del perno 3"; Peso unitario: lb/0,34 kg



Cubierta para perno de puesta a tierra

Cable en un perno de bola de 1" para las Grapas para Puesta a Tierra de Aparatos mostradas arriba.

Esta cubierta flexible cabe sólo en los pernos de bola C6002102 o T6002364. Esta tapa no conductora es del mismo material que las mangueras de línea Chance y ayuda a evitar el contorneo en los pernos de bola instalados en equipos de distribución de tipo cerrados o en equipos a la intemperie en bahías de distribución y subestaciones.

La tapa está diseñada para proteger a la bola del perno de la contaminación ambiental y la corrosión cuando está energizado. Su finalidad no es proteger al personal y no debe usarse como equipo de cobertura aislante. El elastómero termoplástico resistente a corona/ozono no absorbe humedad. Su fórmula especial le permite resistir la formación de grietas y el envejecimiento, manteniendo su muy visible color naranja. La cubierta permanece fija en su lugar. Un ojo de 0 int. 5/8", permite su extracción y colocación mediante una pértiga. Para facilitar su montaje y extracción puede usarse el lubricante de silicona Chance C4002320 o C4170287.

Catálogo	Descripción	Peso
C4060416	Cubierta p/perno de puesta a tierra	Peso 1 oz. (28 g.)

HUBBELL®

Conoce nuestros catálogos

- Centro de datos
- CFE
- Cuidado de la Salud y Belleza
- Departamental
- Gasolineras y Estaciones de Gas Automotriz
- Generación de Energía
- Industria Alimentaria
- Industria Automotriz
- Industria de Aguas Residuales y Saneamiento
- Industria de la Construcción
- Industria de Telecomunicaciones
- Industria del Petróleo y Gas
- Industria del Transporte
- Industria Farmacéutica
- Industria Hospitalaria
- Industria Hotelera
- Industria Minera
- Industria Química
- Infraestructura
- OEMs

Hubbell Products México S de RL de CV
Calle 5 sur 104 Parque Industrial Toluca 2000. Toluca. Estado de México
México. C.P 50200
info@hubbell.com.mx
800 95 30 957 / 722 980 06 00

Hubbell Products Mexico

Visítanos en:
www.hubbell.com · www.hubbell.com.mx

HUBBELL
Industria
de petróleo
y gas
FORTALECIENDO
LA INDUSTRIA ESTRATÉGIA
DE MÉXICO
www.hubbell.com.mx • www.hubbell.com

ÍNDICE

ILUMINACIÓN 3
SISTEMA DE TRANSPORTE DE LA INFORMACIÓN 4
SISTEMA DE TIERRAS 8
ARTEFACTOS ELÉCTRICOS 16
ÁREAS CLASIFICADAS 18

INDUSTRIA DEL PETRÓLEO Y GAS

Nuestros productos están diseñados específicamente para ayudar con el procesamiento, transporte, almacenamiento y comercialización de gas natural, petróleo crudo y otros recursos naturales.

Independientemente de lo que opere en estos entornos, necesita productos que puedan resistir y sobrevivir a las demandas del uso continuo en condiciones de calor, frío, humedad y niebla. **Hubbell** tiene los productos para cumplir con estos altos estándares.

ÁREAS DE APLICACIÓN
• Iluminación de áreas generales en exterior

FLL-95-Y
Reflector de 95 W,
Curva 6'x6'

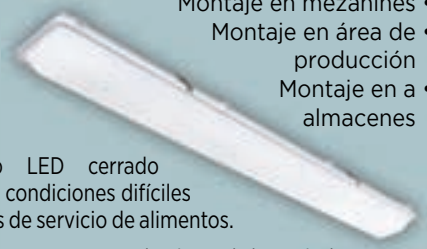
Los reflectores LED de alto rendimiento con estilo arquitectónico de bajo consumo de energía disponibles en una variedad de colores, cuentan con múltiples extensiones de haz NEMA, excelente uniformidad, fotocontrol y opciones de blindaje para un rendimiento óptimo y ahorro de energía.

- Variedad de distribuciones NEMA - N (3x3), M (4x4), RM (5x3) y W (6x6) - para una amplia gama de aplicaciones de iluminación
- La carcasa ventilada aísla el módulo LED del controlador, lo que maximiza la vida útil y el rendimiento del producto
- DLC® (DesignLights Consortium) calificado, con algunas configuraciones Premium calificado - ver www.designlights.org
- 3000K 80 CRI, 4000K 70 CRI, 5000K 67 CRI IP65, listado en UL1598 para uso en lugares húmedos
- Opción de protector contra sobretensiones de 10 KA
- Driver 700mA, compatible con RoHS e IP66 La lente de vidrio templado protege los LED y permite una fácil limpieza / eliminación de residuos
- Operación de 120-277V, 347V y 480V, 50 / 60Hz Robusta carcasa de aluminio fundido a presión con acabado de pintura en polvo resistente a la corrosión. Opciones de montaje de yugo o nudillo Visera, rejilla y accesorios anti vandálicos disponibles.

LXEM4-50ML-RFA-EU
A prueba de vapor
30 X 1.2 42 W 5000K.

LXEM4-40ML-RFA-EU
A prueba de vapor
30 X 1.2 42 W 4000K

ÁREAS DE APLICACIÓN
Para áreas húmedas • Montaje en mezanines • Montaje en área de producción • Montaje en a almacenes



LXEM es un producto LED cerrado multifuncional que sirve en condiciones difíciles y severas, así como en áreas de servicio de alimentos.

- LED cerrado y con junta.
- LED de larga duración de 60,000 horas en L80
- Disponible en longitudes de 4', 8'.
- IP66 de todos los tamaños cuando se solicita con pestillos estándar de poliacetal (POM).
- IP65 todos los tamaños.
- Carcasa de fibra de vidrio con clasificación de resistencia a la intemperie F1, estándar.
- Carcasa lisa para facilitar la limpieza.
- La junta no es porosa para garantizar el sellado.
- Lente acrílica modificada por impacto equivalente a 100% DR.
- Las selecciones de lentes incluyen escarcha lineal acanalada o escarcha de perfil profundo.
- Lente firmemente asegurada con pestillos de poliacetal (POM) preparados para resistencia a la manipulación.
- Enganche de acero inoxidable opcional
- Acceso eléctrico a la bandeja de engranajes extraíbles para capacidad de reemplazo modular
- Batería de emergencia instalada, opcional en la mayoría de los modelos.
- Ambiente estándar -20° C a 50° C.
- Saneamiento UL certificado según las normas NSF.

ÁREAS DE APLICACIÓN
• Señalización de edificios de 40 metros
• Señelazación en torres
• Señalización en helipuertos

AW-S-P-3-120
Luz de obstrucción sencilla, LED color rojo

AW-S-P-3-120
Luz de obstrucción doble, LED color rojo

Luminaria LED multiusos DDL Tipo de montaje: brazo no incluido, Número de LED: 9, Salida de luz: 4,230 lm, Temperatura de color: 5000 K, Índice de reproducción cromática (CRI): 70 CRI, Corriente de accionamiento: 1.280 mA, Distribución de luz: IES Tipo II; IES Tipo V, Potencia: 39 W, Clasificación de voltaje: 120 VCA, Color: gris.

ÁREAS DE APLICACIÓN
• Iluminación en patios
• Iluminación de andenes
• Iluminación exteriores

DDL-9LU
Luminaria Subana de 40 W 120-277 V

Luminaria LED multiusos DDL Tipo de montaje: brazo no incluido, Número de LED: 9, Salida de luz: 4,230 lm, Temperatura de color: 5000 K, Índice de reproducción cromática (CRI): 70 CRI, Corriente de accionamiento: 1.280 mA, Distribución de luz: IES Tipo II; IES Tipo V, Potencia: 39 W, Clasificación de voltaje: 120 VCA, Color: gris.

ÁREAS DE APLICACIÓN
• Reflector anti vandálico
• Iluminación áreas generales
• Patios de maniobra
• Estacionamientos
• Vialidades

ALD72NB2205K6X6UNVSF3BBT
Reflector de LED 220 W.
Montaje punta de poste

ÁREAS DE APLICACIÓN
• Emergencia de exterior y áreas húmedas
• Montaje en salidas

DYN12I-C1D2-06L
Luminario de emergencia de 12 W con faros de 6 W LED Nema 4X Clase 1 División 2

SCCT22-B-40ML-G-EDU-C522

SpectraClean

Iluminación con desinfección, la unión de la ciencia de iluminación y la microbiología.
Para sanitización de ambientes 120-277V.

ÁREAS DE APLICACIÓN
• Iluminación de estacionamientos
• Vialidades

RAR1-100-4K-3
Luminaria de 100 W, con curva de distribución III 120-277 V.

Ratio lleva la estética tradicional de la caja de zapatos a la próxima generación de iluminación LED. Ratio presenta una matriz óptica densa que proporciona una reducción de la pixelación y una mayor comodidad visual sin comprometer el rendimiento. Diseñado para un rendimiento sostenido a largo plazo con gestión térmica avanzada, un disipador de calor elegante y simple y protección contra sobretensiones líderes en la industria.

- Con Micro Strike Optics que maximiza la iluminación de la zona objetivo con pérdidas mínimas en el lado de la casa, reduciendo los problemas de traspaso de luz.
- Confort visual estándar
- Diseño compacto y liviano con bajo EPA.
- Coincidencia de forma rectilínea con relación inundación
- Opción de bloque de montaje universal o brazo de mástil
- La mejor protección contra sobretensiones disponible
- Opción de bloque de montaje universal o brazo de mástil
- Opciones de control que incluyen control de fotos, detección de ocupación, NX
- Distributed Intelligence™ y 7 pines con controles en red.
- Clasificación 3G para aplicaciones de alta vibración, incluidos puentes y pasos superiores
- Área/sitio, calzada, venta minorista e iluminación de seguridad.

SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuartos de telecomunicaciones
- Gabinetes de telecomunicaciones

Número de parte	Descripción
IR3216APG	Gabinete NEMA 3R instalación en exterior, montaje piso, aéreo y poste/ para equipo de montaje vertical
IR222APG	Gabinete NEMA 3R instalación en exterior, montaje piso, aéreo y poste/ para equipo de montaje horizontal

Número de parte	Descripción
IRAC3	Unidad de A/C 3000 BTU

IR / Especificaciones

- Cuerpo y puerta en acero calibre 14.
- Costuras continúas soldadas por plasma.
- Empaque chorreado de poliuretano en la puerta
- Poliéster gris ANSI 61 sobre superficies fosfatizados adentro y afuera.
- A prueba de polvo y agua cumpliendo con NEMA 3R.
- Aprobado por UL para cajas UL 508 Tipo 4, 12 Y 13.
- CSA Certificado para tipos 4,12 y 13.

IR3216APG

VS76

Número de parte	Descripción
HPW84RR19	Rack tipo portería de 7FT, 19" ancho

Número de parte	Descripción
VS76	Organizador Vertical tipo "Z"
HM24C	Organizador horizontal Frontal

HPW84RR19

H3N/Características

- Puertas delanteras y traseras de malla con asas giratorias de bloqueo.
- Paneles laterales macizos de media altura con cerraduras.
- Entregado con niveladores y ruedas instaladas. Incluye un administrador de cables vertical, instalado en rieles traseros.
- Fácil de ajustar los rieles y guía de profundidad para alinear los rieles incluidos.
- Alturas de 42RU y 47RU disponibles con cada rack unidad numerada.
- Espárragos de unión roscados ubicados en la parte posterior del marco soldado.
- Las puertas se pueden cambiar de la bisagra izquierda a la derecha sin hardware adicional.
- Capacidad de peso de 3,000 libras. ESPECIFICACIONES : UL 2416 listado, Cumple con EIA-310-E

Número de parte	Descripción
RE2	Gabinete de montaje a pared 5 UR vertical
HSQ24	Gabinete montaje a pared para equipos de 19"
H3S4242	Gabinete servidores
H3N4242	Gabinete network

RE-BOX / Especificaciones

RE2

- Aprobado por UL 1863.
- Fabricación en acero laminado en frío calibre 16, soldado.
- Diseñado específicamente para entornos hostiles:
  - Resistente a la manipulación indebida según TelcordiaTM GR-487-CORE.
  - Patrón de ventilación cumple con UL 60950.
  - Diseñado para cumplir con NEMA 2.
  - Acabado duradero en polvo electrostático.
- 2 juegos de brackets de montaje de 19" con roscas formadas #12-24 y agujero de patrón universal EIA (5/8", 5/8", espaciados cada 1/2").
- Parte superior con bisagra inferior para patch panel y montaje (RE2 = 2U; RE4 = 4U).
- Parte inferior fijado para mecanismo de control (RE2=2U; RE4=5U).
- Capacidad de carga: 100 lbs.
- Acepta profundidad máxima de hub de 14" (RE2 y RE4) o 22" (RE4X).
- Entradas abundantes para cable a través de los costados, parte superior e inferior.
- Compatible con las principales canaletas y tamaños más populares de conduits.
- Diseñado para disipar 160W – el máximo de la industria sin necesidad de extractor.
- Peso: RE4 = 50,6 lbs. RE2 = 45,1 lbs.

HSQ / Especificaciones

- Capacidad de carga 400 lbs.
- Material:
- Sección posterior, sección central: Acero laminado en frío calibre 14.
- Panel de cubierta con bisagra arriba/abajo: Acero laminado en frío calibre 14.
- Puerta frontal: Acero laminado en frío calibre 18.
- Placas de montaje con bisagra (puerta posterior):
- Acero laminado en frío calibre 11.
- Acabado: Polvo electrostático color negro. Rieles de estilo rack de 19" perforados #12-24 según EIA-310-D.
- Provisiones de instalación a tierra según TIA-607
- Ventana acrílica teñida color gris humo.
- Montaje con pernos prisioneros de 16".
- Cerraduras de puerta del frente y posterior cierran con la misma llave #CH751.
- Knock-outs: 4 @ 2 1/2"-3"; 3 @ 3/4"-1"; 1 @ serie HBL4750 para canaleta.
- Aprobado por UL 1863.

Número de parte	Descripción
MCCCS19	Charola sencilla 50 Lb. de montaje a 19"
MCCCWS19	Charola central 75 Lb. de montaje central a 19"
MCCCWS19HD	Charola central 200 Lb. de montaje central a 19"

Número de parte	Descripción
MCCPSS19	Barra supresora de picos 15 Amp. con 10 contactos en la parte posterior

MCCCS19

MCCPSS19

SISTEMA DE ATERRIZAJE

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuartos de telecomunicaciones
- Gabinetes de telecomunicaciones

HBBBHR19KT

Número de parte	Descripción
HBBBHR19KT	Barra de montaje a 19”
HBBB14416H	Barra TMGB de montaje a pared
HBBB14210A	Barra TGB de montaje a pared

HGBL06D

Número de parte	Descripción
HGBL06D	Zapata terminal, calibre 6 AWG
HGBKA6U	Zapata de aluminio calibre 4 AWG - calibre 6 AWG

ESTÁNDARES APLICABLES:

ANSI / TIA-607-C; noviembre 2015

- Conexión a tierra y conexión a tierra (puesta a tierra) genéricas para las instalaciones de los clientes.
- Los estándares y publicaciones son adoptados por TIA de acuerdo con la American National Política de patentes del Instituto de Normas (ANSI).

ANSI / NECA / BICSI 607-2011; 2011

- Estándar para los métodos de instalación y conexión a tierra de los enlaces y la conexión a tierra para edificios comerciales.
- Los estándares nacionales de instalación eléctrica (NEISTM) están diseñados para mejorar la comunicación Entre los especificadores, compradores y proveedores de servicios de construcción eléctrica. Esta norma tiene sido preparado por BICSI® / NECA® bajo la jurisdicción conjunta de BICSI y NECA, y aprobado por boleta de consenso de acuerdo con los requisitos de ANSI. Esta publicación está destinada a Cumplir con la edición del Código Eléctrico Nacional (NEC®) vigente en el momento de publicación.

NEC artículo 250

- Este artículo cubre los requisitos y prácticas generales de conexión a tierra y adhesión dentro de instalaciones eléctricas.

SISTEMA DE PLACAS

ÁREAS DE APLICACIÓN

Áreas de trabajo (usuarios) •
Laboratorios •
Oficinas •

Número de parte	Descripción
IFP1OW	Placa termoplástica 1 Puerto. Blanco. Oficina
IFP12OW	Placa termoplástica 2 Puertos. Blanco. Oficina
IFP13OW	Placa termoplástica 3 Puertos. Blanco. Oficina
IFP14OW	Placa termoplástica 4 Puertos. Blanco. Oficina

Número de parte	Descripción
SSFL11	Placa acero inoxidable. 1 Puerto
SSFL12	Placa acero inoxidable. 2 Puertos
SSFL13	Placa acero inoxidable. 3 Puertos
SSFL14	Placa acero inoxidable. 4 Puertos
SSFL16	Placa Acero Inoxidable. 6 Puertos

IFP12OW

IFP / ESPECIFICACIONES

- Autorizado por UL y certificado por cUL.
- ANSI/TIA-606-B para etiquetado de estación.
- Material retardante de fuego autorizado por UL 94V-0.
- Para montaje en aberturas y cajas estándar de NEMA.

SSFL11

SISTEMA DE TRANSPORTE DE LA INFORMACIÓN

SISTEMA DE COBRE

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuartos de telecomunicaciones
- Gabinetes de telecomunicaciones
- Áreas de trabajo (usuarios),
- Laboratorios
- Oficinas

C6SOPBK

SP6

UDX48E1U

Categorías			
CAT. 6	**CAT. 6A**	**CAT. 6A FTP**	**Descripción**
C6RRMGY	C6ASCSLSZHGY-FT	C6AFTPSRGY	Cable gris
C6RRMB	C6ASCSLSZHB-FT	C6AFTPSRB	Cable azul
C6SOPBK	C6ASOPBK		Cable OSP
	C6ASRDSB		Cable diámetro reducido azul
	C6ASRDSGY		Cable diámetro reducido gris
UDX48E1U	UDX48E1U		Panel 48 puertos 1 UR
UDX48A1U	UDX48A1U		Panel angulado 48 puertos 1 UR
HP624	HPJ6A24	HPJS24	Panel
HP648	HPJ6A48	HPJS48	Panel
HXJ6xx	HJU6Axx	SJ6A	Jack
SP6	SP6A	SP6A	Plug
HC6xxyy-FT	HC6Axxyy-FT	PC6Axxyy	Patch-Cords
HCL6xxyy-FT	HCL6Axxyy-FT		Patch-Cords diámetro reducido

XX = Color estándar:
B = Azul, BK = Negro, GY = Gris, Y = Amarillo.
OR = Naranjado, R = Rojo, GN = Verde, P = Morado, W = Blanco.
yy = Longitudes estándar:
"01"=1'; "03" = 3'; "06" = 6'; "08" = 8'; "10" = 10'; "12" = 12'; "16" = 16'; "20" = 20'.
Longitudes ensambladas contra pedido: 25', 30', 35', 40', 45', 50', 55', 60', 75', y 100'.

HXJ6xx

- Diseño común realzado que elimina el NEXT residual y reflejado Su formación IDC permite que cada par esté segregado, eliminando el NEXT entre pares.
- El casquillo de relleno IDC de cierre asegura la retención del terminado, sujetando los cables durante la instalación. Cat. 6 A FTP y UTP sistema COBRA-LOCK Autoponchable.
- Desempeño, diseñado y balanceado al centro Cat. 6 entregando 3dB de espacio libre @ 417MHz, brindando una verdadera garantía en la aplicación 10GbE. Diseño balanceado, excede el estándar TIA Categoría 6A @ 750MHz, brindando una verdadera garantía en la aplicación. Confiabilidad, Aplicación: Calificado por ETL (INTERTEK) terceros para Transmisión IEEE 802.3an de 10GbE. Capacidad eléctrica: Calificado para PoE, PoE+ y PoE++ IEEE 802.3bt.
- Fabricación: 100% probado en fábrica en un ambiente controlado. Los cables NEXTSPEED Ascent Categoría 6A RD de Hubbell proporcionan una chaqueta significativamente más pequeña — 0.265 O.D. (Plenum) o 0.275 O.D. (Riser): permite a los contratistas instalar significativamente más servicios por ubicación que los cables tradicionales de Categoría 6A. Estos nuevos cables ofrecen un componente de Categoría 6A de alto rendimiento (ANSI / TIA- 568-C.2), solución clasificada LP. Los cables NEXTSPEED Ascent RD / LP son ideales para nuevas aplicaciones IEEE 802.3bt (4PPoE) de alta potencia, como HDBaseT Clase A y B, IEEE 802.11ac de banda ancha / alta potencia inalámbrica aplicaciones de punto de acceso y soluciones 10GBASE-T Ethernet 100m. El panel UDX de 48 puertos y 1U en ángulo ofrece la solución ideal para centros de datos, proveedores de servicios de Internet (ISP) y otras aplicaciones donde el gabinete y / o el espacio de rack están en una prima absoluta.

SISTEMA DE FIBRA ÓPTICA

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuartos de telecomunicaciones,
- Gabinetes de telecomunicaciones
- Aplicaciones interiores y exteriores

Cables	
HFCH2006P4BK	Fibra óptica interior/exterior. 6 hilos OM4 Plenum
HFCH2012P4BK	Fibra óptica interior/exterior. 12 hilos OM4 Plenum
HFCH2006R4BK	Fibra óptica interior/exterior. 6 hilos OM4 Riser
HFCH2012R4BK	Fibra óptica interior/exterior. 12 hilos OM4 Riser
HFCH2006PSBK	Fibra óptica interior/exterior. 6 hilos OS2 Plenum
HFCH2012PSBK	Fibra óptica interior/exterior. 12 hilos OS2 Plenum
HFCH2006RSBK	Fibra óptica interior/exterior. 6 hilos OS2 Riser
HFCH2012RSBK	Fibra óptica interior/exterior. 12 hilos OS2 Riser

- Hubbell Calidad premium en cables de fibra óptica, la solución de canal de extremo a extremo, que ofrece una única fuente de ventaja para los especificadores, contratistas y usuarios finales. Hecho a medida con las más altas especificaciones de la industria. Hubbell proporciona Integración total de conectividad, Cierres, Gabinetes y ensamblajes pre-terminados en una sola solución de infraestructura, respaldada por la Garantía de 25 años de Mission Critical®.
- Los cables de fibra de la serie HFCD de Hubbell se entregan en unidades de pie. Tamaño de carrete y el peso se determina por el tipo de cable y la longitud solicitada. La cantidad mínima de pedido (MOQ) es de 1.640 pies.

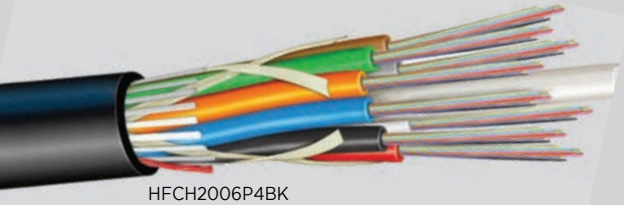
Distribuidores

3 FSP	6 FSP	9 FSP	Descripción
FPR3SP			1 UR, Apertura abanico
FCR1U3SP			1 UR, Telescópico
	FCR2U6SP	FCR2U9SP	2 UR, Telescópico

Acopladores FSP

6 hilos	12 hilos	24 hilos	Descripción
FSPLCDM3AQ	FSPLCDM6AQ	FSPLCDM12AQ	LC-LC MM
FSPLCDS3Y	FSPLCDS6Y	FSPLCDS12Y	LC-LC SM
FSPSCDM3AQ	FSPSCDM6AQ		SC-SC MM
FSPSCDS3Y	FSPSCDS6Y		SC-SC SM
FSPSTD3	FSPSTD6		ST-ST MM
FSPSTDS3	FSPSTDS6		ST-ST SM
FSPSCST3	FSPSCST6		ST-SC-MM
FSPSCSTDS3	FSPSCSTDS6		ST-SC-SM

- Los productos de conectividad de fibra óptica Hubbell ofrecen un sistema modular que cumple con los estándares Solución para infraestructura de cableado de empresas y data centers.
- Esta sección presenta conectores prepulidos PROclick® de alto rendimiento, conectores de empalme de fusión, Adaptadores y accesorios de encaje de piedra angular.
- Paneles de la serie FSP y serie OC pre-terminados los casetes completan la solución de extremo a extremo con una gama completa de densidades y tipos de fibra y opciones de adaptador.
- Fibra óptica utilizada en Hubbell Serie OPTICHANNEL HFCD el cable entrega un alto ancho de banda rendimiento de la red óptica y fiabilidad. Con alta rendimiento optimizado por láser Fibras OM3 y OM4 con facilidad de terminación, todas las series HFCD son compatibles con la Garantía Hubbell Mission Critical® 25 años.
- Calidad superior OM3, Las fibras OM4 y OS2 proporcionan Máxima durabilidad y estanqueidad. Rendimiento de la transmisión de la curva. Las fibras nominales de flexión apretada mejoran Rendimiento del cable, sumando espacio para la certificación resultados de la prueba.



HFCH2006P4BK

Conectores fibra óptica

LC	SC	ST	Descripción
FCLC900K50GM12	FCSC900K50GM12	FCST50GM12	OM3/OM4
FCLC900KSM12	FCSC900KSM12	FCSTSM12	OS2

- Terminación en 2 minutos o menos.
- No se requiere de pulido ni adhesivos.
- No se requieren herramientas caras.
- Conector pulido en fábrica, con mínimo de pérdida. Soporta conexiones de red de 10GbE.

FCLC900K50GM12

FPR3SP

FSPLCDS3Y

Jumpers

1 metro	2 metros	3 metros	Descripción
DFRCLCLCE1MM	DFRCLCLCE2MM	DFRCLCLCE3MM	LC/LC OM3
DFRCLCLCF1MM	DFRCLCLCF2MM	DFRCLCLCF3MM	LC/LC OM4
DFRCLCLCS1SM	DFRCLCLCS2SM	DFRCLCLCS3SM	LC/LC OS2
DFRCSCSCE1MM	DFRCSCSCE2MM	DFRCSCSCE3MM	SC/SC OM3
DFRCSCSCF1MM	DFRCSCSCF2MM	DFRCSCSCF3MM	SC/SC OM4
DFRCSCSCS1SM	DFRCSCSCS2SM	DFRCSCSCS3SM	SC/SC OS2
DFRCLCSCE1MM	DFRCLCSCE2MM	DFRCLCSCE3MM	LC/SC OM3
DFRCLCSCF1MM	DFRCLCSCF2MM	DFRCLCSCF3MM	LC/SC OM3
DFRCLCSCS1SM	DFRCLCSCS2SM	DFRCLCSCS3SM	LC/SC OS2
	DFRCSTSTC2MM	DFRCSTSTC3MM	ST/ST OM3
	DFPCSTSTS2SM	DFPCSTSTS3SM	ST/ST OS2
DFRCSTSCE1MM	DFRCSTSCE2MM	DFRCSTSCE3MM	ST/SC OM3
DFRCSTSCS1SM	DFRCSTSCS2SM	DFRCSTSCS3SM	ST/SC OS2

- El sistema Hubbell OptiChannel es una solución integral de fibra de extremo a extremo que admite aplicaciones de centro de datos de alto ancho de banda Incluye 10/40/100 Gigabit Ethernet. El diseño modular de alta densidad de OptiChannel promueve la eficiencia, la flexibilidad y el máximo espacio de utilización sin comprometer la accesibilidad.

DFRCLCLCE1MM

SISTEMA DE COBRE INDUSTRIAL IP67

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Instalaciones al exterior en ambientes hostiles
- CCTV exterior

HI6

HIPC6100

Número de parte	Descripción
HI6	Jack Cat. 6 Hi-Impact
HIC	Tapón Hi-Impact
HI6P	Plug terminación en campo Hi-Impact
HIPC6100	Cable rollo de 30 metros Hi-Impact
HICH	Housong para instalaciones colgantes o áreas húmedas Hi-Impact

Número de parte	Descripción
HISF11	Placa acero inoxidable 1 puerto
HISF12	Placa acero inoxidable 2 puerto

ESPECIFICACIONES

Ambientales

- Protección de entrada: IP67 e IP66 (polvo/agua).
- Corrosión: Resistente a los productos químicos más corrientes, aceites y agentes limpiadores.
- Caja HI-IMPACT: Resistente a los rayos UV.
- Rango de temperatura para la HI-IMPACT: TIA/EIA-568-B.2 -25º C a 70º C.

Número de parte	Descripción
HI603AE	Patch-Cord Cat. 6 03-FT Hi-Impact
HI607AE	Patch-Cord Cat. 6 07-FT Hi-Impact

Número de parte	Descripción
HI1CBSS	Caja estación usuario Nema 4X, 1 puerto Hi-Impact
HI3CBSS	Caja Estación usuario Nema 4X, 2 puerto Hi-Impact

Mecánicas

- Vibración
  - Rango de frecuencia: 10-500Hz.
  - Aceleración: 5g (en operación).
- Ciclos de conexión: 750 mínimo.
- Cumple con UL 1863.

HI603AE

Materiales

- Caja HI-IMPACT: Valox®, UL 94V-0.
- Contactos de entrada: Cobre de berilio con revestimiento de metal precioso sobre capa inferior de níquel.
- Conector F: bronce, con recubrimiento en oro 2.

Eléctricas

- ANSI/TIA/EIA-568-B.2 1 (Cat. 6 y 5e).
- Soporta Infraestructura de Telecomunicaciones Industrial TIA-1005.
- IEEE 802.3 para potencia DTE.
- Rendimiento del Conector F: 1500 MHz, impedancia 75 Ohm

Sello de O-ring:

- IP67 e IP66 confiables.
- Fabricación Valox®: resistente.
- Placas de acero inoxidable.
- Espesor: 0,04" (0,9) nominal.
- Material: metal liso 302/304; acero inoxidable súper 17-19%; cromo, 8% níquel.
- Material de empaque: espuma de celda cerrada UL.

SISTEMA DE TIERRAS

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Circuitos de fuerza

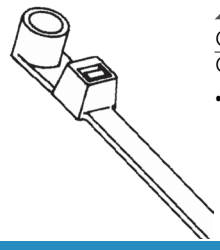
Catálogo	Descripción
IP164	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG
IP166	
IP168	
TP1610	
TP1614	
TP18516	
TP1638	
TP146	Terminal ojillo calibre 22- 14 AWG
TP148	
TP1410	
TP1414	
TP14516	
TP1438	
TP108	Terminal ojillo calibre 22- 10 AWG
TP1010	
TP1014	
TP10516	
TP1038	

Las terminales tipo TPVINYLUG™ cuentan con una cubierta de polivinilo expandido de cloruro (PVC) como aislamiento, muchas variedades de lengüetas y con voltaje de operación hasta 600V. nominal, lo que hacen a las terminales TP versátiles y económicas.

- El amplio soporte que brinda el aislamiento acepta grandes diámetros de alambre de acuerdo con el standard
- Reduce los requisitos de inventario, permite una mayor flexibilidad y proporciona soporte el aislamiento.
- Fácil inserción del cable. Fabricado en cobre electrolítico puro.
- Proporciona conductividad máxima, baja resistencia y ductilidad para excelentes propiedades de formación de crimpado.
- Proporciona mayor resistencia de sujeción y mejor conductividad. Electro-estañado
- Proporciona una resistencia de larga duración contra la corrosión.

Catálogo	Descripción
TP166F	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG
TP168F	
TP1610F	
TP146F	Terminal ojillo calibre 22- 14 AWG
TP410F	
TP108F	
TP1010F	Terminal ojillo calibre 22- 10 AWG

- Terminal aislada de cloruro de polivinilo.
- Lengua de espada.
- 600 Volts Max., 105° C Max.
- Diseño de espada. El tornillo de instalación más rápido solo necesita aflojarse para la terminal.



Catálogo	Descripción
CT50175MH10	Cintillo de nylon longitud 8.5"
CT50400MH10	Cintillo de nylon longitud 16"

- Agrupación y montaje, una instalación fácil. Ideal para usar donde sea. El paquete debe estar asegurado, como paneles de control y techos. Se puede agrupar antes o después del montaje.

Catálogo	Descripción
T186 T188 T1810 T1814 T18516 T1838 T146 T148 T1410 T1414 T14516 T1438 T1010 T1014 T10516 T1038	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG S/Aislamiento

- Los terminales sin aislamiento tipo T están construidos de cobre electrolítico puro.
- Las terminales son ideales para el cableado de control y otras aplicaciones de servicio estándar.
- Construido de cobre electrolítico puro.
- Largo barril de costura soldado y profunda ranura en V.
- Proporciona una conductividad óptima fiabilidad y poder de retención después de prensado. Electro-estañado
- Proporciona una resistencia de larga duración contra la corrosión. El rango del cable está claramente marcado en la terminal.
- Proporciona una identificación fácil. Agujero de inspección.

Catálogo	Descripción
T186F T188F T1810F	Terminal espada calibre 22 - 16 AWG S/Aislamiento
T146F T148F T1410F	Terminal espada calibre 16 - 14 AWG S/Aislamiento
T108F T1010F	Terminal espada calibre 12 - 10 AWG S/Aislamiento

- El tipo T-F se construye de la misma manera que el tipo "T" y emplea una lengua tipo espada. La espada permite la instalación rápida de la terminal bajo una cabeza de tornillo sin quitar completamente el tornillo. Se pueden apilar dos o más terminales fácilmente en un semental común.
- Diseño de lengua de horquilla.
  - El tornillo de instalación más rápido solo necesita aflojarse para su terminación.

Catálogo	Descripción
YF1806ID YF1806IT	Terminal ferrule calibre 18 AWG
YF2606IT YF2608IT	Terminal ferrule calibre 26 AWG
YF1806IW	Terminal ferrule calibre 18 AWG
YF2006IT YF2008IT YF20010IT YF20012IT	Terminal ferrule calibre 20 AWG

- Los férrules son conectores eléctricos utilizados para terminar cables trenzados, creando una calidad, confiable.
- Corriente cuando está correctamente engarzado
- Especialmente útil cuando podrían ser necesarias múltiples reconexiones dentro de bloques de terminales u otros dispositivos similares.
- Hecho de cobre electrolítico, estañado.
- Entrada de embudo suave para hacer alambre inserción más fácil.

Catálogo	Descripción
HSKIT	Kit de conectores y herramienta de instalación

- Las terminales de crimpado estándar dejan el cable expuesto permitiendo la entrada de humedad u otros contaminantes que puede provocar corrosión. Terminales termo retráctiles. Proporcionar un sello duradero, bloqueando los contaminantes, asegurando una mejor conexión.
- Hecho de cobre puro, recocido para fuerza máxima.
- Codificado por color, impreso con el tamaño del cable.
- Los barriles dentados ofrecen el máximo contacto de alambre y resistencia a la tracción.
- Electro estañado para resistencia a la corrosión.
- Longitud de la tira de alambre 5/16".

Catálogo	Descripción
QP18F11X02D QP18F18X02D QP18F25X03D	Terminal hembra calibre 16 - 22 AWG
QP14F11X02D QP14F18X02D QP14F25X03D	Terminal hembra calibre 14 - 16 AWG
QP10F18X02D QP10F25X03D QP10F38X05D	Terminal hembra calibre 10 - 12 AWG

- Las terminales aisladas de vinyl, de desconexión rápidas permiten conectar o desconectar rápidamente una terminal.
- Costura a tope.
- Conectores aislados.
  - Eliminar la necesidad de instalación posterior aislamiento. Apertura del barril de entrada del embudo.
  -Asegura la inserción rápida y fácil del cable. Retén hembra con hoyuelos. Asegura un agarre firme.

Catálogo	Descripción
CT18200M	Sujeta cables de nylon longitud 8"
CT40300M	Sujeta cables de nylon longitud 11.5"
CT120300D	Sujeta cables de nylon longitud 11.87"
CT250800Q	Sujeta cables de nylon longitud 29"
CT2580100Q	Sujeta cables de nylon longitud 35"

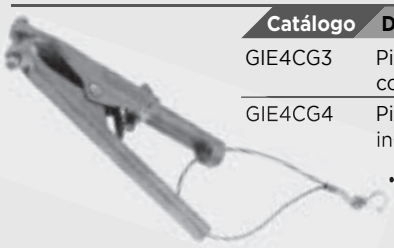
- El nylon de uso general 6/6 presenta luz, peso, alta resistencia y una temperatura de amplio rango. No contiene halógenos, por lo que no se libera gases peligrosos como cloro, bromo, flúor o yodo cuando se quema. Nylon 6/6 es hidroscópico y por lo tanto, absorbe o libera humedad dependiendo de su medio ambiente. Por lo tanto, el nivel de humedad del material afectará la resistencia a la tracción, la rigidez y alargamiento del producto.

Catálogo	Descripción
GAR6426 GAR6429 GAR6424	Conector mecánico cable a tubo o varilla

- Conector a tierra de alta aleación de cobre para unir un rango de cable, paralelo o en ángulo recto a la varilla o tubo. Especialmente bueno para postes de cercas. Cobre alto cuerpo fundido de aleación con pernos en U DURIUM™, tuercas y arandelas de seguridad, permiten enterrar toda la conexión en suelo u hormigón sin peligro de corrosión.
- Cablear a la barra de refuerzo.
- Conector de conexión a tierra del poste de la cerca.
- Cablear a tubería.
- Instalación con una llave.
- Listado UL467.
- Aceptable para entierro directo.

Catálogo	Descripción
BD12	Trencilla de cobre longitud 12"
BD18	Trencilla de cobre longitud 18"
BD24	Trencilla de cobre longitud 24"

- Puentes trenzados de cobres flexibles diseñados para absorber expansión y contracción lineal, compensar desalineación y absorber el movimiento vibratorio de equipos y dispositivos eléctricos.
- Hecho de cobre plano extra flexible, estañado, puro trenza, con cobre puro, sin chapa, sin costuras férulas formadas en forma rectangular en cada fin.



Catálogo	Descripción
GIE4CG3	Pinzas de descarga estática cobre al berilio
GIE4CG4	Pizas de descarga estática acero inoxidable

- Abrazaderas de tierra de aleación de cobre de alta resistencia para puesta a tierra de camiones de gasolina, carros tanque, aviones y otros vehículos donde hay peligro de explosión debido a la electricidad estática existe. Resistente a la corrosión y suministrado con antichispa, ajustable, tornillos reemplazables de agarre de contacto. Desbloqueo automático de seguridad se desconecta si un vehículo se mueve inesperadamente del área de tierra. Acomoda 4 Str. cable flexible de cobre.

Catálogo	Descripción
BSD20100	Carrete de descarga longitud 100 ft
BSD2050	Carrete de descarga longitud 50 ft
BSD2050N	Carrete de descarga longitud 50 ft C/ Recubrimiento de nylon.

- Los carretes de descarga estática son una excelente adición a la línea de productos de descarga estática BURNDY®. Estos carretes se usan a menudo para disipar la electricidad estática y la acumulación de carga desarrollada al llenar o dispensar combustible u otros líquidos de alta combustión, de camiones de combustible o vagones de ferrocarril. A menudo se utiliza en la industria del petróleo, pero es aplicable en cualquier área donde descarga estática crea peligro potencial.

Catálogo	Descripción
KS15	Conector de cobre p/derivaciones calibre 14 - 8 AWG, Trenzado
KS17	Conector de cobre p/derivaciones calibre 8 - 6 AWG, Sólido
KS20	Conector de cobre p/derivaciones calibre 8 - 4 AWG, Sólido
KS22	Conector de cobre p/derivaciones calibre 6 - 2 AWG, Sólido
KS23	Conector de cobre p/derivaciones calibre 6 - 2 AWG, Trenzado
KS25	Conector de cobre p/ derivaciones calibre 4 - 1/0 AWG, Trenzado
KS26	Conector de cobre p/derivaciones calibre 14 - 2/0 AWG, Trenza

- Compacto, de alta resistencia y alta aleación de cobre SERVIT®, el perno dividido tiene roscas que corren libremente y es fácil de agarrar. Llave de pisos. Altamente resistente al agrietamiento estacional y corrosión; el SERVIT® proporciona la máxima presión y asegura una conexión segura en todas las combinaciones de conductores de carrera y derivación. Tipo KS-3 tiene capacidad para 3 conductores de tamaño máximo.

Catálogo	Descripción
QQA26N	Zapata terminal p/cable de cobre dos barrenos superficie plana, calibre máximo 2/0 AWG, Trenzado
QQA282N	Zapata terminal p/cable de cobre dos barrenos superficie plana, calibre máximo 4/0 AWG, Trenzado
QQA312N	Zapata terminal p/cable de cobre dos barrenos superficie plana, calibre máximo 350 KCM, Trenzado

- Terminal tipo QA servicio pesado, compacto, alto cobre, terminal de aleación para unir una amplia gama de cables a equipos almohadillas o barra. Una llave rápida instalación. Tipo QQA servicio pesado, alto cobre terminal de aleación para unir el cable al equipo almohadillas o barra. Elementos de sujeción gemelos junta segura. Vibración y flexión. Instalación con una llave.

Catálogo	Descripción
KSU17	Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 12 - 6 AWG, Sólido
KSU20	Conector de cobre estañado p/ derivaciones calibre 10 - 4 AWG, Sólido
KSU22	Conector de cobre estañado p/ derivaciones calibre 10 - 2 AWG, Sólido
KSU23	Conector de cobre estañado p/ derivaciones calibre 8 - 2 AWG, Trenzado
KSU25	Conector de cobre estañado p/ derivaciones calibre 2 - 1/0 AWG, Trenzado
KSU26	Conector de cobre estañado p/ derivaciones calibre 1/0 - 2/0 AWG, Trenzado

- De aleación de cobre SERVIT® de alta resistencia estañado con espaciador. El separador separa de manera diferente conductores y proporciona una larga longitud de contacto que evita contactos de puntos de alta presión entre correr y tocar conductores. Uso de PENETROX™ compuesto para juntas recomendado con aluminio y ACSR para limitar el crecimiento de óxido y aumentar la vida útil de conexión. Para asegurar un par de apriete adecuado use las llaves de torque BURNDY® BTW.

Catálogo	Descripción
QA8C - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1, calibre máximo 8 AWG
QA4C - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1, calibre máximo 4 AWG
QA1C - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1, calibre máximo 1 AWG
QA1C - 2B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 2, calibre máximo1 AWG
QA26 - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1, calibre máximo 2/0 AWG
QA26 - 2B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 2, calibre máximo2/0 AWG
QA28 - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1, calibre máximo 4/0 AWG
QA28 - 2B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 2, calibre máximo 4/0 AWG
QA28 - 2N	Zapata terminal de superficie plana barrenos 2, NEMA, calibre máximo 4/0 AWG
QA31 - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1, calibre máximo 350 KCM
QA31 - 2B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 2, calibre máximo 350 KCM

- Tipo QA servicio pesado, compacto, alto cobre terminal de aleación para unir una amplia gama de cables a equipos almohadillas o barra. Una llave rápida instalación. Tipo QQA servicio pesado, alto cobre terminal de aleación para unir el cable al equipo almohadillas o barra. Elementos de sujeción gemelos junta segura Vibración y flexión. Instalación con una llave.

Catálogo	Descripción
QPX3428	Conector mecánico p/derivaciones en paralelo, cruz, T

- El VERSITAP™ Tipo QPX se recomienda para conexiones T, Cross, Paralelo, Butt y Tap. Alcance, solo se requieren 10 conectores para acomodar tamaños de conductores desde # 6 Str. a 1000 kcmil. Los bordes son redondeados para una fácil grabación. Hecho de cobre de alta resistencia y alta conductividad. hardware de aleación y bronce de silicio DURIUM™.

Catálogo	Descripción
Q2A26-2N	Zapata terminal dos cables superficie plana barrenos 2, calibre máximo 2/0 AWG
Q2A26-4N	Zapata terminal dos cables superficie plana barrenos 4, calibre máximo 2/0 AWG
Q2A28-2N	Zapata terminal dos cables superficie plana barrenos 2, calibre máximo 4/0 AWG
Q2A28-4N	Zapata terminal dos cables superficie plana barrenos 4, calibre máximo4/0 AWG
Q2A31-2N	Zapata terminal dos cables superficie plana barrenos 2, calibre máximo 350 KCM
Q2A31-4N	Zapata terminal dos cables superficie plana barrenos 4, calibre máximo350 KCM
QB8C	Zapata terminal dos cables superficie plana barrenos 1, calibre máximo8 AWG, Trenzado

- Terminal compacta de aleación de alto cobre para unir dos cables para equipos, almohadillas o barras. Cada elemento acomoda una amplia gama de cables. Onewrench instalación.

Catálogo	Descripción
QB8C	Zapata terminal superficie plana barrenos 1, calibre máximo 8 AWG, Trenzado
QB4C	Zapata terminal superficie plana barrenos 1, calibre máximo 4 AWG, Trenzado
QB1C	Zapata terminal superficie plana barrenos 1, calibre máximo 1 AWG, Trenzado
QB26	Zapata terminal superficie plana barrenos 1, calibre máximo 2/0 AWG, Trenzado
QB28	Zapata terminal superficie plana barrenos 1, calibre máximo 4/0 AWG, Trenzado
QB31 - 2N	Zapata terminal superficie plana barrenos 1, calibre máximo 350 KCM, Trenzado

- Terminal de entrada lateral compacto de alta aleación de cobre para unir una gama de cables en ángulo recto a bloques de terminales. Instalación con una llave.

Catálogo	Descripción
QDA26	Zapata terminal de lengüeta redonda superficie plana, calibre máximo 2/0 AWG TRENZADO
QDA28	Zapata terminal de lengüeta redonda superficie plana, calibre máximo 3/0 AWG TRENZADO
QDA31	Zapata terminal de lengüeta redonda superficie plana, calibre máximo 350 KCM TRENZADO

- Terminal compacto de alta aleación de cobre para unir una amplia gama de cables para pernos de equipos. Proporciona baja resistencia de contacto cuando se sujeta entre dos tuercas de contacto Instalación de una llave.

Catálogo	Descripción
QA8C - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1, calibre máximo 8 AWG
QA4C - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1, calibre máximo 4 AWG
QA1C - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1, calibre máximo 1 AWG
QA1C - 2B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 2, calibre máximo 1 AWG

- Tipo QA servicio pesado, compacto, alto cobre, terminal de aleación para unir una amplia gama de cables a equipos almohadillas o barra. Una llave rápida instalación. Tipo QQA servicio pesado, alto cobre, terminal de aleación para unir el cable al equipo almohadillas o barra. Elementos de sujeción gemelos junta segura vibración y flexión. Instalación con una llave.

Catálogo	Descripción
QR8C	Conector mecánico tipo coplee reductor p/unión, calibre máximo 8 AWG, Trenzado
QR4C	Conector mecánico tipo coplee reductor p/unión, calibre máximo 4 AWG, Trenzado
QR1C	Conector mecánico tipo coplee reductor p/unión, calibre máximo 1 AWG, Trenzado
QR26	Conector mecánico tipo coplee reductor p/unión, calibre máximo 2/0 AWG, Trenzado
QR28	Conector mecánico tipo coplee reductor p/unión, calibre máximo 4/0 AWG, Trenzado
QR31	Conector mecánico tipo coplee reductor p/unión, calibre máximo 350 KCM, Trenzado

- Empalmador/reductor de alta aleación de cobre para unir un gama de cable de extremo a extremo. Aseado, compacto, fácil de instalación de cinta. Instalación con una llave.

- UL467 Listed, para aplicaciones de entierro directo en tierra u hormigón. Construcción de cuerpo de una pieza asegura la integridad mecánica en un subterráneo medio ambiente. Se suministra con acero inoxidable. tornillo sin cabeza, el GKA25SB y el GKA28SB tener hardware de bronce de silicio.

Catálogo	Descripción
KA8C	Zapata terminal mecánica c/opresor allen, calibre máximo 8 AWG, Trenzado
KA4C	Zapata terminal mecánica c/opresor allen, calibre máximo 4 AWG, Trenzado
KA25	Zapata terminal mecánica c/opresor allen, calibre máximo 1/0 AWG, Trenzado
KA28	Zapata terminal mecánica c/opresor allen, calibre máximo 4/0 AWG, Trenzado
KA29	Zapata terminal mecánica c/opresor allen, calibre máximo 250 KCM, Trenzado

Catálogo	Descripción
KPA8CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado, calibre máximo 6 AWG, Trenzado
KPA4CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado, calibre máximo 4 AWG, Trenzado
KPA25CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado, calibre máximo 1/0 AWG, Trenzado
KPA28CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado, calibre máximo 4/0 AWG, Trenzado

- Terminal de cobre sin estaño, troquelada en una sola pieza, ideal para aplicaciones industriales con cable de cobre.

Catálogo	Descripción
TMH267	Tornillería de bronce al silicio, diámetro 3/8 - 16
TMH269	Tornillería de bronce al silicio, diámetro 3/8 - 16
TMH271	Tornillería de bronce al silicio, diámetro 3/8 - 16
TMH261	Tornillería de bronce al silicio, diámetro 3/8 - 16
TMH272	Tornillería de bronce al silicio, diámetro 1/2 - 13
TMH69	Tornillería de bronce al silicio, diámetro1/2 - 13

- Tipo TMH son bronce de silicio DURIUM™ kits de hardware Los kits se pueden pedir para aplicaciones específicas que aseguran el tipo y la cantidad adecuados de hardware para cada instalación. Empaquetado en bolsas selladas separadas. DURIUM™ es un material de bronce de silicio proporciona larga duración y resistencia a la corrosión Grado 2.

Catálogo	Descripción
VVA282N	Terminal aleación de cobre c/elementos de apriete, calibre máximo 4/0 AWG, Trenzado
VV302N	Terminal aleación de cobre c/elementos de apriete, calibre máximo 300 KCM, Trenzado

- Terminal de aleación de cobre, acepta varios calibres de conductor flexible de cobre a superficie plana con 2 elementos de apriete NEMA

Catálogo	Descripción
CUW34-E	Clema de remate p/cable de cobre, calibre 4/0 AWG, trenzado hasta 500 KCM

- Aleación de cobre fundido de dos tornillos de alta resistencia, abrazadera con montura única diseñada para tramos cortos distribución y aplicación de bus de deformación. Galvanizado pasador de horquilla de acero y pernos en U.

Catálogo	Descripción
CUW37R-E-MG1	Clema de remate p/cable de aluminio y Acsr calibre 2 AWG, 500 KCM trenzado, calibre 2 AWG - 477

- Abrazadera de aluminio de alta resistencia para el desgaste.
  Líneas de distribución primarias. Diseño de línea recta, con ojo de levantamiento, ojo de tiro y capturado, pernos en U en ángulo, facilita la instalación y mantenimiento, especialmente en trabajos de línea directa. Ranura conductora de bolsillo en forma de V, toma de rango y los pernos en U de acero galvanizado proporcionan una alta sujeción y fuerza

Catálogo	Descripción
HTE2625WMG4	Conector mecánico p/línea viva línea, calibre 8 AWG - 2/0 AWG, deriv., calibre 6 AWG - 1/0 AWG
HTES3228W	Conector mecánico p/línea viva línea, calibre 2 AWG - 350 KCM, deriv., calibre 6 AWG - 2/0 AWG

- Conector para línea viva en derivaciones y reparaciones para usarse conpértiga (abirto y sellado)

Catálogo	Descripción
YS4CL	Empalme de cobre estañado, calibre 4 AWG
YS2CL	Empalme de cobre estañado, calibre 2 AWG
YS25L	Empalme de cobre estañado, calibre 1/0 AWG
YS28L	Empalme de cobre estañado, calibre 4/0 AWG
YS29L	Empalme de cobre estañado, calibre 250 AWG
YS34L	Empalme de cobre estañado, calibre 500 AWG

- El barril continuo de cobre tiene muescas en el tope central que se utilizan para indicar cuándo se inserta completamente en cada lado del barril
- El barril está diseñado con un chaflán interno en la entrada del cable para garantizar una suavidad inserción del cable, evitando posibles daños de los hilos del cable durante inserción
- Electro estañado para reducir la corrosión galvánica (bimetálico) y resiste elementos corrosivos
- Se recomienda un barril de longitud corta / estándar para instalaciones con espacio limitado requisitos
- Conectores claramente marcados con código de colores.

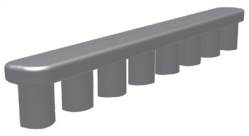
Catálogo	Descripción
NDR63281	Conector p/birlo roscado o liso aleación Cu BIRLO 1/2", calibre máximo 4/0 AWG, trenzado
NDR64341	Conector p/birlo roscado o liso aleación Cu BIRLO 3/4", calibre máximo 500 KCM, trenzado
NDR65341	Conector p/birlo roscado o liso aleación Cu BIRLO 1", calibre máximo 500 KCM, trenzado

- Conector para birlo roscado o liso de aleación de Cu, acepta diferentes rangos de cable de cobre tanto en posisción horizontal como vertical.

Catálogo	Descripción
YA2C2N	Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones, calibre 2 AWG
YA252N	Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones, calibre 1/0 AWG
YA282N	Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones, calibre 4/0 AWG
YA292N	Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones, calibre 250 KCM
YA342N	Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones, calibre 500 KCM

- Conectan conductores de cobre o cobre estañado a las barras, bastidores CPI, gabinetes o pista de cables. Tacos ranurados y 90 °, tiene un orificio redondo y otro rectangular para que coincida con el espacio entre orificios en el equipo rieles de montaje en bastidores y gabinetes CPI y en algunas barras colectoras.
- Ninguna ventana de inspección es ideal para entornos más corrosivos como el barril, la transición no está abierta.
- El barril está diseñado con un chaflán interno en la entrada del cable para garantizar una suavidad inserción del cable, evitando posibles daños de los hilos del cable durante inserción
- El barril largo permite un mayor número de rizos, lo que aumentará la resistencia mecánica de la conexión
- Se recomienda una lengüeta / espiga de dos agujeros cuando el espacio lo permite, ya que los 2 agujeros
  La característica minimiza las terminaciones de aflojamiento o rotación bajo vibración, movimiento o ciclo de calor
- Están disponibles orejetas angulares de 45º y 90º
- Electro estañado para reducir la corrosión galvánica, (bimetálico) y resiste elementos corrosivos
- Los conectores están claramente marcados con estampado y codificación de color de barril.

Catálogo	Descripción
RDM4-28	Conector múltiple de aleación de aluminio No. Termknales 4
RDM6-28	Conector múltiple de aleación de aluminio No. Termknales 6
RDM8-28	Conector múltiple de aleación de aluminio No. Termknales 8
RDM10-28	Conector múltiple de aleación de aluminio No. Termknales 8



- El tipo RDM-28 MOLE™ es económico, su conexión de servicio sumergible aislada para enterramiento directo o para uso en recintos. Las juntas desconectables permiten adiciones de nuevas sin perturbar instalaciones anteriores.
  Se elimina la cinta adhesiva, las fundas de goma termocontraíbles o de ajuste forzado aíslan cada junta. El caucho se usa para aislar el cuerpo MOLE™. Sellado extraíble. Las fundas se suministran en todas las salidas menos en dos. REA. Kits de Tap enumerados, incluidos HYLUG™.

Catálogo	Descripción
YS4C	Empalme cañón largo de cobre estañado, calibre 4 AWG
YS2C	Empalme cañón largo de cobre estañado, calibre 2 AWG
YS25	Empalme cañón largo de cobre estañado, calibre 1/0 AWG
YS28	Empalme cañón largo de cobre estañado, calibre 4/0 AWG
YS29	Empalme cañón largo de cobre estañado, calibre 250 AWG
YS34	Empalme cañón largo de cobre estañado, calibre 500 AWG

- Tope de compresión electrochapado de aluminio de alta conductividad empalme con extremos cónicos para aplicaciones de alto voltaje de hasta 35 kV.
El YS-AT proporciona los mismos beneficios que el YS-A con la adición de cónico extremos para una fácil instalación de kits de aislamiento de alto voltaje. Los extremos cónicos ayudan evitando la emisión de corona y la ruptura del aislamiento. Recomendado para aplicaciones de empalme de alto voltaje.
- Los adaptadores reductores caben dentro de terminales de compresión de barril largo de cobre (Tipo YA-), empalmes (Tipo YS-) o conectores de derivación
- El diámetro exterior del adaptador reductor es equivalente al terminal o empalme que acomoda el tamaño del cable y el diámetro interior del adaptador reductor se reduce para acomodar un tamaño de cable más pequeño
- El barril está diseñado con un chaflán interno en la entrada del cable para garantizar una suavidad al hacer la inserción del cable, evitando posibles daños de los hilos del cable.
- Electro-estañado, para reducir la corrosión galvánica, (bimetálico) y resiste elementos corrosivos
- Puede modificarse en campo para adaptarse a terminales de compresión de longitud más corta (Tipo YA-L-) y empalmes (Tipo YS-L-)
- Los conectores están claramente marcados con estampado.

Catálogo	Descripción
YA2CA9	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañón corto, calibre 2 AWG, barra 1/2
YA25A7	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañón corto, calibre 1/0 AWG, barra 1/2
YA28A5	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañón corto, calibre 4/0 AWG, barra 1/2
YA29A3	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañón corto, calibre 250 KCM, barra 1/2
YA34A3	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañón corto, calibre 500 KCM, barra 1/2

- Inhiben la rotación del conector y aumentan el contacto del área. Estas terminales de aluminio tienen las mismas características de diseño y beneficios que las de 1 orificio, tienen doble clasificación para su uso en aluminio y cobre.
- Los terminales de aluminio tienen doble clasificación para acomodar tanto cobre como aluminio,cable y se indican con AL-CU en el conector
- El barril está diseñado con un chaflán interno en la entrada del cable para garantizar una suavidad inserción del cable, evitando posibles daños de los hilos del cable durante inserción
- Electro estañado para reducir la corrosión galvánica, (bimetálico) y resiste elementos corrosivos
- Los conectores están claramente marcados con el tamaño del cable, el índice de troquel, el código de color y el engarzado bandas de ubicaciones
- Las tapas de los extremos codificadas por color se insertan de fábrica en los barriles para que coincidan con el color del troquel

Catálogo	Descripción
YA4C-L	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 4 AWG P/Tornillo 1/4”
YA4C-L3	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 4 AWG P/Tornillo 5/16”
YA4C-L4	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre AWG P/Tornillo 3/8”
YA2C-L2	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 1/4”
YA2C-L	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 5/16”
YA2C-L4	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 3/8”
YA2C-L6	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 1/2”
YA25-L	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 1/0 AWG P/Tornillo 5/16”
YA25-L4	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 1/0 AWG P/Tornillo 3/8”
YA25-L6	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 1/0 AWG P/Tornillo 1/2”
YA28-L4	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 4/0 AWG P/Tornillo 3/8”
YA28-L	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 4/0 AWG P/Tornillo 1/2”
YA28-L17	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 4/0 AWG P/Tornillo 5/8”
YA29-L	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 250 AWG P/Tornillo 1/2”
YA34-L17	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 500 AWG P/Tornillo 3/8”
YA34-L	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 500 AWG P/Tornillo 5/8”
YA34-L6	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 500 AWG P/Tornillo 1/2”

- La ventana de inspección permite la verificación visual de que el cable ha sido completamente insertado antes de prensar la orejeta
- El barril está diseñado con un chaflán interno en la entrada del cable para garantizar una suavidad, inserción del cable, evitando posibles daños de los hilos del cable durante inserción
- El barril largo permite un mayor número de rizos, lo que aumentará la resistencia mecánica de la conexión
- Se encuentran disponibles orejetas angulares de 45º y 90º.
- Electro estañado a menos que se especifique lo contrario para reducir la corrosióngalvánica (bimetálico) y resiste elementos corrosivos
- Los conectores están claramente marcados con estampado y codificación de color de barril

Catálogo	Descripción
RYU4UC	Kit de terminal de aluminio p/conexiones subterráneas p/Cu, calibre 2 - 4 AWG p/Al calibre 2 - 4 AWG
RYU2UC	Kit de terminal de aluminio p/conexiones subterráneas p/Cu, calibre 2 - 1/0 AWG p/Al calibre 2 - 1/0 AWG
RYU25UC	Kit de terminal de aluminio p/conexiones subterráneas p/Cu, calibre 1/0 AWG p/Al calibre 1/0 - 2/0 AWG
RYU26UC	Kit de terminal de aluminio p/conexiones subterráneas p/Cu, calibre 2/0 AWG p/Al calibre 2/0 AWG
RYU27UC	Kit de terminal de aluminio p/conexiones subterráneas p/Cu, calibre 3/0 AWG p/Al calibre 3/0 AWG

- Kit de terminal de aluminio pre-llenada con Penetrox, ideal para conexiones súbterraneas con funda termocontráctil y tornillo

Catálogo	Descripción
YA4CA1	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañón calibre 4 AWG, barra 1/4
YA2CA3	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañón corto calibre 4 AWG, barra 1/4
YA25A3	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañón corto calibre 2 AWG, barra 3/8
YA28A1	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañón corto calibre 1/0 AWG, barra 3/8
YA28A3	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañón corto calibre 4/0 AWG, barra 3/8
YA29A1	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañón corto calibre 4/0 AWG, barra 1/2
YA34A1	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañón corto calibre 500 KCM, barra 5/8

- Los terminales de compresión HYLUG™ de aluminio estañado tienen doble clasificación y estan diseñados para su uso en conductores de aluminio y cobre a partir del n.° 12, diseñados para aplicaciones de servicio pesado a 35kV. Las terminales HYLUG™ están diseñados para una terminación eléctrica permanente sin problemas.
- Los terminales de aluminio tienen doble clasificación para acomodar tanto cobre como aluminio.
  cable y se indican con AL-CU en el conector
- AL9CU indica que el terminal puede acomodar aluminio y cobre cable y está listado UL 90ºC, hasta 35kV
- AL7CU indica que el terminal puede acomodar aluminio y cobre cable y tiene certificación UL 75ºC, hasta 35kV
- El barril está diseñado con un chaflán interno en la entrada del cable para garantizar una suavidad inserción del cable, evitando posibles daños de los hilos del cable durante inserción
- Se encuentran disponibles orejetas angulares de 45º y 90º; por favor contacte a Servicio al Cliente
- Electro estañado a menos que se especifique lo contrario para reducir la corrosión galvánica (bimetálico) y resiste elementos corrosivos
- Los conectores están claramente marcados con el tamaño del cable, el índice de troquel, el código de color y el engarzado bandas de ubicaciones
- Precargado de fábrica con inhibidor de óxido PENETROX™ A13
- Las tapas de los extremos codificadas por color se insertan de fábrica en los barriles para que coincidan con el color del troquel código; evitar que materiales extraños entren al barril
- La oxidación del aluminio no se detecta fácilmente pero causa resistencia en una conexión. Es imprescindible que se realice la preparación adecuada antes de hacer un aluminio
  conexión de aluminio

Catálogo	Descripción
YC26C2	Conector derivador de cobre tipo c, línea calibre 1/0-2/0 AWG, derivación 8 - 2 AWG
YC26C26	Conector derivador de cobre tipo c, línea calibre 1/0-2/0 AWG, derivación 1/0 - 2/0 AWG
YC28C2	Conector derivador de cobre tipo c, línea calibre 3/0-4/0 AWG, derivación 6 - 2 AWG
YC28C26	Conector derivador de cobre tipo c, línea calibre 3/0-4/0 AWG, derivación 1/0 - 2/0 AWG
YC28C28	Conector derivador de cobre tipo c, línea calibre 3/0-4/0 AWG, derivación 3/0 - 4/0 AWG

- Estándar de cobre desnudo (estañado disponible)
- Crea una conexión compacta que permite grabar y aislar fácilmente
- Fabricado en cobre forjado de alta conductividad que proporciona baja resistencia para una excelente conductividad eléctrica
- Los conectores están claramente marcados con estampado

Catálogo	Descripción
YA6C - 2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañón largo c/dos perforaciones, calibre 6 AWG p/Telecom
YA4C - 2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañón largo c/dos perforaciones, calibre 4 AWG p/Telecom
YA2C - 2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañón largo c/dos perforaciones, calibre 2 AWG p/Telecom
YA28C - 2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañón largo c/dos perforaciones, calibre 4/0 AWG p/Telecom
YA29C - 2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañón largo c/dos perforaciones, calibre 250 MCM p/Telecom

- La ventana de inspección permite la verificación visual de que el cable ha sido completamente insertado antes de prensar la orejeta
- El barril está diseñado con un chaflán interno en la entrada del cable para garantizar una suavidad, inserción del cable, evitando posibles daños de los hilos del cable durante inserción
- El barril largo permite un mayor número de rizos, lo que aumentará la resistencia mecánica de la conexión
- Se encuentran disponibles orejetas angulares de 45º y 90º.
- Electro estañado a menos que se especifique lo contrario para reducir la corrosión galvánica(bimetálico) y resiste elementos corrosivos
- Los conectores están claramente marcados con estampado y codificación de color de barril

Catálogo	Descripción
CFBGFR	Cubierta plástica p/derivadores tipo H, calibre máximo 6-8 AWG
CFOFRR	Cubierta plástica p/derivadores tipo H, calibre máximo 2 AWG
CFDFR	Cubierta plástica p/derivadores tipo H, calibre máximo 250 MCM

- Cubierta plástica auto-extinguible para derivaciones tipo H, elimina el usao de cinta adhesiva

Catálogo	Descripción
HSC38FR	Funda flexible de polyvinyl termo contráctil, código 6 - 4 AWG, flexible 8 - 6 AWG
HSC34FR	Funda flexible de polyvinyl termo contráctil, código 1/0 - 3/0 AWG, flexible 2 - 1/0 AWG

- El tipo HSC-FR es un cloruro de polivinilo flexible transparente. Tubo termoretráctil. Excelente retardante de llama propiedades y una relación de contracción 2: 1, permite a los inspectores leer el índice de troquel estampados en conectores instalados fácilmente. UL reconocido, 105 ° C, 600 V, el funcionamiento de temperatura de -20° C a 105° C con un encogimiento temperatura de 135° C.
- UL 224, clasificación VW-1
- Retardante de llama autoextinguible propiedades.
- Tubo transparente
- Permite la inspección del índice de troquel relieve y brillo después de la instalación. Esta completo. En caso de corrosión ocurrirá será visible durante la inspección.
- Baja temperatura de contracción
- Solo requiere pistolas de aire caliente comunes para aplicar.
- Cumple con MIL-M-23053 / Z-206C

Catálogo	Descripción
Y1022	Herramienta de compresión

- Comprime terminales y empalmes de cobre calibre 22-10 AWG, aislados y sin aislar. Pela y corta cables y tornillos.

Catálogo	Descripción
PENETROX™	Inhibidor de oxidación

- Para conectores mecánicos, aplique PENETROX™ compuesto conjunto liberalmente al conductor para evitar la formación de óxidos superficiales una vez que la conexión está hecha. También aplique PENETROX™ a cualquier terminal pad.

Catálogo	Descripción
Y1MRTC	Herramienta de compresión

- Herramienta mecánica para instalar terminales y empalmes calibre 8 - 2 AWG de presión controlada.

Catálogo	Descripción
MD78	Herramienta de compresión

HYTOOL™ manual Instala la gama completa de conectores # 14 - 4/0

- Acepta matrices W y X
- Mangos ergonómicos de polímero compuesto de una pieza.
- Mordazas y enlaces de mordaza niquelados

Para uso en: Cobre, Aluminio, ACSR, Acero, Copperweld, Alumoweld, 6201, 5005, conductores comprimidos y compactos

Catálogo	Descripción
MRC840	Herramienta de compresión

- Herramienta de prensado giratorio mecánico para Terminales 4/0 AWG sin aislamiento (desnudo) /Empalmes
- Mordazas de acero tratadas térmicamente.
- El mecanismo de resorte bloquea la rueda del troquel en su posición
- Selección de crimpado múltiple con ruedas giratorias
- Relieve de índice de troquel para inspeccionabilidad

Catálogo	Descripción
PAT81KFT	Herramienta de compresión

- Cabezal de cierre sin troquel 4-POINT® de 6 toneladas. Hidráulico autónomo, iones de litio de 18V
- Sistema sin troquel
- Capacidades de toma de rango
- Rotación de la cabeza 360°
- Desbloqueo mecánico del ariete (sin consumo de batería)

Catálogo	Descripción
Y35	Herramienta de compresión

- Cabezal en C remoto de 12 toneladas Herramienta hidráulica operada a distancia
- Ojo de elevación
- Apertura de la mandíbula de .95”
- Utiliza troqueles estilo U
- Botónes de bloqueo de troquel positivo

- Cabezal en C remoto de 12 toneladas. Herramienta hidráulica operada a distancia
- 1.65” apertura de la mandíbula
- Rotación de la cabeza 355º
- Utilizado con troqueles estilo U
- Botónes de bloqueo de matriz positivo expuestos

Para uso en: Mangas de tensión, Grifos, Terminales y Empalmes

Catálogo	Descripción
Y750HSXT	Herramienta de compresión

Catálogo	Descripción
Y81KFT	Herramienta de compresión

- Cabezal de cierre sin troquel 4-POINT® de 6 toneladas
- Herramienta hidráulica autónoma y manual
- Sistema sin troquel
- Capacidades de toma de rango
- Diseño de cabeza de cierre superior abatible
- Rotación de la cabeza 360 °
- Para uso en: Cobre # 8 -1000 kcmil, terminales YA, YA-L y empalmes YS-L, YS, YS-T, Y-R

Catálogo	Descripción
Y750HSXT	Herramienta de compresión

- PATRIOT® 12-Ton, C-Head Hidráulico autónomo, iones de litio de 18V
- 1.65” apertura de la mandíbula
- Utilizado con troqueles U
- Cabezal en C con rotación de cabezal de 355°
- Guía de rodamientos / alineación para HYGROUND® así como también otros conectores asimétricos
- Incluye 2 baterías, cargador y estuche de polímero

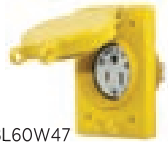
Para uso en: Mangas de tensión, grifos, terminales y empalmes

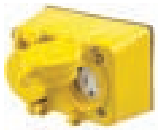
Grado marino (dispositivos impermeables)

Rango	Polos/ Hilos	Color	Clavija	Conector	Receptáculo con Cubierta	Receptáculo Doble
NEMA 5-15 15A 125V	2P/H	Amarillo	HBL14W47A	HBL15W47A	HBL60W47	HBL60W47D*
		Negro	HBL14W47BK	HBL15W47BK	—	—
NEMA 6-15 15A 250V	2P/H	Amarillo	HBL14W49	HBL15W49	HBL60W49	HBL60W49D*
NEMA 5-20 20A 125V	2P/H	Amarillo	HBL14W33A	HBL15W33A	HBL60W33	HBL60W33D*
NEMA 6-20	2P/H	Amarillo	HBL15W48	HBL15W48	HBL60W48	HBL60W48D*

HBL14W47A

HBL15W47A


HBL60W47


HBL60W47D

Dispositivos Twist-Lock®

Rango	Color	Polos/ Hilos	Clavija	Conector	Receptáculo con Cubierta	Receptáculo Doble
NEMA L5-15 15A 125V	Amarillo	2P/3H	HBL24W47A	HBL25W47A	HBL65W47	HBL65W47D*
	Negro		HBL24W47BK	HBL25W47BK	—	—
NEMA L7-15 15A 277V	Amarillo	2P/3H	HBL24W34	HBL25W34	HBL65W34	HBL65W34D*
NEMA L5-20 20A 125V	Amarillo	2P/3H	HBL26W47	HBL27W47	HBL67W47	—
	Negro		HBL26W47BK	HBL27W47BK	—	
NEMA L6-20 20A 250V	Amarillo	2P/3H	HBL26W48	HBL27W48	HBL67W48	—
NEMA L7-20 20A 277V	Amarillo	2P/3H	HBL26W49	HBL27W49	HBL67W49	—
NEMA L14-20 20A 125/250V	Amarillo	3P/4H	HBL26W74	HBL27W74	HBL67W74	—
NEMA L15-20 20A 3Ø 250V AC	Amarillo	3P/4H	HBL26W75	HBL27W75	HBL67W75	—
	Negro		HBL26W75BK	HBL27W75BK	—	
NEMA L5-30 30A 125V	Amarillo	2P/3H	HBL28W47	HBL29W47	HBL69W47	—
	Negro		HBL28W47BK	HBL29W47BK	—	
NEMA L7-30 30A 277V	Amarillo	2P/3H	HBL28W49	HBL29W49	HBL69W49	—
NEMA L14-30 30A 125/250V	Amarillo	3P/4H	HBL28W74	HBL29W74	HBL69W74	—

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Zonas de lavado frecuente que no requiera uso clasificado
- Aplicaciones en exteriores que no requiera uso clasificado

- El diseño liso del cuerpo minimiza la recolección de suciedad.
- Asegura un sellado constante y una retención máxima del cable.
- Cuchillas niqueladas resistentes a la corrosión y tornillos de montaje de acero inoxidable.
- NEMA 3R, 3RX, 4, 4X, 6, 6P, IP65, IP66, IP67.

Placas de pared de receptáculo dúplex cuerpo de acero Inoxidable

Descripción	Receptáculos Dúplex
Acero inoxidable 302/304, .035 pulg. (0.9), acabado cepillado horizontal	SS8
Acero inoxidable 430 .035 pulg. (0.9), Acabado cepillado horizontal	SS8L

- Cuerpo NO magnético
- Cuenta con película protectora de plástico ayuda a prevenir arañazos y daños.
- Cumple UL Listed, CSA Certified
- Material de la placa Acero inoxidable 302/304
- Tipo de placa de pared
- Receptáculo dúplex de aberturas de placa
- Tornillos de montaje 302/304 SS, cabeza ranurada
- Apariencia Acabado cepillado horizontal
- Temperatura de operación de -40°C to 85 °C"

ÁREAS DE APLICACIÓN
Oficinas •

SS8

Calcetines de alivio de tensión

Descripción	Diámetro de calcetín in (mm)	Tamaño de hilo 3/8"	Tamaño de hilo 1/2"
Conector recto tipo macho	.250"-.312" (.63-.79)	07401001	07401004
	.312"-.375" (.79-.95)	07401002	07401006
	.375"-.437" (.95-1.11)	07401003	07401008
Conector 90º tipo macho	.250"-.312" (.63-.79)	07401071	07401074
	.312"-.375" (.79-.95)	07401072	07401076
	.375"-.437" (.95-1.11)	07401073	07401078
Conector 40º tipo macho	.250"-.312" (.63-.79)	074011236	074011236
	.312"-.375" (.79-.95)	074011021	074011021
	.375"-.437" (.95-1.11)	074011237	074011237

- Los calcetines de alivio de tensión brindan una protección al cable y son adecuados para uso en ubicaciones húmedas, construido por malla de acero inoxidable, cuenta con certificaciones UL y también es adecuado para utilizarse en ubicaciones peligrosas.

07401001

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Instalaciones de clable que no requiera uso clasificado

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Oficinas
- Interiores que no requiera uso clasificado

HBL5262

Dispositivos de hoja recta de servicio extra pesado

Descripción	NEMA 5-15 15A 125V	NEMA 5-20 20A 125V	NEMA 6-15 15A 125V	NEMA 6-20 20A 125V
Receptáculo simple	HBL5261	HBL5361	HBL5661	HBL5461
Receptáculo doble	HBL5262	HBL5362	HBL5662	HBL5462
Clavija con brida	HBL5278C	HBL5378C	HBL5678C	HBL5478C
Receptáculo con brida	HBL5279C	HBL5379C	HBL5679C	HBL5479C
Clavija	HBL5266C	HBL5366C	HBL5666C	HBL5466C
Conector	HBL5269C	HBL5369C	HBL5669C	HBL5469C

- Los dispositivos de cableado tienen una resistencia duradera, química y de impacto.
- Construcción de nylon que garantiza la fiabilidad de los dispositivos de cuchillas rectas hubbell.
- Cumple con estándares CSA, NEMA y UL498.

Placas de pared de receptáculo dúplex cuerpo de Nylon

Descripción	Color	Receptáculos Dúplex
Placa dúplex cuerpo de Nylon	Almendra	NP8AL
	Negro	NP8BK
	Café	NP8
	Gris	NP8GY
	Marfil	NP8I
	Almendra Claro	NP8LA
	Blanco Oficina	NP8OW
	Naranja	NP8OR
	Rojo	NP8R
	Blanco	NP8W

NP8BK

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Oficinas

- Costillas de refuerzo para mayor resistencia
- La característica de tornillo cautivo mantiene el tornillo de montaje en su lugar
- Material de nylon autoextinguible de alto impacto
- Cumple UL Listed, CSA Certified
- Material de la placa de nylon
- Receptáculo dúplex de aberturas de placa
- Tornillos de montaje Acero pintado, cabeza ranurada
- Apariencia lisa

Puertos de acceso a datos y energía Panel-Safe®

Catálogo	NEMA 4, 12	NEMA 4X
Energía: 20A 125V GFCI.	PR20	-
Datos: Cat. 5e solo acceso a Ethernet	P5E	P4X5E
Energía y datos: 20A 125V GFCI con cubierta incorporado, receptáculo y Cat. 5e Acceso a Ethernet	PR205E	PR4X205E

- Productos de señal y control, ethernet industrial, caja NEMA 12/4, Cat 5e, 20A 125V, receptáculo GFCI
- Cubierta protectora transparente
- Protección contra la sobretensión
- Contactos seguros para los dedos
- Pestillo de acero inoxidable
- Producto estándar

PR20

ÁREAS DE APLICACIÓN
Oficinas •

Conductos y accesorios no metálicos

Tamaño comercial	Conduit tipo PolyTuff		Conectores		
	Gris	Negro	Rectos	90º	SwivelLok®
3/8 (10)	G1038	G1038M1	P038NxxA	P0389Nxx	PS0389Nxx
1/2 (16)	G1050	G1050M1	P050NxxA	P0509Nxx	PS0509Nxx
3/4 (21)	G1075	G1075M1	P075NxxA	P0759Nxx	PS0759Nxx
1 (27)	G1100	G1100M1	P100NxxA	P1009Nxx	PS1009Nxx

xx=color, remplazar por BK (negro) o GY (gris)

- Accesorios no metálicos para entornos húmedos, evitando también asi daños mecánicos que atentan con la integridad del cable con certificaciones CSA y UL.

G1038M1

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Instalaciones al exterior que no requiera uso clasificado
- Zonas de lavado frecuente que no requiera uso clasificado

Dispositivos de hoja recta

Rango	Polos/ Hilos	Conector	Clavija	Receptáculo con Doble	Receptáculo con Simple	Cubierta doble
15A 125V	2P/3H	HBL52CM69C	HBL52CM66C	HBL52CM62	HBL52CM61	—
20A 125V	2P/3H	HBL53CM69C	HBL53CM66C	HBL53CM62	HBL53CM61	HBL52CM21

HBL52CM69C

HBL52CM66C

HBL52CM62

HBL52CM61

HBL52CM21

Twist-Lock®

Rango	Polos/ Hilos	Conector	Clavija	Receptáculo con Doble	Receptáculo con Simple	Cubierta
15A 125V	2P/3H	HBL47CM29C	HBL47CM20C	HBL47CM00	—	HBL74CM25WOA
20A 125V	2P/3H	HBL23CM13	HBL23CM11	—	HBL23CM10	HBL74CM25WOA

- En la industria una de las áreas más comunes es el área de procesamiento de alimentos o donde se presenta zonas las cuales pueden ser particularmente corrosivas para los artefactos eléctricos. Hubbell ofrece una amplia gama de clavijas, conectores y receptáculos que son diseñado específicamente para soportar ambientes corrosivos.
- Resistentes a químicos y aceites.
- Los contactos niquelados protegen los componentes metálicos de la corrosión.
- Los agarres de cable de nylon evitan que el cable pueda ser extraído.

ÁREAS DE APLICACIÓN
Oficinas •
Interiores que no requiera uso clasificado •

Receptáculos resistentes al agua y a la intemperie

Descripción	Color	15A 125V	20A 125V
Receptáculos resistentes al agua y al intemperie	Negro	5262BKWR	5362BKWR
	Marron	5262WR	5362WR
	Gris	5262GYWR	5362GYWR
	Marfil	5262IWR	5362IWR
	Blanco	5262WWR	5362WWR

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Instalaciones al exterior que no requiera uso clasificado
- Oficinas
- Interiores que no requiera uso clasificado

- Receptáculo doble resistente a la intemperie
- Diseño compacto
- Rango de cable 14-10 AWG
- Certificación UL94, CSA 22.2, UL498, NEMA WD-6

5262BKWR

ÁREAS CLASIFICADAS

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Calderas
- Planta de emergencia
- Áreas de lavado chorro directo

C37SA

C17SA	Caja registro de fundición aluminio forma 7 1/2 tipo c
C27SA	Caja registro fundición aluminio forma 7 3/4 tipo c
C37SA	Caja registro fundición aluminio forma 7 1 tipo c
C57SA	Cond body, corrosafe 7 al 1-1/2”
C67SA	Cond body, corrosafe 7 al 2”

LB27SA

LB27SA	Caja registro de aluminio de 3/4 lb.
LB37SA	Caja registro de aluminio de 1 lb.
LB57SA	Caja registro de aluminio de 1 1/2 lb.
LB67SA	Caja registro de aluminio de 2 lb.

LR37SA

LR27SA	Caja registro de aluminio de 3/4 lr.
LR37SA	Caja registro de aluminio de 1 lr.
LR57SA	Caja registro de aluminio de 1 1/2 lr.
LR67SA	Corrosafe 7 2” lr. cond bdy

T17SA

T17SA	Caja T de aluminio forma 7 de 1/2
T27SA	Caja T de aluminio forma 7 de 3/4
T37SA	Caja T de aluminio forma 7 de 1
T57SA	Caja T de aluminio forma 7 de 1 1/2
T67SA	Corrosafe 7 2” T cond bdy

LL27SA

LL27SA	Caja registro de aluminio de 3/4 ll
LL37SA	Caja registro de aluminio de 1 ll
LL57SA	Caja registro de aluminio de 1 1/2 ll
LL67SA	Corrosafe 7 2” ll cond bdy

170

170	Tapa de acero para caja forma 7 de 1/2
270	Tapa de acero para caja forma 7 de 3/4
370	Tapa de acero para caja forma 7 de 1
570	Tapa de acero para caja forma 7 de 1 1/2
670	Tapa de acero para caja forma 7 de 2

GASK571

GASK571	Empaque de neopreno para caja de 1/2
GASK572	Empaque de neopreno para caja de 3/4
GASK573	Empaque de neopreno para caja de 1
GASK575	Empaque de neopreno para caja de 1 1/2
GASK576	Empaque de neopreno p/ caja de 2

FS-2

FS-2	Caja tipo fs de 3/4
FS-3	1” K aluminio shallow device box

ZS210

ZS210	Conector Gland aluminio recto 3/4.625-.750 Amarillo
ZS208	Conector Gland aluminio recto 3/4.375-.500 Azul
ZS310	Conector Gland aluminio recto 1.625-.750 Amarillo

K0751

K0751	Conector â liquidtight recto de 3/4
K1001	Conector recto para Liquidtigh de 1
K1501	Conector recto para Liquidtigh de 1 1/2
K2001	Conector recto para Liquidtigh de 2
K0501-G	Conector recto para Liquidtigh de 1/2+g
K0751-G	Conector recto para Liquidtigh de 3/4
K1001-G	Conector de 1 recto con zapata
K1501-G	Conector recto para Liquidtigh de 1 1/2
K2001-G	Conector recto para Liquidtigh de 2
K07591	Conector a 90 para Liquidtigh de 3/4
K10091	Conector a 90 para Liquidtigh de 1

GECCT-1

GECCT-1	Caja registro aluminio C1D1 APE c/ entr. 1/2 c
GECCT-2	Caja de conexiones tipo c 3/4
GECCT-3	Caja de conexiones tipo c

Las formas de la Forma 7 ofrecen un gran opción en tamaños para una instalación compacta y ordenada. Esta serie está disponible en nuestro hierro Duraloy® y aluminio sin cobre, con pintura superior aplicada electrostáticamente con protección anticorrosiva.

- Capacidades de sellado mejoradas Las juntas de sellado de neopreno proporcionan un sello NEMA 3.
- Adecuado para lugares húmedos cuando se usa con juntas.
- Herrajes de sellado de alta calidad Tornillos y arandelas de acero inoxidable 316 con juntas de neopreno.
- Diseño innovador de clip de resorte para facilitar la instalación y repetir el uso.
- Para uso con conducto rígido roscado de acero o aluminio.
- Diseño de respaldo plano para mayor capacidad de cableado y estabilidad de montaje.
- UL intercambiable y certificada CSA intercambiabilidad con productos competitivos
- Adecuado para lugares húmedos cuando se usa con empaque. Diseño innovador de clip de resorte para facilitar la instalación y repetir el uso. Los casquillos de alambre lisos integrales protegen la cabina

GEJCT-5

GEJCT-5	Caja de conexiones tipo c 1 1/2
GEJCT-6	Caja de conexiones tipo c 2

GECTT-1

GECTT-1	Caja registro aluminio C1D1 APE c/ entr. 1/2 T
GECTT-2	Caja de conexiones tipo T 3/4
GECTT-3	Caja de conexiones tipo T 1
GEJTT-5	Caja de conexiones tipo T 1 1/2
GEJTT-6	Caja de conexiones tipo T 2

GECLT-1

GECLT-1	Caja de conexiones tipo l 1/2
GECLT-2	Caja de conexiones tipo l 3/4
GECLT-3	Caja de conexiones tipo l 1
GEJLT-5	Caja de conexiones tipo l 1 1/2
GEJLT-6	Caja de conexiones tipo l 2

GECXT-1

GECXT-1	Caja de conexiones tipo x â1/2
GECXT-2	Caja de conexiones tipo x 3/4
GECXT-3	Caja de conexiones tipo x 1
GEJXT-5	Caja de conexiones tipo x 1 1/2
GEJXT-6	Caja de conexiones tipo x de 2

GECLBT-1

GECLBT-1	Caja registro aluminio C1D1 APE con entr. 1/2 pulg. lb.
GECLBT-2	Caja registro aluminio C1D1 APE c/entr. 3/4 lb.
GECLBT-3	Caja de conexiones tipo lb. 1
GEJLBT-5	Caja de conexiones tipo lb. 1 1/2
GEJLBT-6	Caja registro aluminio C1D1 APE con entr. 2 pulg. lb.

XAL-53

XAL-53	Alarma contra incendio
ENY-1	Seal FTG 1/2" al femal/femal
ENY-2	Seal FTG 3/4" al femal/femal
ENY-3	Seal FTG 1" al femal/femal
ENY-6	Seal FTG 2" al femal/femal

SC080804G

SC080804G	N1 screw cover 8x8x4 crbn stl -glv
SC101004G	N1 screw cover 10x10x4 crbn stl -glv
SSN4201606WWM	Disc-suggested sub ssn4201606
SSN4242408WWM	N4x sgl dr wm-clmp 24x24x8 304ss(1vd40)

EXB-12128 N34

EXB-12128 N34	Quant ENCL 12x12x8 cast Al
EXB-12188 N34	Quant ENCL 12x12x8 cast Al
EXB-16166 N34	Quant ENCL 16X16X6 cast Al
EXB-16168 N34	Quant ENCL 16X16X8 cast Al
EXB-182410 N34	Quant ENCL 18X24X10 cast Al
EXB-18248 N34	Quant ENCL 18X24X8 cast Al
EXB-8106 N34	Quant ENCL 8X10X6 cast Al

XCS-0A9

XCS-0A9	CLI 3 mini black PB CV (cs)
XCS-0B24-GL	CLI 120V GRN PL CV (cs)
XCS-0B4	Cover W/device DBL push button
XCS-0MMR3	Red push = pull maint No/Nc
XS-1C	Tumbl switch CVR 1p 20a
XS-2C	Tumbl switch CVR 2p 20a
XS-8C	Tumbl switch CVR 3p 15a

R-21

R-21	3/4" to 1/2" Reducing Bushing
R-63	2" TO 1" Reducing Bushing Alum
R-73	2-1/2" TO 1" Reducing Bushing

WH-2

WH-2	3/4" Conduit Hub (CTN 50)
WH-3	1" Conduit Hub (CTN 40)
WH-4	Weatherproof Conduit Hub 1 1/4

GUF-1

GUF-1	Al Union, 1/2" Femal/Femal
GUF-2	Al Union, 3/4" Femal/Femal
GUF-3	Al Union, 1" Femal/Femal
GUF-6	2" Alum Female/Female Union
GUM-1	Al Union, 1/2" Male/Femal
GUM-3	Al Union, 1" Male/Femal
GUM-8	3" Alum Male/Female Union

UGP-15231QW

UGP-15231QW	15A Plug 5-15P Quick Wire
UGP-15232QW	15A 250VAC "U" Ground Plug
UGP-20232QW	20A 250VAC "U" Ground Plug/Rec
UGP-20231QW	20A 120VAC "U" Ground Plug/Rec
UGRO-20232QW	20A250VAC U Receptacle Only
UGRO-20231QW	20A 120VAC U Receptacle Only
UGROC-15231QW	15A 120VAC U Receptacle Only
UGROC-15232QW	15A 250VAC U Receptacle Only

HKH1BND2M11BK8

HKH1BND2M11BK8	Estación de control con botón tipo hongo
HKH1BND2P11P11K8	Estación deparo y arranque
HKH1BND2LRL0P21K8	Estación de paro y arranque luz piloto

Las cajas de dispositivos de la serie F acomodan dispositivos de cableado y proporcionan una abertura para empalmar, golpear o tirar de conductores. Proporciona acceso a conductores para mantenimiento y futuros cambios en el sistema. Adecuado para usar en lugares húmedos cuando se usa con tapas de juntas. Todos los dispositivos se ofrecen en nuestro aluminio sin cobre con recubrimiento en polvo aplicado electrostáticamente. Algunos dispositivos están configurados para nuestro hierro protegido de tres capas. Roscas cónicas (NPT con casquillos integrales). Tornillo interno de puesta a tierra. Orejas de montaje . Estilo de pandilla individual. Adecuado para usar en lugares húmedos cuando se usa con tapas de juntas. Para usar con cubiertas de estilo FS

VSI20P304

VSI20P304	Versamate plug 20A 2p3w 125v
VSI30P407	Versamate plug 32A 3p4w 480v
VSI30R407	Versamate recept 32A 3p4w 480v

La serie Killark VersaMate® VSI de receptáculos conmutados y enclavados proporciona una solución de receptáculo en áreas de ubicación peligrosa. Las clasificaciones de entrada climática NEMA 4X permiten el uso en interiores y exteriores, mientras que la construcción no metálica garantiza lo último en resistencia a la corrosión. La codificación de colores y la configuración de los pines hace que sea físicamente imposible acoplar enchufes y receptáculos de diferentes voltajes y clasificaciones de corriente. El mecanismo de interruptor enclavado evita la extracción accidental del enchufe del receptáculo bajo carga.

VP3485

VR342

VP3485	30A 3W4P PLUG ASSY
VP6034	60A 3W4P PLUG ASSY. AT
VP6385	60A 2W3P PLUG ASSY
VP6485	60A 3W4P PLUG ASSY
VR342	30A 3W4P RECP ASSY
VRE23	BACK BOX E-TYPE 3/4" 30A

L1L730C

LZ2NL4530	Luminario tipo lz de 45 w de LED
L1L730C	L1l 7000l LED 120-277 vac clear lens

El LED Lineal Protecta III ofrece a la industria un rendimiento incomparable y fotométricos que ofrecen todos los beneficios reconocidos de la gama Protecta; un gabinete probado de rpbust, excelente IP y características de bajo mantenimiento. La vida útil esperada para el 70% de los lúmenes iniciales (L70) es un mercado líder de 120,000 horas a 25 ° C. Con tiras LED y controlador totalmente reemplazables, entregamos un producto único con una capacidad efectiva de mantenimiento a largo plazo.

- Altamente energéticamente eficiente.
- Abrazadera difusora de fácil acceso de longitud completa.
- Terminales de red sin tornillos.
- DTS-01 diluvio probado.
- Las características adicionales de las luminarias LED Protecta III encuentran una gran aplicación en el campo de la industria industrial y de petróleo y gas. Haga clic en el enlace 'Contáctenos' arriba para ponerse en contacto con nosotros y analizar cómo la gama de Luminarias LED
- Protecta III podría funcionar para usted.

PRGE/05L/LE	Luminario protecta de LED

VM1L4530

VM1L4530	VM1 LED 45W 120-277V HSG
VM3S150	VM3 HSG 150W HPS QUAD
VM4LB06530	VM4LB LED 65W 120-277V HSG BULB SINK
VM4LB1230	VM4LB 12K LMN 120-277V BULB HTSNK
VM4LC630	VM4LC 6K LMN 120-277V Concave HTSNK
VM4LC730	VM4LC 7K LMN 120-277V Concave HTSNK
VM4LC930	VM4LC 9K LMN 120-277V Concave HTSNK

KF1L09030

KF1L09030	90W C1D1Z1 LED flood 120-277VAC 50/60HZ
KF1L12530	125W C1D1Z1 LED flood 120-277VAC 50/60HZ
KFL12530	125 Watt LED flood 120-277VAC 50/60HZ
KFP250-76	Floodlight-250W MHP QUAD 7X6 Beam
KFP400-76	Floodlight-400W MHP QUAD 7X6 Beam

EML4030

EML4030	EM LED 40W 120-277V Fluted GL
EMLC4530	EM LED 45W 120-277V Clear GL

HUBBELL®

Conoce nuestros catálogos

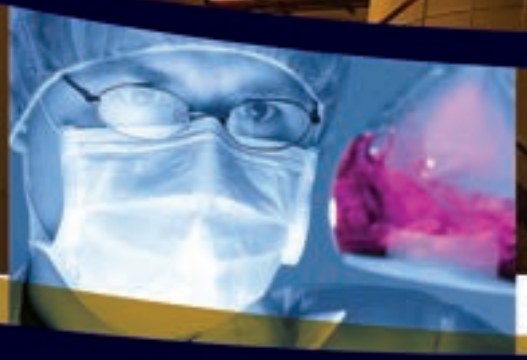
Hubbell Products México S de RL de CV
Calle 5 sur 104 Parque Industrial Toluca 2000. Toluca. Estado de México
México. C.P 50200
info@hubbell.com.mx
800 95 30 957 / 722 980 06 00

Hubbell Products Mexico

Visítanos en:
www.hubbell.com · www.hubbell.com.mx

HUBBELL®

Industria Química



www.hubbell.com.mx • www.hubbell.com

ÍNDICE

ILUMINACIÓN 3
SISTEMA DE TRANSPORTE DE LA INFORMACIÓN 5
SISTEMA DE TIERRAS 9
ARTEFACTOS ELÉCTRICOS 17
TRANSFORMADORES SECOS 21
SISTEMAS DE VOCEO 22
ÁREAS CLASIFICADAS 23
ACCESORIOS PARA CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIONES 26

INDUSTRIA QUÍMICA

Una de las industria más importantes en México con necesidades con equipos eléctricos muy diversos los cuales Hubbell cuenta con una solución en cada una de sus áreas de proceso.

Desde equipos de conexión y desconexión, sistemas de conexión a tierra, equipos de alta tensión, iluminación para ambientes corrosivos y explosivos, equipos de comunicación.

CFP

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Oficinas
- Comedor
- Pasillos

La luminaria CFP ofrece tecnología LED con iluminación de borde en un diseño elegante, moderno y de panel plano. Ideal para aulas luminosas, oficinas, instalaciones médicas, salas blancas y espacios públicos en general, sin pixelación ni puntos brillantes.

- Tamaños 1' x 4', 2' x 2' y 2' x 4', 4000K
- Atenuación de 0-10 V, estándar.
- Montaje empotrado, montaje de cable y accesorio de montaje en superficie.
- Clips de barra en T para un montaje seguro.
- Voltaje universal (120-277 V)
- 80+ CRI.
- IC clasificado.
- LED de 60,000 horas en L70 para un mantenimiento.

CFP14-55/41/3435
Panel plano 1x4
Lúmenes intercambiables de 5500/4100/3400.
Temperatura de color: 3500K

CFP14-55/41/3440
Panel plano de 1'x4'
Lúmenes intercambiables de 5500/4100/3400.
Temperatura de color: 4000K

CFP22-40/33/2835
Panel plano de 2'x2'
Lúmenes intercambiables de 4000/3300/2800.
Temperatura de color: 3500K

CFP24-55/41/3435
Panel de 2'x4'
Lúmenes intercambiables de 5500/4100/3400.
Temperatura de color: 3500K

CFP24-7535
Panel plano de 2'x4'
7500 lúmenes.
Temperatura de color: 3500K

CFP24-7540
Panel plano de 2'x4'
7500 lúmenes.
Temperatura de color: 4000K

5YR WARRANTY* 40K Dimmable

Field installable emergency LED battery packs available from Dual-Lite.
Visit **www.dual-lite.com** for details

CSR

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Salidas de emergencia

La salida internacional de Compass® ofrece calidad y valor con una salida de emergencia compacta y atractiva basada en LED. La carcasa blanca está hecha de termoplástico con clasificación de llama UL de alto impacto. Junte el dosel, la carcasa y los galones extraíbles para una instalación rápida y fácil. Universal de una o dos caras con panel SALIDA.

- LED ciclo de vida de más de 10 años
- Plantilla moldeada para una instalación rápida
- Cumple con los requisitos internacionales de voltaje de entrada
- Batería opcional de níquel cadmio de 4.8V de larga duración para iluminación de emergencia de 90 minutos
- Provisto con interruptor de prueba e indicador AC-On
- Toldo Incluido
- Ofrece 120 o 220-240VAC de entrada a 50 / 60HZ.

CSRIV
120/220-240VAC, 50/60Hz.
Universal SALIDA
LED Rojo, AC únicamente.

CSREIV
120/220-240VAC, 50/60Hz.
Universal SALIDA
LED Rojo, AC únicamente con batería.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Ruta de evacuación

CSEUDR
120/220-240VAC, 50/60Hz.
Universal EXIT. LED Rojo. AC únicamente con batería

RMEUWE
120/220-240VAC, 50/60Hz.
Simbología de salida Verde LED, AC únicamente con batería

CU2

Luz de emergencia LED con cabezales de lámparas totalmente ajustables, batería de níquel cadmio de larga duración, LED de bajo consumo y capacidad remota opcional.

- LED ciclo de vida de más de 10 años
- Diseño a presión para una instalación rápida
- Entrada de CA de doble voltaje 120/277
- Batería de níquel cadmio para iluminación de emergencia de 90 minutos reconocida por UL
- Capacidad remota u opción de tiempo de ejecución extendida
- Cabezales de lámparas totalmente ajustables
- Disponible en acabado blanco y negro
- Interruptor de prueba e indicador AC-On
- Lugar húmedo listado

ÁREAS DE APLICACIÓN
Señalización • de emergencia

Termoplástica BLANCA
Cabeza doble de LED
Luz de emergencia
120/277 entrada
3 VDC, 1 Watt.

SPECTRACLEAN

Iluminación con desinfección, la unión de la ciencia de iluminación y la microbiología.

Para sanitización de ambientes 120-277V.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Oficinas
- Comedor
- Pasillos

SCCT22-B-40ML-G-EDU-C522

2x4 Troffer, lúmenes 4000K para sanitización de ambientes 120-277V

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Áreas de producción
- Almacenes

SCVM4-B-40ML-SFA-EU

2x4 Colgante, lúmenes 4000K para sanitización de ambientes 120-277V

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Cuartos eléctricos
- Comedores

SCST4-B-40ML-EU

2x4 Colgante, lúmenes 4000K para sanitización de ambientes 120-277V

SCVW4-D-L1-FA-EU

2x4 Colgante, lúmenes 4000K para sanitización de ambientes 120-277V

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Oficinas
- Comedor
- Pasillos
- Baños

OMNDT2000

Sensor de 2000 SQ. FT dual infrarrojo y ultrasónico, 24V.

UVPP

Unidad de control de 24V. a 127-277V. 20 amperes

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Paredes de pasillos

SG280PCU

Wallpack de 807W. Curva III 120-277V.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Cuartos eléctricos
- Control de iluminación

LXIN320000

Tablero LX para 32 Relevadores

LXRL1

Relevador 127/277 V

LXEN32S

Tablero LX para 32 Relevadores

LXTB

Pantalla de Programación LX

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Vialidades
- Estacionamiento

RAR1-100-4K-3

Luminaria de 100W con curva de distribución III 120-277V.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Áreas de producción
- Almacenes

CRN-50MM-EDU

Highbay Campana 150.3W, 5000K

CRN-50MV-EDU

Highbay Campana 200.09W, 5000K

CRN-50MX-EDU

Highbay Campana 292W, 5000K

El CRN es una Highbay para ubicacioneshúmedas eficiente, adecuada para una variedad de áreas, incluidos almacenes, gimnasios, áreas exteriores cubiertas, centros de jardinería y entrepisos, hospitales y áreas alimenticias.

- Ofrece paquetes de lúmenes de 14,000 a 34,000 lm para una iluminación adecuada en una variedad de aplicaciones de gran altura.
- La eficacia de hasta 146 lms / w le garantiza un ahorro de energía con respecto a las luminarias tradicionales de gran altura.
- Modifique su estética y reduzca el deslumbramiento con opciones de reflector claro, difuso o de aluminio.

IR3216APG

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuartos de telecomunicaciones
- Gabinetes de telecomunicaciones en ambientes hostiles

Número de parte	Descripción
IR3216APG	Gabinete NEMA 3R instalación en exterior, montaje piso, aéreo y poste/ para equipo de montaje vertical
IR222APG	Gabinete NEMA 3R instalación en exterior, montaje piso, aéreo y poste/ para equipo de montaje horizontal
IRAC3	Unidad de A/C 3000 BTU
HPW84RR19	Rack tipo portería de 7FT, 19" ancho
VS76	Organizador Vertical tipo "Z"
HM24C	Organizador horizontal Frontal
RE2	Gabinete de Montaje a Pared 5 UR vertical
HSQ24	Gabinete Montaje a pared para equipos de 19"
H3S4242	Gabinete Servidores
H3N4242	Gabinete Network
MCCCS19	Charola sencilla 50 Lb. de montaje a 19"
MCCCWS19	Charola central 75 Lb. de montaje central a 19"
MCCCWS19HD	Charola central 200 Lb. de montaje central a 19"
MCCPSS19	Barra supresora de picos 15 Amp. con 10 contactos en la parte posterior

- Para equipo más liviano como hubs o módems.
- Se monta invertida para crear una superficie de trabajo.
- Ideal para servidores, monitores y otros equipos pesados.
- Para aplicaciones de almacenamiento de trabajo pesado.RE-BOX / Especificaciones
- Aprobado por UL 1863.
- Fabricación en acero laminado en frío calibre 16, soldado.
- Diseñado específicamente para entornos hostiles:
- Resistente a la manipulación indebida según TelcordiaTM GR-487-CORE.
- Patrón de ventilación cumple con UL 60950.
- Diseñado para cumplir con NEMA 2.
- Acabado duradero en polvo electrostático.
- 2 juegos de brackets de montaje de 19"con roscas formadas #12-24 y agujero de patrón universal EIA (5/8", 5/8", espaciados cada 1/2").
- Parte superior con bisagra inferior para patch panel y montaje (RE2 = 2U; RE4 = 4U).
- Parte inferior fijado para mecanismo de control (RE2 = 2U; RE4 = 5U).
- Capacidad de carga: 100 lbs.
- Acepta profundidad máxima de hub de 14" (RE2 y RE4) o 22" (RE4X).
- Entradas abundantes para cable a través de los costados, parte superior e inferior.
- Compatible con las principales canaletas y tamaños más populares de conduits.
- Diseñado para disipar 160W – el máximo de la industria sin necesidad de extractor.
- Peso: RE4 = 50,6 lbs. RE2 = 45,1 lbs. HSQ / Especificaciones
- Capacidad de carga 400 lbs.
- Material: Sección posterior, sección central:Acero laminado en frío calibre 14.
- Panel de cubierta con bisagra arriba/ abajo: Acero laminado en frío calibre 14.
- Puerta frontal: Acero laminado en frío calibre 18.
- Placas de montaje con bisagra (puerta posterior): Acero laminado en frío calibre 11.
- Acabado: Polvo electrostático color negro.
- Rieles de estilo rack de 19" perforados #12-24 según EIA-310-D.
- Provisiones de instalación a tierra según TIA-607.
- Ventana acrílica teñida color gris humo.
- Montaje con pernos prisioneros de 16".
- Cerraduras de puerta del frente y posterior cierran con la misma llave #CH751.
- Knock-outs: 4 @ 2 1/2"-3"; 3 @ 3/4"-1"; 1 @ serie HBL4750 para canaleta.
- Aprobado por UL 1863. IR / Especificaciones
- Cuerpo y puerta en acero calibre 14.
- Costuras continúas soldadas por plasma.
- Empaque chorreado de poliuretano en la puerta.
- Poliéster gris ANSI 61 sobre superficies fosfatizados adentro y afuera.
- A prueba de polvo y agua cumpliendo con NEMA 3R.
- Aprobado por UL para cajas UL 508 Tipo 4, 12 y 13.
- CSA Certificado para tipos 4,12 Y 13. H3N / CARACTERISTICAS
- Puertas delanteras y traseras de malla con asas giratorias de bloqueo.
- Paneles laterales macizos de media altura con cerraduras.
- Entregado con niveladores y ruedas instaladas.
- Incluye un administrador de cables vertical, instalado en los rieles traseros.
- Fácil de ajustar los rieles y guía de profundidad para alinear los rieles incluidos.
- Alturas de 42RU y 47RU disponibles con cada rack unidad numerada.
- Espárragos de unión roscados ubicados en la parte posterior del marco soldado.
- Las puertas se pueden cambiar de la bisagra izquierda a la derecha sin hardware adicional.
- Capacidad de peso de 3,000 libras.
- ESPECIFICACIONES: UL 2416 listado. Cumple con EIA-310-E

SISTEMA DE PLACAS

Número de parte	Descripción
IFP1OW	Placa termoplástica 1 Puerto. Blanco. Oficina
IFP12OW	Placa termoplástica 2 Puertos. Blanco. Oficina
IFP13OW	Placa termoplástica 3 Puertos. Blanco. Oficina
IFP14OW	Placa termoplástica 4 Puertos. Blanco. Oficina

Número de parte	Descripción
SSFL11	Placa acero inoxidable. 1 Puerto
SSFL12	Placa acero inoxidable. 2 Puertos
SSFL13	Placa acero inoxidable. 3 Puertos
SSFL14	Placa acero inoxidable. 4 Puertos
SSFL16	Placa Acero Inoxidable. 6 Puertos

IFP12OW

SSFL11

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Áreas de trabajo (usuarios)
- Líneas de caja
- Oficinas

IFP / ESPECIFICACIONES

- Autorizado por UL y certificado por cUL.
- ANSI/TIA-606-B para etiquetado de estación.
- Material retardante de fuego autorizado por UL 94V-0.
- Para montaje en aberturas y cajas estándar de NEMA.

SISTEMA DE ATERRIZAJE

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuartos de telecomunicaciones
- Gabinetes de telecomunicaciones en ambientes hostiles

Número de parte	Descripción
HBBBHR19KT	Barra de montaje a 19”
HBBB14416H	Barra TMGB de montaje a pared
HBBB14210A	Barra TGB de montaje a pared
HGBL06D	Zapata terminal Cal.6 AWG
HGBKA6U	Zapata de aluminio Cal. 4 AWG - Cal.6 AWG

HBBBHR19KT

ESTÁNDARES APLICABLES:

ANSI / TIA-607-C; noviembre 2015
- Conexión a tierra y conexión a tierra (puesta a tierra) genéricas para las instalaciones de los clientes
- Los estándares y publicaciones son adoptados por TIA de acuerdo con la American National Política de patentes del Instituto de Normas (ANSI)

ANSI / NECA / BICSI 607-2011; 2011
- Estándar para los métodos de instalación y conexión a tierra de los enlaces y la conexión a tierra para edificios comerciales
- Los estándares nacionales de instalación eléctrica (NEISTM) están diseñados para mejorar la comunicación Entre los especificadores, compradores y proveedores de servicios de construcción eléctrica. Esta norma tiene sido preparado por BICSI® / NECA® bajo la jurisdicción conjunta de BICSI y NECA, y aprobado por boleta de consenso de acuerdo con los requisitos de ANSI. Esta publicación está destinada a Cumplir con la edición del Código Eléctrico Nacional (NEC®) vigente en el momento de publicación.

NEC artículo 250
- Este artículo cubre los requisitos y prácticas generales de conexión a tierra y adhesión dentro de instalaciones eléctricas

SISTEMA DE COBRE

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuartos de telecomunicaciones
- Gabinetes de telecomunicaciones
- Áreas de trabajo (usuarios),
- Líneas de cajas
- Oficinas

SP6

C6SOPBK

UDX48E1U

	Categorías		
CAT. 6	CAT. 6A	CAT. 6A FTP	Descripción
C6RRMGY	C6ASCSLSZHGY-FT	C6AFTPSRGY	Cable Gris
C6RRMB	C6ASCSLSZHB-FT	C6AFTPSRB	Cable Azul
C6SOPBK	C6ASOPBK		Cable OSP
	C6ASRDSB		Cable Diámetro Reducido Azul
	C6ASRDSGY		Cable Diámetro Reducido Gris
UDX48E1U	UDX48E1U		Panel 48 Puertos 1 UR
UDX48A1U	UDX48A1U		Panel Angulado 48 puertos 1 UR
HP624	HPJ6A24	HPJS24	Panel
HP648	HPJ6A48	HPJS48	Panel
HXJ6xx	HJU6Axx	SJ6A	Jack
SP6	SP6A	SP6A	Plug
HC6xxyy-FT	HC6Axxyy-FT	PC6Axxyy	Patch-Cords
HCL6xxyy-FT	HCL6Axxyy-FT		Patch-Cords Diámetro Reducido

XX = Color estándar. B = Azul, BK = Negro, GY = Gris, Y = Amarillo. OR = Anaranjado, R = Rojo, GN = Verde, P = Morado, W = Blanco. yy = Longitudes estándar: “01”=1’; “03” = 3’; “06” = 6’; “08” = 8’; “10” = 10’; “12” = 12’; “16” = 16’; “20” = 20’. Longitudes ensambladas contra pedido: 25’, 30’, 35’, 40’, 45’, 50’, 55’, 60’, 75’, y 100’.

- Diseño común realzado que elimina el NEXT residual y reflejado Su formación IDC permite que cada par esté segregado, eliminando el NEXT entre pares.
- El casquillo de relleno IDC de cierre asegura la retención del terminado, sujetando los cables durante la instalación. Cat. 6 A FTP y UTP sistema COBRA-LOCK Autoponchable. Desempeño, diseñado y balanceado al centro Cat. 6 entregando 3dB de espacio libre @ 417MHz, brindando una verdadera garantía en la aplicación 10GbE. Diseño balanceado, excede el estándar TIA Categoría 6A @ 750MHz, brindando una verdadera garantía en la aplicación.Confiabilidad, Aplicación: Calificado por ETL (INTERTEK) terceros para Transmisión IEEE 802.3an de 10GbE.Capacidad eléctrica: Calificado para PoE, PoE+ y PoE++ IEEE 802.3bt.
- Fabricación: 100% probado en fábrica en un ambiente controlado. Los cables NEXTSPEED Ascent Categoría 6A RD de Hubbell proporcionan una chaqueta significativamente más pequeña — 0.265 O.D. (Plenum) o 0.275 O.D. (Riser): permite a los contratistas instalar significativamente más servicios por ubicación que los cables tradicionales de

HXJ6xx

Categoría 6A. Estos nuevos cables ofrecen un componente de Categoría 6A de alto rendimiento (ANSI / TIA- 568-C.2), solución clasificada LP. Los cables NEXTSPEED Ascent RD / LP son ideales para nuevas aplicaciones IEEE 802.3bt (4PPoE) de alta potencia, como HDBaseT Clase A y B, IEEE 802.11ac de banda ancha / alta potencia inalámbrica aplicaciones de punto de acceso y soluciones 10GBASE-T Ethernet 100m. El panel UDX de 48 puertos y 1U en ángulo ofrece la solución ideal para centros de datos, proveedores de servicios de Internet (ISP) y otras aplicaciones donde el gabinete y / o el espacio de rack están en una prima absoluta

SISTEMA DE FIBRA ÓPTICA

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuartos de telecomunicaciones,
- Gabinetes de telecomunicaciones
- Aplicaciones interior y exterior

Cables

HFCH2006P4BK	Fibra Óptica Interior/Exterior 6 Hilos OM4 Plenum
HFCH2012P4BK	Fibra Óptica Interior/Exterior 12 Hilos OM4 Plenum
HFCH2006R4BK	Fibra Óptica Interior/Exterior 6 Hilos OM4 Riser
HFCH2012R4BK	Fibra Óptica Interior/Exterior 12 Hilos OM4 Riser
HFCH2006PSBK	Fibra Óptica Interior/Exterior 6 Hilos OS2 Plenum
HFCH2012PSBK	Fibra Óptica Interior/Exterior 12 Hilos OS2 Plenum
HFCH2006RSBK	Fibra Óptica Interior/Exterior 6 Hilos OS2 Riser
HFCH2012RSBK	Fibra Óptica Interior/Exterior 12 Hilos OS2 Riser

- Hubbell Calidad premium en cables de fibra óptica, la solución de canal de extremo a extremo, que ofrece una única fuente de ventaja para los especificadores, contratistas y usuarios finales. Hecho a medida con las más altas especificaciones de la industria. Hubbell proporciona Integración total de conectividad, Cierres, Gabinetes y ensamblajes pre-terminados en una sola solución de infraestructura, respaldada por la Garantía de 25 años de Mission Critical®.
- Los cables de fibra de la serie HFCD de Hubbell se entregan en unidades de pie. Tamaño de carrete y el peso se determina por el tipo de cable y la longitud solicitada. La cantidad mínima de pedido (MOQ) es de 1.640 pies.

HFCH2006P4BK

Conectores fibra óptica

LC	SC	ST	Descripción
FCLC900K50GM12	FCSC900K50GM12	FCST50GM12	OM3/OM4
FCLC900KSM12	FCSC900KSM12	FCSTSM12	OS2

- Terminación en 2 minutos o menos.
- No se requiere de pulido ni adhesivos.
- No se requieren herramientas caras.
- Conector pulido en fábrica, con mínimo de pérdida. Soporta conexiones de red de 10GbE.
- La mayor capacidad de conducción de alto tráfico por volumen de la fibra reduce el cableado y mejora el flujo de aire.

FCLC900K50GM12

Distribuidores

3 FSP	6 FSP	9 FSP	Descripción
FPR3SP			1 UR, Apertura abanico
FCR1U3SP			1 UR, Telescópico
	FCR2U6SP	FCR2U9SP	2 UR, Telescópico

FPR3SP

Acopladores FSP

6 hilos	12 hilos	24 hilos	Descripción
FSPLCDM3AQ	FSPLCDM6AQ	FSPLCDM12AQ	LC-LC MM
FSPLCDS3Y	FSPLCDS6Y	FSPLCDS12Y	LC-LC SM
FSPSCDM3AQ	FSPSCDM6AQ		SC-SC MM
FSPSCDS3Y	FSPSCDS6Y		SC-SC SM
FSPSTD3	FSPSTD6		ST-ST MM
FSPSTDS3	FSPSTDS6		ST-ST SM
FSPSCST3	FSPSCST6		ST-SC-MM
FSPSCSTDS3	FSPSCSTDS6		ST-SC-SM

FSPLCDS3Y

- Los productos de conectividad de fibra óptica Hubbell ofrecen un sistema modular que cumple con los estándares Solución para infraestructura de cableado de empresas y data centers.
- Esta sección presenta conectores prepulidos PROclick® de alto rendimiento, conectores de empalme de fusión, Adaptadores y accesorios de encaje de piedra angular.
  Paneles de la serie FSP y serie OC pre-terminados los casetes completan la solución de extremo a extremo con una gama completa de densidades y tipos de fibra y opciones de adaptador.
- Fibra óptica utilizada en Hubbell Serie OPTICHANNEL HFCD el cable entrega un alto ancho de banda rendimiento de la red óptica y fiabilidad. Con alta rendimiento optimizado por láser Fibras OM3 y OM4 con facilidad de terminación, todas las series HFCD son compatibles con la Garantía Hubbell Mission Critical® 25 años.
- Calidad superior OM3, Las fibras OM4 y OS2 proporcionan Máxima durabilidad y estanqueidad. Rendimiento de la transmisión de la curva. Las fibras nominales de flexión apretada mejoran Rendimiento del cable, sumando espacio para la certificación resultados de la prueba

Jumpers

1 metro	2 metros	3 metros	Descripción
DFRCLCLCE1MM	DFRCLCLCE2MM	DFRCLCLCE3MM	LC/LC OM3
DFRCLCLCF1MM	DFRCLCLCF2MM	DFRCLCLCF3MM	LC/LC OM4
DFRCLCLCS1SM	DFRCLCLCS2SM	DFRCLCLCS3SM	LC/LC OS2
DFRCSCSCE1MM	DFRCSCSCE2MM	DFRCSCSCE3MM	SC/SC OM3
DFRCSCSCF1MM	DFRCSCSCF2MM	DFRCSCSCF3MM	SC/SC OM4
DFRCSCSCS1SM	DFRCSCSCS2SM	DFRCSCSCS3SM	SC/SC OS2
DFRCLCSCE1MM	DFRCLCSCE2MM	DFRCLCSCE3MM	LC/SC OM3
DFRCLCSCF1MM	DFRCLCSCF2MM	DFRCLCSCF3MM	LC/SC OM4
DFRCLCSCS1SM	DFRCLCSCS2SM	DFRCLCSCS3SM	LC/SC OS2
	DFRCSTSTC2MM	DFRCSTSTC3MM	ST/ST OM3
	DFPCSTSTS2SM	DFPCSTSTS3SM	ST/ST OS2
DFRCSTSCE1MM	DFRCSTSCE2MM	DFRCSTSCE3MM	ST/SC OM3
DFRCSTSCS1SM	DFRCSTSCS2SM	DFRCSTSCS3SM	ST/SC OS2

DFRCLCLCE1MM

- El sistema Hubbell OptiChannel es una solución integral de fibra de extremo a extremo que admite aplicaciones de centro de datos de alto ancho de banda Incluye 10/40/100 Gigabit Ethernet. El diseño modular de alta densidad de OptiChannel promueve la eficiencia, la flexibilidad y el máximo espacio Utilización sin comprometer la accesibilidad

SISTEMA DE COBRE INDUSTRIAL IP67

ÁREAS DE APLICACIÓN
- CCTV y aplicaciones al exterior
- Áreas húmedas
- Básculas

HICH

CAT. 6	Descripción
HI6	Jack Cat. 6 Hi-Impact
HIC	Tapon Hi-Impact
HI6P	Plug Terminación en campo Hi-Impact
HIPC6100	Cable Rollo de 30 Metros Hi-Impact
HICH	Housong para Instalaciones colgantes o áreas húmedas Hi-Impact
HISF11	Placa Acero Inoxidable 1 Puerto
HISF12	Placa Acero Inoxidable 2 Puerto
HI603AE	Patch-Cord Cat. 6 03-FT Hi-Impact
HI607AE	Patch-Cord Cat. 6 07-FT Hi-Impact
HI1CBSS	Caja Estación Usuario Nema 4X, 1 Puerto Hi-Impact
HI3CBSS	Caja Estación Usuario Nema 4X, 2 Puerto Hi-Impact

HI6

HIPC6100

HI603AE

ESPECIFICACIONES

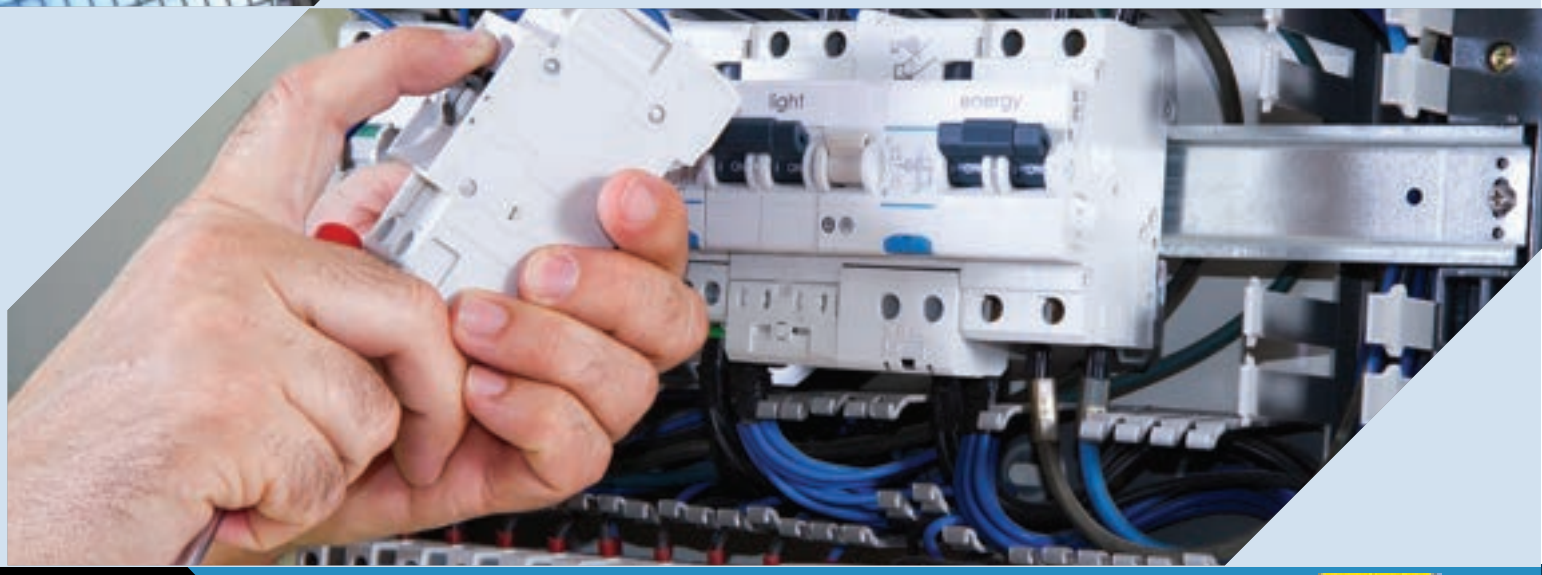
Ambientales
- Protección de entrada: IP67 e IP66 (polvo/agua).
- Corrosión: Resistente a los productos químicos más corrientes, aceites y agentes limpiadores.
- Caja HI-IMPACT: Resistente a los rayos UV.
- Rango de temperatura para la HI-IMPACT:
  TIA/EIA-568-B.2 -25º C a 70º C.

Mecánicas
- Vibración
  - Rango de frecuencia: 10-500Hz.
  - Aceleración: 5g (en operación).
- Ciclos de conexión: 750 mínimo.
- Cumple con UL 1863.

Materiales
- Caja HI-IMPACT: Valox®, UL 94V-0.
- Contactos de entrada: Cobre de berilio con revestimiento de metal precioso sobre capa inferior de níquel.
- Conector F: bronce, con recubrimiento en oro 2.

Eléctricas
- ANSI/TIA/EIA-568-B.2 1 (Cat. 6 y 5e).
- Soporta Infraestructura de Telecomunicaciones Industrial TIA-1005.
- IEEE 802.3 para potencia DTE.
- Rendimiento del Conector F: 1500 MHz, impedancia 75 Ohm

Sello de O-ring:
- Sello de O-ring: IP67 e IP66 confiables.
- Fabricación Valox®: resistente
- Placas de acero inoxidable
- Espesor: 0,04” (0,9) nominal.
- Material: metal liso 302/304;
  acero inoxidable súper 17-19%; cromo, 8% níquel.
- Material de empaque: espuma de celda cerrada UL.



Catálogo	Descripción
TP164	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG
TP166	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG
TP168	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG
TP1610	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG
TP1614	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG
TP18516	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG
TP1638	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG
TP146	Terminal ojillo calibre 22- 14 AWG
TP148	Terminal ojillo calibre 22- 14 AWG
TP1410	Terminal ojillo calibre 22- 14 AWG
TP1414	Terminal ojillo calibre 22- 14 AWG
TP14516	Terminal ojillo calibre 22- 14 AWG
TP1438	Terminal ojillo calibre 22- 14 AWG
TP108	Terminal ojillo calibre 22- 10 AWG
TP1010	Terminal ojillo calibre 22- 10 AWG
TP1014	Terminal ojillo calibre 22- 10 AWG
TP10516	Terminal ojillo calibre 22- 10 AWG
TP1038	Terminal ojillo calibre 22- 10 AWG

- La terminales tipo TPVINYLUG™ están diseñados para aplicaciones comercial, control industrial ligero y circuitos de potencia. Se suministra con una cubierta de polivinilo expandido de cloruro (PVC) como aislamiento, muchas variedades de lengüetas y con voltaje de operación hasta 600V nominal hacen a las terminales TP versátiles y económicas.
- El amplio soporte que brinda el aislamiento acepta grandes diámetros de alambre de acuerdo al standard
- Reduce los requisitos de inventario, permite una mayor flexibilidad y proporciona soporte el aislamiento.
- Entrada de embudo
- Fácil inserción del cable
- Fabricado en cobre electrolítico puro.
- Proporciona conductividad máxima, baja resistencia y ductilidad para excelentes propiedades de formación de crimpado
- Profunda ranura en V en el barril interno
- Proporciona mayor resistencia de sujeción y mejor conductividad
- Electro-estañado
- Proporciona una resistencia de larga duración contra la corrosión

Catálogo	Descripción
TP166F	Terminal espada calibre 22- 16 AWG
TP168F	Terminal espada calibre 22- 16 AWG
TP1610F	Terminal espada calibre 22- 16 AWG
TP146F	Terminal espada calibre 16 - 14 AWG
TP148F	Terminal espada calibre 16 - 14 AWG
TP1410F	Terminal espada calibre 16 - 14 AWG
TP108F	Terminal espada calibre 12 - 10 AWG
TP1010F	Terminal espada calibre 12 - 10 AWG

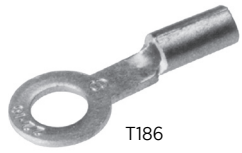
- Terminal aislada de cloruro de polivinilo
- Lengua de espada
- 600 Volts Max., 105° C Max.
- Diseño de espada
- El tornillo de instalación más rápido solo necesita aflojarse para la terminal

Catálogo	Descripción
YF1806ID	Terminal ferrule calibre 18 AWG
YF1806IT	Terminal ferrule calibre 18 AWG
YF2606IT	Terminal ferrule calibre 26 AWG
YF2608IT	Terminal ferrule calibre 26 AWG
YF1806IW	Terminal ferrule calibre 18 AWG
YF2006IT	Terminal ferrule calibre 20 AWG
YF2008IT	Terminal ferrule calibre 20 AWG
YF20010IT	Terminal ferrule calibre 20 AWG
YF20012IT	Terminal ferrule calibre 20 AWG

- Los férrules son conectores eléctricos utilizados para terminar cables trenzados, creando una calidad, confiable conexión asegurando que cada hilo conductor conduzca corriente cuando está correctamente engarzado. Especialmente útil cuando podrían ser necesarias múltiples reconexiones dentro de bloques de terminales u otros dispositivos similares.
- Hecho de cobre electrolítico, estañado
- Entrada de embudo suave para hacer alambre inserción más fácil

Catálogo	Descripción
T186	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG S/Aislamiento
T188	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG S/Aislamiento
T1810	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG S/Aislamiento
T1814	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG S/Aislamiento
T18516	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG S/Aislamiento
T1838	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG S/Aislamiento
T146	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG S/Aislamiento
T148	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG S/Aislamiento
T1410	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG S/Aislamiento
T1414	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG S/Aislamiento
T14516	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG S/Aislamiento
T1438	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG S/Aislamiento
T1010	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG S/Aislamiento
T1014	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG S/Aislamiento
T10516	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG S/Aislamiento
T1038	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG S/Aislamiento

- Los terminales sin aislamiento tipo T están construidos de cobre electrolítico puro
- Diseñado con un largo barril de costura soldado, cuello estándar, Profunda ranura en V interna dentada y electro estañado.
- Las terminales son ideales para el cableado de control y otras aplicaciones de servicio estándar.


T186

- Construido de cobre electrolítico puro
- Proporciona conductividad máxima, baja resistencia y ductilidad para excelentes propiedades de formación de crimpado
- Largo barril de costura soldado y profunda ranura en V
- Proporciona una conductividad óptima fiabilidad y poder de retención después prensado
- Electro-estañado
- Proporciona una resistencia de larga duración contra la corrosión
- El rango del cable está claramente marcado en la terminal
- Proporciona una identificación fácil
- Agujero de inspección
- Proporciona un control visual sencillo del cable inserción
- Terminal de cuello largo
- Permite doblar y apilar fácilmente varias terminales en un perno común

Catálogo	Descripción
T186F	Terminal espada calibre 22 - 16 AWG S/Aislamiento
T188F	Terminal espada calibre 22 - 16 AWG S/Aislamiento
T1810F	Terminal espada calibre 22 - 16 AWG S/Aislamiento
T146F	Terminal espada calibre 16 - 14 AWG S/Aislamiento
T148F	Terminal espada calibre 16 - 14 AWG S/Aislamiento
T1410F	Terminal espada calibre 16 - 14 AWG S/Aislamiento
T108F	Terminal espada calibre 12 - 10 AWG S/Aislamiento
T1010F	Terminal espada calibre 12 - 10 AWG S/Aislamiento

- El tipo T-F se construye de la misma manera que el tipo “T” y emplea una lengua tipo espada. La espada permite la instalación rápida de la terminal bajo una cabeza de tornillo sin quitar completamente el tornillo. Se pueden apilar dos o más terminales fácilmente en un semental común.
- Diseño de lengua de horquilla.
- El tornillo de instalación más rápido solo necesita aflojarse para su terminación.

T186F

Catálogo	Descripción
QP18F11X02D	Terminal hembra calibre 16 - 22 AWG
QP18F18X02D	Terminal hembra calibre 16 - 22 AWG
QP18F25X03D	Terminal hembra calibre 16 - 22 AWG
QP14F11X02D	Terminal hembra calibre 14 - 16 AWG
QP14F18X02D	Terminal hembra calibre 14 - 16 AWG
QP14F25X03D	Terminal hembra calibre 14 - 16 AWG
QP10F18X02D	Terminal hembra calibre 10 - 12 AWG
QP10F25X03D	Terminal hembra calibre 10 - 12 AWG
QP10F38X05D	Terminal hembra calibre 10 - 12 AWG

- Las terminales aisladas de vinyl, de desconexión rápidas permiten conectar o desconectar rápidamente una terminal. El extremo frontal de la terminal tiene un tipo femenino receptáculo que permite que el terminal se deslice sobre y fuera de una cuchilla macho.
- Costura a tope
- Conectores aislados
- Eliminar la necesidad de instalación posterior aislamiento
- Apertura del barril de entrada del embudo.
- Asegura la inserción rápida y fácil del cable
- Retén hembra con hoyuelos
- Asegura un agarre firme

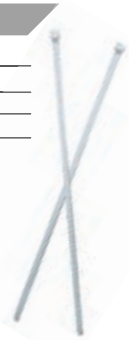
HSKIT

Catálogo	Descripción
HSKIT	Kit de conectores y herramienta de instalación

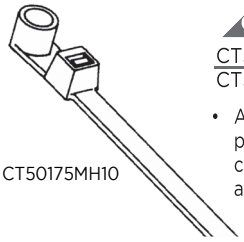
- Los terminales de crimpado estándar dejan el cable expuesto permitiendo la entrada de humedad u otros contaminantes que Puede provocar corrosión. Terminales termorretráctiles Proporcionar un sello duradero, bloqueando los contaminantes, asegurando una mejor conexión
- Hecho de cobre puro, recocido para fuerza máxima
- Codificado por color, impreso con el tamaño del cable
- Los barriles dentados ofrecen el máximo contacto de alambre y resistencia a la tracción
- Electro estañado para resistencia a la corrosión.
- Longitud de la tira de alambre 5/16”

Catálogo	Descripción
CT18200M	Sujeta cables de nylon longitud 8”
CT40300M	Sujeta cables de nylon longitud 11.5”
CT120300D	Sujeta cables de nylon longitud 11.87”
CT250800Q	Sujeta cables de nylon longitud 29”
CT2580100Q	Sujeta cables de nylon longitud 35”

- El nylon de uso general 6/6 presenta luz peso, alta resistencia y una temperatura amplia rango. No contiene halógenos, por lo que no se liberan gases peligrosos, como cloro, bromo, flúor o yodo cuando se quema. Nylon 6/6 es hidroscópico y, por lo tanto, absorbe o libera humedad dependiendo de su medio ambiente.
- El material afectará la resistencia a la tracción, la rigidez, y alargamiento del producto.



CT18200M



CT50175MH10

Catálogo	Descripción
CT50175MH10	Cintillo de nylon longitud 8.5”
CT50400MH10	Cintillo de nylon longitud 16”

- Agrupación y montaje, una instalación fácil. Ideal para usar donde El paquete debe estar asegurado, como paneles de control y techos. Se puede agrupar antes o después del montaje.

Catálogo	Descripción
GAR6426	Conector mecánico cable a tubo o varilla
GAR6429	Conector mecánico cable a tubo o varilla
GAR6424	Conector mecánico cable a tubo o varilla

GAR6426

- Conector a tierra de alta aleación de cobre para unir un rango de cable, paralelo o en ángulo recto a la varilla o tubo. Especialmente bueno para postes de cercas. Cobre alto cuerpo fundido de aleación con pernos en U DURIUM™, tuercas y arandelas de seguridad, permiten enterrar toda la conexión en suelo u hormigón sin peligro de corrosión
- Cablear a la barra de refuerzo
- Conector de conexión a tierra del poste de la cerca
- Cablear a tubería
- Instalación con una llave
- Listado UL467
- Aceptable para entierro directo

Catálogo	Descripción
BD12	Trencilla de cobre longitud 12”
BD18	Trencilla de cobre longitud 18”
BD24	Trencilla de cobre longitud 24”

BD12

- Puentes trenzados de cobres flexibles diseñados para absorber expansión y contracción lineal, compensar desalineación y absorber el movimiento vibratorio de Equipos y dispositivos eléctricos.
- Hecho de cobre plano extra flexible, estañado, puro trenza, con cobre puro, sin chapa, sin costuras férulas formadas en forma rectangular en cada fin.

BSD20100

Catálogo	Descripción
BSD20100	Carrete de descarga longitud 100 ft
BSD2050	Carrete de descarga longitud 50 ft
BSD2050N	Carrete de descarga longitud 50 ft C/ Recubrimiento de nylon

- Los carretes de descarga estática son una excelente adición a la línea de productos de descarga estática BURNDY®.
- Estos carretes se usan a menudo para disipar la electricidad estática, acumulación de carga desarrollada al llenar o dispensar combustible u otros líquidos combustibles de camiones de combustible o vagones de ferrocarril. A menudo se utiliza en la industria del petróleo pero aplicable en cualquier área donde descarga estática crea peligro potencial.

Catálogo	Descripción
KS15	Conector de cobre p/derivaciones calibre 14 - 8 AWG Trenzado
KS17	Conector de cobre p/derivaciones calibre 8 - 6 AWG Sólido
KS20	Conector de cobre p/derivaciones calibre 8 - 4 AWG Sólido
KS22	Conector de cobre p/derivaciones calibre 6 - 2 AWG Sólido
KS23	Conector de cobre p/derivaciones calibre 6 - 2 AWG Trenzado
KS25	Conector de cobre p/derivaciones calibre 4 - 1/0 AWG Trenzado
KS26	Conector de cobre p/derivaciones calibre 14 - 2/0 AWG Trenzado

KS15

- Compacto, de alta resistencia y alta aleación de cobre SERVIT®, el perno dividido tiene roscas que corren libremente y es fácil de agarrar.
- Llave de pisos. Altamente resistente al agrietamiento estacional y corrosión, el SERVIT® proporciona la máxima presión y asegura una conexión segura en todas las combinaciones de conductores de carrera y derivación. Tipo KS-3 tiene capacidad para 3 conductores de tamaño máximo.

Catálogo	Descripción
GIE4CG3	Pinzas de descarga estática cobre al berilio
GIE4CG4	pinzas de descarga estática acero inoxidable

GIE4CG3

- Abrazaderas de tierra de aleación de cobre de alta resistencia para puesta a tierra de camiones de gasolina, carros tanque, aviones y otros vehículos donde hay peligro de explosión debido a la electricidad estática existe. Resistente a la corrosión y suministrado con antichispa, ajustable, tornillos reemplazables de agarre de contacto. Desbloqueo automático de seguridad se desconecta si un vehículo se mueve inesperadamente del área de tierra. Acomoda 4 Str. cable flexible de cobre.

Catálogo	Descripción
KSU17	Conector de cobre estañado P/Derivaciones calibre 12 - 6 AWG Sólido
KSU20	Conector de cobre estañado P/Derivaciones calibre 10 - 4 AWG Sólido
KSU22	Conector de cobre estañado P/Derivaciones calibre 10 - 2 AWG Sólido
KSU23	Conector de cobre estañado P/Derivaciones calibre 8 - 2 AWG Trenzado
KSU25	Conector de cobre estañado P/Derivaciones calibre 2 - 1/0 AWG Trenzado
KSU26	Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 1/0 - 2/0 AWG Trenzado

- De aleación de cobre SERVIT® de alta resistencia estañado con espaciador El separador separa de manera diferente conductores y proporciona una larga longitud de contacto que evita contactos de puntos de alta presión entre correr y tocar conductores. Uso de PENETROX™ compuesto para juntas recomendado con aluminio y ACSR para limitar el crecimiento de óxido y aumentar la vida útil de conexión. Para asegurar un par de apriete adecuado use las llaves de torque BURNDY® BTW.

KSU17

Catálogo	Descripción
QA8C - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1 - calibre máximo 8 AWG
QA4C - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1 - calibre máximo4 AWG
QA1C - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1 - calibre máximo 1 AWG
QA1C - 2B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 2 - calibre máximo 1 AWG
QA26 - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1 - calibre máximo 2/0 AWG
QA26 - 2B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 2 - calibre máximo 2/0 AWG
QA28 - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1 - calibre máximo 4/0 AWG
QA28 - 2B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 2 - calibre máximo 4/0 AWG
QA28 - 2N	Zapata terminal de superficie plana barrenos 2 NEMA - calibre máximo 4/0 AWG
QA31 - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1 - calibre máximo 350 KCM
QA31 - 2B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 2 - calibre máximo 350 KCM

- Tipo QA servicio pesado, compacto, alto cobre terminal de aleación para unir una amplia gama de cables a equipos almohadillas o barra. Una llave rápida instalación. Tipo QQA servicio pesado, alto cobre terminal de aleación para unir el cable al equipo almohadillas o barra. Elementos de sujeción gemelos junta segura Vibración y flexión. Instalación con una llave.

QA8C-B

Catálogo	Descripción
Q2A26 - 2N	Zapata terminal dos cables superficie plana barrenos 2 - CAL. MAX 2/0 AWG
Q2A26 - 4N	Zapata terminal dos cables superficie plana barrenos 4 - CAL. MAX 2/0 AWG
Q2A28 - 2N	Zapata terminal dos cables superficie plana barrenos 2 - CAL. MAX 4/0 AWG
Q2A28 - 4N	Zapata terminal dos cables superficie plana barrenos 4 - CAL. MAX 4/0 AWG
Q2A31 - 2N	Zapata terminal dos cables superficie plana barrenos 2 - CAL. MAX 350 KCM
Q2A31 - 4N	Zapata terminal dos cables superficie plana barrenos 4 - CAL. MAX 350 KCM

Q2A26 - 2N

- Terminal compacta de aleación de alto cobre para unir dos cables para equipos, almohadillas o barras. Cada elemento acomoda una amplia gama de cables. Onewrench instalación.

Catálogo	Descripción
QB8C	Zapata terminal superficie plana barrenos 1 calibre máximo 8 AWG, Trenzado
QB4C	Zapata terminal superficie plana barrenos 1 - calibre máximo 4 AWG, Trenzado
QB1C	Zapata terminal superficie plana barrenos 1 - calibre máximo 1 AWG, Trenzado
QB26	Zapata terminal superficie plana barrenos 1 - calibre máximo 2/0 AWG, Trenzado
QB28	Zapata terminal superficie plana barrenos 1 - calibre máximo 4/0 AWG, Trenzado
QB31 - 2N	Zapata terminal superficie plana barrenos 1 - calibre máximo 350 KCM, Trenzado

QB8C

- Terminal de entrada lateral compacto de alta aleación de cobre para unir una gama de cables en ángulo recto a bloques de terminales. Instalación con una llave.

Catálogo	Descripción
QDA26	Zapata terminal de lengüeta redonda superficie plana, calibre máximo 2/0 AWG, trenzado
QDA28	Zapata terminal de lengüeta redonda superficie plana, calibre máximo 3/0 AWG, trenzado
QDA31	Zapata terminal de lengüeta redonda superficie plana, calibre máximo 350 KCM, trenzado

QDA26

- Terminal compacto de alta aleación de cobre para unir una amplia gama de cables para pernos de equipos. Proporciona baja resistencia de contacto cuando se sujeta entre dos tuercas de contacto. Instalación de una llave.

Catálogo	Descripción
QQA26N	Zapata terminal p/cable de cobre dos barrenos, superficie plana, calibre máximo 2/0 AWG, trenzado
QQA282N	Zapata terminal p/cable de cobre dos barrenos, superficie plana, calibre máximo 4/0 AWG, trenzado
QQA312N	Zapata terminal p/cable de cobre dos barrenos, superficie plana, calibre máximo 350 KCM, trenzado

- Terminal tipo QA servicio pesado, compacto, alto cobre, terminal de aleación para unir una amplia gama de cables a equipos almohadillas o barra. Una llave rápida instalación. Tipo QQA servicio pesado, alto cobre terminal de aleación para unir el cable al equipo almohadillas o barra. Elementos de sujeción gemelos junta segura. Vibración y flexión. Instalación con una llave.

QQA26N

Catálogo	Descripción
QPX3428	Conector mecánico p/ derivaciones en paralelo, cruz, T

- El VERSITAP™ Tipo QPX se recomienda para conexiones T, Cross, Paralelo, Butt y Tap. Alcance, solo se requieren 10 conectores para acomodar tamaños de conductores desde # 6 Str. a 1000 kcmil. Los bordes son redondeados para una fácil grabación. Hecho de cobre de alta resistencia y alta conductividad hardware de aleación y bronce de silicio DURIUM™.

Catálogo	Descripción
QR8C	Conector mecánico tipo coplee reductor P/unión cal. máx 8 AWG, Trenzado
QR4C	Conector mecánico tipo coplee reductor P/Unión calibre máximo 4 AWG, Trenzado
QR1C	Conector mecánico tipo coplee reductor P/Unión calibre máximo 1 AWG, Trenzado
QR26	Conector mecánico tipo coplee reductor P/Unión calibre máximo 2/0 AWG, Trenzado
QR28	Conector mecánico tipo coplee reductor P/Unión calibre máximo 4/0 AWG, Trenzado
QR31	Conector mecánico tipo coplee reductor P/Unión calibre máximo 350 KCM, Trenzado

- Empalmador/reductor de alta aleación de cobre para unir una gama de cable de extremo a extremo. Aseado, compacto, fácil de Instalación de cinta. Instalación con una llave.

QR8C

Catálogo	Descripción
KA8C	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen calibre máximo 8 AWG, Trenzado
KA4C	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen calibre máximo 4 AWG, Trenzado
KA25	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen calibre máximo 1/0 AWG, Trenzado
KA28	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen calibre máximo 4/0 AWG, Trenzado
KA29	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen, calibre máximo 250 KCM, Trenzado

KA8C

- UL467 listed para aplicaciones de entierro directo en tierra u hormigón. Construcción de cuerpo de una pieza asegura la integridad mecánica en un subterráneo medio ambiente. Se suministra con acero inoxidable. Tornillo sin cabeza, el GKA25SB y el GKA28SB tener hardware de bronce de silicio.

Catálogo	Descripción
VVA282N	Terminal aleación de cobre c/elementos de apriete CAL. MÁX 4/0 AWG trenzado
VV302N	Terminal aleación de cobre c/elementos de apriete CAL. MÁX 300 KCM trenzado

VVA282N

- Terminal de aleación de cobre, acepta varios calibres de conductor flexible de cobre a superficie plana con 2 elementos de apriete NEMA.

Catálogo	Descripción
TMH267	Tornillería de bronce al silicio diámetro 3/8 - 16
TMH269	Tornillería de bronce al silicio diámetro 3/8 - 16
TMH271	Tornillería de bronce al silicio diámetro 3/8 - 16
TMH261	Tornillería de bronce al silicio diámetro 3/8 - 16
TMH272	Tornillería de bronce al silicio diámetro 1/2 - 13
TMH69	Tornillería de bronce al silicio diámetro 1/2 - 13

- La tornillería tipo TMH son de DURIUM™ bronce de silicio kits de hardware. Los kits se pueden pedir para aplicaciones específicas que aseguran el tipo y la cantidad adecuados de hardware para cada instalación. Empaquetado en bolsas selladas separadas, son convenientes de usar, eliminando cantidades no coincidentes. DURIUM™ es de material de bronce de silicio que proporciona larga duración y resistencia a la corrosión Grado 2.

Catálogo	Descripción
KPA8CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado calibre máximo 6 AWG, Trenzado
KPA4CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado calibre máximo 4 AWG, Trenzado
KPA25CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado calibre máximo 1/0 AWG, Trenzado
KPA28CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado, calibre máximo 4/0 AWG, Trenzado

- Terminal de cobre sin estaño, troquelada en una sola pieza, ideal para aplicaciones industriales con cable de cobre

KPA8CUNPL

Catálogo	Descripción
CUW34-E	Clema de remate p/cable de cobre calibre 4/0 AWG, trenzado hasta 500 kcm

- Aleación de cobre fundido de dos tornillos de alta resistencia, abrazadera con montura única diseñada para tramos cortos distribución y aplicación de bus de deformación. Galvanizado pasador de horquilla de acero y pernos en U.

Catálogo	Descripción
CUW26R-E	Clema de remate p/cable de aluminio y ACSR CAL. 2 - 2/0 AWG trenzado - CAL. 4 - 2/0 AWG

CUW26R-E

- Abrazadera de aluminio de alta resistencia para el desgaste
- Líneas de distribución primarias.
- Diseño de línea recta, con ojo de levantamiento, ojo de tiro y capturado, pernos en U en ángulo, facilita la instalación y mantenimiento, especialmente en trabajos de línea directa.
- Ranura conductora de bolsillo en forma de V, toma de rango y los pernos en U de acero galvanizado proporcionan una alta sujeción y fuerza.

Catálogo	Descripción
HTE2625WMG4	Conector mecánico p/línea viva línea, calibre 8 AWG, 2/0 AWG, deriverivación calibre 6 AWG, 1/0 AWG
HTES3228W	Conector mecánico p/línea viva línea calibre 2 AWG, 350 KCM, derivación calibre 6 AWG - 2/0 AWG
HTE3126W	Conector mecánico p/línea viva línea-cal. 2 AWG - 350 KCM Derivación calibre 6 AWG - 2/0 AWG

HTE2625WMG4

- Conector para línea viva en derivaciones y reparaciones para usarse con pértiga (abierto y sellado)

Catálogo	Descripción
NDR63281	Conector p/birlo roscado o liso aleación Cu BIRLO 1/2", calibre máximo 4/0 AWG, trenzado

NDR63281

- Conector para birlo roscado o liso de aleación de Cu, acepta diferentes rangos de cable de cobre tanto en posisción horizontal como vertical

Catálogo	Descripción
YA2C2N	Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones calibre 2 AWG
YA252N	Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones calibre 1/0 AWG
YA282N	zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones calibre 4/0 AWG
YA292N	Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones calibre 250 KCM

YA2C2N

- Conectan conductores de cobre o cobre estañado a las barras, bastidores CPI, gabinetes o pista de cables. Tacos ranurados y 90 °, tiene un orificio redondo y otro rectangular para que coincida con el espacio entre orificios en el equipo rieles de montaje en bastidores y gabinetes CPI y en algunas barras colectoras.
- Ninguna ventana de inspección es ideal para entornos más corrosivos como el barril, la transición no está abierta.
- El barril está diseñado con un chaflán interno en la entrada del cable para garantizar una suavidad inserción del cable, evitando posibles daños de los hilos del cable durante inserción
- El barril largo permite un mayor número de rizos, lo que aumentará la resistencia mecánica de la conexión
- Se recomienda una lengüeta / espiga de dos agujeros cuando el espacio lo permite, ya que los 2 agujeros
  La característica minimiza las terminaciones de aflojamiento o rotación bajo vibración, movimiento o ciclo de calor
- Están disponibles orejetas angulares de 45º y 90º
- Electro estañado para reducir la corrosión galvánica, (bimetálico) y resiste elementos corrosivos
- Los conectores están claramente marcados con estampado y codificación de color de barril

Catálogo	Descripción
YS4CL	Empalme de cobre estañado calibre 4 AWG
YS2CL	Empalme de cobre estañado calibre 2 AWG
YS25L	Empalme de cobre estañado calibre 1/0 AWG
YS28L	Empalme de cobre estañado calibre 4/0 AWG
YS29L	Empalme de cobre estañado calibre 250 AWG

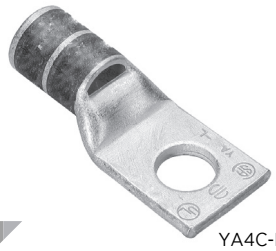
YS4CL

- El barril continuo de cobre tiene muescas en el tope central que se utilizan para indicar cuándo se inserta completamente en cada lado del barril
- El barril está diseñado con un chaflán interno en la entrada del cable para garantizar una suavidad inserción del cable, evitando posibles daños de los hilos del cable durante inserción
- Electro estañado para reducir la corrosión galvánica (bimetálico) y resiste elementos corrosivos
- Se recomienda un barril de longitud corta / estándar para instalaciones con espacio limitado requisitos
- Conectores claramente marcados con código de colores.

YS4C

Catálogo	Descripción
YS4C	Empalme cañón largo de cobre estañado calibre 4 AWG
YS2C	Empalme cañón largo de cobre estañado calibre 2 AWG
YS25	Empalme cañón largo de cobre estañado calibre 1/0 AWG
YS28	Empalme cañón largo de cobre estañado calibre 4/0 AWG
YS29	Empalme cañón largo de cobre estañado calibre 250 AWG

- Tope de compresión electrochapado de aluminio de alta conductividad empalme con extremos cónicos para aplicaciones de alto voltaje de hasta 35 kV.
  El YS-AT proporciona los mismos beneficios que el YS-A con la adición de cónico extremos para una fácil instalación de kits de aislamiento de alto voltaje. Los extremos cónicos ayudan evitando la emisión de corona y la ruptura del aislamiento. Recomendado para aplicaciones de empalme de alto voltaje.
- Los adaptadores reductores caben dentro de terminales de compresión de barril largo de cobre (Tipo YA-), empalmes (Tipo YS-) o conectores de derivación
- El diámetro exterior del adaptador reductor es equivalente al terminal o empalme que acomoda el tamaño del cable y el diámetro interior del adaptador reductor se reduce para acomodar un tamaño de cable más pequeño
- El barril está diseñado con un chaflán interno en la entrada del cable para garantizar una suavidad al hacer la inserción del cable, evitando posibles daños de los hilos del cable.
- Electro-estañado, para reducir la corrosión galvánica, (bimetálico) y resiste elementos corrosivos
- Puede modificarse en campo para adaptarse a terminales de compresión de longitud más corta (Tipo YA-L-) y empalmes (Tipo YS-L-)
- Los conectores están claramente marcados con estampado.



YA4C-L

Catálogo	Descripción
YA4C-L	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 4 AWG P/Tornillo 1/4”
YA4C-L3	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 4 AWG P/Tornillo 5/16”
YA4C-L4	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 4 AWG P/Tornillo 3/8”
YA2C-L2	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 1/4”
YA2C-L	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 5/16”
YA2C-L4	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 3/8”
YA2C-L6	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 1/2”
YA25-L	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 1/0 AWG P/Tornillo 5/16”
YA25-L4	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 1/0 AWG P/Tornillo 3/8”
YA25-L6	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 1/0 AWG P/Tornillo 1/2”
YA28-L4	ZApata terminal de cobre estañado cañón corto calibre 4/0 AWG P/Tornillo 3/8”
YA28-L	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto calibre 4/0 AWG P/Tornillo 1/2”
YA28-L17	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto calibre 4/0 AWG P/Tornillo 5/8”
YA29-L	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto calibre 250 AWG P/Tornillo 1/2”

- La ventana de inspección permite la verificación visual de que el cable ha sido completamente insertado antes de prensar la orejeta
- El barril está diseñado con un chaflán interno en la entrada del cable para garantizar una suavidad, inserción del cable, evitando posibles daños de los hilos del cable durante inserción
- El barril largo permite un mayor número de rizos, lo que aumentará la resistencia mecánica de la conexión
- Se encuentran disponibles orejetas angulares de 45º y 90º
- Electro estañado a menos que se especifique lo contrario para reducir la corrosión galvánica(bimetálico) y resiste elementos corrosivos
- Los conectores están claramente marcados con estampado y codificación de color de barril

Catálogo	Descripción
YC26C2	Conector derivador de cobre tipo c, línea calibre 1/0 - 2/0 AWG derivación 8 - 2 AWG
YC26C26	Conector derivador de cobre tipo c, línea calibre 1/0 - 2/0 AWG derivación 1/0 - 2/0 AWG
YC28C2	Conector derivador de cobre tipo c, línea calibre 3/0 - 4/0 AWG derivación 6 - 2 AWG
YC28C26	Conector derivador de cobre tipo c, línea calibre 3/0 - 4/0 AWG derivación 1/0 - 2/0 AWG
YC28C28	Conector derivador de cobre tipo c, línea calibre 3/0-4/0 AWG derivación 3/0-4/0 AWG

YC26C2

- Estándar de cobre desnudo (estañado disponible)
- Crea una conexión compacta que permite grabar y aislar fácilmente
- Fabricado en cobre forjado de alta conductividad que proporciona baja resistencia para una excelente conductividad eléctrica
- Los conectores están claramente marcados con estampado

Catálogo	Descripción
YA4CA1	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu cañón calibre 4 AWG, barra 1/4
YA2CA3	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu cañón corto calibre 4 AWG, barra 1/4
YA25A3	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu cañón corto calibre 2 AWG, barra 3/8
YA28A1	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu cañón corto calibre 1/0 AWG, barra 3/8
YA28A3	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu cañón corto calibre 4/0 AWG, barra 3/8
YA29A1	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu cañón corto calibre 4/0 AWG barra 1/2

YA4CA1

- Los terminales de compresión HYLUG™ de aluminio estañado tienen doble clasificación y estan diseñados para su uso en conductores de aluminio y cobre a partir del n. ° 12, diseñados para aplicaciones de servicio pesado a 35kV. Las terminales HYLUG™ están diseñados para una terminación eléctrica permanente sin problemas.
- Los terminales de aluminio tienen doble clasificación para acomodar tanto cobre como aluminio. Cable y se indican con AL-CU en el conector
- AL9CU indica que el terminal puede acomodar aluminio y cobre cable y está listado UL 90ºC, hasta 35kV
- AL7CU indica que el terminal puede acomodar aluminio y cobre cable y tiene certificación UL 75ºC, hasta 35kV
- El barril está diseñado con un chaflán interno en la entrada del cable para garantizar una suavidad inserción del cable, evitando posibles daños de los hilos del cable durante inserción
- Se encuentran disponibles orejetas angulares de 45º y 90º; por favor contacte a Servicio al Cliente
- Electro estañado a menos que se especifique lo contrario para reducir la corrosión galvánica (bimetálico) y resiste elementos corrosivos
- Los conectores están claramente marcados con el tamaño del cable, el índice de troquel, el código de color y el engarzado bandas de ubicaciones
- Precargado de fábrica con inhibidor de óxido PENETROX™ A13
- Las tapas de los extremos codificadas por color se insertan de fábrica en los barriles para que coincidan con el color del troquel código; evitar que materiales extraños entren al barril
- La oxidación del aluminio no se detecta fácilmente pero causa resistencia en una conexión; es imprescindible que se realice la preparación adecuada antes de hacer un aluminio conexión de aluminio.

Catálogo	Descripción
YA2CA9	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu Cañón corto, calibre 2 AWG, barra 1/2
YA25A7	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu Cañón corto, calibre 1/0 AWG, barra 1/2
YA28A5	Terminal de aluminio p/conductores al/cu cañón corto, calibre 4/0 AWG, barra 1/2
YA29A3	Terminal de aluminio p/conductores al/cu cañón corto, calibre 250 KCM, barra 1/2

YA2CA9

- Inhiben la rotación del conector y aumentan el contacto del área. Estas terminales de aluminio tienen las mismas características de diseño y beneficios que las de 1 orificio, tienen doble clasificación para su uso en aluminio y cobre.
- Los terminales de aluminio tienen doble clasificación para acomodar tanto cobre como aluminio,cable y se indican con AL-CU en el conector
- El barril está diseñado con un chaflán interno en la entrada del cable para garantizar una suavidad inserción del cable, evitando posibles daños de los hilos del cable durante inserción
- Electro estañado para reducir la corrosión galvánica, (bimetálico) y resiste elementos corrosivos
- Los conectores están claramente marcados con el tamaño del cable, el índice de troquel, el código de color y el engarzado bandas de ubicaciones
- Las tapas de los extremos codificadas por color se insertan de fábrica en los barriles para que coincidan con el color del troquel

Catálogo	Descripción
RDM4-28	Conector múltiple de aleación de aluminio, No. Termknales 4
RDM6-28	Conector múltiple de aleación de aluminio, No. Termknales 6
RDM8-28	Conector múltiple de aleación de aluminio, No. Termknales 8
RDM10-28	Conector múltiple de aleación de aluminio, No. Termknales 8

- El tipo RDM-28 MOLE™ es económico, su conexión de servicio sumergible aislada para enterramiento directo o para uso en recintos. Las juntas desconectables permiten adiciones de nuevas sin perturbar instalaciones anteriores. Se elimina la cinta adhesiva, las fundas de goma termocontraíbles o de ajuste forzado aíslan cada junta. El caucho se usa para aislar el cuerpo MOLE™. Sellado extraíble. Las fundas se suministran en todas las salidas menos en dos. REA Kits de Tap enumerados, incluidos HYLUG™.

RDM4-28

Catálogo	Descripción
RYU4UC	Kit de terminal de aluminio p/conexiones subterráneas p/Cu CAL. 2 - 4 AWG P/Al, calibre 2 - 4 AWG
RYU2UC	Kit de terminal de aluminio p/conexiones subterráneas p/Cu CAL. 2 - 1/0 AWG P/Al, calibre2 - 1/0 AWG
RYU25UC	Kit de terminal de aluminio p/conexiones subterráneas p/Cu CAL. 1/0 AWG P/Al, calibre1/0 - 2/0 AWG
RYU26UC	Kit de terminal de aluminio p/conexiones subterráneas p/Cu CAL. 2/0 AWG P/Al, calibre 2/0 AWG
RYU27UC	Kit de terminal de aluminio p/conexiones subterráneas p/Cu CAL. 3/0 AWG P/Al, calibre 3/0 AWG

RYU4UC

- Kit de terminal de aluminio pre-llenada con Penetrox, ideal para conexiones súbterraneas con funda termocontráctil y tornillo

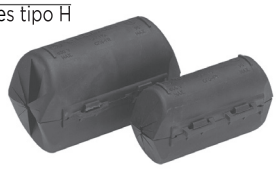
Catálogo	Descripción
YA6C-2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañón largo c/dos perforaciones cal.6 AWG p/Telecom
YA4C-2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañón largo c/dos perforaciones cal.4 AWG p/Telecom
YA2C-2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañón largo c/dos perforaciones cal.2 awg p/telecom
YA28C-2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañón largo c/dos perforaciones calibre 4/0 AWG P/Telecom
YA29C-2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañón largo c/dos perforaciones calibre 250 MCM P/Telecom

YA4C-2TC38

- La ventana de inspección permite la verificación visual de que el cable ha sido completamente insertado antes de prensar la orejeta
- El barril está diseñado con un chaflán interno en la entrada del cable para garantizar una suavidad, inserción del cable, evitando posibles daños de los hilos del cable durante inserción
- El barril largo permite un mayor número de rizos, lo que aumentará la resistencia mecánica de la conexión
- Se encuentran disponibles orejetas angulares de 45º y 90º.
- Electro estañado a menos que se especifique lo contrario para reducir la corrosión galvánica(bimetálico) y resiste elementos corrosivos
- Los conectores están claramente marcados con estampado y codificación de color de barril

Catálogo	Descripción
CFBGFR	Cubierta plástica p/derivadores tipo H, calibre máximo 6 - 8 AWG
CFOFRR	Cubierta plástica p/derivadores tipo H calibre máximo 2 AWG
CFDFR	Cubierta plástica p/derivadores tipo H calibre máximo 250 MCM

- Cubierta plástica auto-extinguible para derivaciones tipo H, elimina el usao de cinta adhesiva



Catálogo	Descripción
HSC38FR	Funda flexible de polyvinyl termocontráctil código 6 - 4 AWG flexible 8 - 6 AWG
HSC34FR	Funda flexible de polyvinyl termocontráctil código 1/0 - 3/0 AWG flexible 2 - 1/0 AWG

HSC38FR

- El tipo HSC-FR es un cloruro de polivinilo flexible transparente Tubo termoretráctil. Excelente retardante de llama propiedades y una relación de contracción 2: 1, permite a los inspectores leer el índice de troquel estampados en conectores instalados fácilmente. UL reconocido, 105 ° C, 600 V, el funcionamiento de temperatura de -20 ° C a 105 ° C con un encogimiento temperatura de 135° C.
- UL 224, clasificación VW-1
- Retardante de llama autoextinguible propiedades.
- Tubo transparente
- Permite la inspección del índice de troquel relieve y brillo después de la instalación. Esta completo. En caso de corrosión ocurrirá será visible durante la inspección.
- Baja temperatura de contracción
- Solo requiere pistolas de aire caliente comunes para aplicar.
- Cumple con MIL-M-23053 / Z-206C"

Catálogo	Descripción

PENETROX™ Inhibidor de oxidación

- Para conectores mecánicos, aplique PENETROX™ compuesto conjunto liberalmente al conductor para evitar la formación de óxidos superficiales una vez que la conexión está hecha. También aplique PENETROX™ a cualquier terminal pad.

Catálogo	Descripción
Y1022	Herramienta de compresión

- Comprime terminales y empalmes de cobre calibre 22-10 AWG, aislados y sin aislar. Pela y corta cables y tornillos.

Catálogo	Descripción
Y1MRTC	Herramienta de compresión

- Herramienta mecánica para instalar terminales y empalmes calibre 8 - 2 AWG de presión controlada.

Catálogo	Descripción
MD78	Herramienta de compresión

- HYTOOL™ manual instala la gama completa de conectores # 14 - 4/0. Acepta matrices W y X. Mangos ergonómicos de polímero compuesto de una pieza. Mordazas y enlaces de mordaza niquelados. Para uso en: Cobre, Aluminio, ACSR, Acero, Copperweld, Alumoweld, 6201, 5005, conductores comprimidos y compactos

Catálogo	Descripción
MRC840	Herramienta de compresión

- Herramienta de prensado giratorio mecánico. Para Terminales 4/0 AWG sin aislamiento (desnudo) /Empalmes. Mordazas de acero tratadas térmicamente. El mecanismo de resorte bloquea la rueda del troquel en su posición Selección de crimpado múltiple con ruedas giratorias Relieve de índice de troquel para inspeccionabilidad

Catálogo	Descripción
Y35	Herramienta de compresión

- Cabezal en C remoto de 12 toneladas. Herramienta hidráulica operada a distancia. Ojo de elevación. Apertura de la mandíbula de .95". Utiliza troqueles estilo U. Botónes de bloqueo de troquel positivo

Catálogo	Descripción
Y750HSXT	Herramienta de compresión

- Cabezal en C remoto de 12 toneladas. Herramienta hidráulica operada a distancia. 1.65"apertura de la mandíbula. Rotación de la cabeza 355º. Utilizado con troqueles estilo U. Botónes de bloqueo de matriz positivo expuestos. Para uso en: mangas de tensión, grifos, terminales y empalmes

Catálogo	Descripción
Y81KFT	Herramienta de compresión

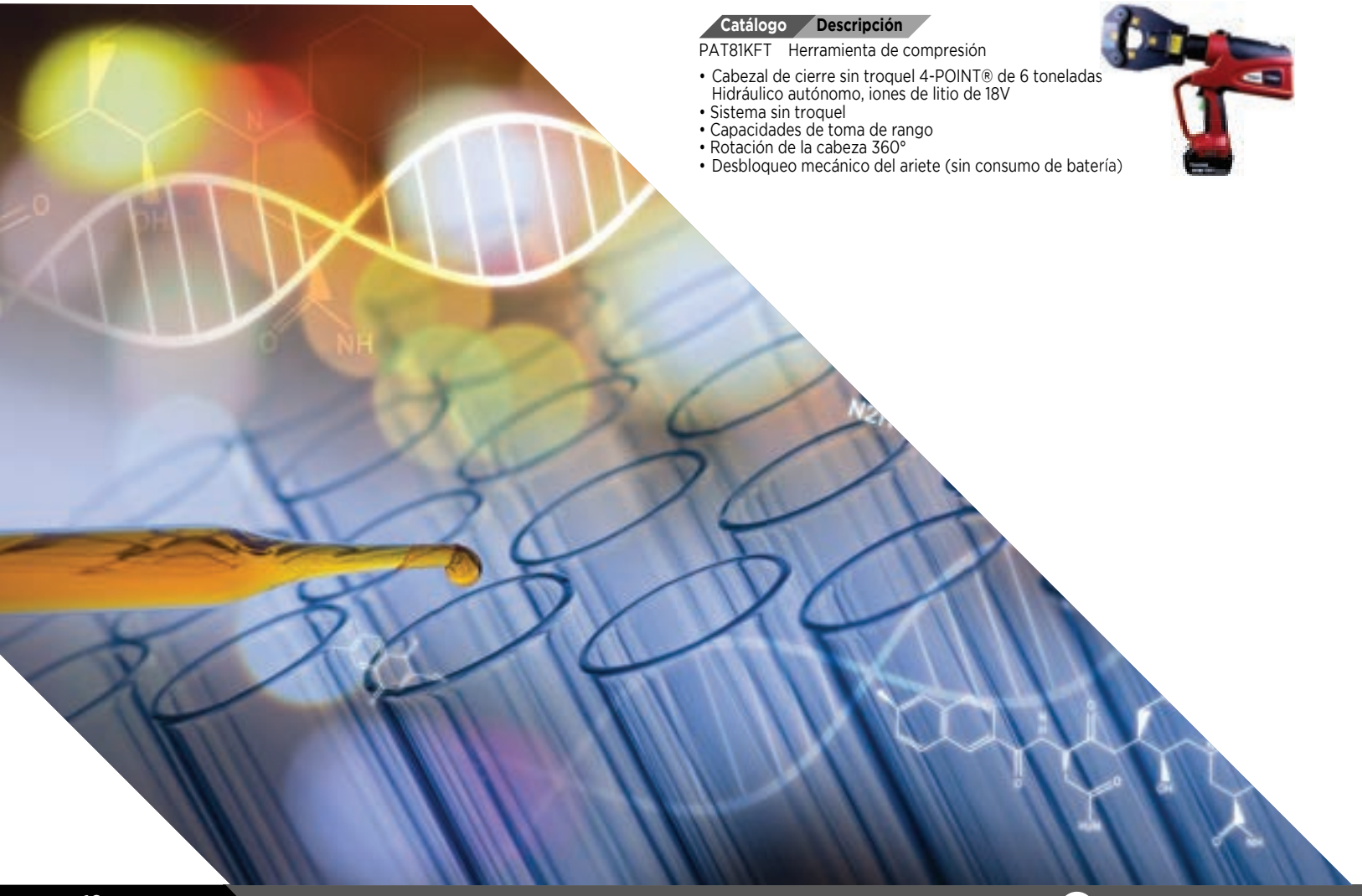
- Cabezal de cierre sin troquel 4-POINT® de 6 toneladas. Herramienta hidráulica autónoma y manual. Sistema sin troquel. Capacidades de toma de rango. Diseño de cabeza de cierre superior abatible. Rotación de la cabeza 360°. Para uso en: Cobre # 8 -1000 kcmil, Terminales: YA, YA-L, Empalmes: YS-L, YS, YS-T, Y-R

Catálogo	Descripción
PAT750	Herramienta de compresión

- PATRIOT® 12-Ton, C-Head Hidráulico autónomo, iones de litio de 18V
- 1.65" apertura de la mandíbula
- Utilizado con troqueles U
- Cabezal en C con rotación de cabezal de 355°
- Guía de rodamientos / alineación para HYGROUND® así como también otros conectores asimétricos
- Incluye 2 baterías, cargador y estuche de polímero Para uso en mangas de tensión, grifos, terminales y empalmes

Catálogo	Descripción
PAT81KFT	Herramienta de compresión

- Cabezal de cierre sin troquel 4-POINT® de 6 toneladas Hidráulico autónomo, iones de litio de 18V
- Sistema sin troquel
- Capacidades de toma de rango
- Rotación de la cabeza 360°
- Desbloqueo mecánico del ariete (sin consumo de batería)



Protección contra sobretensiones

Voltaje AC Capacidad de pico de 100,000 A (Tipo 2 SPD)	Configuración	Catálogo
120/240 Una fase	1 F, 3 cables + Tierra	HBL3W100C
240 delta*	3F, Estrella, 4 cables + Tierra	HBL4W100C
240 delta	3F, Delta, 3 cables + Terminal tierra	HBL5W100C
240/120 Delta fase dividida	3F, Delta, 4 cables + Tierra	HBL6W100C
277/480 estrella**	3F, Estrella, 4 cables + Tierra	HBL8W100C
480 delta	3F, Delta, 3 cables + Terminal tierra	HBL9W100C
347/600 Estrella	3F, Estrella, 4 cables + Tierra	HBL10W100C
600 delta	3F, Delta, 3 cables + Terminal tierra	HBL11W100C

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Procesos
- Laboratorios
- Uso general

HBL3W100C

- El diseño de ladrillo del dispositivo de protección contra sobretensiones cableado es ideal para áreas donde El espacio es una consideración importante. La unidad de sobretensión se puede montar directamente en el panel. El producto de 100kA presenta una carcasa NEMA 4X y una clasificación SCCR de 200kA.
- Los dispositivos de protección contra sobretensiones con cable de SpikeShield son UL1449Los dispositivos de protección contra sobretensiones con cable de SpikeShield son UL1449
- 100,000 Pico de capacidad de amperaje

IEC dispositivos Pin & Sleeve

Descripción	Rango	Clavija	Conectores	Receptáculo
Advantage™	30A 125/250V	HBLS430P12W	HBLS430C12W	HBLS430R12W
Serie IEC	30A 3Ø 480V	HBLS430P7W	HBLS430C7W	HBLS430R7W
Pin & Sleeve	60A 3Ø 600V	HBLS460P5W	HBLS460C5W	HBLS460R5W
IEC Pin & Sleeve	30A 125/250V	HBL430P12W	HBL430C12W	HBL430R12W
	30A 3Ø 480V	HBL430P7W	HBL430C7W	HBL430R7W
	60A 3Ø 600V	HBL460P5W	HBL460C5W	HBL460R5W

Nota: Para mayores rangos de operación, consultar al agente de ventas Hubbell

- Productos de servicio pesado, dispositivos de tipo manga ofrecen un aprotección superior contra el ingreso de agua, contando y exediendo los parametros de las certificaciones UL.
- Grado IP69k
- NEMA 4X
- NEMA 12

ÁREAS DE APLICACIÓN
Procesos • Envasado • Zonas de lavado frecuente

Dispositivos de bloqueo Twist-Lock®

Estilo	Descripción	Clavija	Conectores	Receptáculo
Insulgrip®	15A 125V CA, 2P-3H	HBL4720C	HBL4729C	HBL4710
Twist-Lock®	20A 125V CA, 2P-3H	HBL2311	HBL2313	HBL2310
	20A 250V CA, 2P-3H	HBL2321	HBL2323	HBL2320
Impermeable	20A 125V, 2P-3H	HBL2311SW	HBL2313SW	HBL2310SW
Safety-Shroud®	20A 250V, 2P-3H	HBL2321SW	HBL2323SW	HBL2320SW
Twist-Lock®	20A 277V	HBL2331SW	HBL2333SW	HBL2330SW

HBL2310SW

Dispositivos de bloqueo Twist-Lock® 50A

NEMA	Polos/Hilos	Clavija	Conector	Receptáculo	Brida
50A 125V	2P/3H	CS6361C	CS6360C	CS6370	CS6377
50A 250V	2P/3H	CS8265C	CS8264C	CS8269	CS8275
50A 480V	2P/3H	CS8465C	CS8464C	CS8469	CS8475
50A 125/250	3P/4H	CS6365C	CS6364C	CS6369	CS6375
50A 3Ø 250	3P/4H	CS8365C	CS8364C	CS8369	CS8375
50A 3Ø 480	3P/4H	CS8165C	CS8164C	CS8169	CS8175

CS6377

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Procesos
- Envasado
- Laboratorios

- Los productos de Hubbell superan, duran y brindan confiabilidad, seguridad y rendimiento mejorados. los productos Kellems y Killark están diseñados para resistir el uso intensivo, desde productos petroquímicos hasta plantas de tratamiento de aguas residuales.
- Construcción de Nylon de alto impacto.
- Rango de conexion de #16 AWG- #8 AWG
- Certificado por CSA, UL 498, UL94, Grado IP20

Grado marino (dispositivos impermeables)

Rango	Polos/ Hilos	Color	Clavija	Conector	Receptáculo con Cubierta	Receptáculo Doble
NEMA 5-15 15A 125V	2P/H	Amarillo	HBL14W47A	HBL15W47A	HBL60W47	HBL60W47D*
		Negro	HBL14W47BK	HBL15W47BK	—	—
NEMA 6-15 15A 250V	2P/H	Amarillo	HBL14W49	HBL15W49	HBL60W49	HBL60W49D*
NEMA 5-20 20A 125V	2P/H	Amarillo	HBL14W33A	HBL15W33A	HBL60W33	HBL60W33D*
NEMA 6-20	2P/H	Amarillo	HBL15W48	HBL15W48	HBL60W48	HBL60W48D*

HBL14W47A

HBL15W47A

HBL60W47

HBL60W47D

DispositivosTwist-Lock®

Rango	Color	Polos/ Hilos	Clavija	Conector	Receptáculo con Cubierta	Receptáculo Doble
NEMA L5-15 15A 125V	Amarillo	2P/3H	HBL24W47A	HBL25W47A	HBL65W47	HBL65W47D*
	Negro		HBL24W47BK	HBL25W47BK	—	—
NEMA L7-15 15A 277V	Amarillo	2P/3H	HBL24W34	HBL25W34	HBL65W34	HBL65W34D*
NEMA L5-20 20A 125V	Amarillo	2P/3H	HBL26W47	HBL27W47	HBL67W47	—
	Negro		HBL26W47BK	HBL27W47BK	—	
NEMA L6-20 20A 250V	Amarillo	2P/3H	HBL26W48	HBL27W48	HBL67W48	—
NEMA L7-20 20A 277V	Amarillo	2P/3H	HBL26W49	HBL27W49	HBL67W49	—
NEMA L14-20 20A 125/250V	Amarillo	3P/4H	HBL26W74	HBL27W74	HBL67W74	—
NEMA L15-20 20A 3Ø 250V AC	Amarillo	3P/4H	HBL26W75	HBL27W75	HBL67W75	—
	Negro		HBL26W75BK	HBL27W75BK	—	
NEMA L5-30 30A 125V	Amarillo	2P/3H	HBL28W47	HBL29W47	HBL69W47	—
	Negro		HBL28W47BK	HBL29W47BK	—	
NEMA L7-30 30A 277V	Amarillo	2P/3H	HBL28W49	HBL29W49	HBL69W49	—
NEMA L14-30 30A 125/250V	Amarillo	3P/4H	HBL28W74	HBL29W74	HBL69W74	—

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Procesos
- Envasado
- Laboratorios
- Zonas de lavado frecuente
- Aplicaciones en exteriores

- El diseño liso del cuerpo minimiza la recolección de suciedad.
- Asegura un sellado constante y una retención máxima del cable.
- Cuchillas niqueladas resistentes a la corrosión y tornillos de montaje de acero inoxidable.
- NEMA 3R, 3RX, 4, 4X, 6, 6P, IP65, IP66, IP67.

interruptores de desconexión Circuit-Lock® y Motorquick®

Amperaje	No metálico Cuadrado	Acero inoxidable Cuadrado	Acero inoxidable Caja inclinada
30 A	HBLDS3	HBLDS3SS	HBLDS3SSR
60 A	HBLDS6	HBLDS6SS	HBLDS6SSR
100 A	HBLDS10	HBLDS10SS	HBLDS10SSR
200 A	HBLDS20	HBLDS200SS	-

Agregue el sufijo VFD para unidades de frecuencia variable.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Procesos.
- Laboratorios
- Envasado

HBLDS3

- Fabricadas de acero y aluminio, los dispositivos de control Hubbell están diseñados para ser usados en las instalaciones de manejo de materiales alimenticios, plantas de cemento, las operaciones de tratamiento de aguas, puertas de accionamiento eléctrico, así como cintas transportadoras y mesas de trabajo. Los controles de Hubbell son dispositivos para manejo de procesos industriales que combina electrificación segura con eficiencia energética y confiabilidad.

Puertos de acceso a datos y energía Panel-Safe®

Catálogo	NEMA 4, 12	NEMA 4X
Energía: 20A 125V GFCI.	PR20	-
Datos: Cat. 5e solo acceso a Ethernet	P5E	P4X5E
Energía y datos: 20A 125V GFCI con cubierta incorporado, receptáculo y Cat. 5e.Acceso a ethernet	PR205E	PR4X205E

- Productos de señal y control, Ethernet industrial, caja NEMA 12/4, Cat 5e, 20A 125V, receptáculo GFCI
- Cubierta protectora transparente
- Protección contra la sobretensión
- Contactos seguros para los dedos
- Pestillo de acero inoxidable
- Producto estándar

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Procesos
- Laboratorios
- Oficinas

PR20

Dispositivos de hoja recta de servicio extra pesado

Descripción	NEMA 5-15 15A 125V	NEMA 5-20 20A 125V	NEMA 6-15 15A 125V	NEMA 6-20 20A 125V
Receptáculo simple	HBL5261	HBL5361	HBL5661	HBL5461
Receptáculo doble	HBL5262	HBL5362	HBL5662	HBL5462
Clavija con brida	HBL5278C	HBL5378C	HBL5678C	HBL5478C
Receptáculo con brida	HBL5279C	HBL5379C	HBL5679C	HBL5479C
Clavija	HBL5266C	HBL5366C	HBL5666C	HBL5466C
Conector	HBL5269C	HBL5369C	HBL5669C	HBL5469C

- Los dispositivos de cableado tienen una resistencia duradera, química y de impacto.
- Construcción de nylon que garantiza la fiabilidad de los dispositivos de cuchillas rectas hubbell.
- Cumple con estándares CSA, NEMA y UL498.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Procesos.
- Laboratorios
- Oficinas

HBL5262

HBLMITL

Twist-Lock® y Pin and Sleeve de enclavamiento mecánico

Descripción	Catálogo
Receptáculos Safety-Shroud® Twist-Lock®	HBLMITL

Catálogo	20A	30A	60A	100A
3Ø 240V	HBL420MI9W	HBL430MI9W	HBL460MI9W	HBL4100MI9W
3Ø 480V	HBL420MI7W	HBL430MI7W	HBL460MI7W	HBL4100MI7W
3Ø 600V	HBL420MI5W	HBL430MI5W	HBL460MI5W	HBL4100MI5W

- Productos de servicio pesado, dispositivos Pin and Sleeve y Twist-Lock® para servicio pesado, grado industrial, hembra, receptáculo enclavado mecanicamente, tornillos de terminal. El enchufe no se puede quitar hasta que el interruptor esté apagado.
- Tipo de gabinete 4X, 12 e idoneidad IP67
- Manija bloqueable para cumplir con las regulaciones de bloqueo / etiquetado de OSHA
- Pre-cableado IEC Pin y receptáculo de la manga
- Cumpliendo con estándares UL.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Procesos
- Envasado
- Zonas de lavado frecuente

Calcetines de alivio de tensión

Descripción	Diámetro de calcetín in (mm)	Tamaño de hilo 3/8"	Tamaño de hilo 1/2"
Conector recto tipo macho	.250"-.312" (.63-.79)	07401001	07401004
	.312"-.375" (.79-.95)	07401002	07401006
	.375"-.437" (.95-1.11)	07401003	07401008
Conector 90º tipo macho	.250"-.312" (.63-.79)	07401071	07401074
	.312"-.375" (.79-.95)	07401072	07401076
	.375"-.437" (.95-1.11)	07401073	07401078
Conector 40º tipo macho	.250"-.312" (.63-.79)	074011236	074011236
	.312"-.375" (.79-.95)	074011021	074011021
	.375"-.437" (.95-1.11)	074011237	074011237

- Los calcetines de alivio de tensión brindan una protección al cable y son adecuados para uso en ubicaciones húmedas, construido por malla de acero inoxidable, cuenta con certificaciones UL y también es adecuado para utilizarse en ubicaciones peligrosas.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Procesos
- Laboratorios
- Envasado
- Instalaciones de cable

07401001

Conectores de cable

Diámetro de cable in (mm)	Recto 3/8"	Recto 1/2"	90° 3/8"	90° 1/2"
19"-.25" (4.7-6.3)	SHC1009	SHC1021	—	NHC1021
.25"-.31" (6.3-7.9)	SHC1010	SHC1022	NHC1010**	NHC1022
.38"-.44" (9.5-11.0)	SHC1012	SHC1023	NHC1012**	NHC1023

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Procesos.
- Laboratorios
- Envasado
- Instalaciones de cable.

NHC1021

- Disponibles en nylon y aluminio el conector proporciona seguridad al cable, así como un rendimiento duradero con una fácil instalación. Cuenta con NEMA 4, 4X, 12 y 13.

Conectores tipo Liquidtight metálicos

Tamaño comercial	Aislado Recto	Aislado 45°	Aislado 90°	Sin aislamiento Recto	Sin aislamiento 45°	Sin aislamiento 90°
3/8 (10)	3511RAC	3561	3541RAC	3401	3441	3421
1/2 (16)	3512RAC	3562	3542	3402	3442	3422
3/4 (21)	3513RAC	3563	3543	3403	3443	3423
1 (27)	3514RAC	3564	3544	3404	3444	3424

- Conectores metálicos para contra liquidos, también pueden ser utilizados en áreas peligrosas.
- Para conducto metálico hermético flexible y un conducto hermético líquido no metálico tipo B.
- Galvanizado con zinc para mayor protección contra la corrosión.
- No aislado.
- El innovador anillo de glándula dividida asegura un sellado perfecto, evitando la extracción.
- Disponible en tamaños comerciales de 3/8 pulg. A 4 pulg.
- Arandela de sellado y contratuerca de alta resistencia incluidas.
- Todos los componentes son reutilizables.

3511RAC

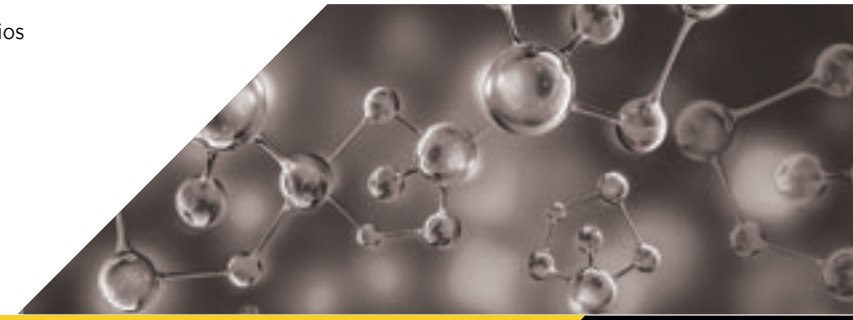
ÁREAS DE APLICACIÓN
- Procesos
- Laboratorios
- Envasado
- Instalaciones de cable

Kits de portacables Powertrak®

Max. Altura de diámetro exterior Manguera/Cable in. (mm)	Max. Anchura de diámetro exterior Manguera/Cable in. (mm)	Kit básico de 3 pies.
0.286 (7)	0.531 (13)	P10-1-1.4-3.0
0.286 (7)	0.900 (23)	P10-2-1.4-3.0
0.382 (9)	0.900 (23)	P10-2-1.9-3.0
0.410 (10)	1.350 (34)	P13-1-2.0-3.0
0.740 (19)	1.350 (34)	P13-1-3.7-3.0
0.410 (10)	2.052 (52)	P13-2-2.0-3.0

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Procesos.
- Laboratorios

- Proteja los cables y mangueras en maquinaria alternativa.
  La seguridad y la fiabilidad aumentan cuando los cables y las mangueras se mantienen juntos. Los eslabones duraderos están moldeados de nylon virgen reforzado con fibra que es altamente resistente al desgaste.



Dispositivos de hoja recta

Rango	Polos/ Hilos	Conector	Clavija	Receptáculo con Doble	Receptáculo con Simple	Cubierta doble
15A 125V	2P/3H	HBL52CM69C	HBL52CM66C	HBL52CM62	HBL52CM61	—
20A 125V	2P/3H	HBL53CM69C	HBL53CM66C	HBL53CM62	HBL53CM61	HBL52CM21

HBL52CM69C

HBL52CM66C

HBL52CM62

HBL52CM61

HBL52CM21

Twist-Lock®

Rango	Polos/ Hilos	Conector	Clavija	Receptáculo con Doble	Receptáculo con Simple	Cubierta
15A 125V	2P/3H	HBL47CM29C	HBL47CM20C	HBL47CM00	—	HBL74CM25WOA
20A 125V	2P/3H	HBL23CM13	HBL23CM11	—	HBL23CM10	HBL74CM25WOA

- En la industria una de las áreas más comunes es el área de procesamiento de alimentos o donde se presenta zonas las cuales pueden ser particularmente corrosivas para los artefactos eléctricos. Hubbell ofrece una amplia gama de clavijas, conectores y receptáculos que son diseñado específicamente para soportar ambientes corrosivos.
- Resistentes a químicos y aceites.
- Los contactos niquelados protegen los componentes metálicos de la corrosión.
- Los agarres de cable de nylon evitan que el cable pueda ser extraído.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Procesos
- Laboratorios
- Envasado
- Instalaciones de cable
- Enbalaje

Placas de pared de receptáculo dúplex cuerpo de acero Inoxidable

Descripción	Receptáculos Dúplex
Acero inoxidable 302/304, .035 pulg. (0.9), acabado cepillado horizontal	SS8
Acero inoxidable 430 .035 pulg. (0.9), Acabado cepillado horizontal	SS8L

ÁREAS DE APLICACIÓN
Instalaciones al exterior • Laboratorios • Interiores • Procesos • Envasado •

- Cuerpo NO magnético
- Cuenta con película protectora de plástico ayuda a prevenir arañazos y daños.
- Cumple UL Listed, CSA Certified
- Material de la placa Acero inoxidable 302/304
- Tipo de placa de pared
- Receptáculo dúplex de aberturas de placa
- Tornillos de montaje 302/304 SS, cabeza ranurada
- Apariencia Acabado cepillado horizontal
- Temperatura de operación de -40°C to 85 °C”

SS8

HBL5261

Descripción	Color	15A 125V	20A 125V
Receptáculos resistentes al agua y al intemperie	Negro	5262BKWR	5362BKWR
	Marron	5262WR	5362WR
	Gris	5262GYWR	5362GYWR
	Marfil	5262IWR	5362IWR
	Blanco	5262WWR	5362WWR

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Instalaciones al exterior
- Laboratorios
- Interiores.

- Receptáculo doble resistente a la intemperie
- Diseño compacto.
- Rango de cable 14-10 AWG
- Certificación UL94
- CSA 22.2, UL498, NEMA WD-6

Placas de pared de receptáculo dúplex cuerpo de Nylon

Descripción	Color	Receptáculos Dúplex
Placa dúplex cuerpo de Nylon	Almendra	NP8AL
	Negro	NP8BK
	Café	NP8
	Gris	NP8GY
	Marfil	NP8I
	Almendra Claro	NP8LA
	Blanco Oficina	NP8OW
	Naranja	NP8OR
	Rojo	NP8R
	Blanco	NP8W

NP8BK

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Oficinas
- Laboratorios
- Interiores

- Costillas de refuerzo para mayor resistencia
- La característica de tornillo cautivo mantiene el tornillo de montaje en su lugar
- Material de nylon autoextinguible de alto impacto
- Cumple UL Listed, CSA Certified
- Material de la placa de nylon
- Receptáculo dúplex de aberturas de placa
- Tornillos de montaje Acero pintado, cabeza ranurada
- Apariencia lisa

Conductos y accesorios no metálicos

Tamaño comercial	Conduit tipo PolyTuff		Conectores		
	Gris	Negro	Rectos	90º	SwivelLok®
3/8 (10)	G1038	G1038M1	P038NxxA	P0389Nxx	PS0389Nxx
1/2 (16)	G1050	G1050M1	P050NxxA	P0509Nxx	PS0509Nxx
3/4 (21)	G1075	G1075M1	P075NxxA	P0759Nxx	PS0759Nxx
1 (27)	G1100	G1100M1	P100NxxA	P1009Nxx	PS1009Nxx

xx=color, remplazar por BK (negro) o GY (gris)

- Accesorios no metálicos para entornos húmedos, evitando también asi daños mecánicos que atentan con l integridad del cable con certificaciones CSA y UL.

G1038M1

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Instalaciones al exterior
- Laboratorios
- Interiores
- Procesos
- Envasado

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Alimentación de UPS
- Alimentación de Climas
- Tableros de Control
- Alimentación de Robots
- Alimentación a tableros de alumbrado
- Alimentación a tableros de contactos

Catálogo	Descripción
DM124025	Fuente de Poder de 60W, 1 Fase, voltaje de entrada 90-254 VAC, voltaje de salida 24 VDC (22-28 adj), para montaje en Riel Din
DM12420	Fuente de Poder de 480W, 1 Fase, voltaje de entrada 90-254 VAC, voltaje de salida 24 VDC (22-28 adj), para montaje en Riel Din
DM14805S	Fuente de Poder de 240W, 1 Fase, voltaje de entrada 90-254 VAC, voltaje de salida 48 VDC (48-57 adj), para montaje en Riel Din
DM32420	Fuente de Poder de 480W, 3 Fases, voltaje de entrada 340-575 VAC, voltaje de salida 24 VDC (22-28 adj), para montaje en Riel Din

Catálogo	Descripción
TB50A008C	Transformador de control, Monofásico, 50 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB100A008C	Transformador de control, Monofásico, 100 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB200B008C	Transformador de control, Monofásico, 200 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB300B008C	Transformador de control, Monofásico, 300 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB500B008C	Transformador de control, Monofásico, 500 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB750B008C	Transformador de control, Monofásico, 750 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB1000B008C	Transformador de control, Monofásico, 1000 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V

Catálogo	Descripción
T3015K0013B	Transformador seco, Trifásico, 15 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3030K0013B	Transformador seco, Trifásico, 30 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3045K0013B	Transformador seco, Trifásico, 45 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3075K0013B	Transformador seco, Trifásico, 75 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3112K0013B	Transformador seco, Trifásico, 112 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3150K0013B	Transformador seco, Trifásico, 150 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al

Catálogo	Descripción
T3793123S	Transformador seco, Trifásico, 30 kVA, Encapsulado, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Devanados de Cobre
T3793133S	Transformador seco, Trifásico, 45 kVA, Encapsulado, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Devanados de Cobre
T3793143S	Transformador seco, Trifásico, 75 kVA, Encapsulado, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Devanados de Cobre

Catálogo	Descripción
T253008S	Transformador seco, Monofásico, Encapsulado, 0.5 kVA, voltaje de entrada 240X480V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre
T253010S	Transformador seco, Monofásico, Encapsulado, 1 kVA, voltaje de entrada 240X480V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre
T253013S	Transformador seco, Monofásico, Encapsulado, 3 kVA, voltaje de entrada 240X480V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre
T253014S	Transformador seco, Monofásico, Encapsulado, 5 kVA, voltaje de entrada 240X480V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre
T25351635	Transformador seco, Monofásico, Encapsulado, 10 kVA, voltaje de entrada 240X480V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre

Catálogo	Descripción
247-00	• El teléfono analógico para interiores de GAI-Tronics está construido con un gabinete no metálico de alto impacto con un cable de auricular Hytrel® de seis pies (extendido) de resistencia industrial. • Carcasa no metálica de alto impacto • Rango de temperatura extendido: - 40 ° F a + 140 ° F • Marcaciones automáticas de hasta 31 dígitos • Compatible con audífonos • Gancho conmutador no movible • Auricular de control de volumen con micrófono con cancelación de ruido y cable de bobina Hytrel® (extendido de 6 pies)

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Área de operación

Catálogo	Descripción
SAFE15-8	• La familia de teléfonos Commander son unidades resistentes y resistentes a la intemperie construidas para soportar el abuso y los extremos ambientales; Moldeado en poliéster relleno de vidrio para evitar la oxidación y la corrosión. Es simple de instalar con fijaciones ocultas a la vista que brindan una mayor seguridad contra el vandalismo. La unidad analógica estándar proporciona funciones telefónicas básicas y se puede conectar a cualquier línea telefónica estándar de dos hilos, incluidos los puertos FXS, las líneas PABX analógicas y la PSTN.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Uso exterior

Descripción
• Compatible con los existentes radios de mano • Utiliza una radio sintetizada • Rango de frecuencia 450-480 MHz. • Frecuencias y línea privada • Los tonos se modifican fácilmente mediante computadora • Circuito limitador de tiempo de transmisión - Limita el tiempo de transmisión para evitar encerrar y dañar el transmisor • Robusto industrial, resistente al polvo • Comunicación de voz clara y confiable • Opción de respaldo de batería

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Flotillas de autos o tanques

Catálogo	Descripción
GC-AC1	Altavoz, que también funciona como micrófono El sistema está disponible en dos configuraciones estándar: Maestro / esclavo y línea común. En el sistema Maestro / Esclavo. Alimentacion del equipo 120 VAC, 50/60 Hz para uso maestro esclavo, Opcion con interruptor de pie, opcion de cambio, protección Nema 4x certificado UL813.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Para uso en el área de trabajo
- Lugares abiertos

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Áreas de proceso
- Almacén
- Talleres
- Áreas Corrosivas

C37SA

C17SA	Caja registro de fundición aluminio forma 7 1/2 tipo c
C27SA	Caja registro fundición aluminio forma 7 3/4 tipo c
C37SA	Caja registro fundición aluminio forma 7 1 tipo c
C57SA	Cond body, corrosafe 7 al 1-1/2”
C67SA	Cond body, corrosafe 7 al 2”

LB27SA

LB27SA	Caja registro de aluminio de 3/4 lb.
LB37SA	Caja registro de aluminio de 1 lb.
LB57SA	Caja registro de aluminio de 1 1/2 lb.
LB67SA	Caja registro de aluminio de 2 lb.

LR37SA

LR27SA	Caja registro de aluminio de 3/4 lr.
LR37SA	Caja registro de aluminio de 1 lr.
LR57SA	Caja registro de aluminio de 1 1/2 lr.
LR67SA	Corrosafe 7 2” lr. cond bdy

T17SA

T17SA	Caja T de aluminio forma 7 de 1/2
T27SA	Caja T de aluminio forma 7 de 3/4
T37SA	Caja T de aluminio forma 7 de 1
T57SA	Caja T de aluminio forma 7 de 1 1/2
T67SA	Corrosafe 7 2” T cond bdy

LL27SA

LL27SA	Caja registro de aluminio de 3/4 ll
LL37SA	Caja registro de aluminio de 1 ll
LL57SA	Caja registro de aluminio de 1 1/2 ll
LL67SA	Corrosafe 7 2” ll cond bdy

170

170	Tapa de acero para caja forma 7 de 1/2
270	Tapa de acero para caja forma 7 de 3/4
370	Tapa de acero para caja forma 7 de 1
570	Tapa de acero para caja forma 7 de 1 1/2
670	Tapa de acero para caja forma 7 de 2

GASK571

GASK571	Empaque de neopreno para caja de 1/2
GASK572	Empaque de neopreno para caja de 3/4
GASK573	Empaque de neopreno para caja de 1
GASK575	Empaque de neopreno para caja de 1 1/2
GASK576	Empaque de neopreno p/ caja de 2

FS-2

FS-2	Caja tipo fs de 3/4
FS-3	1” K aluminio shallow device box

ZS210

ZS210	Conector Gland aluminio recto 3/4.625-.750 Amarillo
ZS208	Conector Gland aluminio recto 3/4.375-.500 Azul
ZS310	Conector Gland aluminio recto 1.625-.750 Amarillo

K0751

K0751	Conector â liquidtight recto de 3/4
K1001	Conector recto para Liquidtigh de 1
K1501	Conector recto para Liquidtigh de 1 1/2
K2001	Conector recto para Liquidtigh de 2
K0501-G	Conector recto para Liquidtigh de 1/2+g
K0751-G	Conector recto para Liquidtigh de 3/4
K1001-G	Conector de 1 recto con zapata
K1501-G	Conector recto para Liquidtigh de 1 1/2
K2001-G	Conector recto para Liquidtigh de 2
K07591	Conector a 90 para Liquidtigh de 3/4
K10091	Conector a 90 para Liquidtigh de 1

GECCT-1

GECCT-1	Caja de registro de aluminio C1D1 APE C/ ENTR 1/2 C
GECCT-2	Caja de conexiones tipo C 3/4
GECCT-3	Caja de conexiones tipo C 1

GEJCT-5

GEJCT-5	Caja de conexiones tipo C 1 1/2
GEJCT-6	Caja de conexiones tipo C 2

GECTT-1

GECTT-1	Caja de registro de aluminio C1D1 APE C/ ENTR 1/2 T
GECTT-2	Caja de conexiones tipo T 3/4
GECTT-3	Caja de conexiones tipo T 1
GEJTT-5	Caja de conexiones tipo T 1 1/2
GEJTT-6	Caja de conexiones tipo T 2

GECLT-1

GECLT-1	Caja de conexiones tipo L 1/2
GECLT-2	Caja de conexiones tipo L 3/4
GECLT-3	Caja de conexiones tipo L 1
GEJLT-5	Caja de conexiones tipo L 1 1/2
GEJLT-6	Caja de conexiones tipo L 2

GECXT-1

GECXT-1	Caja de conexiones tipo X Â1/2
GECXT-2	Caja de conexiones tipo X 3/4
GECXT-3	Caja de conexiones tipo X 1
GEJXT-5	Caja de conexiones tipo X 1 1/2
GEJXT-6	Caja de conexiones tipo X DE 2

GECLBT-1

GECLBT-1	Caja de registro de aluminio C1D1 APE con entrada 1/2 " LB
GECLBT-2	Caja de registro de aluminio C1D1 APE C/entrada 3/4 LB
GECLBT-3	Caja de conexiones tipo LB 1
GEJLBT-5	Caja de conexiones tipo LB 1 1/2
GEJLBT-6	Caja de registro de aluminio C1D1 APE con entrada 2" LB

ENY-1

ENY-1	Seal Ftg 1/2" AL Femal/Femal
ENY-2	Seal Ftg 3/4" AL Femal/Femal
ENY-3	Seal Ftg 1" AL Femal/Femal
ENY-6	Seal Ftg 2" AL Femal/Femal

WH-2

R-21	3/4" to 1/2" reducing bushing
R-63	2" to 1" reducing bushing alum
R-73	2-1/2" to 1" reducing bushing

WH-2	3/4" conduit hub (CTN 50)
WH-3	1" conduit hub (CTN 40)
WH-4	Weatherproof conduit hub 1 1/4

GUF-1

GUF-1	Al union, 1/2" femal/femal
GUF-2	Al union, 3/4" femal/femal
GUF-3	Al union, 1" femal/femal
GUF-6	2" alum female/female union

GUM-1

GUM-1	Al union, 1/2" male/femal
GUM-3	Al union, 1" male/femal
GUM-8	3" Alum male/female union

HKH1BND2M11BK8

HKH1BND2M11BK8
Estación de control con botón tipo hongo

HKH1BND2P11P11K8
Estación deparo y arranque

HKH1BND2LRL0P21K8
Estación de paro y arranque luz piloto

XAL-53

XAL-53
Alarma contra incendio

XCS-0A9

XCS-0A9	CLI 3 mini black PB CV (CS)
XCS-0B24-GL	CLI 120V GRN PL CV (CS)
XCS-0B4	COVER W/Device dbl push button
XCS-0MMR3	Red Push=Pull Maint No/Nc

XS-1C

XS-1C	Tumbl switch CVR 1P 20A
XS-2C	Tumbl switch CVR 2P 20A
XS-8C	Tumbl switch CVR 3P 15A

LZ2NL4530

L1L730C

PRGE/05L/LE

VM1L4530

KF1L09030

EML4030

VSI20P304

VP3485

UGP-15231QW

LZ2NL4530	Luminario tipo LZ de 45 W de LED
L1L730C	L1L 7000L LED 120-277VAC Clear Lens
PRGE/05L/LE	Luminario Protecta de LED
VM1L4530	VM1 LED 45W 120-277V HSG
VM3S150	VM3 HSG 150W HPS QUAD
VM4LB06530	VM4LB LED 65W 120-277V HSG Bulb sink
VM4LB1230	VM4LB 12K LMN 120-277V Bulb HTSNK
VM4LC630	VM4LC 6K LMN 120-277V Concave HTSNK
VM4LC730	VM4LC 7K LMN 120-277V Concave HTSNK
VM4LC930	VM4LC 9K LMN 120-277V Concave HTSNK
KF1L09030	90W C1D1Z1 LED Flood 120-277VAC 50/60HZ
KF1L12530	125W C1D1Z1 LED Flood 120-277VAC 50/60HZ
KFL12530	125 Watt LED Flood 120-277VAC 50/60HZ
KFP250-76	Floodlight-250W MHP QUAD 7X6 BEAM
KFP400-76	Floodlight-400W MHP QUAD 7X6 BEAM
EML4030	EM LED 40W 120-277V Fluted GL
EMLC4530	EM LED 45W 120-277V Clear GL
VSI20P304	Versamate Plug 20A 2P3W 125V
VSI30P407	Versamate Plug 32A 3P4W 480V
VSI30R407	Versamate Recept 32A 3P4W 480V
VP3485	30A 3W4P Plug Assy
VP6034	60A 3W4P Plug Assy. AT
VP6385	60A 2W3P Plug Assy
VP6485	60A 3W4P Plug Assy
VR342	30A 3W4P Plug Assy
VRE23	Back Box E-Type 3/4" 30A
UGP-15231QW	15A PLUG 5-15P QUICK WIRE
UGP-15232QW	15A 250VAC "U" GROUND PLUG
UGP-20232QW	20A 250VAC "U" GROUND PLUG/REC
UGP-20231QW	20A 120VAC "U" GROUND PLUG/REC
UGRO-20232QW	20A250VAC U RECEPTACLE ONLY
UGRO-20231QW	20A 120VAC U RECEPTACLE ONLY
UGROC-15231QW	15A 120VAC U RECEPTACLE ONLY
UGROC-15232QW	15A 250VAC U RECEPTACLE ONLY

SC101004G
N1 screw cover 10x10x4 crbn stl -glv

SSN4201606WWM
Disc-suggested sub ssn4201606

SSN4242408WWM
N4x sgl dr wm-clmp 24x24x8 304ss(1vd40)

EXB-12128 N34	Quant encl 12x12x8 cast Al
EXB-12188 N34	Quant encl 12x18x8 cast Al
EXB-16166 N34	Quant encl 16x16x6 cast Al
EXB-16168 N34	Quant encl 16x16x8 cast Al
EXB-182410 N34	Quant encl 18x24x10 cast Al
EXB-18248 N34	Quant encl 18x24x8 cast Al
EXB-8106 N34	Quant encl 8x10x6 cast Al

Catálogo	Descripción
EC2I/06L/LE	Lámpara led ECLIPSE II, cuenta con un sistema de tuerca de barril oscilante. Esto permite una instalación previa y cableado de la base de montaje sin necesidad para soportar el cuerpo y las lámparas al mismo tiempo ahorrando tiempo y costo de instalación. Cuerpo de aluminio, montaje en superficie, driver electrónico 5000k color blaco frío, tuerca de barril. Protección IP66. Surge de 4 kV línea a línea y 6kV línea a tierra, Suministro eléctrico 120-254V AC 50/60Hz. Consumo de 80 W. Ambiente C -40 to +55. Peso de 12 kg.
EC2I/16L/LE	Lámpara led ECLIPSE II, cuenta con un sistema de tuerca de barril oscilante. Esto permite una instalación previa y cableado de la base de montaje sin necesidad para soportar el cuerpo y las lámparas al mismo tiempo ahorrando tiempo y costo de instalación. Cuerpo de aluminio, montaje en superficie, driver electrónico 5000k color blanco frio, tuerca de barril. Protección IP66. Surge de 4 kV línea a línea y 6kV línea a tierra, suministro eléctrico 120-254V AC 50/60Hz. Consumo de 140 W. Ambiente C -40 to +40. Peso 12 kg.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Almacenes
- Talleres

Catálogo	Descripción
ORII/18L/LE	Luminaria ORION de LED, proporciona paquete de 18,000 lúmenes o 27,000 lúmenes, cinco opciones diferentes de reflector, incluyendo acrílico transparente, blanco translúcido, acrílico opalescente y cuenta suspendida. Temperatura de color 5000k blanco frío, protección IP66, surge de 4kV, alimentación de 120-277V AC 50/60Hz, consumo de 167 W. Temperatura -40 a +50, peso de 6.8 kg., lúmenes 18335.
ORII/27L/LE	Luminaria ORION de LED, proporciona paquete de 18,000 lúmenes o 27,000 lúmenes, cinco opciones diferentes de reflector, incluyendo acrílico transparente, blanco translúcido, acrílico opalescente y cuenta suspendida, temperatura de color 5000k blanco frío, protección IP66, surge de 4kV, alimentación 120-277V AC 50/60Hz., consumo de 255 W, temperatura -40 a +40, peso de 6.8 kg., lúmenes 26985.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Espacios interiores industriales

Catálogo	Descripción
ST2I/09L/LE	Luminaria STERLING II de LED. Su construcción ligera y delgada lo hace fácil de instalar y mantener. Cuenta con equipo de control electrónico de alta frecuencia con batería de respaldo opcional de 3 horas, GRP con difusor de policarbonato prismático de acero inoxidable y clips de retención de acero. Temperatura de color 4000k blanco neutro, batería Internal Ni-Cd (6V) opcional, OROTECCION IP65, Surge de 2kV, alimentación de 220-240V AC 50/60Hz, consumo de 76 W, temperatura -20 a +45, peso de 5.2 kg., lúmenes 9385.
ST2I/06L/LE/EM	Luminaria STERLING II de LED. Su construcción ligera y delgada lo hace fácil de instalar y mantener. Cuenta con equipo de control electrónico de alta frecuencia con batería de respaldo opcional de 3 horas, GRP con difusor de policarbonato prismático de acero inoxidable y clips de retención de acero. Temperatura de color 4000k blanco neutro, batería Internal Ni-Cd (6V) opcional, OROTECCION IP65, surge de 2kV, alimentación de 220-240V AC 50/60Hz., consumo de 55, temperatura -20 a +45, peso de 5.5 Kg lúmenes 6235.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Pasillos
- Oficinas
- Escaleras

ACCESORIOS PARA CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIONES

SISTEMAS DE PLACAS CONTRA INCENDIO

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Contra incendios
- Cuarto de máquinas
- Plantas de emergencias

911-2

911-15

911-8

4714

Número de parte	Descripción
911-2	Construcción de acero soldado, 3-3 / 4 pulg. Cuadrado x 3-1 / 2 pulg. De profundidad, pintado de rojo para sistemas de alarma contra incendios, la abertura de 3-3 / 4 pulg. En la pared permite un margen de error cuando se usa una cubierta cuadrada de 4 pulg. Acepta cubiertas estándar de 4 pulgadas cuadradas, se suministra con dieciséis orificios ciegos concéntricos de 1/2 y 3/4 pulg. 40.5 cu. pulg. Capacidad. Aceptable para usar en paredes resistentes al fuego de 2 horas
911-15	4-11 / 16 in. Caja cuadrada, soldada, 3-1 / 4 in. De profundidad, (4) 1/2 in.- 3/4 in. TKO; (2) 1 pulg. - 1-1 / 4 pulg. TKO; (2) 1 pulg.-2 pulg. KO concéntrico; y (2) 3/4 pulg. - 1 pulg. TKO; (2) 1/2 pulg. KO, rojo
911-16	Anillo adaptador cuadrado de 4-11 / 16 pulg. X 4 pulg., Elevado de 5/8 pulg., Rojo
911-17	Anillo adaptador de 4-11 / 16 pulg. X 4 pulg., Elevado de 1-1 / 4 pulg., Rojo
911-19	RETRO-RING® cuadrado de 4 “, rojo
911-3	Caja cuadrada de 4 pulg., Soldada, 2-1 / 8 pulg. De profundidad, once 1/2 pulg. De KO y seis TKO, rojo
911-9	Caja cuadrada de 4 pulg., Soldada, 1-1 / 2 pulg. De profundidad, diez 1/2 pulg. De KO y seis TKO, rojo
911-8	Cubierta cuadrada de 4 “, plana, en blanco, rojo
911-12	Cubierta cuadrada de 4 “, plana, en rojo
911-11	Cubierta cuadrada de 4-11 / 16 pulg., Plana, roja
4714	Conector de cable con revestimiento no metálico THE INSIDER® de 1/2 pulg.

RACO fue el primero en la industria en introducir cajas y tapas ROJAS para la identificación de seguridad de vida. La línea incluye nuestras cajas y cubiertas de acero más populares para aplicaciones generales de alarma y seguridad. El rojo facilita a los inspectores de edificios la identificación inmediata de dispositivos de alarma, incendio o seguridad de vida.
- RACO RETRO-RING® se utiliza para colocar cualquier profundidad, caja de conexiones cuadrada de acero de 4” en una lámina.
- RACO 205RAC se usa para colocar dispositivos de seguridad de vida
- RACO 911-19 RETRO-RING® se utiliza para colocar cualquier profundidad, caja de conexiones cuadrada de acero de 4”. Diseño único. El INSIDER® permite al instalador ejecutar la alarma de incendio cable a través del agujero ciego a la longitud deseada antes encajando el conector en el orificio ciego. THE INSIDER® es un ojal perfecto para proteger el cable de alarma contra incendios ingresando cualquier nocaut de caja de 1/2”.
- Diseño de lengüeta de bloqueo a presión para orificios ciegos de 1/2”
- Construcción no metálica de una pieza.
- Fácil remoción
- THE INSIDER® puede usarse en trabajos viejos o nuevos
- Aplicaciones: Use THE INSIDER® en lugares secos para conectar uno o dos. Pasa un cable enfundado no metálico. El INSIDER® y NMSC se pueden usar con acero. Cajas, Cajas de paneles o Cajas de plástico con perforaciones.

UCB050

2506

PANELES FOTOVOLTÁICOS

Número de parte	Descripción
UCB050	Cuerpo de conducto universal de 1/2 pulg, 10 EN 1.Incluye (1) cuerpo, (3) cubiertas / paneles en blanco, (1) panel T, (1) panel LL / LB / LR, (1) tapón de cierre y hardware adicional. Ideal para camiones de servicio y reduce el inventario.
UCB075	Cuerpo de conducto universal de 3/4 pulg, 10 EN 1.Incluye (1) cuerpo, (3) cubiertas / paneles en blanco, (1) panel T, (1) panel LL / LB / LR, (1) tapón de cierre y hardware adicional. Ideal para camiones de servicio y reduce el inventario.
UCB0100	Cuerpo de conducto universal de 1 pulg, 10 EN 1.Incluye (1) cuerpo, (3) cubiertas / paneles en blanco, (1) panel T, (1) panel LL / LB / LR, (1) tapón de cierre y hardware adicional. Ideal para camiones de servicio y reduce el inventario.
2506	Abrazadera de conexión a tierra de 1.5 in a 1 in, para cables de conexión a tierra desnuda, aleación de bronce

- Cuerpo de conducto universal 10 en 1.
- Junta pre-fijada sin costuras y cubiertas / paneles autoalineables
- Más capacidad de cableado que los cuerpos estándar y cumple con NEC 314.16 (C) (2) 2014 para marcado de volumen
- Construcción ligera y duradera de aluminio fundido a presión TAYMAC TUFF®
- Tornillos de fijación de cabeza triple
- Tornillos cautivos con junta tórica para mayor facilidad de uso y sellado resistente a la intemperie
- Incluye (1) cuerpo, (3) cubiertas / paneles en blanco, (1) panel T, (1) panel LL / LB / LR, (1) tapón de cierre y hardware adicional
- Ideal para camiones de servicio y reduce el inventario.
- No es adecuado para su uso en aplicaciones de ubicaciones peligrosas.

SISTEMAS DE CUBIERTAS IMPERMEABLES

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Exteriores
- Áreas de proceso
- Líneas de producción

MM410C

ML500G

5146-0

HBL7770

MM410C	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 1 Gang, horizontal / vertical, 16 en 1, 2-3 / 4 pulg. De profundidad, transparente.
MM410G	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 1 Gang, horizontal / vertical, 16 en 1, 2-3 / 4 pulg; Tapa de color gris.
MM410W	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 1 Gang, horizontal / vertical, 16 en 1, 2-3 / 4 pulg; Tapa de color blanco.
MM2410C	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 2 Gangs, 55 en 1, 2-3 / 4 pulg. transparente
MM2410G	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 2 Gangs, 55 en 1, 2-3 / 4 pulg; Tapa de color gris
ML500G	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 1 Gang, expandible, EXTRA DUTY®, tapa de color gris, el revolucionario diseño patentado se expande de 1 pulg. A 3 pulg. goma de neopreno sintético y policarbonato ultrarresistente que no se pudre, agrieta ni deteriora al sol. El sistema patentado de montaje de ojo de cerradura Quick-Fit permite la instalación en menos de un minuto. La tecnología patentada de sistema de adaptador de ajuste universal (U-Fast) para configuraciones de dispositivos personalizados 16 en 1, viene preconfigurada para GFCI. Superficie 100% pintable. La ventana transparente permite una inspección visual rápida / fácil. Cumple con NEMA 3R.
ML500W	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 1 Gang, expandible, EXTRA DUTY®, tapa de color blanco, el revolucionario diseño patentado se expande de 1 pulg. A 3 pulg. goma de neopreno sintético y policarbonato ultrarresistente que no se pudre, agrieta ni deteriora al sol. El sistema patentado de montaje de ojo de cerradura Quick-Fit permite la instalación en menos de un minuto. La tecnología patentada de sistema de adaptador de ajuste universal (U-Fast) para configuraciones de dispositivos personalizados 16 en 1, viene preconfigurada para GFCI. Superficie 100% pintable. La ventana transparente permite una inspección visual rápida / fácil. Cumple con NEMA 3R.
ML500Z	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 1 Gang, expandible, EXTRA DUTY®, tapa de color bronce, el revolucionario diseño patentado se expande de 1 pulg. A 3 pulg. goma de neopreno sintético y policarbonato ultrarresistente que no se pudre, agrieta ni deteriora al sol. El sistema patentado de montaje de ojo de cerradura Quick-Fit permite la instalación en menos de un minuto. La tecnología patentada de sistema de adaptador de ajuste universal (U-Fast) para configuraciones de dispositivos personalizados 16 en 1, viene preconfigurada para GFCI. Superficie 100% pintable. La ventana transparente permite una inspección visual rápida / fácil. Cumple con NEMA 3R.
ML2500G	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 2 Gangs, expandible, EXTRA DUTY®; Tapa de color gris.El revolucionario diseño patentado se expande de 1 pulg. A 3 pulg. Policarbonato ultra resistente y caucho de neopreno sintético que no se pudre, agrieta ni deteriora con la luz solar. El sistema de montaje de cerradura rápida permite la instalación en menos de un minuto. La tecnología de sistema de adaptador de ajuste universal (U-Fast) para configuraciones de dispositivos personalizados 55 en 1, viene preconfigurada para GFCI. Superficie 100% pintable. La ventana transparente permite una inspección visual rápida / fácil. Clasificación Extra Duty®. Cumple con NEMA 3R. Cumple con NEC 2014 406.9
MKG420CS	Kit de cubierta completo en uso de 1 Gang - EXTRA DUTY® Hubbell WRTR 15 AMP Self Test GFCI incluido, cubierta estándar en uso, caja. El sistema de montaje de ojo de cerradura Quick-Fit™ permite la instalación en menos de un minuto. El kit incluye caja, receptáculo y tapa. Pestaña bloqueable
5146-0	Cubierta impermeable de 1 Gang, Vertical, Dúplex, Color Gri
5180-1	Cubierta horizontal resistente a la intemperie de 1 Gang, dúplex, Color blanco
5103-0	Cubierta impermeable de 1 Gang, Vertical, GFCI (No Incluido), Color gris
HBL7425	Placas de pared y cajas, Cubiertas impermeables, 1 Gang, 1) Apertura de 1.60 “, Tamaño estándar, Policarbonato gris
HBL7770	Placas de pared y cajas, Cubiertas resistentes a la intemperie, 1 Gang , 1) Abertura Twist-Lock® de 50 A, Tamaño estándar, Aluminio fundido
HBL7420	Dispositivos Twist-Lock®, Cubiertas resistentes a la intemperie, Accesorios para dispositivos de 20 y 30 amperios de 3, 4 y 5 cables, Aluminio fundido, para montaje en caja FS / FD

Esté seguro con las fundas resistentes a la intemperie de TayMac. Desde 2014, el Código Eléctrico Nacional ha requerido que los tomacorrientes (15 o 20A, 125 o 240V) estén instalados en lugares húmedos para tener un recinto resistente a la intemperie. Debe estar claramente marcado para Servicio Extra y se requiere si se inserta o no un tapón de conexión.

Las pruebas rigurosas en nuestros laboratorios, antes de que un producto pase a UL, incluyen pruebas de ciclo, envejecimiento acelerado y pruebas de uniformidad del material, pruebas de impacto en frío, pruebas de bisagras y pruebas de lluvia. Todos los productos de servicio extra de la marca TayMac cumplen con los requisitos UL 514D.

Cuente con Hubbell TayMac para obtener cubiertas impermeables de calidad en uso.

HUBBELL®

Conoce nuestros catálogos

Hubbell Products México S de RL de CV
Calle 5 sur 104 Parque Industrial Toluca 2000. Toluca. Estado de México
México. C.P 50200
info@hubbell.com.mx
800 95 30 957 / 722 980 06 00

Hubbell Products Mexico

Visítanos en:
www.hubbell.com · www.hubbell.com.mx

HUBBELL®

Industria de Telecomunicaciones

www.hubbell.com.mx • www.hubbell.com

ÍNDICE

ILUMINACIÓN 4
SISTEMA DE TRANSPORTE DE LA INFORMACIÓN 5
SISTEMA DE TIERRAS 8
ARTEFACTOS ELÉCTRICOS 14
TRANSFORMADORES SECOS 18
ÁREAS CLASIFICADAS 19
SISTEMAS DE VOCEO 21
ACCESORIOS PARA CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIONES 22

INDUSTRIA DE TELECOMUNICACIONES

Satisfaciendo las demandas de diseño y construcción en la industria de telecomunicaciones, la amplitud de productos de Hubbell es una parte integral de la infraestructura de comunicaciones, energía, electricidad y conexión a tierra. Desde pequeñas salas de equipos hasta grandes centros de datos de nivel 4, Hubbell continúa entregando ensambles de cables y conectividad personalizados de alto rendimiento para cumplir con los exigentes cronogramas de implementación y puesta en servicio.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Alumbrado exterior en general
- Casetas de acceso

DDL-9LU
Luminaria Subana de 40 W 120-277 V

Luminaria LED multiusos DDL Tipo de montaje: brazo no incluido, Número de LED: 9, Salida de luz: 4,230 lm, Temperatura de color: 5000 K, Índice de reproducción cromática (CRI): 70 CRI, Corriente de accionamiento: 1.280 mA, Distribución de luz: IES Tipo II; IES Tipo V, Potencia: 39 W, Clasificación de voltaje: 120 VCA, Color: gris.

FLL-95-Y
Reflector de 95 W, Curva 6'x6'

Los reflectores LED de alto rendimiento con estilo arquitectónico de bajo consumo de energía disponibles en una variedad de colores, cuentan con múltiples extensiones de haz NEMA, excelente uniformidad, fotocontrol y opciones de blindaje para un rendimiento óptimo y ahorro de energía.
- Variedad de distribuciones NEMA - N (3x3), M (4x4), RM (5x3) y W (6x6) - para una amplia gama de aplicaciones de iluminación
- La carcasa ventilada aísla el módulo LED del controlador, lo que maximiza la vida útil y el rendimiento del producto
- DLC® (DesignLights Consortium) calificado, con algunas configuraciones Premium calificado - ver www.designlights.org
- 3000K 80 CRI, 4000K 70 CRI, 5000K 67 CRI
- IP65, listado en UL1598 para uso en lugares húmedos
- Opción de protector contra sobretensiones de 10 KA
- Driver 700mA, compatible con RoHS e IP66
- La lente de vidrio templado protege los LED y permite una fácil limpieza / eliminación de residuos
- Operación de 120-277V, 347V y 480V, 50 / 60Hz
- Robusta carcasa de aluminio fundido a presión con acabado de pintura en polvo resistente a la corrosión.
- Opciones de montaje de yugo o nudillo
- Visera, rejilla y accesorios antivandálicos disponibles

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Áreas en general de iluminación exterior

CFP14-55/41/3440

Panel plano de 1'x4'
Lúmenes intercambiables
de 5500/4100/3400.
Temperatura de color: 4000K

- El CFP ofrece tecnología LED con iluminación de envolvente en un diseño elegante, moderno y de panel plano. Aulas luminosas, oficinas, instalaciones médicas, salas blancas y espacios públicos en general que utilizan iluminación envolvente, sin pixelación ni puntos brillantes. La tecnología de Lumen conmutable crea versatilidad incorporada; elija entre tres opciones de configuración para la salida correcta con un interruptor fácil. Con certificación ISO 5 que lo covierte en un clase 100 para industria farmaceutica

CU2
Termoplástica blanca
Cabeza doble de LED
Luz de emergencia
120/277 entrada
3 VDC, 1 Watt.

Luz de emergencia LED con cabezales de lámparas totalmente ajustables, batería de níquel cadmio de larga duración, LED de bajo consumo y capacidad remota opcional.
- LED ciclo de vida de más de 10 años
- Diseño a presión para una instalación rápida
- Entrada de CA de doble voltaje 120/277
- Batería de níquel cadmio para iluminación de emergencia de 90 minutos reconocida por UL
- Capacidad remota u opción de tiempo de ejecución extendida
- Cabezales de lámparas totalmente ajustables
- Disponible en acabado blanco y negro
- Interruptor de prueba e indicador AC-On
- Lugar húmedo listado

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Señalización

AW-S-P-3-120
Luz de obstrucción sencilla, LED color rojo

AW-D-P-3-120
Luz de obstrucción doble, LED color rojo

La luz de obstrucción con clasificación de LED FAA utiliza un diseño óptico, eléctrico y mecánico único. Es la luz de obstrucción más universal y compacta del mundo. Disponible como accesorio individual completo o como reemplazo directo de la tecnología de lámpara / lente incandescente.
- Utiliza un 95% menos de energía que la incandescente, solo 6.5 V totales por unidad
- Disponible como unidad simple o doble
- Disponible en 120 VAC
- Buje inferior roscado de 1"para unidad doble
- Ambas unidades se suministran con adaptador para montaje de 3/4"
- Resistente a golpes y vibraciones.
- IP66 / NEMA 4X.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Señalizacón

SISTEMA DE TRANSPORTE DE LA INFORMACIÓN

ADMINISTRACIÓN Y ALMACENAJE DE CABLEADO

IR3216APG

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuartos de telecomunicaciones
- Gabinetes de telecomunicaciones en ambientes hostiles

Número de parte	Descripción
IR3216APG	Gabinete NEMA 3R instalación en exterior, montaje piso, aéreo y poste/ para equipo de montaje vertical
IR222APG	Gabinete NEMA 3R instalación en exterior, montaje piso, aéreo y poste/ para equipo de montaje horizontal
IRAC3	Unidad de A/C 3000 BTU
HPW84RR19	Rack tipo portería de 7FT, 19" ancho
VS76	Organizador Vertical tipo "Z"
HM24C	Organizador horizontal Frontal
RE2	Gabinete de Montaje a Pared 5 UR vertical
HSQ24	Gabinete Montaje a pared para equipos de 19"
H3S4242	Gabinete Servidores
H3N4242	Gabinete Network
MCCCS19	Charola sencilla 50 Lb. de montaje a 19"
MCCCWS19	Charola central 75 Lb. de montaje central a 19"
MCCCWS19HD	Charola central 200 Lb. de montaje central a 19"
MCCPSS19	Barra supresora de picos 15 Amp. con 10 contactos en la parte posterior

- Para equipo más liviano como hubs o módems.
- Se monta invertida para crear una superficie de trabajo.
- Ideal para servidores, monitores y otros equipos pesados.
- Para aplicaciones de almacenamiento de trabajo pesado.RE-BOX / Especificaciones
- Aprobado por UL 1863.
- Fabricación en acero laminado en frío calibre 16, soldado.
- Diseñado específicamente para entornos hostiles:
- Resistente a la manipulación indebida según TelcordiaTM GR-487-CORE.
- Patrón de ventilación cumple con UL 60950.
- Diseñado para cumplir con NEMA 2.
- Acabado duradero en polvo electrostático.
- 2 juegos de brackets de montaje de 19"con roscas formadas #12-24 y agujero de patrón universal EIA (5/8", 5/8", espaciados cada 1/2").
- Parte superior con bisagra inferior para patch panel y montaje (RE2 = 2U; RE4 = 4U).
- Parte inferior fijado para mecanismo de control (RE2 = 2U; RE4 = 5U).
- Capacidad de carga: 100 lbs.
- Acepta profundidad máxima de hub de 14" (RE2 y RE4) o 22" (RE4X).
- Entradas abundantes para cable a través de los costados, parte superior e inferior.
- Compatible con las principales canaletas y tamaños más populares de conduits.
- Diseñado para disipar 160W – el máximo de la industria sin necesidad de extractor.
- Peso: RE4 = 50,6 lbs. RE2 = 45,1 lbs. HSQ / Especificaciones
- Capacidad de carga 400 lbs.
- Material: Sección posterior, sección central:Acero laminado en frío calibre 14.
- Panel de cubierta con bisagra arriba/ abajo: Acero laminado en frío calibre 14.
- Puerta frontal: Acero laminado en frío calibre 18.
- Placas de montaje con bisagra (puerta posterior): Acero laminado en frío calibre 11.
- Acabado: Polvo electrostático color negro.
- Rieles de estilo rack de 19" perforados #12-24 según EIA-310-D.
- Provisiones de instalación a tierra según TIA-607.
- Ventana acrílica teñida color gris humo.
- Montaje con pernos prisioneros de 16".
- Cerraduras de puerta del frente y posterior cierran con la misma llave #CH751.
- Knock-outs: 4 @ 2 1/2"-3"; 3 @ 3/4"-1"; 1 @ serie HBL4750 para canaleta.
- Aprobado por UL 1863. IR / Especificaciones
- Cuerpo y puerta en acero calibre 14.
- Costuras continúas soldadas por plasma.
- Empaque chorreado de poliuretano en la puerta.
- Poliéster gris ANSI 61 sobre superficies fosfatizados adentro y afuera.
- A prueba de polvo y agua cumpliendo con NEMA 3R.
- Aprobado por UL para cajas UL 508 Tipo 4, 12 y 13.
- CSA Certificado para tipos 4,12 Y 13. H3N / CARACTERISTICAS
- Puertas delanteras y traseras de malla con asas giratorias de bloqueo.
- Paneles laterales macizos de media altura con cerraduras.
- Entregado con niveladores y ruedas instaladas.
- Incluye un administrador de cables vertical, instalado en los rieles traseros.
- Fácil de ajustar los rieles y guía de profundidad para alinear los rieles incluidos.
- Alturas de 42RU y 47RU disponibles con cada rack unidad numerada.
- Espárragos de unión roscados ubicados en la parte posterior del marco soldado.
- Las puertas se pueden cambiar de la bisagra izquierda a la derecha sin hardware adicional.
- Capacidad de peso de 3,000 libras.
- ESPECIFICACIONES: UL 2416 listado. Cumple con EIA-310-E

SISTEMA DE PLACAS

Número de parte	Descripción
IFP1OW	Placa termoplástica 1 Puerto. Blanco. Oficina
IFP12OW	Placa termoplástica 2 Puertos. Blanco. Oficina
IFP13OW	Placa termoplástica 3 Puertos. Blanco. Oficina
IFP14OW	Placa termoplástica 4 Puertos. Blanco. Oficina

Número de parte	Descripción
SSFL11	Placa acero inoxidable. 1 Puerto
SSFL12	Placa acero inoxidable. 2 Puertos
SSFL13	Placa acero inoxidable. 3 Puertos
SSFL14	Placa acero inoxidable. 4 Puertos
SSFL16	Placa Acero Inoxidable. 6 Puertos

IFP12OW

SSFL11

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Áreas de trabajo (usuarios)
- Oficinas

IFP / ESPECIFICACIONES
- Autorizado por UL y certificado por cUL.
- ANSI/TIA-606-B para etiquetado de estación.
- Material retardante de fuego autorizado por UL 94V-0.
- Para montaje en aberturas y cajas estándar de NEMA.

SISTEMA DE ATERRIZAJE

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuartos de telecomunicaciones
- Gabinetes de telecomunicaciones en ambientes hostiles

Número de parte	Descripción
HBBBHR19KT	Barra de montaje a 19”
HBBB14416H	Barra TMGB de montaje a pared
HBBB14210A	Barra TGB de montaje a pared
HGBL06D	Zapata terminal Cal.6 AWG
HGBKA6U	Zapata de aluminio Cal. 4 AWG - Cal.6 AWG

HBBBHR19KT

ESTÁNDARES APLICABLES:

ANSI / TIA-607-C; noviembre 2015
- Conexión a tierra y conexión a tierra (puesta a tierra) genéricas para las instalaciones de los clientes
- Los estándares y publicaciones son adoptados por TIA de acuerdo con la American National Política de patentes del Instituto de Normas (ANSI)

ANSI / NECA / BICSI 607-2011; 2011
- Estándar para los métodos de instalación y conexión a tierra de los enlaces y la conexión a tierra para edificios comerciales
- Los estándares nacionales de instalación eléctrica (NEISTM) están diseñados para mejorar la comunicación Entre los especificadores, compradores y proveedores de servicios de construcción eléctrica. Esta norma tiene sido preparado por BICSI® / NECA® bajo la jurisdicción conjunta de BICSI y NECA, y aprobado por boleta de consenso de acuerdo con los requisitos de ANSI. Esta publicación está destinada a Cumplir con la edición del Código Eléctrico Nacional (NEC®) vigente en el momento de publicación.

NEC artículo 250
- Este artículo cubre los requisitos y prácticas generales de conexión a tierra y adhesión dentro de instalaciones eléctricas

SISTEMA DE COBRE

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuartos de telecomunicaciones
- Gabinetes de telecomunicaciones
- Áreas de trabajo (usuarios),
- Laboratorios
- Oficinas

SP6

C6SOPBK

UDX48E1U

Categorías			
CAT. 6	CAT. 6A	CAT. 6A FTP	Descripción
C6RRMGY	C6ASCSLSZHGY-FT	C6AFTPSRGY	Cable Gris
C6RRMB	C6ASCSLSZHB-FT	C6AFTPSRB	Cable Azul
C6SOPBK	C6ASOPBK		Cable OSP
	C6ASRDSB		Cable Diámetro Reducido Azul
	C6ASRDSGY		Cable Diámetro Reducido Gris
UDX48E1U	UDX48E1U		Panel 48 Puertos 1 UR
UDX48A1U	UDX48A1U		Panel Angulado 48 puertos 1 UR
HP624	HPJ6A24	HPJS24	Panel
HP648	HPJ6A48	HPJS48	Panel
HXJ6xx	HJU6Axx	SJ6A	Jack
SP6	SP6A	SP6A	Plug
HC6xxyy-FT	HC6Axxyy-FT	PC6Axxyy	Patch-Cords
HCL6xxyy-FT	HCL6Axxyy-FT		Patch-Cords Diámetro Reducido

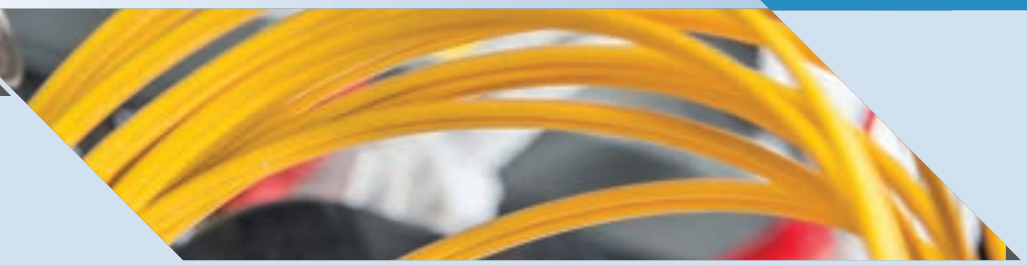
XX = Color estándar. B = Azul, BK = Negro, GY = Gris, Y = Amarillo. OR = Naranjado, R = Rojo, GN = Verde, P = Morado, W = Blanco. yy = Longitudes estándar: “01”=1’; “03” = 3’; “06” = 6’; “08” = 8’; “10” = 10’; “12” = 12’; “16” = 16’; “20” = 20’. Longitudes ensambladas contra pedido: 25’, 30’, 35’, 40’, 45’, 50’, 55’, 60’, 75’, y 100’.

- Diseño común realzado que elimina el NEXT residual y reflejado Su formación IDC permite que cada par esté segregado, eliminando el NEXT entre pares.
- El casquillo de relleno IDC de cierre asegura la retención del terminado, sujetando los cables durante la instalación. Cat. 6 A FTP y UTP sistema COBRA-LOCK Autoponchable. Desempeño, diseñado y balanceado al centro Cat. 6 entregando 3dB de espacio libre @ 417MHz, brindando una verdadera garantía en la aplicación 10GbE. Diseño balanceado, excede el estándar TIA Categoría 6A @ 750MHz, brindando una verdadera garantía en la aplicación.Confiabilidad, Aplicación: Calificado por ETL (INTERTEK) terceros para Transmisión IEEE 802.3an de 10GbE.Capacidad eléctrica: Calificado para PoE, PoE+ y PoE++ IEEE 802.3bt.
- Fabricación: 100% probado en fábrica en un ambiente controlado. Los cables NEXTSPEED Ascent Categoría 6A RD de Hubbell proporcionan una chaqueta significativamente más pequeña — 0.265 O.D. (Plenum) o 0.275 O.D. (Riser): permite a los contratistas instalar significativamente más servicios por ubicación que los cables tradicionales de

HXJ6xx

Categoría 6A. Estos nuevos cables ofrecen un componente de Categoría 6A de alto rendimiento (ANSI / TIA- 568-C.2), solución clasificada LP. Los cables NEXTSPEED Ascent RD / LP son ideales para nuevas aplicaciones IEEE 802.3bt (4PPoE) de alta potencia, como HDBaseT Clase A y B, IEEE 802.11ac de banda ancha / alta potencia inalámbrica aplicaciones de punto de acceso y soluciones 10GBASE-T Ethernet 100m. El panel UDX de 48 puertos y 1U en ángulo ofrece la solución ideal para centros de datos, proveedores de servicios de Internet (ISP) y otras aplicaciones donde el gabinete y / o el espacio de rack están en una prima absoluta

SISTEMA DE FIBRA ÓPTICA

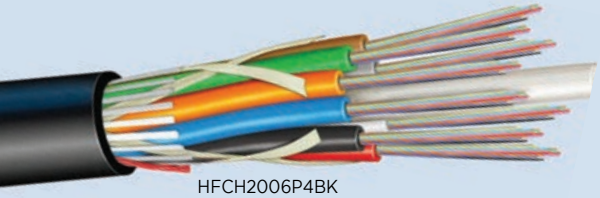


ÁREAS DE APLICACIÓN
- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuartos de telecomunicaciones,
- Gabinetes de telecomunicaciones en ambientes hostiles

Cables

HFCH2006P4BK	Fibra Óptica Interior/Exterior 6 Hilos OM4 Plenum
HFCH2012P4BK	Fibra Óptica Interior/Exterior 12 Hilos OM4 Plenum
HFCH2006R4BK	Fibra Óptica Interior/Exterior 6 Hilos OM4 Riser
HFCH2012R4BK	Fibra Óptica Interior/Exterior 12 Hilos OM4 Riser
HFCH2006PSBK	Fibra Óptica Interior/Exterior 6 Hilos OS2 Plenum
HFCH2012PSBK	Fibra Óptica Interior/Exterior 12 Hilos OS2 Plenum
HFCH2006RSBK	Fibra Óptica Interior/Exterior 6 Hilos OS2 Riser
HFCH2012RSBK	Fibra Óptica Interior/Exterior 12 Hilos OS2 Riser

- Hubbell Calidad premium en cables de fibra óptica, la solución de canal de extremo a extremo, que ofrece una única fuente de ventaja para los especificadores, contratistas y usuarios finales. Hecho a medida con las más altas especificaciones de la industria. Hubbell proporciona Integración total de conectividad, Cierres, Gabinetes y ensamblajes pre-terminados en una sola solución de infraestructura, respaldada por la Garantía de 25 años de Mission Critical®.
- Los cables de fibra de la serie HFCD de Hubbell se entregan en unidades de pie. Tamaño de carrete y el peso se determina por el tipo de cable y la longitud solicitada. La cantidad mínima de pedido (MOQ) es de 1.640 pies.



HFCH2006P4BK

Conectores fibra óptica

LC	SC	ST	Descripción
FCLC900K50GM12	FCSC900K50GM12	FCST50GM12	OM3/OM4
FCLC900KSM12	FCSC900KSM12	FCSTSM12	OS2

- Terminación en 2 minutos o menos.
- No se requiere de pulido ni adhesivos.
- No se requieren herramientas caras.
- Conector pulido en fábrica, con mínimo de pérdida. Soporta conexiones de red de 10GbE.

FCLC900K50GM12

Distribuidores

3 FSP	6 FSP	9 FSP	Descripción
FPR3SP			1 UR, Apertura abanico
FCR1U3SP			1 UR, Telescópico
	FCR2U6SP	FCR2U9SP	2 UR, Telescópico

FPR3SP

Acopladores FSP

6 hilos	12 hilos	24 hilos	Descripción
FSPLCDM3AQ	FSPLCDM6AQ	FSPLCDM12AQ	LC-LC MM
FSPLCDS3Y	FSPLCDS6Y	FSPLCDS12Y	LC-LC SM
FSPSCDM3AQ	FSPSCDM6AQ		SC-SC MM
FSPSCDS3Y	FSPSCDS6Y		SC-SC SM
FSPSTD3	FSPSTD6		ST-ST MM
FSPSTDS3	FSPSTDS6		ST-ST SM
FSPSCST3	FSPSCST6		ST-SC-MM
FSPSCSTDS3	FSPSCSTDS6		ST-SC-SM

FSPLCDS3Y

- “Los productos de conectividad de fibra óptica Hubbell ofrecen un sistema modular que cumple con los estándares Solución para infraestructura de cableado de empresas y data centers.
- Esta sección presenta conectores prepulidos PROclick® de alto rendimiento, conectores de empalme de fusión, Adaptadores y accesorios de encaje de piedra angular.
  Paneles de la serie FSP y serie OC pre-terminados los casetes completan la solución de extremo a extremo con una gama completa de densidades y tipos de fibra y opciones de adaptador.
- Fibra óptica utilizada en Hubbell Serie OPTICHANNEL HFCD el cable entrega un alto ancho de banda rendimiento de la red óptica y fiabilidad. Con alta rendimiento optimizado por láser Fibras OM3 y OM4 con facilidad de terminación, todas las series HFCD son compatibles con la Garantía Hubbell Mission Critical® 25 años.
- Calidad superior OM3, Las fibras OM4 y OS2 proporcionan Máxima durabilidad y estanqueidad. Rendimiento de la transmisión de la curva. Las fibras nominales de flexión apretada mejoran Rendimiento del cable, sumando espacio para la certificación resultados de la prueba

Jumpers			
1 metro	2 metros	3 metros	Descripción
DFRCLCLCE1MM	DFRCLCLCE2MM	DFRCLCLCE3MM	LC/LC OM3
DFRCLCLCF1MM	DFRCLCLCF2MM	DFRCLCLCF3MM	LC/LC OM4
DFRCLCLCS1SM	DFRCLCLCS2SM	DFRCLCLCS3SM	LC/LC OS2
DFRCSCSCE1MM	DFRCSCSCE2MM	DFRCSCSCE3MM	SC/SC OM3
DFRCSCSCF1MM	DFRCSCSCF2MM	DFRCSCSCF3MM	SC/SC OM4
DFRCSCSCS1SM	DFRCSCSCS2SM	DFRCSCSCS3SM	SC/SC OS2
DFRCLCSCE1MM	DFRCLCSCE2MM	DFRCLCSCE3MM	LC/SC OM3
DFRCLCSCF1MM	DFRCLCSCF2MM	DFRCLCSCF3MM	LC/SC OM4
DFRCLCSCS1SM	DFRCLCSCS2SM	DFRCLCSCS3SM	LC/SC OS2
	DFRCSTSTC2MM	DFRCSTSTC3MM	ST/ST OM3
	DFPCSTSTS2SM	DFPCSTSTS3SM	ST/ST OS2
DFRCSTSCE1MM	DFRCSTSCE2MM	DFRCSTSCE3MM	ST/SC OM3
DFRCSTSCS1SM	DFRCSTSCS2SM	DFRCSTSCS3SM	ST/SC OS2

- El sistema Hubbell OptiChannel es una solución integral de fibra de extremo a extremo que admite aplicaciones de centro de datos de alto ancho de banda Incluye 10/40/100 Gigabit Ethernet. El diseño modular de alta densidad de OptiChannel promueve la eficiencia, la flexibilidad y el máximo espacio Utilización sin comprometer la accesibilidad

DFRCLCLCE1MM

SISTEMA DE COBRE INDUSTRIAL IP67

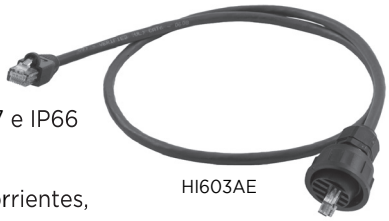
ÁREAS DE APLICACIÓN
Lineas de producción •
Laboratorios •
CCTV •
Aplicaciones al exterior •

HICH

CAT. 6	Descripción
HI6	Jack Cat. 6 Hi-Impact
HIC	Tapon Hi-Impact
HI6P	Plug Terminación en campo Hi-Impact
HIPC6100	Cable Rollo de 30 Metros Hi-Impact
HICH	Housong para Instalaciones colgantes o áreas húmedas Hi-Impact
HISF11	Placa Acero Inoxidable 1 Puerto
HISF12	Placa Acero Inoxidable 2 Puerto
HI603AE	Patch-Cord Cat. 6 03-FT Hi-Impact
HI607AE	Patch-Cord Cat. 6 07-FT Hi-Impact
HI1CBSS	Caja Estación Usuario Nema 4X, 1 Puerto Hi-Impact
HI3CBSS	Caja Estación Usuario Nema 4X, 2 Puerto Hi-Impact

HI6

HIPC6100



HI603AE

ESPECIFICACIONES

Ambientales
- Protección de entrada: IP67 e IP66 (polvo/agua).
- Corrosión: Resistente a los productos químicos más corrientes, aceites y agentes limpiadores.
- Caja HI-IMPACT: Resistente a los rayos UV.
- Rango de temperatura para la HI-IMPACT:
  TIA/EIA-568-B.2 -25º C a 70º C.

Mecánicas
- Vibración
  - Rango de frecuencia: 10-500Hz.
  - Aceleración: 5g (en operación).
- Ciclos de conexión: 750 mínimo.
- Cumple con UL 1863.

Materiales
- Caja HI-IMPACT: Valox®, UL 94V-0.
- Contactos de entrada: Cobre de berilio con revestimiento de metal precioso sobre capa inferior de níquel.
- Conector F: bronce, con recubrimiento en oro 2.

Eléctricas
- ANSI/TIA/EIA-568-B.2 1 (Cat. 6 y 5e).
- Soporta Infraestructura de Telecomunicaciones Industrial TIA-1005.
- IEEE 802.3 para potencia DTE.
- Rendimiento del Conector F: 1500 MHz, impedancia 75 Ohm

Sello de O-ring:
- Sello de O-ring: IP67 e IP66 confiables.
- Fabricación Valox®: resistente
- Placas de acero inoxidable
- Espesor: 0,04” (0,9) nominal.
- Material: metal liso 302/304;
  acero inoxidable súper 17-19%; cromo, 8% níquel.
- Material de empaque: espuma de celda cerrada UL.

Puesta Tierra Torres Telecom

Catálogo	Principal	Derivación
YGL2C2	6 sol -2 tre	6 sol - 2 tre
YGL29C2	1 tre - 250 kcmil	6 sol - 2 tre -
YGL29C29	2 tre - 250 kcmil	2 tre - 250 kcmil -
YGL34C2	250 kcmil - 500 kcmil	6 sol - 2 tre
YGL34C29	250 kcmil - 500 kcmil	2 tre - 250 kcmil
YGL34C34	250 kcmil - 500 kcmil	250 MCM - 500 kcmil

- Conector a compresión en cruz. Para realizar conexiones en cruz en las mallas para puesta a tierra, permite ajustar los conductores y conectores antes de la compresión.

YGL2C2

Catálogo	Principal	Derivación
YGHC26C2	1 tre - 2/0 tre	6 sol - 2 tre
YGHC26C26	1 tre - 2/0 tre	1 tre - 2/0 tre
YGHC29C26	3/0 tre - 250 kcmil	6 sol - 2 tre
YGHC29C29	3/0 tre - 250 kcmil	3/0 tre - 250 kcmil
YGHC34C26	300 kcmil - 500 kcmil	6 sol - 2 tre
YGHC34C29	300 kcmil - 500 kcmil	3/0 tre - 250 kcmil
YGHC34C34	300 kcmil - 500 kcmil	300 kcmil - 500 kcmil

- Conector a compresión derivador en C de cobre electrolítico a compresión para conexiones en mallas para puesta a tierra.

YGHC26C2

Catálogo	Principal	Derivación
YGHP2C2	6 sol - 2 tre 6 sol -	2 tre
YGHP29C2	1/0 - 250 var. 1/2 - 5/8	4 sol - 2 tre
YGHP29C26	1/0 - 250 var. 1/2 - 5/8	1/0 tre - 2/0 tre
YGHP29C29	1/0 - 250 var. 1/2 - 5/8	3/0 tre - 250 kcmil
YGHP34C2	250 - 500 var. 5/8 - 3/4	4 sol - 2 tre
YGHP34C26	250 - 500 var. 5/8 - 3/4	1/0 tre - 2/0 tre
YGHP34C29	250 - 500 var. 5/8 - 3/4	3/0 tre - 250 kcmil
YGHP34C34	250 - 500 var. 5/8 - 3/4	350 kcmil - 500 kcmil

YGHP2C2

- Conector a compresión figura “6”, para conectar cable y barras para puesta a tierra. Se pueden conectar dos cables o varilla a cable.

Catálogo	Principal	Derivación
YGHR26C12	2/0 tre - 2/0 tre	1/2 (12.7)
YGHR26C58	2/0 tre - 2/0 tre	5/8 (15.9)
YGHR26C34	2/0 tre - 2/0 tre	3/4 (19.0)
YGHR29C12	4/0 tre - 250 kcmil	1/2 (12.7)
YGHR29C58	4/0 tre - 250 kcmil	5/8 (15.9)
YGHR29C34	4/0 tre - 250 kcmil	3/4 (19.0)
YGHR29C100	4/0 tre - 250 kcmil	1 (25.4)
YGHR34C58	300 kcmil - 500 kcmil	5/8 (15.9)

YGHR26C12

- Conector derivador a compresión de cobre electrolítico, figura “8”, para conectar cable a varilla de puesta a tierra, con alta resistencia mecánica.

Catálogo	Principal	Derivación
YGHP58C2W-2	1/2” - 5/8”	#2 Sol. - #6 Sol. Copper, (1) Continuous Run and (1) Tap or up to (2) Taps may be connected
YGHP58C2W-2TN		

- Conector derivador de cobre electrolítico en forma de “6”, para hacer derivaciones o conexiones paralelas para dos o más conductores.

YGHP58C2W-2

Catálogo	Principal	Derivación
YC10L12	14	16 - 14 AWG
	12	16 - 14 AWG
	10	14 AWG
YC6L12	8	10 – 8 AWG
	6	12 - 10 AWG
YC3L12	4	6 AWG
	3	12 - 6 AWG
YC1L12	3	4 - 3 AWG
	2	5 - 4 AWG
	1	12 - 5 AWG
YC26L12	1	2 - 1 AWG
	1/0	3 - 2 AWG
	2/0	12 - 3 AWG

- Conector de cobre de pared delgada de alta conductividad para hacer derivaciones de cobre y conexiones paralelas.

YC10L12

Catálogo	Principal	Derivación
YGHA2C-2N	2 AWG	-
YGHA25-2N	1/0 AWG	-
YGHA26-2N	2/0 AWG	-
YGHA27-2N	3/0 AWG	
YGHA28-2N	4/0 AWG	-
YGHA29-2N	250 Kcmil	-
YGHA31-2N*	350 Kcmil	-
YGHA34-2N	500 Kcmil	-

- Zapata a compresión para puesta a tierra, sin estaño, alta resistencia mecánica.

YGHA2C-2N

Catálogo	Principal	Derivación
YGS8C	8 Sol./Str.	-
YGS6C	6 Sol./Str.	-
YGS2C	2 Sol./Str.	-
YGS25	1/0 Sol./Str.	-
YGS26	2/0 Str.	-
YGS28	4/0 Str.	-
YGS29	250 kcmil	-
YGS34	500 kcmil	-

- Conector recto a compresión de cobre electrolítico, para hacer conexiones a tope para cable de las mallas para puesta a tierra.

YGS8C

Catálogo	Principal	Derivación
GAR644C	5/8” - 3/4” 3/8”	8 sol - 4 tre
GAR6426	5/8” - 3/4” 3/8”	4 sol - 2/0 tre
GAR6429	5/8” - 3/4” 3/8”	2/0 sol - 250 kcmil
GAR6434	5/8” - 3/4” 3/8”	300 MCM - 500 kcmil
GAR1426	7/8” - 1” 1/2” -	3/4” 4 sol - 2/0 tre
GAR1429	7/8” - 1” 1/2” -	3/4” 2/0 sol - 250 kcmil
GAR1526	1 1/8” - 1 1/4” 1”	4 sol - 2/0 tre
GAR1529	1 1/8” - 1 1/4” 1”	2/0 sol - 250 kcmil
GAR1626	1 3/8” - 1 1/2” 1 1/4”	4 sol - 2/0 tre
GAR1629	1 3/8” - 1 1/2” 1 1/4”	2/0 sol - 250 kcmil
GAR1726	1 5/8” - 1 7/8” 1 1/2”	4 sol - 2/0 tre
GAR1729	1 5/8” - 1 7/8” 1 1/2”	2/0 sol - 250 kcmil
GAR1826	2” - 2 3/8” 2”	4 sol - 2/0 tre
GAR1829	2” - 2 3/8” 2”	2/0 sol - 250 kcmil

- Conector mecánico para pueta a tierra, para conectar cable a tubo, paralelo o a 90°

GAR644C

Puesta Tierra Torres Telecom

Catálogo	Principal	Derivación
YGIBW28-338-2N	2 AWG-4/0 AWG	0.250" - 0.338"
YGIBW34-338-2N	250 kcmil-500 kcmil	
YGIBW28-400-2N	2 AWG-4/0 AWG	0.338" - 0.400"
YGIBW34-400-2N	250 kcmil-500 kcmil	
YGIBW28-462-2N	2 AWG-4/0 AWG	0.400" - 0.462"
YGIBW34-462-2N	250 kcmil-500 kcmil	
YGIBW28-550-2N	2 AWG-4/0 AWG	0.462" - 0.550"
YGIBW34-550-2N	250 kcmil-500 kcmil	

- Conector a compresión para estructuras metálicas a zapatas nema 2.

YGIBW28-338-2N

Catálogo	Principal	Derivación
GKP635	5/8"	8 sol - 1 tre
GKP635 - MG2*	5/8"	10 sol - 1 tre
GRC58	5/8"	10 sol - 1 tre
GRC34	3/4"	8 sol - 1/0 tre

- Conector mecánico para pueta a tierra, para conectar varilla a cable de cobre.

GKP635

Catálogo	Principal	Derivación
KS15	14 tre - 8 tre	-
KS17	8 tre - 6 sol	-
KS20	8 tre - 4 sol	-
KS22	6 tre - 2 sol	-
KS23	6 tre - 2 tre	-
KS25	4 tre - 1/0 tre	-
KS26	14 tre - 2/0 tre	-
KS29	8 tre - 250 kcmil	-
KS31	1/0 tre - 350 kcmil	-
KS34	2/0 tre - 500 kcmil	-

- Conector mecánico bipartido de cobre para conexiones paralelas y derivaciones.

KS15

Catálogo	Principal	Derivación
KSU17	12 sol - 6 sol	-
KSU20	10 sol - 4 sol	-
KSU22	10 sol - 2 sol	-
KSU23	8 tre - 2 tre	-
KSU25	2 tre - 1/0 tre	-
KSU26	1/0 tre - 2/0 tre	-
KSU29	1 tre - 250 kcmil	-
KSU31	4/0 tre - 350 kcmil	-
KSU34	400 kcmil - 500 kcmil	-

- Conector mecánico bipartido estañando de cobre para conexiones paralelas y derivaciones, cobre-cobre o aluminio-cobre.

KSU17

Catálogo	Principal
B1589	Molde, horizontal a través del cable a la barra de tierra, 250 kcmil, 150 metal de soldadura, barra de tierra de 5/8".

Catálogo	Principal
B1597	Molde, horizontal a través del cable a la barra de tierra, 250 kcmil, 200 de metal de soldadura, barra de tierra de 3/4 ".

Catálogo	Principal
B208	Molde, horizontal a través del cable a cable, 4/0 AWG

Catálogo	Principal
B2158	Molde, horizontal a través del cable a la barra de tierra, 2 AWG, 90 de metal de soldadura, barra de tierra de 5/8".

Catálogo	Principal
B221	Molde, derivación de cable horizontal a tendido de cable horizontal, 4 AWG (Run & Tap), 32 metal de soldadura.

Catálogo	Principal
B223	Molde, derivación de cable horizontal a tendido de cable horizontal, 2 AWG (Run & Tap), 45 metal de soldadura
B228	Molde, toma de cable horizontal a recorrido de cable horizontal, 6 AWG (ejecución), 750 KCM (toma), 90 - 500 metal de soldadura.
B231	Molde, toma de cable horizontal a recorrido de cable horizontal, 1/0 AWG (ejecución), 4 AWG (toma), 45 metal de soldadura.
B236	Molde, derivación de cable horizontal a tendido de cable horizontal, 3/0 AWG (Run & Tap), 115 metal de soldadura.

Catálogo	Principal
B2689	Molde, Cruz de cable horizontal a horizontal, 2 AWG (Run & Tap), 90 Weld Metal.
B2699	Molde cruzado de cable horizontal a horizontal, recorrido 2/0 AWG, grifo 1/0 AWG, 200 metal de soldadura
B2702	Molde, Cruz de cable horizontal a horizontal, 3/0 AWG (Run & Tap), 250 Weld Metal.
B2713	Molde, Cruz de cable horizontal a horizontal, 250 kcmil (Run & Tap), 2-150 Weld Metal.

Catálogo	Principal
B280	Molde, derivación de cable horizontal a tendido de cable horizontal, 500 kcmil (Run & Tap), 2-150 Metal de soldadura.

Puesta Tierra Torres Telecom

Catálogo	Principal
B38030900 (10050414)	Encendedor de pedernal.

- Fácil encedido, diseño ergonómico

Catálogo	Principal
B38392200	Cepillo de limpieza para moldes

- Diseño ergonómico

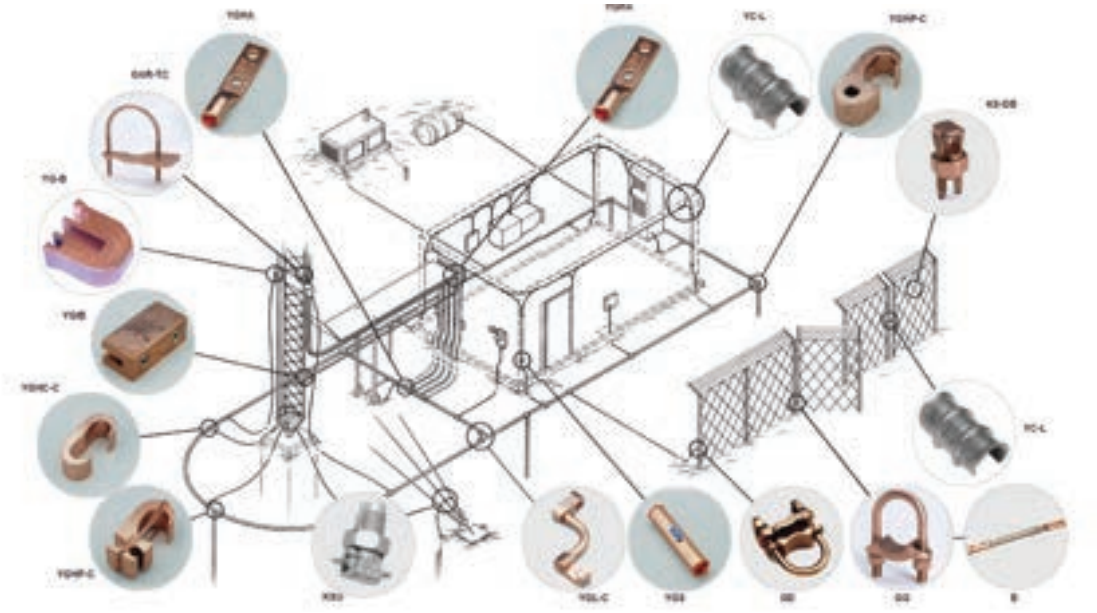
Catálogo	Principal
B425	Molde, Cruz de cable horizontal a horizontal, 2 AWG (Run), 1/0 AWG (Tap), 115 Metal de soldadura.
B435	Molde, Cruz de cable horizontal a horizontal, 2/0 AWG (Run & Tap), 65 Metal de soldadura.

- Embalado en cartuchos de plásticos resistentes a la humedad que tienen tapas ajustadas. Estos cartuchos junto con los discos de acero necesarios, son entonces embalado en cajas herméticamente selladas. Esto asegura que el polvo llegue bien condición, siempre seco y listo para positivo rápido encendido.

Catálogo	Principal
B509	Molde, terminal de cable horizontal a varilla de tierra, 250 kcmil, 90 metal de soldadura, varilla de tierra de 5/8".
B549	Molde, cable horizontal a través de la parte superior de la barra de conexión a tierra, 3/0 AWG, metal de soldadura 115, barra de conexión a tierra de 5/8".
B550	Molde, cable horizontal a través de la parte superior de la barra de conexión a tierra, 4/0 AWG, metal de soldadura 115, barra de conexión a tierra de 5/8".

Catálogo	Principal
B5618	Molde, cables paralelos horizontales a través, 6 AWG (Run & Tap), 25 metal de soldadura.
B588	Para unir el extremo de un cable cal. 2 AWG de cobre a un ángulo de 45 grados con una superficie de acero vertical
B590	Para unir el extremo de un cable cal. 1/0 AWG de cobre a un ángulo de 45 grados con una superficie de acero vertical
B646	Para unir el extremo de un cable cal. 1/0 AWG de cobre horizontal a una superficie de acero horizontal
B647	Para unir el extremo de un cable cal. 4/0 AWG de cobre horizontal a una superficie de acero horizontal
B7620	Molde, horizontal a través del cable a la barra de tierra, 6 AWG, 90 de metal de soldadura, barra de tierra de #3.
B7708	Molde, horizontal a través de cable a varilla horizontal, 6 AWG, armadura n.° 3, 90 metal de soldadura.
B7884	Molde, terminal de cable horizontal a varilla de tierra, 6 AWG, 90 metal de soldadura, varilla de tierra de #3.
B8441	Molde, cable horizontal a través de la parte superior de la barra de conexión a tierra, 6 AWG, 32 metal de soldadura, barra de conexión a tierra de 5/8 ".

Anillo de tierra de comunicaciones inalámbricas típica utlizando HYGROUND. Sistema de compresión irreversible.



Conectores Centros de Datos

Catálogo	Rangos de conexión	Descripción
TP164	Rojo 3/4 22-16	Terminal ojillo calibre 22- 16 AWG
TP166	Rojo 1/8 (3) 22-16	
TP168	Rojo 5/32 (4) 22-16	
TP1610	Rojo 3/16 (5) 22-16	
TP1614	Rojo 1/4 (6) 22-16	
TP18516	Rojo 5/16 (8) 22-16	
TP1638	Rojo 3/8 (10) 22-16	
TP146	Azul 1/8 (3) 16-14	
TP148	Azul 5/32 (4) 16-14	
TP1410	Azul 3/16 (5) 16-14	
TP1414	Azul 1/4 (6) 16-14	
TP14516	Azul 5/16 (8) 16-14	
TP1438	Azul 3/8 (10) 16-14	
TP108	Amarillo 5/32 (4) 12-10	
TP1010	Amarillo 3/16 (5) 12-10	
TP1014	Amarillo 1/4 (6) 12-10	
TP10516	Amarillo 5/16 (8) 12-10	
TP1038	Amarillo 3/8 (10) 12-10	

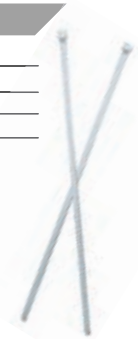
TP164

- La terminales tipo TPVINYLUG™ están diseñados para aplicaciones comercial, control industrial ligero y circuitos de potencia. Se suministra con una cubierta de polivinilo expandido de cloruro (PVC) como aislamiento, muchas variedades de lengüetas y con voltaje de operación hasta 600V nominal hacen a las terminales TP versátiles y económicas.
- El amplio soporte que brinda el aislamiento acepta grandes diámetros de alambre de acuerdo al standard
- Reduce los requisitos de inventario, permite una mayor flexibilidad y proporciona soporte el aislamiento.
- Entrada de embudo
- Fácil inserción del cable
- Fabricado en cobre electrolítico puro.
- Proporciona conductividad máxima, baja resistencia y ductilidad para excelentes propiedades de formación de crimpado
- Profunda ranura en V en el barril interno
- Proporciona mayor resistencia de sujeción y mejor conductividad
- Electro-estañado
- Proporciona una resistencia de larga duración contra la corrosión

Catálogo	Rangos de conexión	Descripción
TP166F	Rojo 1/8 (3) 22-16	Terminal espada Calibre 22- 16 AWG
TP168F	Rojo 5/32 (4) 22-16	
TP1610F	Rojo 3/16 (5) 22-16	
TP146F	Azul 1/8 (3) 16-14	
TP148F	Azul 5/32 (4) 16-14	
TP1410F	Azul 3/16 (5) 16-14	
TP108F	Amarillo 5/32 (4) 12-10	
TP1010F	Amarillo 3/16 (5) 12-10	

- Terminal aislada de cloruro de polivinilo, lengua de espada, 600 Volts Max., 105° C Max. Diseño de espada
- El tornillo de instalación más rápido solo necesita aflojarse para la terminal

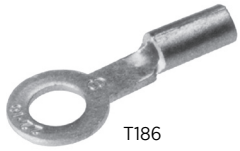
Catálogo	Descripción
CT18200M	Sujeta cables de nylon longitud 8”
CT40300M	Sujeta cables de nylon longitud 11.5”
CT120300D	Sujeta cables de nylon longitud 11.87”
CT250800Q	Sujeta cables de nylon longitud 29”
CT2580100Q	Sujeta cables de nylon longitud 35”


CT18200M

- El nylon de uso general 6/6 presenta luz peso, alta resistencia y una temperatura amplia rango. No contiene halógenos, por lo que no se liberan gases peligrosos, como cloro, bromo, flúor o yodo cuando se quema. Nylon 6/6 es hidroscópico y, por lo tanto, absorbe o libera humedad dependiendo de su medio ambiente.
- El material afectará la resistencia a la tracción, la rigidez, y alargamiento del producto.

Catálogo	Rangos de conexión	Descripción
T186	1/8 (3) 22-16	Terminal ojillo calibre 10-22 AWG S/ Aislamiento
T188	5/32 (4) 22-16	
T1810	3/16 (5) 22-16	
T1814	1/4 (6) 22-16	
T18516	5/16 (8) 22-16	
T1838	3/8 (10) 22-16	
T146	1/8 (3) 16-14	
T148	5/32 (4) 16-14	
T1410	3/16 (5) 16-14	
T1414	1/4 (6) 16-14	
T14516	5/16 (8) 16-14	
T1438	3/8 (10) 16-14	
T1010	3/16 (5) 12-10	
T1014	1/4 (6) 12-10	
T10516	5/16 (8) 12-10	
T1038	3/8 (10) 12-10	

- Los terminales sin aislamiento tipo T están construidos de cobre electrolítico puro. Diseñado con un largo barril de costura soldado, cuello estándar, Profunda ranura en V interna dentada y electro estañado.
- Las terminales son ideales para el cableado de control y otras aplicaciones de servicio estándar.


T186

- Construido de cobre electrolítico puro.
- Proporciona conductividad máxima, baja resistencia y ductilidad para excelentes propiedades de formación de crimpado
- Largo barril de costura soldado y profunda ranura en V
- Proporciona una conductividad óptima fiabilidad y poder de retención después prensado
- Electro-estañado
- Proporciona una resistencia de larga duración contra la corrosión
- El rango del cable está claramente marcado en la terminal
- Proporciona una identificación fácil
- Agujero de inspección
- Proporciona un control visual sencillo del cable inserción
- Terminal de cuello largo
- Permite doblar y apilar fácilmente varias terminales en un perno común

Catálogo	Descripción
HSKIT	Kit de conectores y herramienta de instalación

HSKIT

- Los terminales de crimpado estándar dejan el cable expuesto permitiendo la entrada de humedad u otros contaminantes que Puede provocar corrosión. Terminales termorretráctiles Proporcionar un sello duradero, bloqueando los contaminantes, asegurando una mejor conexión
- Hecho de cobre puro, recocido para fuerza máxima
- Codificado por color, impreso con el tamaño del cable
- Los barriles dentados ofrecen el máximo contacto de alambre y resistencia a la tracción
- Electro estañado para resistencia a la corrosión.
- Longitud de la tira de alambre 5/16”

Catálogo	Descripción
BD12	Trencilla de cobre longitud 12”
BD18	Trencilla de cobre longitud 18”
BD24	Trencilla de cobre longitud 24”

BD12

- Puentes trenzados de cobres flexibles diseñados para absorber expansión y contracción lineal, compensar desalineación y absorber el movimiento vibratorio de Equipos y dispositivos eléctricos.
- Hecho de cobre plano extra flexible, estañado, puro trenza, con cobre puro, sin chapa, sin costuras férulas formadas en forma rectangular en cada fin.

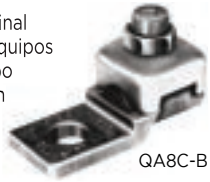
BSD20100

Catálogo	Descripción
BSD20100 longitud 100 ft	Carrete de descarga
BSD2050	Carrete de descarga longitud 50 ft
BSD2050N	Carrete de descarga longitud 50 ft C/. Recubrimiento de nylon

- Los carretes de descarga estática son una excelente adición a la línea de productos de descarga estática BURNDY®.
- Estos carretes se usan a menudo para disipar la electricidad estática, acumulación de carga desarrollada al llenar o dispensar combustible u otros líquidos combustibles de camiones de combustible o vagones de ferrocarril. A menudo se utiliza en la industria del petróleo pero aplicable en cualquier área donde descarga estática crea peligro potencial.

Catálogo	Descripción
QA8C - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1 - calibre máximo 8 AWG
QA4C - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1 - calibre máximo4 AWG
QA1C - B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 1 - calibre máximo 1 AWG
QA1C - 2B	Zapata terminal de superficie plana barrenos 2 - calibre máximo 1 AWG

- Tipo QA servicio pesado, compacto, alto cobre terminal de aleación para unir una amplia gama de cables a equipos almohadillas o barra. Una llave rápida instalación. Tipo QQA servicio pesado, alto cobre terminal de aleación para unir el cable al equipo almohadillas o barra. Elementos de sujeción gemelos junta segura Vibración y flexión. Instalación con una llave.


QA8C-B

Catálogo	Descripción
QB8C	Zapata terminal superficie plana barrenos 1 calibre máximo 8 AWG, Trenzado
QB4C	Zapata terminal superficie plana barrenos 1 - calibre máximo 4 AWG, Trenzado
QB1C	Zapata terminal superficie plana barrenos 1 - calibre máximo 1 AWG, Trenzado

QB8C

- Terminal de entrada lateral compacto de alta aleación de cobre para unir una gama de cables en ángulo recto a bloques de terminales. Instalación con una llave.

Catálogo	Descripción
TMH267	Tornillería de bronce al silicio diámetro 3/8 - 16
TMH269	Tornillería de bronce al silicio diámetro 3/8 - 16
TMH271	Tornillería de bronce al silicio diámetro 3/8 - 16
TMH261	Tornillería de bronce al silicio diámetro 3/8 - 16
TMH272	Tornillería de bronce al silicio diámetro 1/2 - 13
TMH69	Tornillería de bronce al silicio diámetro 1/2 - 13

- La tornillería tipo TMH son de DURIUM™ bronce de silicio kits de hardware. Los kits se pueden pedir para aplicaciones específicas que aseguran el tipo y la cantidad adecuados de hardware para cada instalación. Empaquetado en bolsas selladas separadas, son convenientes de usar, eliminando cantidades no coincidentes. DURIUM™ es de material de bronce de silicio que proporciona larga duración y resistencia a la corrosión Grado 2.

Catálogo	Descripción
QPX3428	Conector mecánico p/derivaciones en paralelo, cruz, T

- El VERSITAP™ Tipo QPX se recomienda para conexiones T, Cross, Paralelo, Butt y Tap. Alcance, solo se requieren 10 conectores para acomodar tamaños de conductores desde #6 Str. a 1000 kcmil. Los bordes son redondeados para una fácil grabación. Hecho de cobre de alta resistencia y alta conductividad, hardware de aleación y bronce de silicio DURIUM™ paralelo.

QPX3428

Catálogo	Descripción
QR8C	Conector mecánico tipo coplee reductor p/unión calibre máximo 8 AWG, Trenzado
QR4C	Conector mecánico tipo coplee reductor p/unión calibre máximo 4 calibre máximo
QR1C	Conector mecánico tipo coplee reductor p/unión calibre máximo 1 calibre máximo

QR8C

- Empalmador/reductor de alta aleación de cobre para unir una gama de cable de extremo a extremo. Aseado, compacto, fácil de Instalación de cinta. Instalación con una llave.

Catálogo	Descripción
KA8C	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen calibre máximo 8 AWG, Trenzado
KA4C	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen calibre máximo 4 AWG, Trenzado
KA25	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen calibre máximo 1/0 AWG, Trenzado

KA8C

- UL467 listed para aplicaciones de entierro directo en tierra u hormigón. Construcción de cuerpo de una pieza asegura la integridad mecánica en un subterráneo medio ambiente. Se suministra con acero inoxidable. Tornillo sin cabeza, el GKA25SB y el GKA28SB tener hardware de bronce de silicio.

Catálogo	Descripción
KPA8CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado calibre máximo 6 AWG, Trenzado
KPA4CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado calibre máximo 4 AWG, Trenzado
KPA25CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado calibre máximo 1/0 AWG, Trenzado

- Terminal de alta aleación de cobre para unir una amplia gama de cable a almohadillas de equipos o bloques de terminales. Acabado en cobre liso. Diseño de una pieza.
  - Par superior y extracción. Actuación. Cómodo diseño de toma de rango.
  - Reduce los números de catálogo. Un número de catálogo tiene capacidad para varios tamaños de conductores. Aleación de cobre de alta conductividad.
  - Contacto duradero y confiable. Diseño compacto.
  - Fácil de usar. Ranura de tornillo Robertson, cabeza hexagonal, hexagonal. Perno de enchufe.
  - No se requieren herramientas de instalaciones especiales. Elimina el exceso de torsión / potencial daño del conductor.

KPA8CUNPL

Catálogo	Rangos de conexión	Descripción
YA4CA1	4 AWG	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu Cañón calibre 4 AWG, barra 1/4
YA2CA3	2 AWG	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, Cañón corto calibre 4 AWG, barra 1/4
YA25A3	1/0 AWG	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañón corto calibre 2 AWG, barra 3/8
YA28A1	4/0 AWG	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañón corto calibre 1/0 AWG, barra 3/8

YA4CA1

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.

Conectores Centros de Datos

Catálogo	Descripción
YA2C2N	Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones calibre 2 AWG
YA252N	Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones calibre 1/0 AWG

YA2C2N

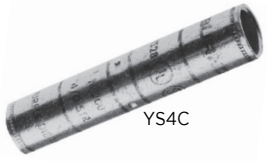
- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.

Catálogo	Rangos de conexión	Descripción
YS4CL	4 AWG	Empalme de cobre estañado calibre 4 AWG
YS2CL	2 AWG	Empalme de cobre estañado calibre 2 AWG
YS25L	1/0 AWG	Empalme de cobre estañado calibre 1/0 AWG

YS4CL

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión

Catálogo	Rangos de conexión	Descripción
YS4C	4 AWG	Empalme cañón largo de cobre estañado calibre 4 AWG
YS2C	2 AWG	Empalme cañón largo de cobre estañado calibre 2 AWG
YS25	1/0 AWG	Empalme cañón largo de cobre estañado calibre 1/0 AWG


YS4C

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión

Catálogo	Rangos de conexión	Descripción
YA4C-L	4 AWG	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 4 AWG P/Tornillo 1/4”
YA4C-L3	4 AWG	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 4 AWG P/Tornillo 5/16”
YA4C-L4	4 AWG	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 4 AWG P/Tornillo 3/8”
YA2C-L2	2 AWG	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 1/4”
YA2C-L	2 AWG	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 5/16”
YA2C-L4	2 AWG	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto,calibre 2 AWG P/Tornillo 3/8”
YA2C-L6	2 AWG	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 2 AWG P/Tornillo 1/2”
YA25-L	1	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 1/0 AWG P/Tornillo 5/16”
YA25-L4	1	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, calibre 1/0 AWG P/Tornillo 3/8”
YA25-L6	1/0 AWG	Zapata terminal de cobre estañado, cañón corto, caibre 1/0 AWG P/Tornillo 1/2”

YA4C-L

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión

Catálogo	Rangos de conexión	Descripción
YA2CA9	2 AWG	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu Cañón corto, calibre 2 AWG, barra 1/2
YA25A7	1	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu Cañón corto, calibre 1/0 AWG, barra 1/2

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.

Catálogo	Rangos de conexión	Descripción
YA6C-2TC38	1/0 AWG	Zapata terminal de cobre estañado de cañón largo c/dos perforaciones calibre 6 AWG p/Telecom
YA4C-2TC38	4 AWG	Zapata terminal de cobre estañado de cañón largo c/dos perforaciones calibre 4 AWG p/Telecom
YA2C-2TC38	2 AWG	Zapata terminal de cobre estañado de cañón largo c/dos perforaciones calibre 2 awg p/telecom

YA6C-2TC38

- Para aplicaciones de más de 2000 volts, consulte el cable fabricante para instrucciones de alivio de tensión.

Catálogo	Descripción
PENETROX™	Inhibidor de oxidación

- Para conectores mecánicos, aplique PENETROX™ compuesto conjunto liberalmente al conductor para evitar la formación de óxidos superficiales una vez que la conexión está hecha. También aplique PENETROX™ a cualquier terminal pad.

Catálogo	Rangos de conexión	Descripción
Y1022	22 AWG - 22 AWG	Herramienta de compresión

- Comprime terminales y empalmes de cobre calibre 22-10 AWG, aislados y sin aislar. Pela y corta cables y tornillos.

Catálogo	Rangos de conexión	Descripción
Y1MRTC	8 AWG- 22 AWG	Herramienta de compresión

- Herramienta mecánica para instalar terminales y empalmes calibre 8 - 2 AWG de presión controlada.

Hubbell-PRO de tierra aislada

IG5252

Descripción	Color	15A 125V NEMA 5-15R	20A 125V NEMA 5-20R
Cara lisa, dúplex.	Naranja	IG5252	IG5352
	Almendra	IG5252AL	IG5352AL
	Gris	IG5252GY	IG5352GY
	Marfil	IG5252I	IG5352I
	Almedra clara	IG5252LA	IG5352LA
	Blanco	IG5252W	IG5352W
Resistente a la manipulación cara lisa, dúplex.	Naranja	IG5252TR	IG5352TR
	Marfil	IG5252ITR	IG5352ITR
	Blanco	IG5252WTR	IG5352WTR

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Equipos de computo
- Equipos de trasmisión de datos
- Equipos sensibles a la induccion electromagnética
- Dispositivos de tierra aislada
- Dispositivo con resistencia a la manipulacion.
- Hecho de nylon
- Placa de montaje de acero galvanizado.
- Listado UL
- Certificado CSA
- UL94

Soporte para techo

Ancho	Acero galvanizado
6”	HBTNSCTRS6
8”	HBTNSCTRS8
12”	HBTNSCTRS12
16”	HBTNSCTRS16
18”	HBTNSCTRS18
20”	HBTNSCTRS20
24”	HBTNSCTRS24

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Instalaciones de cable de datos
- Instalaciones de cableado de voz
- Instalaciones de fibra óptica

15 a 125V y 250V

Descripción	Polos/Hilos	Color	15A 125V NEMA L5-15R	15A 250V NEMA L6-15R
Receptáculo dúplex	2P, 3H	Naranja	IG4700A*	IG4550A*
Receptáculo simple	2P, 3H	Naranja	IG4710	IG4560

IG4710

HBTNSCTRS6

20A 125V y 480 V

Descripción	Polos/Hilos	Color	20A 125V NEMA L5-20R	20A 250V NEMA L6-20R	20A 480V AC NEMA L8-20R
Receptáculo simple	2P, 3H	Naranja	IG2310	IG2320	IG2340

NOTA: Para más voltajes y corrientes consulte a su agente de vetas.

Descripción	Con leyenda de tierra aislada	Sin leyenda de tierra aislada
Placa naranja para receptáculo dúplex	NP8OIG	NP8OR
Placa naranja para receptáculo redondo de 1.36”-1.39”	NP7OIG	-
Placa naranja para receptáculo redondo de 1.55”-1.58”	NP720OIG	-

- Nylon
- Carcasa color naranja
- Disponible con leyenda para identificacion de tierra aislada

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Equipos de cómputo
- Equipos de trasmisión de datos
- Equipos sensibles a la inducción electromagnética.

Canastillas de malla

Descripción	Acero galvanizado	Acabado negro	Electrozincado	Estilo de alambre plano: Acero galvanizado	Estilo de alambre plano: Acabado negro	Acero inoxidable: 304L	Acero inoxidable: 316S
2” de alto (disponible de 4” a 32” de ancho)	HBT02XX	HBT02XXBK	HBT02XXZP	HBT02XXS	HBT02XXSBK	HBT02XXS04	HBT02XXS16
4” de alto (disponible de 4” a 28” de ancho)”	HBT04XX	HBT04XXBK	HBT04XXZP	HBT04XXS	HBT04XXSBK	HBT04XXS04	HBT04XXS16
6” de alto (disponible de 8” a 24” de ancho)	HBT06XX	HBT06XXBK	HBT06XXZP	HBT06XXS	HBT06XXSBK	HBT06XXS04	HBT06XXS16
8” de alto (disponible de 8” a 20” de ancho)	HBT08XX	HBT08XXBK	HBT08XXZP	HBT08XXS	HBT08XXSBK	HBT08XXS04	HBT08XXS16

NOTA: XX= pulgadas de ancho, ejemplo HBT0820 hace refere a que cuenta con 22” de ancho

- Diferentes acabados
- Disponible en acero inoxidable
- Disponible en diferentes medidas
- Con listado UL

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Instalaciones de cable de datos
- Instalaciones de cableado de voz
- Instalaciones de fibra óptica

Accesorios para empalme de canastilla

Descripción	90 Grados	Tipo “T”	Intersección	45 grados	30 grados
2” de alto (disponible de 4” a 32” de ancho)”	HBTR02XX	HBTT02XX	HBTI02XX	HBT4502XX	HBT3002XX
4” de alto (disponible de 4” a 28” de ancho)	HBTR04XX	HBTT04XX	HBTI04XX	HBT4504XX	HBT3004XX
6” de alto (disponible de 8” a 24” de ancho)”	HBTR06XX	HBTT06XX	HBTI04XX	HBT4506XX	HBT3006XX

NOTA: XX= pulgadas de ancho, ejemplo HBTT0624 hace refere a que cuenta con 24” de ancho

- Diferentes acabados
- Disponible en acero inoxidable
- Disponible en diferentes medidas
- Con listado UL

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Instalaciones de cable de datos.
- Instalaciones de cableado de voz.
- Instalaciones de fibra óptica.

Dispositivos impermeables

Rango	Polos/ Hilos	Color	Clavija	Conector	Receptáculo con Cubierta	Receptáculo Doble
NEMA 5-15	2P/H	Amarillo	HBL14W47A	HBL15W47A	HBL60W47	HBL60W47D*
15A 125V		Negro	HBL14W47BK	HBL15W47BK	—	—
NEMA 6-15 15A 250V	2P/H	Amarillo	HBL14W49	HBL15W49	HBL60W49	HBL60W49D*
NEMA 5-20 20A 125V	2P/H	Amarillo	HBL14W33A	HBL15W33A	HBL60W33	HBL60W33D*
NEMA 6-20	2P/H	Amarillo	HBL15W48	HBL15W48	HBL60W48	HBL60W48D*

HBL14W47A

HBL15W47A

HBL60W47

HBL60W47D

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Procesos.
- Almacenes.
- Zonas de lavado frecuente.
- Aplicaciones en exteriores

- El diseño liso del cuerpo minimiza la recolección de suciedad.
- Asegura un sellado constante y una retención máxima del cable.
- Cuchillas niqueladas resistentes a la corrosión y tornillos de montaje de acero inoxidable.
- NEMA 3R, 3RX, 4, 4X, 6, 6P, IP65, IP66, IP67.

Dispositivos Twist-Lock®

Rango	Color	Polos/ Hilos	Clavija	Conector	Receptáculo con Cubierta	Receptáculo Doble
NEMA L5-15	Amarillo	2P/3H	HBL24W47A	HBL25W47A	HBL65W47	HBL65W47D*
15A 125V	Negro		HBL24W47BK	HBL25W47BK	—	—
NEMA L7-15 15A 277V	Amarillo	2P/3H	HBL24W34	HBL25W34	HBL65W34	HBL65W34D*
NEMA L5-20	Amarillo	2P/3H	HBL26W47	HBL27W47	HBL67W47	—
20A 125V	Negro		HBL26W47BK	HBL27W47BK	—	
NEMA L6-20 20A 250V	Amarillo	2P/3H	HBL26W48	HBL27W48	HBL67W48	—
NEMA L7-20 20A 277V	Amarillo	2P/3H	HBL26W49	HBL27W49	HBL67W49	—
NEMA L14-20 20A 125/250V	Amarillo	3P/4H	HBL26W74	HBL27W74	HBL67W74	—
NEMA L15-20	Amarillo	3P/4H	HBL26W75	HBL27W75	HBL67W75	—
20A 3Ø 250V AC	Negro		HBL26W75BK	HBL27W75BK	—	
NEMA L5-30	Amarillo	2P/3H	HBL28W47	HBL29W47	HBL69W47	—
30A 125V	Negro		HBL28W47BK	HBL29W47BK	—	
NEMA L7-30 30A 277V	Amarillo	2P/3H	HBL28W49	HBL29W49	HBL69W49	—
NEMA L14-30 30A 125/250V	Amarillo	3P/4H	HBL28W74	HBL29W74	HBL69W74	—

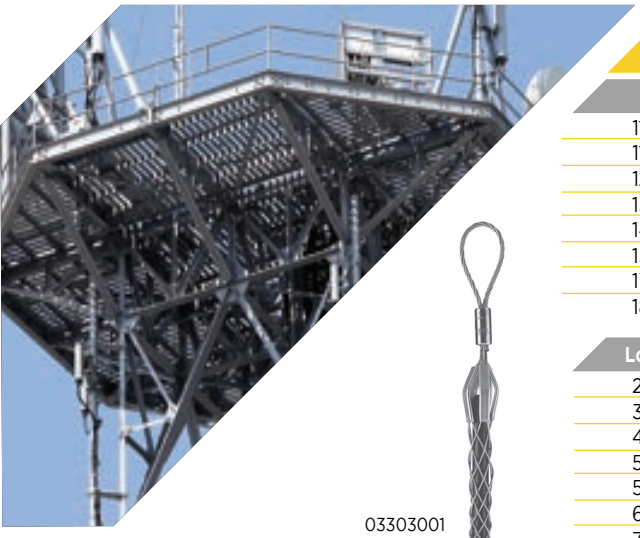
Protección para panel con capacidad de 100,000 A

Voltaje AC Capacidad de pico de 100,000 A (Tipo 2 SPD)	Configuración	Catálogo
120/240 Una fase	1 F, 3 cables + Tierra	HBL3W100C
240 delta*	3F, Estrella, 4 cables + Tierra	HBL4W100C
240 delta	3F, Delta, 3 cables + Terminal tierra	HBL5W100C
240/120 Delta fase dividida	3F, Delta, 4 cables + Tierra	HBL6W100C
277/480 estrella**	3F, Estrella, 4 cables + Tierra	HBL8W100C
480 delta	3F, Delta, 3 cables + Terminal tierra	HBL9W100C
347/600 Estrella	3F, Estrella, 4 cables + Tierra	HBL10W100C
600 delta	3F, Delta, 3 cables + Terminal tierra	HBL11W100C

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Montaje en paneles
- Para sistemas que requieran protección
- Para sistemas de Telecom

HBL3W100C

- Diseño compacto
- Montaje directamente en panel
- Carcasa NEMA 4X
- Listado UL1449
- Clasificación SCCR de 200kA



03303001

Jala cables uso ligero

Longitud	Catálogo	Rango
11”	03303001	0.50-0.61”
11”	03303002	0.62-0.74”
12”	03303003	0.75-0.99”
13”	03303004	1.0-1.2”
14”	03303005	1.2-1.5”
15”	03303006	1.5-1.7”
17”	03303007	1.7-2.0”
18”	03303008	2.0-2.5”

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Instalación de cable
- Instalación de cable de redes

- Ojo flexible de fácil acoplamiento
- Maya de acero galvanizado

Longitud	Rotativo	Ojal flexible	Rango
26”	03302016	03302044	0.25-0.49”
32”	03302018	03302046	0.50-0.74”
41”	03302020	03302048	0.75-0.99”
52”	03302022	03302050	1.0-1.2”
56”	03302024	03302052	1.2-1.5”
60”	03302026	03302054	1.5-1.7”
70”	03302028	03302056	1.7-2.2”

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Instalación de cable

- Ojo flexible de facil acoplamiento.
- Maya de acero galvanizado

Canaletas

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Canaletas de PVC
- Color blanco.
- Con listado UL
- Certificado CSA

Canaleta de PVC Disponibles de 5', 7' y 10'	PT1BC5 PT1BC7	PP1BC5 PP1BC7	PL1BC5 PL1BC7	PW2BC5 PW2BC7	PB3BC5 PB3BC10	PS3BC5 PS3BC10
Alto	0.68" (17.27mm)	0.77" (17.56mm)	1.04" (26.42mm)	1.04" (26.42mm)	1.63" (41.40mm)	1.97" (50.04mm)
Ancho	0.75" (19.05mm)	0.84" (21.34mm)	1.38" (35.05mm)	2.12" (53.85mm)	4.50" (114.30mm)	6.70" (170.18mm)
Canales	1 Canal	1 Canal	1 Canal	2 Canales	3 Canales	3 Canales

PP1BC5

Pin and Sleeve con monitoreo de datos

Amperaje	Polos/Hilos	Voltage	Dispositivo	Zona 1	Zona 2
60A	3P/4H	3Ø 480V	Receptáculo	HBL460R7WDMUS1	HBL460R7WDMUS2
			Conector	HBL460C7WDMUS1	HBL460C7WDMUS2
60A	3P/4H	3Ø 250V	Receptáculo	HBL460R9WDMUS1	HBL460R9WDMUS2
			Conector	HBL460C9WDMUS1	HBL460C9WDMUS2

- Sistema Pin & Sleeve de monitoreo para aplicaciones industriales.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Procesos
- Zonas húmedas
- Zonas de lavado frecuente

HBL460R7WDMUS1

Herramienta de corte

Descripción	Catálogo
Herramienta de corte mango de 24"	HBTCUTTOOL

HBLGW04000EUS2

Dispositivos de enlace Enthernet

Firmware	# de nodos	Zona 1	Zona 2
Enlace EMX	30	HBLGW04000LUS1	HBLGW04000LUS2
	150	HBLGW04000EUS1	HBLGW04000EUS2
Enlace Modbus TOP/IP	30	HBLGW0400MLUS1	HBLGW0400MLUS2
	150	HBLGW0400MEUS1	HBLGW0400MEUS2
Enlace SNMP	30	HBLGW0400SLUS1	HBLGW0400SLUS2
	150	HBLGW0400SEUS1	HBLGW0400SEUS2
Enlace EtherNet/IP	30	HBLGW0400ELUS1	HBLGW0400ELUS2
	150	HBLGW0400EEUS1	HBLGW0400EEUS2
Enlace MTConnect	30	HBLGW040MTLUS1	HBLGW040MTLUS2
	150	HBLGW040MTEUS1	HBLGW040MTEUS2

- Dispositivo para realizar monitore de sistemas inteligentes para Pin & Sleeve y sistemas de poder inteligente.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Centro de datos
- Cuartos de monitoreo

Descripción			Catálogo
NEMA cable de energía		20A, 120V AC	HBLSG20L5L5
		20A, 250V AC	HBLSG20L6L6
	1 fase	30A, 250V AC	HBLSG30L6L6
	3 fase	30A, 120/208V AC	HBLRG302121
Cable de energía emergente	3 fase	50A, 250V AC	HBLRG508365
IEC energía emergente	3 fase	30A 200/346-240/415V AC 32A, -6h/200/346-240/415V AC	HBLRG32532W

HBLSG20L5L5

- Dispositivo de monitoreo para conexiones de energía eléctrica

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Centro de datos
- Paneles
- Porcesos

ANCLAS PARA ESTRUCTURAS DE TORRES

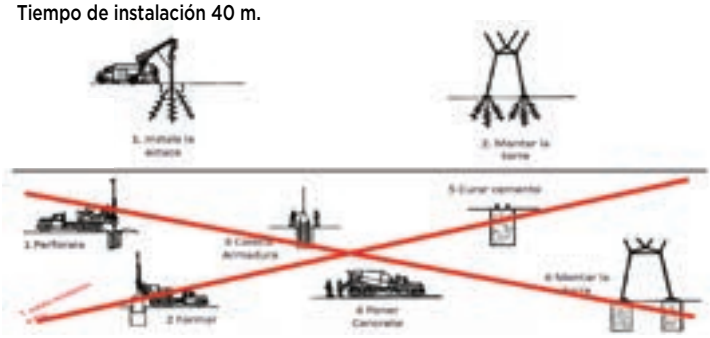
- Buena relación costo-beneficio.
- Trabajan en diferentes tipos de suelo.
- Se instalan de manera motorizada con equipo de construcción estándar.
- Se les puede aplicar carga inmediatamente.
- Múltiples discos helicoidales para flexibilidad en el diseño y la instalación.
- El torque de instalación indica la capacidad de sujeción.
- Software de diseño y aplicación.

SISTEMA DE CIMENTACIÓN CON ANCLAJE HELICOIDAL

- Pre-diseñado, instalación motorizada.
- Menores costos por proyecto.
- No se requiere preparación previa en el sitio, excavación ni concreto.
- Se instalan e inmediatamente se monta la torre en cualquier tipo de clima.
- Elimina la necesidad de entubados costosos usados con la perforación de barrenos.

Rápida instalación

Tiempo de instalación 40 m.

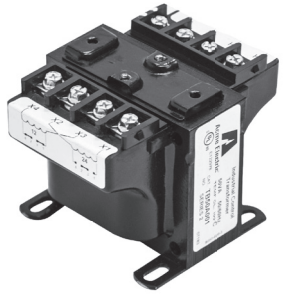


TRANSFORMADORES SECOS

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Alimentación a tableros de alumbrado
- Alimentación a tableros de contactos
- Alimentación de UPS
- Alimentación de climas
- Tableros de control

Catálogo	Descripción
T3015K0013B	Transformador seco, Trifásico, 15 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3030K0013B	Transformador seco, Trifásico, 30 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3045K0013B	Transformador seco, Trifásico, 45 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3075K0013B	Transformador seco, Trifásico, 75 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3112K0013B	Transformador seco, Trifásico, 112 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3150K0013B	Transformador seco, Trifásico, 150 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al

Catálogo	Descripción
DM124025	Fuente de Poder de 60W, 1 Fase, voltaje de entrada 90-254 VAC, voltaje de salida 24 VDC (22-28 adj), para montaje en Riel Din
DM12420	Fuente de Poder de 480W, 1 Fase, voltaje de entrada 90-254 VAC, voltaje de salida 24 VDC (22-28 adj), para montaje en Riel Din
DM14805S	Fuente de Poder de 240W, 1 Fase, voltaje de entrada 90-254 VAC, voltaje de salida 48 VDC (48-57 adj), para montaje en Riel Din
DM32420	Fuente de Poder de 480W, 3 Fases, voltaje de entrada 340-575 VAC, voltaje de salida 24 VDC (22-28 adj), para montaje en Riel Din



Catálogo	Descripción
TB50A008C	Transformador de control, Monofásico, 50 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB100A008C	Transformador de control, Monofásico, 100 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB200B008C	Transformador de control, Monofásico, 200 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB300B008C	Transformador de control, Monofásico, 300 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB500B008C	Transformador de control, Monofásico, 500 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB750B008C	Transformador de control, Monofásico, 750 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB1000B008C	Transformador de control, Monofásico, 1000 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V

Catálogo	Descripción
T253008S	Transformador seco, Monofásico, Encapsulado, 0.5 kVA, voltaje de entrada 240X480V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre
T253010S	Transformador seco, Monofásico, Encapsulado, 1 kVA, voltaje de entrada 240X480V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre
T253013S	Transformador seco, Monofásico, Encapsulado, 3 kVA, voltaje de entrada 240X480V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre
T253014S	Transformador seco, Monofásico, Encapsulado, 5 kVA, voltaje de entrada 240X480V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre
T2535163S	Transformador seco, Monofásico, Encapsulado, 10 kVA, voltaje de entrada 240X480V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre

ÁREAS CLASIFICADAS

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Sistemas de canalizaciones
- Zonas de vibraciones
- Áreas de tableros
- Áreas de conexiones flexibles

C27SA

C17SA	Caja reg de fund alum forma 7 1/2 Tipo C
C27SA	Caja reg de fund alum forma 7 3/4 Tipo C
C37SA	Caja reg fundición aluminio forma7 1 TIPO C
C57SA	Cond body, corrosafe7 AL 1-1/2”
C67SA	Cond body, corrosafe7 AL 2”

LB27SA

LB27SA	Caja registro de aluminio de 3/4 LB
LB37SA	Caja registro de aluminio de 1 LB
LB57SA	Caja registro de aluminio de 1 1/2 LB
LB67SA	Caja registro de aluminio de 2 LB
LR27SA	Caja registro de aluminio de 3/4 LR
LR37SA	Caja registro de aluminio de 1 LR
LR57SA	Caja registro de aluminio de 1 1/2 LR
LR67SA	Corrosafe7 2” LR COND BDY

LB27SA

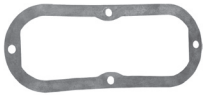
T17SA	Caja T de aluminio forma 7 de 1/2
T27SA	Caja T de aluminio forma 7 de 3/4
T37SA	Caja T de aluminio forma 7 de 1
T57SA	Caja T de aluminio forma 7 de 1 1/2
T67SA	Corrosafe7 2” T Cond BDY

LL27SA

LL27SA	Caja registro de aluminio de 3/4 LL
LL37SA	Caja registro de aluminio de 1 LL
LL57SA	Caja registro de aluminio de 1 1/2 LL
LL67SA	Corrosafe7 2” LL Cond BDY

170

170	Tapa de acero para caja forma 7 de 1/2
270	Tapa de acero para caja forma 7 de 3/4
370	Tapa de acero para caja forma 7 de 1
570	Tapa de acero para caja forma 7 de 1 1/2
670	Tapa de acero para caja forma 7 de 2



GASK571

GASK571	Empaque de neopreno para caja de 1/2
GASK572	Empaque de neopreno para caja de 3/4
GASK573	Empaque de neopreno para caja de 1
GASK575	Empaque de neopreno para caja de 1 1/2
GASK576	Empaque de neopreno p/ caja de 2

FS-2

FS-2	Caja tipo FS de 3 / 4
FS-3	1” K alum shallow device box

ZS210

ZS210	Con. gland. alum. recto 3/4.625-.750 AMAR
ZS208	Con. gland. alum. recto 3/4.375-.500 AZUL
ZS310	Con. gland. alum. recto 1.625-.750 AMAR

K0751

K0751	Conector â liquidtight recto de 3/4
K1001	Conector recto para liquidtigh de 1
K1501	Conector recto para liquidtigh de 1 1/2
K2001	Conector recto para liquidtigh de 2
K0501-G	Conector recto para liquidtigh de 1/2+G
K0751-G	Conector recto para liquidtigh de 3/4
K1001-G	Conector de 1 recto con zapata
K1501-G	Conector recto para Liquidtigh de 1 1/2
K2001-G	Conector recto para Liquidtigh de 2
K07591	Conector recto para Liquidtigh de 3/4
K10091	Conector recto para Liquidtigh de 1

DF-50

DF-50	Conector de deflexión de 1/2”
DF-75	Conector de deflexión 3/4”
DF-100	Conector de deflexión 1”
DF-125	Conector de deflexión 1-1/4”
DF-150	Conector de deflexión -1/2”
DF-200	Conector de deflexión 2”
DF-250	Conector de deflexión 2-1/2”
DF-300	Conector de deflexión 3”
DF-350	Conector de deflexión 3-1/2”
DF-400	Conector de deflexión 4”
DF-500	Conector de deflexión 5”
DF-600	Conector de deflexión 6”

AF-50

AF-50	Conector de extensión de 1/2”
AF-75	Conector de extensión 3/4”
AF-100	Conector de extensión 1”
AF-125	Conector de extensión 1-1/4”
AF-150	Conector de extensión -1/2”
AF-200	Conector de extensión 2”
AF-250	onector de extensión 2-1/2”
AF-300	Conector de extensión 3”
AF-350	Conector de extensión 3-1/2”
AF-400	Conector de extensión 4”
AF-500	Conector de extensión 5”

XAL-53

HKH1BND2M11BK8	Estación de control con botón tipo hongo
XAL-53	Alarma contra incendio
HKH1BND2P11P11K8	Estación deparo y arranque
HKH1BND2LRL0P21K8	Estación de paro y arranque luz piloto

HKH1BND2P11P11K8

SC080804G

SC080804G	N1 Screw cover 8x8x4 CRBN STL -GLV
SC101004G	N1 Screw cover 10x10x4 CRBN STL -GLV

SSN4201606WWM	Disc-suggested sub SSN4201606
SSN4242408WWM	N4X SGL DR WM -CLMP 24X24X8 304SS(1VD40)

Familia: The Guardian Series

Controles ambientales.
Aires acondicionados de montaje lateral
Guardian/Guardian Serie X

Industry Standards
NEMA 3R, 4, 4X y 12
UL50

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Almacenes
- Talleres

Catálogo	Descripción
EC2I/06L/LE	Lámpara led ECLIPSE II, cuenta con un sistema de tuerca de barril oscilante. Esto permite una instalación previa y cableado de la base de montaje sin necesidad para soportar el cuerpo y las lámparas al mismo tiempo ahorrando tiempo y costo de instalación. Cuerpo de aluminio, montaje en superficie, driver electrónico 5000k color blaco frío, tuerca de barril. Protección IP66. Surge de 4 kV línea a línea y 6kV línea a tierra, Suministro eléctrico 120-254V AC 50/60Hz. Consumo de 80 W. Ambiente C -40 to +55. Peso de 12 kg.
EC2I/16L/LE	Lámpara led ECLIPSE II, cuenta con un sistema de tuerca de barril oscilante. Esto permite una instalación previa y cableado de la base de montaje sin necesidad para soportar el cuerpo y las lámparas al mismo tiempo ahorrando tiempo y costo de instalación. Cuerpo de aluminio, montaje en superficie, driver electrónico 5000k color blanco frio, tuerca de barril. Protección IP66. Surge de 4 kV línea a línea y 6kV línea a tierra, suministro eléctrico 120-254V AC 50/60Hz. Consumo de 140 W. Ambiente C -40 to +40. Peso 12 kg.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Almacenes
- Talleres

Catálogo	Descripción
ORII/18L/LE	Luminaria ORION de LED, proporciona paquete de 18,000 lúmenes o 27,000 lúmenes, cinco opciones diferentes de reflector, incluyendo acrílico transparente, blanco translúcido, acrílico opalescente y cuenta suspendida. Temperatura de color 5000k blanco frío, protección IP66, surge de 4kV, alimentación de 120-277V AC 50/60Hz, consumo de 167 W. Temperatura -40 a +50, peso de 6.8 kg., lúmenes 18335.
ORII/27L/LE	Luminaria ORION de LED, proporciona paquete de 18,000 lúmenes o 27,000 lúmenes, cinco opciones diferentes de reflector, incluyendo acrílico transparente, blanco translúcido, acrílico opalescente y cuenta suspendida, temperatura de color 5000k blanco frío, protección IP66, surge de 4kV, alimentación 120-277V AC 50/60Hz., consumo de 255 W, temperatura -40 a +40, peso de 6.8 kg., lúmenes 26985.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Pasillos
- Oficinas
- Escaleras

Catálogo	Descripción
ST2I/09L/LE	Luminaria STERLING II de LED. Su construcción ligera y delgada lo hace fácil de instalar y mantener. Cuenta con equipo de control electrónico de alta frecuencia con batería de respaldo opcional de 3 horas, GRP con difusor de policarbonato prismático de acero inoxidable y clips de retención de acero. Temperatura de color 4000k blanco neutro, batería Internal Ni-Cd (6V) opcional, OROTECCION IP65, Surge de 2kV, alimentación de 220-240V AC 50/60Hz, consumo de 76 W, temperatura -20 a +45, peso de 5.2 kg., lúmenes 9385.
ST2I/06L/LE/EM	Luminaria STERLING II de LED. Su construcción ligera y delgada lo hace fácil de instalar y mantener. Cuenta con equipo de control electrónico de alta frecuencia con batería de respaldo opcional de 3 horas, GRP con difusor de policarbonato prismático de acero inoxidable y clips de retención de acero. Temperatura de color 4000k blanco neutro, batería Internal Ni-Cd (6V) opcional, OROTECCION IP65, surge de 2kV, alimentación de 220-240V AC 50/60Hz., consumo de 55, temperatura -20 a +45, peso de 5.5 Kg lúmenes 6235.

Catálogo	Descripción
10959-903	La interfaz 10959-903 Audio Messenger (AMI) proporciona una generación de tono / voz digital de calidad superior, con activación de alarma proporcionada por el equipo de escritorio del Centro de control de audio Modelo ACC2500 de GAI-TRONICS. Controlado por el modelo ACC2500 Centro de control de audio Biblioteca de 15 tonos de alarma diferentes Mensajes y tonos de alarma configurables por el cliente (grabables por el usuario) Kit de tarjeta Compact Flash™ para almacenamiento de mensajes de alarma de hasta 125 mensajes pregrabados de diferentes

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Generador de tones para uso indistrial

Catálogo	Descripción
GSC2100	Los dispositivos IP HUBBCOM™ tienen un diseño multifuncional que proporcionará soluciones para todas sus necesidades de comunicación. Proporciona la capacidad de combinar el control de aplicaciones web, la operación del teléfono VoIP SIP, las transmisiones de los altavoces superiores y la comunicación IP punto a punto sin servidor para (audio y / o video). • Punto a punto, audio y video sin servidor • Paginación aérea con intercomunicador (zonificación suave, múltiples llamadas de conferencia, sin servidor) • Opción de teléfono SIP • Opción de control de acceso • Acceso al portal web (aplicaciones) • Pantalla táctil capacitiva de 7 pulgadas • Escritorio o montaje en pared (manos libres) • Operación intuitiva • 24 V CC o entrada PoE / PoE + • Altavoz integral de 2 W • 8 ohmios, salida de altavoz de 8 W • Dos (2) salidas aisladas sin voltaje • Opción WiFi (802.11 a / b / g / n + MIMO) • Opción Bluetooth (versión 4.1 + soporte CSA2 / BLE)

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Instalaciones de fabricación
- Educación
- Áreas de oficina
- Seguridad
- Oficinas de producción
- Áreas de producción
- Cuidado de la salud
- Instalaciones industriales
- Residencial de unidades múltiples
- Campus de negocios
- Almacenes

Catálogo	Descripción
GSC1100	Los dispositivos IP HUBBCOM™ tienen un diseño multifuncional que proporcionará soluciones para todas sus necesidades de comunicación. Proporciona la capacidad de combinar el control de aplicaciones web, la operación del teléfono VoIP SIP, las transmisiones de los altavoces superiores y la comunicación IP punto a punto sin servidor (audio y / o video). • Punto a punto, audio y video sin servidor • Paginación aérea con intercomunicador (zonificación suave, múltiples llamadas de conferencia, sin servidor) • Opción de teléfono SIP • Opción de control de acceso • Acceso al portal web (aplicaciones) • Pantalla táctil capacitiva de 7 pulgadas • Escritorio o montaje en pared con auricular • Operación intuitiva • 24 V CC o entrada PoE / PoE + • Altavoz integral de 2 W • 8 ohmios, salida de altavoz de 8 W • Dos (2) salidas aisladas sin voltaje • Opción WiFi (802.11 a / b / g / n + MIMO) • Opción Bluetooth (versión 4.1 + soporte CSA2 / BLE)

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Instalaciones de fabricación
- Educación
- Áreas de oficina
- Seguridad
- Oficinas de producción
- Áreas de producción
- Cuidado de la salud
- Instalaciones industriales
- Residencial de unidades múltiples
- Campus de negocios
- Almacenes

Catálogo	Descripción
13373	Los altavoces analógicos direccionables amplificados proporcionan un rendimiento superior para cualquier aplicación de dirección pública permanente o temporal. Cada altavoz es completamente autónomo y no necesita nada más que 12 V CC de potencia y una señal de entrada para proporcionar una salida de audio extremadamente inteligible de hasta 116 dB SPL.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Altavoz uso indistrial propositos generales

Catálogo	Descripción
13304-002	GAI-TRONICS proporciona altavoces diseñados para la reproducción y transmisión de comunicaciones de voz y tonos pregrabados y mensajes de voz. Estos altavoces se utilizan típicamente en ubicaciones industriales y comerciales, como plantas de fabricación, instalaciones de procesamiento de metales y productos químicos, y almacenes. Cuernos de aluminio con acabado epoxi gris para resistencia a la corrosión y a la intemperie. Excelente rendimiento en frecuencias de voz. Soporte de montaje de acero para un fácil posicionamiento vertical u horizontal El controlador separado permite flexibilidad en las aplicaciones. Rosca UNEF de 3/8"(hembra) provista para la conexión del controlador Disponible con todo el hardware de acero inoxidable y el soporte de acero inoxidable Tipo 316; agregue "SB" al número de modelo Ángulo de dispersión nominal de 60 grados Cuerno de 16.5"de diámetro

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Altavoz uso indistrial para uso intemperie

Catálogo	Descripción
ACC2500	El equipo de sobremesa ACC2500 Audio Control Center es un componente de cabecera de un sistema de megafonía independiente que ofrece una solución de control de audio central para notificaciones masivas, rica en funciones y rentable. El ACC2500 es extremadamente fácil de usar y ofrece la activación con un solo botón de alarmas comunes o mensajes preprogramados generados por la interfaz de mensajería de audio modelo 10959-903.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Interfaz de audio para uso con generador de tonos

Catálogo	Descripción
GRC600	El dispositivo IP remoto HUBBCOM™ se presenta como un dispositivo de entrada de puerta o puerta, proporcionando la conveniencia de la entrada de tarjeta con la capacidad de conectarse a un asistente en vivo para la entrada. Además, como estación de monitoreo remoto, el control remoto HUBBCOM™ proporciona video claro desde su cámara HD compatible con ONVIF y audio desde un micrófono incorporado. El control remoto HUBBCOM™ también le ofrece la opción de hacer un anuncio a través del altavoz integral de la unidad. Opciones de conectividad PoE / PoE +, compatible con 802.3af (a través de RJ45). Temperatura de funcionamiento -35 ° C a + 66 ° C (-31 ° F a + 151 ° F). Construcción PC negro / plástico PET.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Instalaciones de fabricación
- Educación
- Áreas de oficina
- Seguridad
- Oficinas de producción
- Áreas de producción
- Cuidado de la salud
- Instalaciones industriales
- Residencial de unidades múltiples
- Campus de negocios
- Almacenes

ACCESORIOS PARA CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIONES

SISTEMAS DE PLACAS CONTRA INCENDIO

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Contra incendios
- Cuarto de máquinas
- Plantas de emergencias

911-2

911-15

911-8

4714

Número de parte	Descripción
911-2	Construcción de acero soldado, 3-3 / 4 pulg. Cuadrado x 3-1 / 2 pulg. De profundidad, pintado de rojo para sistemas de alarma contra incendios, la abertura de 3-3 / 4 pulg. En la pared permite un margen de error cuando se usa una cubierta cuadrada de 4 pulg. Acepta cubiertas estándar de 4 pulgadas cuadradas, se suministra con dieciséis orificios ciegos concéntricos de 1/2 y 3/4 pulg. 40.5 cu. pulg. Capacidad. Aceptable para usar en paredes resistentes al fuego de 2 horas
911-15	4-11 / 16 in. Caja cuadrada, soldada, 3-1 / 4 in. De profundidad, (4) 1/2 in.- 3/4 in. TKO; (2) 1 pulg. - 1-1 / 4 pulg. TKO; (2) 1 pulg.-2 pulg. KO concéntrico; y (2) 3/4 pulg. - 1 pulg. TKO; (2) 1/2 pulg. KO, rojo
911-16	Anillo adaptador cuadrado de 4-11 / 16 pulg. X 4 pulg., Elevado de 5/8 pulg., Rojo
911-17	Anillo adaptador de 4-11 / 16 pulg. X 4 pulg., Elevado de 1-1 / 4 pulg., Rojo
911-19	RETRO-RING® cuadrado de 4 “, rojo
911-3	Caja cuadrada de 4 pulg., Soldada, 2-1 / 8 pulg. De profundidad, once 1/2 pulg. De KO y seis TKO, rojo
911-9	Caja cuadrada de 4 pulg., Soldada, 1-1 / 2 pulg. De profundidad, diez 1/2 pulg. De KO y seis TKO, rojo
911-8	Cubierta cuadrada de 4 “, plana, en blanco, rojo
911-12	Cubierta cuadrada de 4 “, plana, en rojo
911-11	Cubierta cuadrada de 4-11 / 16 pulg., Plana, roja
4714	Conector de cable con revestimiento no metálico THE INSIDER® de 1/2 pulg.

RACO fue el primero en la industria en introducir cajas y tapas ROJAS para la identificación de seguridad de vida. La línea incluye nuestras cajas y cubiertas de acero más populares para aplicaciones generales de alarma y seguridad. El rojo facilita a los inspectores de edificios la identificación inmediata de dispositivos de alarma, incendio o seguridad de vida.
- RACO RETRO-RING® se utiliza para colocar cualquier profundidad, caja de conexiones cuadrada de acero de 4” en una lámina.
- RACO 205RAC se usa para colocar dispositivos de seguridad de vida
- RACO 911-19 RETRO-RING® se utiliza para colocar cualquier profundidad, caja de conexiones cuadrada de acero de 4”. Diseño único. El INSIDER® permite al instalador ejecutar la alarma de incendio

cable a través del agujero ciego a la longitud deseada antes encajando el conector en el orificio ciego. THE INSIDER® es un ojal perfecto para proteger el cable de alarma contra incendios
ingresando cualquier nocaut de caja de 1/2”.
- Diseño de lengüeta de bloqueo a presión para orificios ciegos de 1/2”
- Construcción no metálica de una pieza.
- Fácil remoción
- THE INSIDER® puede usarse en trabajos viejos o nuevos
- Aplicaciones: Use THE INSIDER® en lugares secos para conectar uno o dos. Pasa un cable enfundado no metálico. El INSIDER® y NMSC se pueden usar con acero. Cajas, Cajas de paneles o Cajas de plástico con perforaciones.

CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Exteriores
- Acoplamientos
- Conectores

UCB050

2506

Número de parte	Descripción
UCB050	Cuerpo de conducto universal de 1/2 pulg, 10 EN 1.Incluye (1) cuerpo, (3) cubiertas / paneles en blanco, (1) panel T, (1) panel LL / LB / LR, (1) tapón de cierre y hardware adicional. Ideal para camiones de servicio y reduce el inventario.
UCB075	Cuerpo de conducto universal de 3/4 pulg, 10 EN 1.Incluye (1) cuerpo, (3) cubiertas / paneles en blanco, (1) panel T, (1) panel LL / LB / LR, (1) tapón de cierre y hardware adicional. Ideal para camiones de servicio y reduce el inventario.
UCB0100	Cuerpo de conducto universal de 1 pulg, 10 EN 1.Incluye (1) cuerpo, (3) cubiertas / paneles en blanco, (1) panel T, (1) panel LL / LB / LR, (1) tapón de cierre y hardware adicional. Ideal para camiones de servicio y reduce el inventario.
2506	Abrazadera de conexión a tierra de 1.5 in a 1 in, para cables de conexión a tierra desnuda, aleación de bronce

- Cuerpo de conducto universal 10 en 1.
- Junta pre-fijada sin costuras y cubiertas / paneles autoalineables
- Más capacidad de cableado que los cuerpos estándar y cumple con NEC 314.16 (C) (2) 2014 para marcado de volumen
- Construcción ligera y duradera de aluminio fundido a presión TAYMAC TUFF®
- Tornillos de fijación de cabeza triple
- Tornillos cautivos con junta tórica para mayor facilidad de uso y sellado resistente a la intemperie
- Incluye (1) cuerpo, (3) cubiertas / paneles en blanco, (1) panel T, (1) panel LL / LB / LR, (1) tapón de cierre y hardware adicional
- Ideal para camiones de servicio y reduce el inventario.
- No es adecuado para su uso en aplicaciones de ubicaciones peligrosas.

ACCESORIOS PARA CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIONES

SISTEMAS DE CUBIERTAS IMPERMEABLES

MM410C

ML500G

5146-0

HBL7770

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Exteriores

MM410C	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 1 Gang, horizontal / vertical, 16 en 1, 2-3 / 4 pulg. De profundidad, transparente.
MM410G	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 1 Gang, horizontal / vertical, 16 en 1, 2-3 / 4 pulg; Tapa de color gris.
MM410W	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 1 Gang, horizontal / vertical, 16 en 1, 2-3 / 4 pulg; Tapa de color blanco.
MM2410C	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 2 Gangs, 55 en 1, 2-3 / 4 pulg. transparente
MM2410G	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 2 Gangs, 55 en 1, 2-3 / 4 pulg; Tapa de color gris
ML500G	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 1 Gang, expandible, EXTRA DUTY®, tapa de color gris, el revolucionario diseño patentado se expande de 1 pulg. A 3 pulg. goma de neopreno sintético y policarbonato ultrarresistente que no se pudre, agrieta ni deteriora al sol. El sistema patentado de montaje de ojo de cerradura Quick-Fit permite la instalación en menos de un minuto. La tecnología patentada de sistema de adaptador de ajuste universal (U-Fast) para configuraciones de dispositivos personalizados 16 en 1, viene preconfigurada para GFCI. Superficie 100% pintable. La ventana transparente permite una inspección visual rápida / fácil. Cumple con NEMA 3R.
ML500W	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 1 Gang, expandible, EXTRA DUTY®, tapa de color blanco, el revolucionario diseño patentado se expande de 1 pulg. A 3 pulg. goma de neopreno sintético y policarbonato ultrarresistente que no se pudre, agrieta ni deteriora al sol. El sistema patentado de montaje de ojo de cerradura Quick-Fit permite la instalación en menos de un minuto. La tecnología patentada de sistema de adaptador de ajuste universal (U-Fast) para configuraciones de dispositivos personalizados 16 en 1, viene preconfigurada para GFCI. Superficie 100% pintable. La ventana transparente permite una inspección visual rápida / fácil. Cumple con NEMA 3R.
ML500Z	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 1 Gang, expandible, EXTRA DUTY®, tapa de color bronce, el revolucionario diseño patentado se expande de 1 pulg. A 3 pulg. goma de neopreno sintético y policarbonato ultrarresistente que no se pudre, agrieta ni deteriora al sol. El sistema patentado de montaje de ojo de cerradura Quick-Fit permite la instalación en menos de un minuto. La tecnología patentada de sistema de adaptador de ajuste universal (U-Fast) para configuraciones de dispositivos personalizados 16 en 1, viene preconfigurada para GFCI. Superficie 100% pintable. La ventana transparente permite una inspección visual rápida / fácil. Cumple con NEMA 3R.
ML2500G	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 2 Gangs, expandible, EXTRA DUTY®; Tapa de color gris.El revolucionario diseño patentado se expande de 1 pulg. A 3 pulg. Policarbonato ultra resistente y caucho de neopreno sintético que no se pudre, agrieta ni deteriora con la luz solar. El sistema de montaje de cerradura rápida permite la instalación en menos de un minuto. La tecnología de sistema de adaptador de ajuste universal (U-Fast) para configuraciones de dispositivos personalizados 55 en 1, viene preconfigurada para GFCI. Superficie 100% pintable. La ventana transparente permite una inspección visual rápida / fácil. Clasificación Extra Duty®. Cumple con NEMA 3R. Cumple con NEC 2014 406.9
MKG420CS	Kit de cubierta completo en uso de 1 Gang - EXTRA DUTY® Hubbell WRTR 15 AMP Self Test GFCI incluido, cubierta estándar en uso, caja. El sistema de montaje de ojo de cerradura Quick-Fit™ permite la instalación en menos de un minuto. El kit incluye caja, receptáculo y tapa. Pestaña bloqueable
5146-0	Cubierta impermeable de 1 Gang, Vertical, Dúplex, Color Gri
5180-1	Cubierta horizontal resistente a la intemperie de 1 Gang, dúplex, Color blanco
5103-0	Cubierta impermeable de 1 Gang, Vertical, GFCI (No Incluido), Color gris
HBL7425	Placas de pared y cajas, Cubiertas impermeables, 1 Gang, 1) Apertura de 1.60 “, Tamaño estándar, Policarbonato gris
HBL7770	Placas de pared y cajas, Cubiertas resistentes a la intemperie, 1 Gang , 1) Abertura Twist-Lock® de 50 A, Tamaño estándar, Aluminio fundido
HBL7420	Dispositivos Twist-Lock®, Cubiertas resistentes a la intemperie, Accesorios para dispositivos de 20 y 30 amperios de 3, 4 y 5 cables, Aluminio fundido, para montaje en caja FS / FD

Esté seguro con las fundas resistentes a la intemperie de TayMac. Desde 2014, el Código Eléctrico Nacional ha requerido que los tomacorrientes (15 o 20A, 125 o 240V) estén instalados en lugares húmedos para tener un recinto resistente a la intemperie. Debe estar claramente marcado para Servicio Extra y se requiere si se inserta o no un tapón de conexión.

Las pruebas rigurosas en nuestros laboratorios, antes de que un producto pase a UL, incluyen pruebas de ciclo, envejecimiento acelerado y pruebas de uniformidad del material, pruebas de impacto en frío, pruebas de bisagras y pruebas de lluvia. Todos los productos de servicio extra de la marca TayMac cumplen con los requisitos UL 514D.

Cuente con Hubbell TayMac para obtener cubiertas impermeables de calidad en uso.

HUBBELL®

Conoce nuestros catálogos

Hubbell Products México S de RL de CV
Calle 5 sur 104 Parque Industrial Toluca 2000. Toluca. Estado de México
México. C.P 50200
info@hubbell.com.mx
800 95 30 957 / 722 980 06 00

Hubbell Products Mexico

Visítanos en:
www.hubbell.com · www.hubbell.com.mx

HUBBELL
Industria del
Transporte
www.hubbell.com.mx • www.hubbell.com

ÍNDICE

ILUMINACIÓN 3
SISTEMA DE TRANSPORTE DE LA INFORMACIÓN 4
SISTEMA DE TIERRAS 8
ARTEFACTOS ELÉCTRICOS 26
TRANSFORMADORES SECOS 28
SISTEMAS DE VOCEO 29
ÁREAS CLASIFICADAS 31
ACCESORIOS PARA CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIONES 34

INDUSTRIA DEL TRANSPORTE

Hubbell® comprende la importancia de la infraestructura en la industria del transporte es por eso que el suministro eficiente y la distribución segura de energía es el centro de atención.
Hubbell es dedicado a asociarse con clientes para resolver un amplio espectro de desafíos de aplicaciones industriales que incluyen distribuir cargas de energía de sistemas eléctricos, proporcionando voltaje seguro para dispositivos electromagnéticos, y operando en entornos industriales donde el espacio es una consideración importante.
Nuestros productos cumplen estándares de seguridad y rendimiento. Los productos Hubbell se someten a rigurosas pruebas exhaustivas de UL, CSA, TIA, IEEE , ETL y NOM para cumplir los estándares.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Exteriores en general

FLL-95-Y
Reflector de 95 W, Curva 6'x6'

Los reflectores LED de alto rendimiento con estilo arquitectónico de bajo consumo de energía disponibles en una variedad de colores, cuentan con múltiples extensiones de haz NEMA, excelente uniformidad, fotocontrol y opciones de blindaje para un rendimiento óptimo y ahorro de energía.
- Variedad de distribuciones NEMA - N (3x3), M (4x4), RM (5x3) y W (6x6) - para una amplia gama de aplicaciones de iluminación
- La carcasa ventilada aísla el módulo LED del controlador, lo que maximiza la vida útil y el rendimiento del producto
- DLC® (DesignLights Consortium) calificado, con algunas configuraciones Premium calificado - ver www.designlights.org
- 3000K 80 CRI, 4000K 70 CRI, 5000K 67 CRI
- IP65, listado en UL1598 para uso en lugares húmedos
- Opción de protector contra sobretensiones de 10 KA
- Driver 700mA, compatible con RoHS e IP66
- La lente de vidrio templado protege los LED y permite una fácil limpieza / eliminación de residuos
- Operación de 120-277V, 347V y 480V, 50 / 60Hz
- Robusta carcasa de aluminio fundido a presión con acabado de pintura en polvo resistente a la corrosión.
- Opciones de montaje de yugo o nudillo
- Visera, rejilla y accesorios antivandálicos disponibles

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Áreas de Producción
- Almacenes

LXEM4-50ML-RFA-EU
Reflector de 95 W, Curva 6'x6'

LXEM es un producto LED cerrado multifuncional que sirve en condiciones difíciles y severas, así como en áreas de servicio de alimentos. La familia de productos se ofrece en longitudes de 2 pies, 4 pies y 8 pies con paquetes de lúmenes que van desde 2,145 a 22,473 lúmenes nominales con una eficacia de hasta 143 LPW.

- LED cerrado y con junta
- LED de larga duración de 60,000 horas en L80 para un mantenimiento reducido de la luz
- Cuatro opciones de color LED y 80 CRI
- Disponible en longitudes de 2 ', 4' u 8 '
- IP66 de todos los tamaños cuando se solicita con pestillos estándar de poliacetal (POM)
- IP65 todos los tamaños, IP67 4 'y 8'
- Carcasa de fibra de vidrio con clasificación de resistencia a la intemperie F1, estándar
- Carcasa lisa para facilitar la limpieza.
- La junta no es porosa para garantizar el sellado
- Lente acrílica modificada por impacto equivalente a 100% DR
- Las selecciones de lentes incluyen escarcha lineal acanalada o escarcha de perfil profundo
- Lente firmemente asegurada con pestillos de poliacetal (POM) preparados para resistencia a la manipulación
- Enganche de acero inoxidable opcional
- Acceso eléctrico a la bandeja de engranajes extraíble para capacidad de reemplazo modular
- Batería de emergencia instalada, opcional en la mayoría de los modelos
- Opción de ambiente elevado en la mayoría de los modelos
- Incluye soportes de montaje en superficie
- Ocupación y / o accesorios de detección de luz disponibles
- Rastreabilidad del código QR
- ControlScope® compatible
- Ambiente estándar -20 ° C a 50 ° C
- Saneamiento UL certificado según las normas NSF
- Clasificación IK10 cuando se solicita con lentes de policarbonato
- DLC® (Consorcio DesignLights)

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Vialidades
- Estacionamiento

CU2

Termoplástica BLANCA
Cabeza doble de LED
Luz de emergencia 120/277 entrada
3 VDC, 1 Watt.

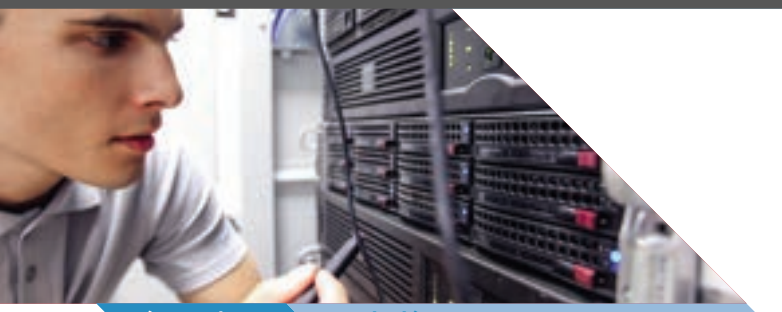
Luz de emergencia LED con cabezales de lámparas totalmente ajustables, batería de níquel cadmio de larga duración, LED de bajo consumo y capacidad remota opcional.
- LED ciclo de vida de más de 10 años
- Diseño a presión para una instalación rápida
- Entrada de CA de doble voltaje 120/277
- Batería de níquel cadmio para iluminación de emergencia de 90 minutos reconocida por UL
- Capacidad remota u opción de tiempo de ejecución extendida
- Cabezales de lámparas totalmente ajustables
- Disponible en acabado blanco y negro
- Interruptor de prueba e indicador AC-On
- Lugar húmedo listado

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Vialidades
- Estacionamiento

SEPCO-SEPA330-DM-RAR90II-ALC21-ST24

Sepco solar con panel solar 330 W con panel solar con luminaria Radio de 90 W de Curva II con controldor para atuanación y brazo para montaje en poste

ADMINISTRACIÓN Y ALMACENAJE DE CABLEADO



Número de parte	Descripción
IR3216APG	Gabinete NEMA 3R instalación en exterior, montaje piso, aéreo y poste/ para equipo de montaje vertical
IR222APG	Gabinete NEMA 3R instalación en exterior, montaje piso, aéreo y poste/ para equipo de montaje horizontal
IRAC3	Unidad de A/C 3000 BTU
HPW84RR19	Rack tipo portería de 7FT, 19" ancho
VS76	Organizador Vertical tipo "Z"
HM24C	Organizador horizontal Frontal
RE2	Gabinete de Montaje a Pared 5 UR vertical
HSQ24	Gabinete Montaje a pared para equipos de 19"
H3S4242	Gabinete Servidores
H3N4242	Gabinete Network
MCCCS19	Charola sencilla 50 Lb. de montaje a 19"
MCCCWS19	Charola central 75 Lb. de montaje central a 19"
MCCCWS19HD	Charola central 200 Lb. de montaje central a 19"
MCCPSS19	Barra supresora de picos 15 Amp. con 10 contactos en la parte posterior

- Para equipo más liviano como hubs o módems.
- Se monta invertida para crear una superficie de trabajo.
- Ideal para servidores, monitores y otros equipos pesados.
- Para aplicaciones de almacenamiento de trabajo pesado.RE-BOX / Especificaciones
- Aprobado por UL 1863.
- Fabricación en acero laminado en frío calibre 16, soldado.
- Diseñado específicamente para entornos hostiles:
- Resistente a la manipulación indebida según TelcordiaTM GR-487-CORE.
- Patrón de ventilación cumple con UL 60950.
- Diseñado para cumplir con NEMA 2.
- Acabado duradero en polvo electrostático.
- 2 juegos de brackets de montaje de 19"con roscas formadas #12-24 y agujero de patrón universal EIA (5/8", 5/8", espaciados cada 1/2").

IR3216APG

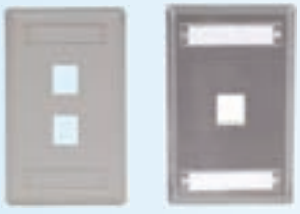
ÁREAS DE APLICACIÓN
- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuartos de telecomunicaciones
- Gabinetes de telecomunicaciones
- Torre de control
- Talleres

- Parte superior con bisagra inferior para patch panel y montaje (RE2 = 2U; RE4 = 4U).
- Parte inferior fijado para mecanismo de control (RE2 = 2U; RE4 = 5U).
- Capacidad de carga: 100 lbs.
- Acepta profundidad máxima de hub de 14" (RE2 y RE4) o 22" (RE4X).
- Entradas abundantes para cable a través de los costados, parte superior e inferior.
- Compatible con las principales canaletas y tamaños más populares de conduits.
- Diseñado para disipar 160W – el máximo de la industria sin necesidad de extractor.
- Peso: RE4 = 50,6 lbs. RE2 = 45,1 lbs. HSQ / Especificaciones
- Capacidad de carga 400 lbs.
- Material: Sección posterior, sección central:Acero laminado en frío calibre 14.
- Panel de cubierta con bisagra arriba/ abajo: Acero laminado en frío calibre 14.
- Puerta frontal: Acero laminado en frío calibre 18.
- Placas de montaje con bisagra (puerta posterior): Acero laminado en frío calibre 11.
- Acabado: Polvo electrostático color negro.
- Rieles de estilo rack de 19" perforados #12-24 según EIA-310-D.
- Provisiones de instalación a tierra según TIA-607.
- Ventana acrílica teñida color gris humo.
- Montaje con pernos prisioneros de 16".
- Cerraduras de puerta del frente y posterior cierran con la misma llave #CH751.
- Knock-outs: 4 @ 2 1/2"-3"; 3 @ 3/4"-1"; 1 @ serie HBL4750 para canaleta.
- Aprobado por UL 1863. IR / Especificaciones
- Cuerpo y puerta en acero calibre 14.
- Costuras continúas soldadas por plasma.
- Empaque chorreado de poliuretano en la puerta.
- Poliéster gris ANSI 61 sobre superficies fosfatizados adentro y afuera.
- A prueba de polvo y agua cumpliendo con NEMA 3R.
- Aprobado por UL para cajas UL 508 Tipo 4, 12 y 13.
- CSA Certificado para tipos 4,12 Y 13. H3N / CARACTERISTICAS
- Puertas delanteras y traseras de malla con asas giratorias de bloqueo.
- Paneles laterales macizos de media altura con cerraduras.
- Entregado con niveladores y ruedas instaladas.
- Incluye un administrador de cables vertical, instalado en los rieles traseros.
- Fácil de ajustar los rieles y guía de profundidad para alinear los rieles incluidos.
- Alturas de 42RU y 47RU disponibles con cada rack unidad numerada.
- Espárragos de unión roscados ubicados en la parte posterior del marco soldado.
- Las puertas se pueden cambiar de la bisagra izquierda a la derecha sin hardware adicional.
- Capacidad de peso de 3,000 libras.
- ESPECIFICACIONES: UL 2416 listado. Cumple con EIA-310-E

SISTEMA DE PLACAS

Número de parte	Descripción
IFP1OW	Placa termoplástica 1 Puerto. Blanco. Oficina
IFP12OW	Placa termoplástica 2 Puertos. Blanco. Oficina
IFP13OW	Placa termoplástica 3 Puertos. Blanco. Oficina
IFP14OW	Placa termoplástica 4 Puertos. Blanco. Oficina

Número de parte	Descripción
SSFL11	Placa acero inoxidable. 1 Puerto
SSFL12	Placa acero inoxidable. 2 Puertos
SSFL13	Placa acero inoxidable. 3 Puertos
SSFL14	Placa acero inoxidable. 4 Puertos
SSFL16	Placa Acero Inoxidable. 6 Puertos



IFP12OW SSFL11

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Áreas de trabajo (usuarios) y oficinas
- Talleres

IFP / ESPECIFICACIONES
- Autorizado por UL y certificado por cUL.
- ANSI/TIA-606-B para etiquetado de estación.
- Material retardante de fuego autorizado por UL 94V-0.
- Para montaje en aberturas y cajas estándar de NEMA.

SISTEMA DE ATERRIZAJE

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuartos de telecomunicaciones
- Gabinetes de telecomunicaciones
- Torre de control
- Talleres

Número de parte	Descripción
HBBBHR19KT	Barra de montaje a 19"
HBBB14416H	Barra TMGB de montaje a pared
HBBB14210A	Barra TGB de montaje a pared
HGBL06D	Zapata terminal Cal.6 AWG
HGBKA6U	Zapata de aluminio Cal. 4 AWG - Cal.6 AWG

HBBBHR19KT

ESTÁNDARES APLICABLES:

ANSI / TIA-607-C; noviembre 2015
- Conexión a tierra y conexión a tierra (puesta a tierra) genéricas para las instalaciones de los clientes
- Los estándares y publicaciones son adoptados por TIA de acuerdo con la American National Política de patentes del Instituto de Normas (ANSI)

ANSI / NECA / BICSI 607-2011; 2011
- Estándar para los métodos de instalación y conexión a tierra de los enlaces y la conexión a tierra para edificios comerciales
- Los estándares nacionales de instalación eléctrica (NEISTM) están diseñados para mejorar la comunicación Entre los especificadores, compradores y proveedores de servicios de construcción eléctrica. Esta norma tiene sido preparado por BICSI® / NECA® bajo la jurisdicción conjunta de BICSI y NECA, y aprobado por boleta de consenso de acuerdo con los requisitos de ANSI. Esta publicación está destinada a Cumplir con la edición del Código Eléctrico Nacional (NEC®) vigente en el momento de publicación.

NEC artículo 250
- Este artículo cubre los requisitos y prácticas generales de conexión a tierra y adhesión dentro de instalaciones eléctricas

SISTEMA DE COBRE

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuartos de telecomunicaciones
- Gabinetes de telecomunicaciones / áreas de trabajo (usuarios)
- Torre de control
- Talleres
- Oficinas

C6SOPBK

SP6

UDX48E1U

Categorías			
CAT. 6	CAT. 6A	CAT. 6A FTP	Descripción
C6RRMGY	C6ASCSLSZHGY-FT	C6AFTPSRGY	Cable Gris
C6RRMB	C6ASCSLSZHB-FT	C6AFTPSRB	Cable Azul
C6SOPBK	C6ASOPBK		Cable OSP
	C6ASRDSB		Cable Diámetro Reducido Azul
	C6ASRDSGY		Cable Diámetro Reducido Gris
UDX48E1U	UDX48E1U		Panel 48 Puertos 1 UR
UDX48A1U	UDX48A1U		Panel Angulado 48 puertos 1 UR
HP624	HPJ6A24	HPJS24	Panel
HP648	HPJ6A48	HPJS48	Panel
HXJ6xx	HJU6Axx	SJ6A	Jack
SP6	SP6A	SP6A	Plug
HC6xxyy-FT	HC6Axxyy-FT	PC6Axxyy	Patch-Cords
HCL6xxyy-FT	HCL6Axxyy-FT		Patch-Cords Diámetro Reducido

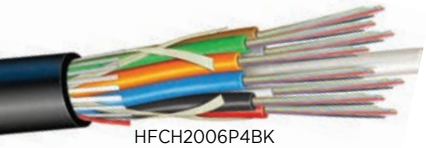
XX = Color estándar. B = Azul, BK = Negro, GY = Gris, Y = Amarillo. OR = Anaranjado, R = Rojo, GN = Verde, P = Morado, W = Blanco. yy = Longitudes estándar: "01"=1'; "03" = 3'; "06" = 6'; "08" = 8'; "10" = 10'; "12" = 12'; "16" = 16'; "20" = 20'. Longitudes ensambladas contra pedido: 25', 30', 35', 40', 45', 50', 55', 60', 75', y 100'.

- Diseño común realzado que elimina el NEXT residual y reflejado Su formación IDC permite que cada par esté segregado, eliminando el NEXT entre pares.
- El casquillo de relleno IDC de cierre asegura la retención del terminado, sujetando los cables durante la instalación. Cat. 6 A FTP y UTP sistema COBRA-LOCK Autoponchable. Desempeño, diseñado y balanceado al centro Cat. 6 entregando 3dB de espacio libre @ 417MHz, brindando una verdadera garantía en la aplicación 10GbE. Diseño balanceado, excede el estándar TIA Categoría 6A @ 750MHz, brindando una verdadera garantía en la aplicación. Confiabilidad, Aplicación: Calificado por ETL (INTERTEK) terceros para Transmisión IEEE 802.3an de 10GbE.Capacidad eléctrica: Calificado para PoE, PoE+ y PoE++ IEEE 802.3bt.
- Fabricación: 100% probado en fábrica en un ambiente controlado. Los cables NEXTSPEED Ascent Categoría 6A RD de Hubbell proporcionan una chaqueta significativamente más pequeña — 0.265 O.D. (Plenum) o 0.275 O.D. (Riser): permite a los contratistas instalar significativamente más servicios por ubicación que los cables tradicionales de Categoría 6A. Estos nuevos cables ofrecen

HXJ6xx

un componente de Categoría 6A de alto rendimiento (ANSI / TIA- 568-C.2), solución clasificada LP. Los cables NEXTSPEED Ascent RD / LP son ideales para nuevas aplicaciones IEEE 802.3bt (4PPoE) de alta potencia, como HDBaseT Clase A y B, IEEE 802.11ac de banda ancha / alta potencia inalámbrica aplicaciones de punto de acceso y soluciones 10GBASE-T Ethernet 100m. El panel UDX de 48 puertos y 1U en ángulo ofrece la solución ideal para centros de datos, proveedores de servicios de Internet (ISP) y otras aplicaciones donde el gabinete y / o el espacio de rack están en una prima absoluta

SISTEMA DE FIBRA ÓPTICA


HFCH2006P4BK

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Centros de datos y cuartos de equipo
- Cuartos de telecomunicaciones
- Gabinetes de telecomunicaciones
- Torre de control
- Talleres

Cables

HFCH2006P4BK	Fibra óptica Interior/Exterior 6 Hilos OM4 Plenum
HFCH2012P4BK	Fibra óptica Interior/Exterior 12 Hilos OM4 Plenum
HFCH2006R4BK	Fibra óptica Interior/Exterior 6 Hilos OM4 Riser
HFCH2012R4BK	Fibra óptica Interior/Exterior 12 Hilos OM4 Riser
HFCH2006PSBK	Fibra óptica Interior/Exterior 6 Hilos OS2 Plenum
HFCH2012PSBK	Fibra óptica Interior/Exterior 12 Hilos OS2 Plenum
HFCH2006RSBK	Fibra óptica Interior/Exterior 6 Hilos OS2 Riser
HFCH2012RSBK	Fibra óptica Interior/Exterior 12 Hilos OS2 Riser

- Hubbell Calidad premium en cables de fibra óptica, la solución de canal de extremo a extremo, que ofrece una única fuente de ventaja para los especificadores, contratistas y usuarios finales. Hecho a medida con las más altas especificaciones de la industria. Hubbell proporciona Integración total de conectividad, Cierres, Gabinetes y ensamblajes pre-terminados en una sola solución de infraestructura, respaldada por la Garantía de 25 años de Mission Critical®.
- Los cables de fibra de la serie HFCD de Hubbell se entregan en unidades de pie. Tamaño de carrete y el peso se determina por el tipo de cable y la longitud solicitada. La cantidad mínima de pedido (MOQ) es de 1.640 pies.

Conectores fibra óptica

LC	SC	ST	Descripción
FCLC900K50GM12	FCSC900K50GM12	FCST50GM12	OM3/OM4
FCLC900KSM12	FCSC900KSM12	FCSTSM12	OS2

- Terminación en 2 minutos o menos.
- No se requiere de pulido ni adhesivos.
- No se requieren herramientas caras.
- Conector pulido en fábrica, con mínimo de pérdida. Soporta conexiones de red de 10GbE.
- La mayor capacidad de conducción de alto tráfico por volumen de la fibra reduce el cableado y mejora el flujo de aire.

FCLC900K50GM12

Jumpers

1 metro	2 metros	3 metros	Descripción
DFRCLCLCE1MM	DFRCLCLCE2MM	DFRCLCLCE3MM	LC/LC OM3
DFRCLCLCF1MM	DFRCLCLCF2MM	DFRCLCLCF3MM	LC/LC OM4
DFRCLCLCS1SM	DFRCLCLCS2SM	DFRCLCLCS3SM	LC/LC OS2
DFRCSCSCE1MM	DFRCSCSCE2MM	DFRCSCSCE3MM	SC/SC OM3
DFRCSCSCF1MM	DFRCSCSCF2MM	DFRCSCSCF3MM	SC/SC OM4
DFRCSCSCS1SM	DFRCSCSCS2SM	DFRCSCSCS3SM	SC/SC OS2
DFRCLCSCE1MM	DFRCLCSCE2MM	DFRCLCSCE3MM	LC/SC OM3
DFRCLCSCF1MM	DFRCLCSCF2MM	DFRCLCSCF3MM	LC/SC OM4
DFRCLCSCS1SM	DFRCLCSCS2SM	DFRCLCSCS3SM	LC/SC OS2
	DFRCSTSTC2MM	DFRCSTSTC3MM	ST/ST OM3
	DFPCSTSTS2SM	DFPCSTSTS3SM	ST/ST OS2
DFRCSTSCE1MM	DFRCSTSCE2MM	DFRCSTSCE3MM	ST/SC OM3
DFRCSTSCS1SM	DFRCSTSCS2SM	DFRCSTSCS3SM	ST/SC OS2

Distribuidores

3 FSP	6 FSP	9 FSP	Descripción
FPR3SP			1 UR, Apertura abanico
FCR1U3SP			1 UR, Telescópico
	FCR2U6SP	FCR2U9SP	2 UR, Telescópico

FPR3SP

Acopladores FSP

6 hilos	12 hilos	24 hilos	Descripción
FSPLCDM3AQ	FSPLCDM6AQ	FSPLCDM12AQ	LC-LC MM
FSPLCDS3Y	FSPLCDS6Y	FSPLCDS12Y	LC-LC SM
FSPSCDM3AQ	FSPSCDM6AQ		SC-SC MM
FSPSCDS3Y	FSPSCDS6Y		SC-SC SM
FSPSTD3	FSPSTD6		ST-ST MM
FSPSTDS3	FSPSTDS6		ST-ST SM
FSPSCST3	FSPSCST6		ST-SC-MM
FSPSCSTDS3	FSPSCSTDS6		ST-SC-SM

FSPLCDS3Y

- "Los productos de conectividad de fibra óptica Hubbell ofrecen un sistema modular que cumple con los estándares Solución para infraestructura de cableado de empresas y data centers.
- Esta sección presenta conectores prepulidos PROclick® de alto rendimiento, conectores de empalme de fusión, Adaptadores y accesorios de encaje de piedra angular.
  Paneles de la serie FSP y serie OC pre-terminados los casetes completan la solución de extremo a extremo con una gama completa de densidades y tipos de fibra y opciones de adaptador.
- Fibra óptica utilizada en Hubbell Serie OPTICHANNEL HFCD el cable entrega un alto ancho de banda rendimiento de la red óptica y fiabilidad. Con alta rendimiento optimizado por láser Fibras OM3 y OM4 con facilidad de terminación, todas las series HFCD son compatibles con la Garantía Hubbell Mission Critical® 25 años.
- Calidad superior OM3, Las fibras OM4 y OS2 proporcionan Máxima durabilidad y estanqueidad. Rendimiento de la transmisión de la curva. Las fibras nominales de flexión apretada mejoran Rendimiento del cable, sumando espacio para la certificación resultados de la prueba

DFRCLCLCE1MM

- El sistema Hubbell OptiChannel es una solución integral de fibra de extremo a extremo que admite aplicaciones de centro de datos de alto ancho de banda Incluye 10/40/100 Gigabit Ethernet. El diseño modular de alta densidad de OptiChannel promueve la eficiencia, la flexibilidad y el máximo espacio Utilización sin comprometer la accesibilidad

SISTEMA DE COBRE INDUSTRIAL IP67

HICH

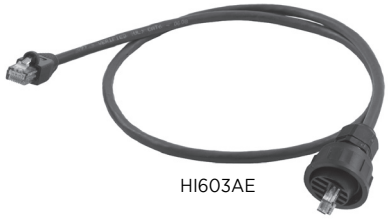
CAT. 6	Descripción
HI6	Jack Cat. 6 Hi-Impact
HIC	Tapon Hi-Impact
HI6P	Plug Terminación en campo Hi-Impact
HIPC6100	Cable Rollo de 30 Metros Hi-Impact
HICH	Housong para Instalaciones colgantes o áreas húmedas Hi-Impact
HISF11	Placa Acero Inoxidable 1 Puerto
HISF12	Placa Acero Inoxidable 2 Puerto
HI603AE	Patch-Cord Cat. 6 03-FT Hi-Impact
HI607AE	Patch-Cord Cat. 6 07-FT Hi-Impact
HI1CBSS	Caja Estación Usuario Nema 4X, 1 Puerto Hi-Impact
HI3CBSS	Caja Estación Usuario Nema 4X, 2 Puerto Hi-Impact

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Talleres
- CCTV y aplicaciones al exterior extremas

HI6

HIPC6100



HI603AE

ESPECIFICACIONES

Ambientales

- Protección de entrada: IP67 e IP66 (polvo/agua).
- Corrosión: Resistente a los productos químicos más corrientes, aceites y agentes limpiadores.
- Caja HI-IMPACT: Resistente a los rayos UV.
- Rango de temperatura para la HI-IMPACT: TIA/EIA-568-B.2 -25º C a 70º C.

Mecánicas

- Vibración
  - Rango de frecuencia: 10-500Hz.
  - Aceleración: 5g (en operación).
- Ciclos de conexión: 750 mínimo.
- Cumple con UL 1863.

Materiales

- Caja HI-IMPACT: Valox®, UL 94V-0.
- Contactos de entrada: Cobre de berilio con revestimiento de metal precioso sobre capa inferior de níquel.
- Conector F: bronce, con recubrimiento en oro 2.

Eléctricas

- ANSI/TIA/EIA-568-B.2 1 (Cat. 6 y 5e).
- Soporta Infraestructura de Telecomunicaciones Industrial TIA-1005.
- IEEE 802.3 para potencia DTE.
- Rendimiento del Conector F: 1500 MHz, impedancia 75 Ohm

Sello de O-ring:

- Sello de O-ring: IP67 e IP66 confiables.
- Fabricación Valox®: resistente
- Placas de acero inoxidable
- Espesor: 0,04” (0,9) nominal.
- Material: metal liso 302/304; acero inoxidable súper 17-19%; cromo, 8% níquel.
- Material de empaque: espuma de celda cerrada UL.

Catálogo	Descripción
BBB14210A	Barra de tierra de Cu, de 1/4" x 2" x 10", 16 perforaciones.
BBB-14224B	Barra de tierra de Cu, de 1/4" x 2" x 24", 36 perforaciones.

- Para uso como punto de conexión a tierra común y aplicaciones de energía

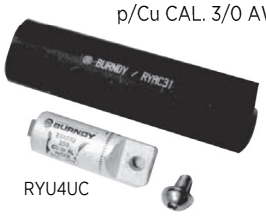
BBB14210A

Catálogo	Descripción
GP654CG1	Abrazadera de conexión a tierra de piso elevado cal. 8 AWG - 4 AWG
GP64526G1	Abrazadera de conexión a tierra de piso elevado cal. 4 AWG - 2/0 AWG
GP64528G1	Abrazadera de conexión a tierra de piso elevado cal. 4 AWG - 4/0 AWG
GP1526G1	Abrazadera de conexión a tierra de piso elevado cal. 4 AWG - 2/0 AWG
GP1726RT	Abrazadera de conexión a tierra de piso elevado cal. 6 AWG - 2/0 AWG
GP1726G1	Abrazadera de conexión a tierra de piso elevado cal. 6 AWG - 2/0 AWG

- Acepta 1 o 2 conductores de tierra
- Requiere menos conectores para instalar la señal rejilla de referencia
- Fabricado en aleación de cobre.
- Pernos en U DURIUM™, tuercas y arandelas de seguridad
- Proporciona una ruta a tierra de baja impedancia. Para un rendimiento máximo
- Pone a tierra todos los pedestales (redondos o cuadrados)
- Manejará de 3/4 "a 1" redondo o cuadrado
- Facilidad de instalación.
- Atiende 3 necesidades:
  1. Cuadrícula de referencia de señal
  2. Tierra estática
  3. Fallo a tierra actual
- Los conectores resuelven todas las posibles conexiones a tierra. Problemas encontrados en aplicaciones informáticas hoy

GP654CG1

Catálogo	Descripción
RYU4UC	Kit de terminal de aluminio p/conexiones subterráneas p/Cu CAL. 2 - 4 AWG P/Al, calibre 2 - 4 AWG
RYU2UC	Kit de terminal de aluminio p/conexiones subterráneas p/Cu CAL. 2 - 1/0 AWG P/Al, calibre2 - 1/0 AWG
RYU25UC	Kit de terminal de aluminio p/conexiones subterráneas p/Cu CAL. 1/0 AWG P/Al, calibre1/0 - 2/0 AWG
RYU26UC	Kit de terminal de aluminio p/conexiones subterráneas p/Cu CAL. 2/0 AWG P/Al, calibre 2/0 AWG
RYU27UC	Kit de terminal de aluminio p/conexiones subterráneas p/Cu CAL. 3/0 AWG P/Al, calibre 3/0 AWG



RYU4UC

- Kit de terminal de aluminio pre-llenada con Penetrox, ideal para conexiones súbterraneas con funda termocontráctil y tornillo

BSD20100

Catálogo	Descripción
BSD20100	Carrete de descarga longitud 100 ft
BSD2050	Carrete de descarga longitud 50 ft
BSD2050N	Carrete de descarga longitud 50 ft C/ Recubrimiento de nylon.

- Los carretes de descarga estática son una excelente adición a la línea de productos de descarga estática BURNDY®. Estos carretes se usan a menudo para disipar la electricidad estática y la acumulación de carga desarrollada al llenar o dispensar combustible u otros líquidos de alta combustión, de camiones de combustible o vagones de ferrocarril. A menudo se utiliza en la industria del petróleo, pero es aplicable en cualquier área donde descarga estática crea peligro potencial.

Catálogo	Descripción
GCB63T13	Conector a tierra de bronce, 2.28 in L.

- Hecho de bronce y suministrado con silicona.
- Herrajes de bronce
- Asegurado con tuerca hexagonal de 1/2 "y cerradura dividida lavadora
- Se puede usar con abrazaderas universales y bola abrazaderas
- Se puede usar en varios ángulos para alcanzar áreas inaccesibles
- Agregue el sufijo "SS" para la conexión a tierra con hardware de acero inoxidable

Catálogo	Descripción
GIE4CG3	Pinzas de descarga estática cobre al berilio
GIE4CG4	pinzas de descarga estática acero inoxidable

GIE4CG3

- Abrazaderas de tierra de aleación de cobre de alta resistencia para puesta a tierra de camiones de gasolina, carros tanque, aviones y otros vehículos donde hay peligro de explosión debido a la electricidad estática existe. Resistente a la corrosión y suministrado con antichispa, ajustable, tornillos reemplazables de agarre de contacto. Desbloqueo automático de seguridad se desconecta si un vehículo se mueve inesperadamente del área de tierra. Acomoda 4 Str. cable flexible de cobre.

Catálogo	Descripción
GC4C4C	Conector para 2 cables a superficie plana o barra, CAL. 8 AWG - 4 AWG
GC2626	Conector para 2 cables a superficie plana o barra, CAL. 4 AWG - 2/0 AWG
GC2929	Conector para 2 cables a superficie plana o barra, CAL. 2/0 AWG - 250 KCM

GC4C4C

- Conector a tierra de alta aleación de cobre para unir un rango de cable a barra de 1/4 "de grosor. El cuerpo de fundición de alta aleación de cobre y Los pernos, tuercas y arandelas de seguridad DURIUM™ hacen que GC sea decuado para enterramiento directo en concreto o suelo.

Catálogo	Descripción
GB4C	Conector para cable a superficie plana o barra, Calibre 8 AWG - 4 AWG
GB26	Conector para cable a superficie plana o barra, Calibre 4 AWG - 2/0 AWG
GB29	Conector para cable a superficie plana o barra, Calibre 2/0 AWG - 250 KCM
GB34	Conector para cable a superficie plana o barra, Calibre 300 MCM - 250 KCM

GB4C

- Conector a tierra de alta aleación de cobre para unir un rango de cable a barra de 1/4 "de grosor. El cuerpo de fundición de alta aleación de cobre y Los pernos, tuercas y arandelas de seguridad DURIUM™ hacen que GB sea decuado para enterramiento directo en concreto o suelo.

Catálogo	Descripción
BD12	Trencilla de cobre longitud 12"
BD18	Trencilla de cobre longitud 18"
BD24	Trencilla de cobre longitud 24"

BD12

- Puentes trenzados de cobres flexibles diseñados para absorber expansión y contracción lineal, compensardesalineación y absorber el movimiento vibratorio deequipos y dispositivos eléctricos. Hecho de cobre plano extra flexible, estañado, puro trenza, con cobre puro, sin chapa, sin costuras férulas formadas en forma rectangular en cada fin.

Catálogo	Descripción
GA25H26	Conector de tierra, para cable de cobre a viga "H" o poste de cerca cuadrada
GA400H294CTN	Conector de tierra, para cable de cobre a viga "H" o poste de cerca cuadrada

GA25H26

- Conector a tierra de alta aleación de cobre para unir una amplia gama de cables paralelos a vigas "H" o tubo cuadrado. El hardware está hecho de DURIUM™ para una protección superior contra la corrosión.

Catálogo	Descripción
GAR6426 GAR6429 GAR6424	Conector mecánico cable a tubo o varilla

GAR6426

- Conector a tierra de alta aleación de cobre para unir un rango de cable, paralelo o en ángulo recto a la varilla o tubo. Especialmente bueno para postes de cercas. Cobre alto cuerpo fundido de aleación con pernos en U DURIUM™, tuercas y arandelas de seguridad, permiten enterrar toda la conexión en suelo u hormigón sin peligro de corrosión.
- Cablear a la barra de refuerzo
- Conector de conexión a tierra del poste de la cerca
- Cablear a tubería
- Instalación con una llave
- Listado UL467
- Aceptable para entierro directo

Catálogo	Descripción
KS15	Conector de cobre p/derivaciones calibre 14 - 8 AWG, trenzado
KS17	Conector de cobre p/derivaciones calibre 8 - 6 AWG, Sólido
KS20	Conector de cobre p/derivaciones calibre 8 - 4 AWG, Sólido
KS22	Conector de cobre p/derivaciones calibre 6 - 2 AWG, Sólido
KS23	Conector de cobre p/derivaciones calibre 6 - 2 AWG, trenzado

KS15

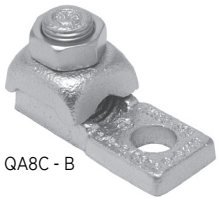
- Compacto, de alta resistencia y alta aleación de cobre SERVIT®, el perno dividido tiene roscas que corren libremente y es fácil de agarrar. Llave de pisos. Altamente resistente al agrietamiento estacional y corrosión; el SERVIT® proporciona la máxima presión y asegura una conexión segura en todas las combinaciones de conductores de carrera y derivación. Tipo KS-3 tiene capacidad para 3 conductores de tamaño máximo.

KSU17

Catálogo	Descripción
KSU17	Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 12 - 6 AWG, Sólido
KSU20	Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 10 - 4 AWG, Sólido
KSU22	Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 10 - 2 AWG, Sólido
KSU23	Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 8 - 2 AWG, trenzado
KSU26	Conector de cobre estañado p/derivaciones calibre 2 - 1/0 AWG, trenzado

- De aleación de cobre SERVIT® de alta resistencia estañado con espaciador. El separador aparta de manera diferente los conductores y proporciona una larga longitud de contacto que evita contactos de puntos de alta presión entre correr y tocar conductores. Uso de PENETROX™ compuesto para juntas recomendado con aluminio y ACSR para limitar el crecimiento de óxido y aumentar la vida útil de conexión. Para asegurar un par de apriete adecuado use las llaves de torque BURNDY® BTW.

Catálogo	Descripción
QA8C - B	Zapata terminal de superficie plana, barrenos 1, calibre máximo 8 AWG
QA4C - B	Zapata terminal de superficie plana, barrenos 1, calibre máximo 4 AWG
QA1C - B	Zapata terminal de superficie plana, barrenos 1, calibre máximo 1 AWG
QA1C - 2B	Zapata terminal de superficie plana, barrenos 2, calibre máximo1 AWG
QA26 - B	Zapata terminal de superficie plana, barrenos 1, calibre máximo 2/0 AWG
QA26 - 2B	Zapata terminal de superficie plana, barrenos 2, calibre máximo 2/0 AWG
QA28 - B	Zapata terminal de superficie plana, barrenos 1, calibre máximo 4/0 AWG
QA28 - 2B	Zapata terminal de superficie plana, barrenos 2, calibre máximo 4/0 AWG
QA28 - 2N	Zapata terminal de superficie plana, barrenos 2, NEMA - calibre máximo 4/0 AWG
QA31 - B	Zapata terminal de superficie plana, barrenos 1, calibre máximo 350 KCM
QA31 - 2B	Zapata terminal de superficie plana, barrenos2, calibre máximo 350 KCM


QA8C - B

- Tipo QA servicio pesado, compacto, alto cobre terminal de aleación para unir una amplia gama de cables a equipos almohadillas o barra. Una llave rápida instalación. Tipo QQA servicio pesado, alto cobre terminal de aleación para unir el cable al equipo almohadillas o barra. Elementos de sujeción gemelos junta segura Vibración y flexión. Instalación con una llave.

Catálogo	Descripción
Q2A26 - 2N	Zapata terminal dos cables superficie plana barrenos 2 - CAL. MAX 2/0 AWG
Q2A26 - 4N	Zapata terminal dos cables superficie plana barrenos 4 - CAL. MAX 2/0 AWG
Q2A28 - 2N	Zapata terminal dos cables superficie plana barrenos 2 - CAL. MAX 4/0 AWG
Q2A28 - 4N	Zapata terminal dos cables superficie plana barrenos 4 - CAL. MAX 4/0 AWG
Q2A31 - 2N	Zapata terminal dos cables superficie plana barrenos 2 - CAL. MAX 350 KCM
Q2A31 - 4N	Zapata terminal dos cables superficie plana barrenos 4 - CAL. MAX 350 KCM

Q2A26 - 2N

- Terminal compacta de aleación de alto cobre para unir dos cables para equipos, almohadillas o barras. Cada elemento acomoda una amplia gama de cables. Onewrench instalación.

Catálogo	Descripción
QB8C	Zapata terminal superficie plana, barrenos 1 calibre máximo 8 AWG, trenzado
QB4C	Zapata terminal superficie plana, barrenos 1 calibre máximo 4 AWG, trenzado
QB1C	Zapata terminal superficie plana, barrenos 1 calibre máximo 1 AWG, trenzado
QB26	Zapata terminal superficie plana, barrenos 1 calibre máximo 2/0 AWG, trenzado
QB28	Zapata terminal superficie plana, barrenos 1 calibre máximo 4/0 AWG, trenzado
QB31-2N	Zapata terminal superficie plana, barrenos 1 calibre máximo 350 KCM trenzado

QB8C

- Terminal de entrada lateral compacto de alta aleación de cobre para unir una gama de cables en ángulo recto a bloques de terminales. Instalación con una llave.

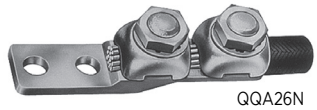
Catálogo	Descripción
QDA26	Zapata terminal de lengüeta redonda superficie plana, calibre máximo 2/0 AWG, trenzado
QDA28	Zapata terminal de lengüeta redonda superficie plana, calibre máximo 3/0 AWG, trenzado
QDA31	Zapata terminal de lengüeta redonda superficie plana, calibre máximo 350 KCM, trenzado

QDA26

- Terminal compacto de alta aleación de cobre para unir una amplia gama de cables para pernos de equipos. Proporciona baja resistencia de contacto cuando se sujeta entre dos tuercas de contacto. Instalación de una llave.

Catálogo	Descripción
QQA26N	Zapata terminal p/cable de cobre dos barrenos, superficie plana, calibre máximo 2/0 AWG, trenzado
QQA282N	Zapata terminal p/cable de cobre dos barrenos, superficie plana, calibre máximo 4/0 AWG, trenzado
QQA312N	Zapata terminal p/cable de cobre dos barrenos, superficie plana, calibre máximo 350 KCM, trenzado

- Terminal tipo QA servicio pesado, compacto, alto cobre, terminal de aleación para unir una amplia gama de cables a equipos almohadillas o barra. Una llave rápida instalación. Tipo QQA servicio pesado, alto cobre terminal de aleación para unir el cable al equipo almohadillas o barra. Elementos de sujeción gemelos junta segura. Vibración y flexión. Instalación con una llave.


QQA26N

Catálogo	Descripción
QPX3428	Conector mecánico p/ derivaciones en paralelo, cruz, T

- El VERSITAP™ Tipo QPX se recomienda para conexiones T, Cross, Paralelo, Butt y Tap. Alcance, solo se requieren 10 conectores para acomodar tamaños de conductores desde # 6 Str. a 1000 kcmil. Los bordes son redondeados para una fácil grabación. Hecho de cobre de alta resistencia y alta conductividad hardware de aleación y bronce de silicio DURIUM™.

Catálogo	Descripción
QR8C	Conector mecánico tipo coplee reductor p/unión, calibre máximo 8 AWG, trenzado
QR4C	Conector mecánico tipo coplee reductor p/unión, calibre máximo 4 AWG, trenzado
QR1C	Conector mecánico tipo coplee reductor p/unión, calibre máximo 1 AWG, trenzado
QR26	Conector mecánico tipo coplee reductor p/unión, calibre máximo 2/0 AWG, trenzado
QR28	Conector mecánico tipo coplee reductor p/unión, calibre máximo 4/0 AWG, trenzado
QR31	Conector mecánico tipo coplee reductor p/unión, calibre máximo 350 KCM, trenzado

QR8C

- Empalmador / reductor de alta aleación de cobre para unir un gama de cable de extremo a extremo. Aseado, compacto, fácil de instalación de cinta. Instalación con una llave.

KA8C

Catálogo	Descripción
KA8C	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen, calibre máximo 8 AWG, trenzado
KA4C	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen, calibre máximo 4 AWG, trenzado
KA25	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen, calibre máximo 1/0 AWG, trenzado
KA28	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen, calibre máximo 4/0 AWG, trenzado
KA29	Zapata terminal mecánica c/opresor Allen, calibre máximo 250 kcm, trenzado

- UL467 Listed, para aplicaciones de entierro directo en tierra u hormigón. Construcción de cuerpo de una pieza asegura la integridad mecánica en un subterráneo medio ambiente. Se suministra con acero inoxidable. tornillo sin cabeza, el GKA25SB y el GKA28SB tener hardware de bronce de silicio.

Catálogo	Descripción
TMH267	Tornillería de bronce al silicio, diámetro 3/8 - 16
TMH269	Tornillería de bronce al silicio, diámetro 3/8 - 16
TMH271	Tornillería de bronce al silicio, diámetro 3/8 - 16
TMH261	Tornillería de bronce al silicio, diámetro 3/8 - 16
TMH272	Tornillería de bronce al silicio, diámetro 1/2 - 13
TMH69	Tornillería de bronce al silicio, diámetro 1/2 - 13

- Tipo TMH son bronce de silicio DURIUM™ kits de hardware Los kits se pueden pedir para aplicaciones específicas que aseguran el tipo y la cantidad adecuados de hardware para cada instalación. Empaquetado en bolsas selladas separadas. DURIUM™ es un material de bronce de silicio proporciona larga duración y resistencia a la corrosión Grado 2.

Catálogo	Descripción
KPA8CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado, calibre máximo 6 AWG, trenzado
KPA4CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado, calibre máximo 4, trenzado
KPA25CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado, calibre máximo 1/0, trenzado
KPA28CUNPL	Terminal de cobre estañado troquelado, calibre máximo 4/0 AWG, trenzado

KPA8CUNPL

- Tipo TMH son bronce de silicio DURIUM™ kits de hardware Los kits se pueden pedir para aplicaciones específicas que aseguran el tipo y la cantidad adecuados de hardware para cada instalación. Empaquetado en bolsas selladas separadas. DURIUM™ es un material de bronce de silicio proporciona larga duración y resistencia a la corrosión Grado 2.

Catálogo	Descripción
YS4CL	Empalme de cobre estañado calibre 4 AWG
YS2CL	Empalme de cobre estañado calibre 2 AWG
YS25L	Empalme de cobre estañado calibre 1/0 AWG
YS28L	Empalme de cobre estañado calibre 4/0 AWG
YS29L	Empalme de cobre estañado calibre 250 AWG
YS34L	Empalme de cobre estañado calibre 500 AWG

YS4CL

- El barril continuo de cobre tiene muescas en el tope central que se utilizan para indicar cuándo se inserta completamente en cada lado del barril
- El barril está diseñado con un chaflán interno en la entrada del cable para garantizar una suavidad inserción del cable, evitando posibles daños de los hilos del cable durante inserción
- Electro estañado para reducir la corrosión galvánica (bimetálico) y resiste elementos corrosivos
- Se recomienda un barril de longitud corta / estándar para instalaciones con espacio limitado
- Conectores claramente marcados con código de colores.

YA2C2N

Catálogo	Descripción
YA2C2N	Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones, calibre 2 AWG
YA252N	Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones, calibre 1/0 AWG
YA282N	Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones, calibre 4/0 AWG
YA292N	Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones, calibre 250 KCM
YA342N	Zapata terminal de cobre barril largo c/dos perforaciones, calibre 500 KCM

- Conectan conductores de cobre o cobre estañado a las barras, bastidores CPI, gabinetes o pista de cables. Tacos ranurados y 90°, tiene un orificio redondo y otro rectangular para que coincida con el espacio entre orificios en el equipo rieles de montaje en bastidores y gabinetes CPI y en algunas barras colectoras.
- Ninguna ventana de inspección es ideal para entornos más corrosivos como el barril, la transición no está abierta
- El barril está diseñado con un chaflán interno en la entrada del cable para garantizar una suavidad inserción del cable, evitando posibles daños de los hilos del cable durante inserción
- El barril largo permite un mayor número de rizos, lo que aumentará la resistencia mecánica de la conexión
- Se recomienda una lengüeta / espiga de dos agujeros cuando el espacio lo permite, ya que los 2 agujeros
- La característica minimiza las terminaciones de aflojamiento o rotación bajo vibración, movimiento o ciclo de calor
- Están disponibles orejetas angulares de 45º y 90º
- Electro estañado para reducir la corrosión galvánica, (bimetálico) y resiste elementos corrosivos
- Los conectores están claramente marcados con estampado y codificación de color de barril

Catálogo	Descripción
YS4C	Empalme cañón largo de cobre estañado, calibre 4 AWG
YS2C	Empalme cañón largo de cobre estañado, calibre 2 AWG
YS25	Empalme cañón largo de cobre estañado, calibre 1/0 AWG
YS28	Empalme cañón largo de cobre estañado, calibre 4/0 AWG
YS29	Empalme cañón largo de cobre estañado, calibre 250 AWG
YS34	Empalme cañón largo de cobre estañado, calibre 500 AWG

- Tope de compresión electrochapado de aluminio de alta conductividad empalme con extremos cónicos para aplicaciones de alto voltaje de hasta 35 kV. El YS-AT proporciona los mismos beneficios que el YS-A con la adición de cónico extremos para una fácil instalación de kits de aislamiento de alto voltaje. Los extremos cónicos ayudan evitando la emisión de corona y la ruptura del aislamiento. Recomendado para aplicaciones de empalme de alto voltaje.

YS4C

- Los adaptadores reductores caben dentro de terminales de compresión de barril largo de cobre (Tipo YA-), empalmes (Tipo YS-) o conectores de derivación
- El diámetro exterior del adaptador reductor es equivalente al terminal o empalme que acomoda el tamaño del cable y el diámetro interior del adaptador reductor se reduce para acomodar un tamaño de cable más pequeño
- El barril está diseñado con un chaflán interno en la entrada del cable para garantizar una suavidad al hacer la inserción del cable, evitando posibles daños de los hilos del cable.
- Electro-estañado, para reducir la corrosión galvánica, (bimetálico) y resiste elementos corrosivos
- Puede modificarse en campo para adaptarse a terminales de compresión de longitud más corta (Tipo YA-L-) y empalmes (Tipo YS-L-)
- Los conectores están claramente marcados con estampado.

Catálogo	Descripción
RDM4-28	Conector múltiple de aleación de aluminio, No. Termknales 4
RDM6-28	Conector múltiple de aleación de aluminio, No. Termknales 6
RDM8-28	Conector múltiple de aleación de aluminio, No. Termknales 8
RDM10-28	Conector múltiple de aleación de aluminio, No. Termknales 8

- El tipo RDM-28 MOLE™ es económico, su conexión de servicio sumergible aislada para enterramiento directo o para uso en recintos. Las juntas desconectables permiten adiciones de nuevas sin perturbar instalaciones anteriores. Se elimina la cinta adhesiva, las fundas de goma termocontraíbles o de ajuste forzado aíslan cada junta. El caucho se usa para aislar el cuerpo MOLE™. Sellado extraíble. Las fundas se suministran en todas las salidas menos en dos. REA Kits de Tap enumerados, incluidos HYLUG™.

RDM4-28

Catálogo	Descripción
YA4C-L	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 4 AWG p/tornillo 1/4”
YA4C-L3	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 4 AWG p/tornillo 5/16”
YA4C-L4	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 4 AWG p/tornillo 3/8”
YA2C-L2	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 2 AWG p/tornillo 1/4”
YA2C-L	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 2 AWG p/tornillo 5/16”
YA2C-L4	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 2 AWG p/tornillo 3/8”
YA2C-L6	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 2 AWG p/tornillo 1/2”
YA25-L	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 1/0 AWG p/tornillo 5/16”
YA25-L4	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 1/0 AWG p/tornillo 3/8”
YA25-L6	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 1/0 AWG p/tornillo 1/2”
YA28-L4	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 4/0 AWG p/tornillo 3/8”
YA28-L	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 4/0 AWG p/tornillo 1/2”
YA28-L17	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 4/0 AWG p/tornillo 5/8”
YA29-L	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 250 AWG p/tornillo 1/2”
YA34-L17	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 500 AWG p/tornillo 3/8”
YA34-L	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 500 AWG p/tornillo 5/8”
YA34-L6	Zapata terminal de cobre estañado cañón corto, calibre 500 AWG p/tornillo 1/2”

YA4C-L

La ventana de inspección permite la verificación visual de que el cable ha sido completamente insertado antes de prensar la orejeta. El barril está diseñado con un chaflán interno en la entrada del cable para garantizar una suavidad, inserción del cable, evitando posibles daños de los hilos del cable durante inserción. El barril largo permite un mayor número de rizos, lo que aumentará la resistencia mecánica de la conexión. Se encuentran disponibles orejetas angulares de 45º y 90º.. Electro estañado a menos que se especifique lo contrario para reducir la corrosión galvánica (bimetálico) y resiste elementos corrosivos.Los conectores están claramente marcados con estampado y codificación de color de barril

YA4CA1

Catálogo	Descripción
YA4CA1	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañón calibre 4 AWG BARRA 1/4
YA2CA3	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañón corto calibre 4 AWG BARRA 1/4
YA25A3	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañón corto calibre 2 AWG BARRA 3/8
YA28A1	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañón corto calibre 1/0 AWG BARRA 3/8
YA28A3	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañón corto calibre 4/0 AWG BARRA 3/8
YA29A1	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañón corto calibre 4/0 AWG BARRA 1/2
YA34A1	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañón corto calibre 500 KCM BARRA 5/8

- Los terminales de compresión HYLUG™ de aluminio estañado tienen doble clasificación y estan diseñados para su uso en conductores de aluminio y cobre a partir del N° 12, diseñados para aplicaciones de servicio pesado a 35kV. Las terminales HYLUG™ están diseñados para una terminación eléctrica permanente sin problemas. Los terminales de aluminio tienen doble clasificación para acomodar tanto cobre como aluminio. Cable y se indican con AL-CU en el conector. AL9CU indica que el terminal puede acomodar aluminio y cobre cable y está listado UL 90ºC, hasta 35kV. AL7CU indica que el terminal puede acomodar aluminio y cobre cable y tiene certificación UL 75ºC, hasta 35kV. El barril está diseñado con un chaflán interno en la entrada del cable para garantizar una suavidad inserción del cable, evitando posibles daños de los hilos del cable durante inserción. Se encuentran disponibles orejetas angulares de 45º y 90º; por favor contacte a Servicio al Cliente. Electro estañado a menos que se especifique lo contrario para reducir la corrosión galvánica (bimetálico) y resiste elementos corrosivos. Los conectores están claramente marcados con el tamaño del cable, el índice de troquel, el código de color y el engarzado bandas de ubicaciones. Precargado de fábrica con inhibidor de óxido PENETROX™ A13. Las tapas de los extremos codificadas por color se insertan de fábrica en los barriles para que coincidan con el color del troquel código; evitar que materiales extraños entren al barril. La oxidación del aluminio no se detecta fácilmente pero causa resistencia en una conexión. Es imprescindible que se realice la preparación adecuada antes de hacer un aluminio conexión de aluminio

Catálogo	Descripción
CFBGFR	Cubierta plástica p/derivadores tipo H CAL. MAX 6 - 8 AWG
CFOFRR	Cubierta plástica p/derivadores tipo H CAL. MAX 2 AWG
CFDFR	Cubierta plástica p/derivadores tipo H CAL. MAX 250 MCM

- Cubierta plástica auto-extinguible para derivaciones tipo H, elimina el usao de cinta adhesiva

Catálogo	Descripción
PENETROX	Inhibidor de oxidación

- Para conectores mecánicos, aplique PENETROX™ compuesto conjunto liberalmente al conductor para evitar la formación de óxidos superficiales una vez que la conexión está hecho. También aplique PENETROX™ a cualquier terminal pad.

Catálogo	Descripción
YA2CA9	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañón corto, calibre 2 AWG, barra 1/2
YA25A7	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañón corto, calibre 1/0 AWG, barra 1/2
YA28A5	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañón corto, calibre 4/0 AWG, barra 1/2
YA29A3	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañón corto, calibre 250 kcm, barra 1/2
YA34A3	Terminal de aluminio p/conductores Al/Cu, cañón corto, calibre 500 kcm, barra 1/2

YA2CA9

- Inhiben la rotación del conector y aumentan el contacto del área. Estas terminales de aluminio tienen las mismas características de diseño y beneficios que las de 1 orificio, tienen doble clasificación para su uso en aluminio y cobre. Los terminales de aluminio tienen doble clasificación para acomodar tanto cobre como aluminio,cable y se indican con AL-CU en el conector. El barril está diseñado con un chaflán interno en la entrada del cable para garantizar una suavidad inserción del cable, evitando posibles daños de los hilos del cable durante inserción.Electro estañado para reducir la corrosión galvánica, (bimetálico) y resiste elementos corrosivos. Los conectores están claramente marcados con el tamaño del cable, el índice de troquel, el código de color y el engarzado bandas de ubicaciones. Las tapas de los extremos codificadas por color se insertan de fábrica en los barriles para que coincidan con el color del troquel

Catálogo	Descripción
YC26C2	Conector derivador de cobre tipo c, línea calibre 1/0 - 2/0 AWG derivación 8 - 2 AWG
YC26C26	Conector derivador de cobre tipo c, línea calibre 1/0 - 2/0 AWG derivación 1/0 - 2/0 AWG
YC28C2	Conector derivador de cobre tipo c, línea calibre 3/0 - 4/0 AWG derivación 6 - 2 AWG
YC28C26	Conector derivador de cobre tipo c, línea calibre 3/0 - 4/0 AWG derivación 1/0 - 2/0 AWG
YC28C28	Conector derivador de cobre tipo c, línea calibre 3/0-4/0 AWG derivación 3/0-4/0 AWG

- Estándar de cobre desnudo (estañado disponible)
- Crea una conexión compacta que permite grabar y aislar fácilmente
- Fabricado en cobre forjado de alta conductividad que proporciona baja resistencia para una excelente conductividad eléctrica
- Los conectores están claramente marcados con estampado

YC26C2

Catálogo	Descripción
YA6C-2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañón largo c/dos perforaciones, calibre 6 AWG P/Telecom
YA4C-2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañón largo c/dos perforaciones, calibre 4 AWG P/Telecom
YA2C-2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañón largo c/dos perforaciones, calibre 2 AWG P/Telecom
YA28C-2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañón largo c/dos perforaciones, calibre 4/0 AWG P/Telecom
YA29C-2TC38	Zapata terminal de cobre estañado de cañón largo c/dos perforaciones, calibre 250 MCM P/Telecom

YA6C-2TC38

- La ventana de inspección permite la verificación visual de que el cable ha sido completamente insertado antes de prensar la orejeta. El barril está diseñado con un chaflán interno en la entrada del cable para garantizar una suavidad, inserción del cable, evitando posibles daños de los hilos del cable durante inserción. El barril largo permite un mayor número de rizos, lo que aumentará la resistencia mecánica de la conexión. Se encuentran disponibles orejetas angulares de 45º y 90º. Electro estañado a menos que se especifique lo contrario para reducir la corrosión galvánica(bimetálico) y resiste elementos corrosivos. Los conectores están claramente marcados con estampado y codificación de color de barril.

Catálogo	Descripción
HSC38FR	Funda flexible de polyvinyl termocontráctil código 6 - 4 AWG flexible 8 - 6 AWG
HSC34FR	Funda flexible de polyvinyl termocontráctil código 1/0 - 3/0 AWG flexible 2 - 1/0 AWG

HSC38FR

- El tipo HSC-FR es un cloruro de polivinilo flexible transparente
- Tubo termoretráctil. Excelente retardante de llama propiedades y una relación de contracción 2: 1, permite a los inspectores leer el índice de troquel estampados en conectores instalados fácilmente. UL reconocido, 105 ° C, 600 V, el funcionamiento de temperatura de -20 ° C a 105 ° C con un encogimiento temperatura de 135 ° C.
- UL 224, clasificación VW-1 - Retardante de llama autoextinguible propiedades.
- Tubo transparente -Permite la inspección del índice de troquel relieve y brillo después de la instalación
- Esta completo. En caso de corrosión ocurrirá será visible durante la inspección.
- Baja temperatura de contracción - Solo requiere pistolas de aire caliente comunes para aplicar. Cumple con MIL-M-23053 / Z-206C

SISTEMAS DE TIERRA

Catálogo	Descripción
Y1022	Herramienta de compresión

- Para conectores mecánicos, aplique PENETROX™ compuesto conjunto liberalmente al conductor para evitar la formación de óxidos superficiales una vez que la conexión está hecho. También aplique PENETROX™ a cualquier terminal pad.

Catálogo	Descripción
Y1MRTC	Herramienta de compresión

- Herramienta mecánica para instalar terminales y empalmes cal. 8 - 2 AWG de presión controlada.

Catálogo	Descripción
MD78	Herramienta de compresión

- HYTOOL™ manual instala la gama completa de conectores # 14 - 4/0. Acepta matrices W y X. Mangos ergonómicos de polímero compuesto de una pieza. Mordazas y enlaces de mordaza niquelados. Para uso en: Cobre, Aluminio, ACSR, Acero, Copperweld, Alumoweld, 6201, 5005, conductores comprimidos y compactos

Catálogo	Descripción
MRC840	Herramienta de compresión

- Herramienta de prensado giratorio mecánico. Para Terminales 4/0 AWG sin aislamiento (desnudo) /Empalmes. Mordazas de acero tratadas térmicamente. El mecanismo de resorte bloquea la rueda del troquel en su posición Selección de crimpado múltiple con ruedas giratorias Relieve de índice de troquel para inspeccionabilidad

Catálogo	Descripción
Y35	Herramienta de compresión

- Cabezal en C remoto de 12 toneladas. Herramienta hidráulica operada a distancia. Ojo de elevación. Apertura de la mandíbula de .95". Utiliza troqueles estilo U. Botónes de bloqueo de troquel positivo

Catálogo	Descripción
Y750HSXT	Herramienta de compresión

- Cabezal en C remoto de 12 toneladas. Herramienta hidráulica operada a distancia. 1.65"apertura de la mandíbula. Rotación de la cabeza 355º. Utilizado con troqueles estilo U. Botónes de bloqueo de matriz positivo expuestos. Para uso en: mangas de tensión, grifos, terminales y empalmes

Catálogo	Descripción
Y81KFT	Herramienta de compresión

- Cabezal de cierre sin troquel 4-POINT® de 6 toneladas. Herramienta hidráulica autónoma y manual. Sistema sin troquel. Capacidades de toma de rango. Diseño de cabeza de cierre superior abatible. Rotación de la cabeza 360°. Para uso en: Cobre # 8 -1000 kcmil, Terminales: YA, YA-L, Empalmes: YS-L, YS, YS-T, Y-R

Catálogo	Descripción
PAT750	Herramienta de compresión

- PATRIOT® 12-Ton, C-Head Hidráulico autónomo, iones de litio de 18V
- 1.65" apertura de la mandíbula
- Utilizado con troqueles U
- Cabezal en C con rotación de cabezal de 355°
- Guía de rodamientos / alineación para HYGROUND® así como también otros conectores asimétricos
- Incluye 2 baterías, cargador y estuche de polímero Para uso en mangas de tensión, grifos, terminales y empalmes

CONECTORES PARA SUBESTACIÓN

Catálogo	Descripción
CUW26R-E	Clema de remate p/cable de aluminio y ACSR CAL. 2 - 2/0 AWG trenzado - CAL. 4 - 2/0 AWG
CUW37R-E-MG1	Clema de remate p/cable de aluminio y ACSR CAL. 2 AWG - 500 KCM trenzado - CAL. 2 AWG - 477
CUW32R-E	Clema de remate p/cable de aluminio y ACSR CAL. 3/0 AWG - 350 KCM trenzado - CAL. 3/0 AWG - 336.4

CUW26R-E

- Abrazadera de aluminio de alta resistencia para el desgaste
- Líneas de distribución primarias.
- Diseño de línea recta, con ojo de levantamiento, ojo de tiro y capturado, pernos en U en ángulo, facilita la instalación y mantenimiento, especialmente en trabajos de línea directa.
- Ranura conductora de bolsillo en forma de V, toma de rango y los pernos en U de acero galvanizado proporcionan una alta sujeción y fuerza.

Catálogo	Descripción
HTE2625WMG4	Conector mecánico p/línea viva línea, calibre 8 AWG, 2/0 AWG, deriv. calibre 6 AWG, 1/0 AWG
HTES3228W	Conector mecánico p/línea viva línea calibre 2 AWG, 350 KCM, deriv.calibre 6 AWG - 2/0 AWG

HTE2625WMG4

- Conector para línea viva en derivaciones y reparaciones para usarse conpértiga (abierto y sellado)

Catálogo	Descripción
NDR63281	Conector p/birlo roscado o liso aleación Cu BIRLO 1/2", calibre máximo 4/0 AWG, trenzado
NDR64341	Conector p/birlo roscado o liso aleación Cu BIRLO 3/4", calibre máximo 500 kcm, trenzado
NDR65341	Conector p/birlo roscado o liso aleación Cu BIRLO 1", calibre máximo 500 kcm, trenzado

NDR63281

- Conector para birlo roscado o liso de aleación de Cu, acepta diferentes rangos de cable de cobre tanto en posisción horizontal como vertical

Catálogo	Descripción
VVA282N	Terminal aleación de cobre c/elementos de apriete CAL. MÁX 4/0 AWG trenzado
VV302N	Terminal aleación de cobre c/elementos de apriete CAL. MÁX 300 KCM trenzado

VVA282N

- Terminal de aleación de cobre, acepta varios calibres de conductor flexible de cobre a superficie plana con 2 elementos de apriete NEMA.

Catálogo	Descripción
CUW34-E	Clema de remate p/cable de cobre calibre 4/0 AWG, trenzado hasta 500 kcm

- Aleación de cobre fundido de dos tornillos de alta resistencia, abrazadera con montura única diseñada para tramos cortos distribución y aplicación de bus de deformación. Galvanizado pasador de horquilla de acero y pernos en U.

Catálogo	Descripción
4012	Montacargas de cadena de eslabón c/gancho, peso máximo de carga 2 Ton
3011S	Montacargas de cadena de eslabón c/gancho, peso máximo de carga 1 Ton
C3090438	Montacargas de cadena de eslabón c/gancho, peso máximode carga 3/4 Ton
C3090440	Montacargas de cadena de eslabón c/gancho, peso máximo de carga 3 Ton
C3090442	Montacargas de cadena de eslabón c/gancho, peso máximo de carga 6 Ton

- Para trabajos en espacios reducidos, el mango de trinquete se balancea hacia ambos lados. Esto ofrece la opción de empujar o tirar para adaptarse mejor a las condiciones y preferencias. Cada unidad viene con un Manual de funcionamiento ilustrado, incluye una lista completa de piezas. Los cojinetes de bronce de manguito de bronce impregnados de por vida no requieren lubricación adicional. El bajo mantenimiento normal requiere solo una inspección de rutina. Alicates y destornilladores son las únicas herramientas necesarias.

Catálogo	Descripción
22301	Polea de servicio c/gancho de acero, soporta 1250 Lbs
22302	Polea de servicio c/gancho estilo carnicero de acero, soporta 1250 lbs

22301

- La eficiencia de la línea de mano y el bloqueo y el aparejo aumentan con un anillo de suspensión de ojo giratorio de acero forjado y una polea de tres pulgadas que funciona con rodamientos de aceite de bronce. El tamaño máximo de la cuerda es de 5/8"; la capacidad de carga máxima es de 1,250 libras.

Catálogo	Descripción
C3050021	Sujetador para postes con eslinga de nylon ajustable con mango tipo pértiga

- La herramienta dos en uno realiza las funciones de un gancho y una pinza sin clavar el poste. Con control positivo, agarra postes de secciones transversales redondas u otras geométricas (cuadradas, hexagonales, etc.) hechas de metal, fibra, hormigón o madera. Correa de tela de nylon impregnada de látex (134 "x 6 pies) con una resistencia a la tracción de 7,500 lb. sujeta firmemente postes, incluso postes de gran diámetro. El diseño resistente también incluye un mango Epoxiglas® de color naranja de 2" de diámetro x 4 pies Chance con tope de plastisol tapa, una cabeza de aluminio fundido y dos fianzas de acero forjado.

Catálogo	Descripción
C4000219	Gancho metálico
T4000838	Sujetador d/yugo
C4000445	Gancho metálico
C4010168	Gancho metálico angular
C4011722	
H47234	Rueda viajera c/abrazadera 2 1/2"
H47232	Plato d/suspensión p/aisladores
H4720114	Gancho metálico, carga máxima 6500 lbs

C4000219

- El yugo de armazón en forma de H es similar al yugo de torre en diseño y aplicación. Los dos pernos de sujeción que aseguran el yugo a las crucetas de doble tablón se pueden ajustar a tres posiciones de centro a centro (9", 11" y 13") para adaptarse a varios tamaños de brazos: la recogida vertical en la cruceta es de 9" a 12". Los soportes giratorios del muñón se encuentran 26" de centro a centro.

Catálogo	Descripción
C3081190	Malacate 1000 lbs c/motor d/gasolina

- El diseño mejorado presenta una transmisión planetaria múltiple / embrague de retención montado en el eje central de una caja de engranajes de acero con dientes internos de longitud completa. Este diseño maneja trabajos más resistentes, extiende la vida útil y reduce el mantenimiento. Ligeros pero potentes, estos polipastos portátiles mueven muchas táreas pesadas y pueden ingresar a sitios remotos o de difícil acceso. Ejemplos: colocar postes de servicios públicos, tirar de equipos con ruedas sobre obstáculos, elevar transformadores (incluso sobre cercas en lotes posteriores), levantar aisladores pesados, tensar y tensar conductores, tirar de cables (en interiores y subterráneos).

Catálogo	Descripción
C3080925	Sujetador malacate

- Soporte universal recomendado para gasolina de 1,000 lb. izar. También se adapta a otras 1,000 lb Serie 90 y anteriores 750 libras. Polipastos de azar. Se atornilla o utiliza dos abrazaderas de cadena C417-0346 a continuación para montar en postes, ángulos, vigas.

Catálogo	Descripción
C4000073	Extensión

- Cuando se requiera espacio libre adicional, la extensión del sillín Chance Wire Tong se puede atornillar fácilmente al sillín. Esta extensión de aleación de aluminio tratada térmicamente tiene 4 pulgadas (100 mm) de largo y tiene una capacidad de carga de trabajo probada de 800 libras (360 kg).

Catálogo	Descripción
C4000799	Carrete soga poliester 1/2"

- Cuerda Dura-Plex trenzada de fibra compuesta Samson de 1/2". El cable de fibra compuesto está hecho de fibras de poliéster aplicadas sobre fibras de poliolefina en cada uno de los 12 hilos. Los hilos compuestos están trenzados para producir una cuerda con una excelente relación resistencia / peso. La construcción redonda, firme y de bajo estiramiento brinda un excelente poder de agarre en los cabrestantes.

C4021042

Catálogo	Descripción
C4021042	Plataforma aislada d/epoxiglas 4'
C4021043	Plataforma d/epoxiglas 6'

- Características de diseño únicas 12" de aislamiento transparente proporcionado por dos postes de Epoxiglas de color naranja de 2" de diámetro que conectan la plataforma al soporte de montaje. Ninguna otra plataforma incluye estos miembros aislantes, fabricados con los mismos estándares exigentes que las herramientas de línea directa Chance

C4021164	Aditamento d/giro p7plataforma 4'

- Base pivotante para plataformas de 42" o 4'. Incluye dos ligantes de cadena de 30" con volantes autoblocantes y un pasador de bisagra

C4020023	Barandal p/plataforma

- La construcción de epoxiglas agrega capacidad de cinturón y guía de restricción para trabajadores de línea.

Catálogo	Descripción
C4020534	Traje conductor tamaño grande

- TRAJE CONDUCTIVO, GRANDE, nacido de la necesidad de dejar que el liniero se acerque a su trabajo, Chance EHV Barehand Conductive Clothing reemplaza las herramientas manuales en el extremo de los postes de Epoxiglas® de 16 pies: la ropa se une al conductor, colocando al liniero dentro del campo de la electricidad, no como conductor, y le permite trabajar con su mano en el hardware del conductor. Por lo tanto, la eficiencia y la eficacia del mantenimiento de la línea de transmisión se avanzan sin poner en peligro al liniero y sin interrumpir el servicio al cliente. Para el trabajo en voltajes de hasta 765 kV, el traje conductor de dos piezas está hecho de una mezcla de fibra resistente al fuego de aramida Nomex y fibra de acero inoxidable microscópica . Se aplica un acabado Zepel para repeler el agua.

Catálogo	Descripción
C4020558	Guantes conductores

Catálogo	Descripción
C4020578	Calcetas conductoras

- Nacida de la necesidad de dejar que el liniero se acerque a su trabajo, Chance EHV Barehand Conductive Clothing reemplaza las herramientas manuales en el extremo de los postes de Epoxiglas® de 16 pies; la ropa se une al conductor, colocando al liniero dentro del campo de la electricidad, no como un conductor en sí, y le permite trabajar con su mano en el hardware del conductor. Por lo tanto, la eficiencia y la eficacia del mantenimiento de la línea de transmisión avanzan sin poner en peligro al instalador de líneas y sin interrumpir el servicio al cliente. Para el trabajo en tensiones de hasta 765 kV, el traje conductor de dos piezas está hecho de una mezcla de fibra resistente al fuego de aramida Nomex y fibra de acero inoxidable microscópico.

C4030185

Catálogo	Descripción
C4030185	Juego de dados
C4030186	Pértiga portadados p/cualquier ángulo

- PALO DE LLAVE COG PARA TODOS LOS ÁNGULOS -1.5IN X 8FT, los controles en la Llave Cog de ángulo All Chance permiten al operador ubicar la llave en hardware energizado. La empuñadura estabiliza la herramienta y mantiene la carcasa del diente en su lugar mientras gira el poste, girando los dientes para enganchar la llave en la tuerca o el perno. El ángulo de la cabeza de la llave en relación con el mango es ajustable dentro de un rango de 140 grados.

Catálogo	Descripción
C4031560	Puente aisado 15kv p/tomar carga

- Cada conjunto completamente ensamblado consta de una herramienta de recogida de carga, abrazadera de puente, cable de puente de 15 kV y conectores de cable. Clasificado para cargas de hasta 250 amperes

Catálogo	Descripción
C4032506	Aplicador de cubiertas tipo Ubangi

- APLICADOR DE MANGUERA DE LÍNEA DE HERRAMIENTAS GRIPALL 24IN, Diseñado para agarrar el labio extendido en la manguera de línea de goma Clase 4, estas herramientas también permiten la colocación y extracción de mantas de goma para cubrir con barras calientes aisladas.

Catálogo	Descripción
C4060305	Protector d/hule clase 2, 1 1/4" x 4 1/2' C/Conector
C4060308	Protector d/hule clase 3, 1 1/2" x 4 1/2', C/Conector

C4060305

- La manguera Chance Line Hose, mucho más liviana que otras cubiertas dieléctricas flexibles, ayuda a proteger a los trabajadores del contacto accidental con los conductores. De acuerdo con ASTM D 1050-90, el elastómero termoplástico resistente al ozono / corona Chance ofrece excelentes propiedades de rendimiento. No absorbe agua. Fácil de manejar y colocar El labio exterior se despega con facilidad para abrir y comenzar en un conductor desde cualquier extremo. Con un empujón en el otro extremo, la longitud completa se desliza a medida que los labios se cierran alrededor del conductor. Para quitar cada pieza, abra un extremo y quite el resto del conductor.

Catálogo	Descripción
C4170123	Botas conductoras

- Tamaño 6. La bota cumple con todas las especificaciones ANSI para calzado conductivo. Esta bota tiene un arnés para las piernas con una suela conductora negra que tiene un cable moldeado en el caucho y que sube por la parte posterior con la correa de goma conductora que cubre hasta un encaje conductivo en la parte superior de la bota. Hay una correa de arranque conductora adicional que se asegura a través de un ajuste rápido desde la bota hasta un traje conductor o la correa de la pierna. Esta conexión nuevamente tiene un cable incorporado en una correa de nylon y goma conductora. La parte superior de la bota está hecha de cuero de alta calidad y alto contenido de aceite. Resiste el agua. Flexiona mejor. Dura más. Las costuras y el acabado marrón están finamente elaborados.

Catálogo	Descripción
E4020087	Base p/escalera

- Montaje rápido y fácil en la mayoría de los tipos de estructuras es la característica de los juegos de accesorios de la escalera Chance, que permiten un uso eficiente de la escalera Chance Epoxiglas® como plataforma para el mantenimiento de la línea activa. Los juegos fueron diseñados para ser unidos a estructuras de acero o madera, verticales u horizontales, para soportar el extremo de la estructura de la escalera en una posición etiquetada. Estos juegos están diseñados para su uso en escaleras de riel lateral de 2.5" de diámetro y se pueden pedir como juegos o eligiendo los componentes individuales. El siguiente diagrama muestra un aparejo típico y cargas de trabajo con varios montajes.

Catálogo	Descripción
C4170346	Sujetador malacate

- Abrazadera de cadena del cabrestante para soporte universal de 1,000 lb (C3080925) solo uno por número de catálogo. Se requieren dos. 85" de largo

Catálogo	Descripción
E4020099	Balancín

- El montaje rápido y fácil en la mayoría de los tipos de estructuras es la característica de los juegos de accesorios de escalera Chance, que permiten un uso eficiente de la escalera Chance Epoxiglas® como plataforma para el mantenimiento de líneas en vivo. Los juegos fueron diseñados para ser unidos a estructuras de acero o madera, verticales u horizontales, para soportar el extremo de la estructura de la escalera en una posición etiquetada.

Catálogo	Descripción
E4020568	Soporte p/escalera

- El montaje rápido y fácil en la mayoría de los tipos de estructuras es la característica de los juegos de accesorios de escalera Chance, que permiten un uso eficiente de la escalera Chance Epoxiglas® como plataforma para el mantenimiento de líneas en vivo. Los juegos fueron diseñados para ser unidos a estructuras de acero o madera, verticales u horizontales, para soportar el extremo de la estructura de la escalera en una posición etiquetada. Estos juegos están diseñados para su uso en escaleras de riel lateral de 2.5" de diámetro y se pueden pedir como juegos o eligiendo los componentes individuales. El siguiente diagrama muestra un aparejo típico y cargas de trabajo con varios montajes.

Catálogo	Descripción
H18716	Pértiga cortadora p/calibres hasta 1/0
H18736	Pértiga cortadora p/calibres hasta 4/0

H18716

- Todos los cortadores se ensamblan y montan en postes aislados Chance Epoxiglas®. Una barra de operación sólida reforzada con fibra de vidrio aísla a los linieros del cabezal de corte. El mango de la palanca está recubierto con plastisol. La acción de la palanca le da al liniero una fuerza mecánica adicional para realizar cortes limpios hasta los tamaños máximos.

Catálogo	Descripción
H464510	
H30467	Pértiga desconectadora 8'

- Las varillas de desconexión proporcionan aislamiento para los instaladores de líneas en la apertura y cierre de interruptores de desconexión y cortes. También se utilizan para instalar y eliminar enlaces de fusibles de enlace abierto. Los postes están hechos de Epoxiglas® Los cabezales de bronce fundido estándar de NEMA son de tres tipos: cabeza de interruptor, cabeza de desconexión o cabeza de desconexión empalmada.

H464510

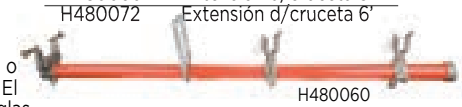
Catálogo	Descripción
H464510	Bastón soporte 1 1/2" X 10'
H46458	Bastón soporte1 1/2" X 8'
H464710	Bastón soporte 2 1/2" X 10'
H464712	Bastón soporte2 1/2" X 12'

- Las pinzas de alambre Chance tienen muchas aplicaciones para mover y mantener los conductores vivos alejados del área de trabajo, para la construcción de brazos cruzados planos y / o pines de cresta, en estructuras de aisladores de postes horizontales, todo tipo de suspensión líneas aislantes, como abrazaderas de brazos auxiliares, y en construcción EHV para guías de posicionamiento de postes o escaleras. Toda una familia de abrazaderas, accesorios, monturas y elevadores de palanca permiten que las pinzas de alambre se adapten específicamente a los requisitos mecánicos de varios trabajos de mantenimiento.

Catálogo	Descripción
H4721112	Pértiga soporte d/pluma

- Se utilizan para sujetar los brazos giratorios de servicio pesado o mediano en una disposición de trípode. Están anclados a la torre de acero con monturas tipo torre (M4742-3 y M4741-3). Esta misma herramienta es también se utiliza como miembro horizontal para cambios de postes de carros de aisladores de suspensión.

Catálogo	Descripción
H480060	Extensión d/cruceta 5'
H480072	Extensión d/cruceta 6'


H480060

- El brazo de extensión Epoxiglas® está diseñado para usarse en voltajes de hasta 15 kV inclusive, donde es necesaria la reconducción o el reemplazo del aislador. El brazo de extensión Epoxiglas se puede usar en voltajes de hasta 34.5 kV siempre que los portacables estén equipados con aisladores M4805-7. El brazo de extensión está suspendido debajo de la cruceta por medio de soportes para permitir que el conductor se retire de la cruceta original y se coloque en el soporte de alambre montado en el brazo de extensión de epoxiglas.

Catálogo	Descripción
H48628	Cruceta auxiliarcompleta

- Este conjunto de brazo auxiliar de Epoxiglas se utiliza para cambiar armas cruzadas, aisladores o postes en tramos cortos de hasta 15 kV de fase a fase. Se pueden usar dos monturas de pinzas de alambre M4740-5W para montar el mástil en el poste. (Los sillines no están incluidos y deben pedirse por separado). El mástil de 5' proporciona una elevación de 30 "por encima del sillín superior cuando los sillines se montan a una distancia recomendada de 18". El brazo tiene una capacidad de carga equilibrada de 600 libras; desequilibrado en 150 libras. Cada portacables tiene una capacidad de 150 libras.

Catálogo	Descripción
H4964	Triple d/epoxiglas p7plataforma 4'

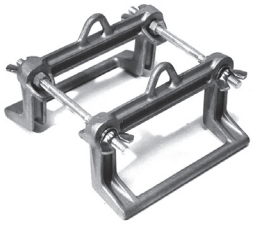
- TRÍPODE PARA PLATAFORMA AISLADA DE 4', la construcción de Epoxiglas agrega capacidad de cinturón y guía de restricción para trabajadores de línea.

Catálogo	Descripción
M17291	Collarín 2 1/2" c/Aro

- Dos tornillos sujetan la banda a las pinzas de alambre. Cada tornillo se enrosca en la mitad de la banda y se engancha en una ranura en la mitad opuesta, lo que permite que las mitades de la banda se separen mediante una acción deslizante sin quitar los tornillos. El anillo de la bisagra se desliza sobre la banda, lo que permite la rotación de las pinzas de alambre cuando la pinza está soportada por bloques de cuerda. Para un aislamiento positivo entre los bloques de cable y los conductores activos, instale la banda la distancia mínima o más para la clase de voltaje.

Catálogo	Descripción
M1847	Cadena p/yugo

- La cadena de extensión aumenta la longitud del tensor de cadena para que pueda usarse en postes de gran diámetro.



Catálogo	Descripción
M1860	Soporte p/colgar pértigas

- El colgador de herramientas Chance Crossarm es ajustable a las armas cruzadas que varían en ancho de 3.25 a 4.5 pulgadas (la profundidad de la cruz no importa). El soporte para herramientas Crossarm está hecho de una aleación de aluminio fuerte y liviana y tiene herrajes de acero chapado en cadmio.

Catálogo	Descripción
M1867	Accesorio universal p/pértiga escopeta

- Para convertir cualquier palanca Grip-All para usar todos los accesorios de herramientas universales, el adaptador M1867 se asegura en el gancho de la barra de sujeción y la carcasa de la cabeza.

Catálogo	Descripción
M445528	Desarmador

- Ideal para una serie de trabajos extraños donde se necesita un asa aislada.

Catálogo	Descripción
M445537	Portaherramientas

- El Chuck Blank se puede utilizar para una variedad de aplicaciones, como insertar destornilladores, sierras, etc. La tuerca de mariposa aprieta la herramienta instalada.

Catálogo	Descripción
M445546	Cabeza portadados

- Hecho para encajar en llaves de vaso estándar. La flexibilidad permite su uso en varios ángulos.

Catálogo	Descripción
M44555	Sujetador

- Si bien esta herramienta fue diseñada para quitar y reemplazar las puertas de los recortes cerrados, su agarre en forma de dedo la hace útil en muchos otros trabajos donde se requiere un agarre seguro. Las mandíbulas se abren para acomodar un objeto de 3.75 pulgadas de ancho. Todas las partes que entran en contacto con la porcelanana están cubiertas de plastisol.

Catálogo	Descripción
M445569	Gancho giratorio

- Para colocar lazos aislantes con extremos en bucle. Cuerpo de aleación de aluminio con tratamiento de cabeza. El diente gira libremente, permitiendo una vuelta completa en el alambre de amarre sin liberar el contacto. Esto minimiza la posibilidad de torcer o quemar los cables.

M445577

Catálogo	Descripción
M445577	Sujetador
M445578	Sujetador

- El extractor de fusibles Chance puede preajustarse en cualquier posición deseada y bloquearse allí apretando la tuerca de mariposa. Un conjunto de resorte también permite que la herramienta se preajuste sin bloqueo, de modo que se alinee con el fusible durante la operación de extracción. El extractor de fusibles se abre y se cierra girando el poste. Sus mandíbulas están cubiertas de plastisol.

Catálogo	Descripción
M445584	Adaptador universal

- Cuando este adaptador se monta en un palo universal, y cualquier palo universal, y cualquier herramienta universal se monta en el adaptador, la herramienta se puede configurar en casi cualquier ángulo con respecto al palo. Útil para trabajar en lugares cercanos.

M47411

Catálogo	Descripción
M47411	Abrazadera 1 1/2"
M47413	Abrazadera 2 1/2"

•Estas sillas de montar resistentes con tratamiento térmico soportarán un máximo de 1000 libras (450 kg) sin la extensión. La abrazadera está colocada lo suficientemente lejos de la base para dar suficiente espacio para la mayoría de los trabajos. Cuando se requiera espacio libre adicional, la extensión del sillín Chance Wire Tong se puede atornillar fácilmente al sillín. Esta extensión de aleación de aluminio tratada térmicamente tiene 4 pulgadas (100 mm) de largo y tiene una capacidad de carga de trabajo probada de 800 libras (360 kg).

Catálogo	Descripción
T4001413	Silleta p/torre
M4742	Silleta p/torre

T4001413

- El sillín está bien sujeto a la pata de la torre de hierro angular mediante cuatro ganchos apretados por las tuercas de mariposa. Una horquilla que se atornilla a través de la lengüeta de pivote permite que los bloques de cuerda se sujeten para que pivoten con la pinza de alambre o el poste de la pluma. El sillín no incluye abrazaderas de poste. Se adapta a ángulos de 3"x 3" a 7"x 7".

Catálogo	Descripción
M47451	Abrazadera 2 1/2" c/estribo

- Cuando dos pinzas de alambre se enganchan una al lado de la otra en un conductor, esa parte del conductor entre las cabezas de las pinzas puede doblarse, porque el peso del conductor empuja hacia abajo la pinza de elevación y tira hacia afuera de la pinza de sujeción. Al colocar el eslabón giratorio en la pinza de elevación y la pinza de sujeción enganchada en el accesorio de la horquilla, solo hay una pinza enganchada en el conductor, y dado que la horquilla gira para permitir que las pinzas asuman las posiciones correctas, no hay torcedura del conductor.

Catálogo	Descripción
M4760W	Silleta d/levantamiento

- Los soportes de la lengüeta de alambre de elevación de la palanca se emplean cuando el espacio de trabajo en el poste es limitado, o en el marco de H o la construcción del aislador de suspensión pesada para subir o bajar conductores con pinzas de alambre. Como práctica general, el elevador de palanca se debe usar en lugar de las monturas de las pinzas de alambre donde las cargas exceden las 500 libras. Se conecta una pinza de alambre al Tipo Único simplemente quitando la llave de chaveta, deslizando el eje hacia un lado, colocando el anillo a tope de la pinza en la horquilla, disparando el eje y reemplazando la llave de chaveta.

Catálogo	Descripción
M4931	Protector d/conductor

- Estas cubiertas están hechas de polietileno de alto dieléctrico. La superficie similar a la cera proporciona una acción autolimpiante natural y resiste los efectos de las grasas y otros contaminantes. El color naranja brillante da una advertencia visible a quienes trabajan cerca del equipo. Las cubiertas aislantes Chance están diseñadas para ayudar a proteger al liniero mientras trabaja cerca de conductores energizados. Están clasificados de fase a fase para voltajes de hasta 46kV y se pueden instalar fácilmente con una abrazadera Grip-All. La cubierta del aislador está diseñada para usarse junto con dos cubiertas de conductores en aisladores de más de 13 kV.

Catálogo	Descripción
P4060185	Protector d/aislador

- Estas cubiertas proporcionan un sistema muy versátil para cubrir una amplia variedad de configuraciones en los sistemas de distribución. Las cubiertas de aislante se acoplan con cubiertas de conductores para cubrir la construcción de aisladores tipo pin o tipo poste y también se pueden usar con cubierta de cierre. Las unidades rodean virtualmente las partes calientes y el hardware para brindar protección adicional a los instaladores de líneas cuando usan guantes de goma o palos calientes. La cubierta del aislador se acoplará con las principales marcas de mangueras de caucho y cubiertas aislantes de la clase de 25kV. de polietileno de alta densidad y de color naranja brillante.

Catálogo	Descripción
T4020900	Pértiga giratoria doble ojo 8'

- El montaje rápido y fácil en la mayoría de los tipos de estructuras es la característica de los juegos de accesorios de la escalera Chance, que permiten un uso eficiente de la escalera Chance Epoxiglas® como plataforma para el mantenimiento de la línea activa. Los juegos fueron diseñados para ser unidos a estructuras de acero o madera, verticales u horizontales, para soportar el extremo de la estructura de la escalera en una posición etiquetada. Estos juegos están diseñados para su uso en escaleras de riel lateral de 2.5" de diámetro y se pueden pedir como juegos o eligiendo los componentes individuales. El siguiente diagrama muestra un aparejo típico y cargas de trabajo con varios montajes.

Catálogo	Descripción
T6010284	Puente aisado 15kv p/instalar c/pértiga

- 15kV, 15'de cable 1/0, puente aislado para aplicaciones de hotstick, rango de línea principal de 0.162"a 1.5" Cumple con la especificación estándar ASTM F2321
Dos abrazaderas de puesta a tierra tipo C (C6001743) y dos férulas de cobre roscadas. Rango de línea principal: cobre sólido # 6 (0.162") hasta 1590kcmil ACSR (1.50")
Cable de puente con aislamiento EPR de 15 kV
Otras abrazaderas y combinaciones de cables disponibles bajo pedido

Catálogo	Descripción
V4010157	Tornillos de 24'

- Ensamblaje, Jack de Tornillo de 24", Jack de tensión ACME Thread

Catálogo	Descripción
WPH3	Gancho soporte metálico

- Se adapta a los aislantes más populares de porcelanana o polímero. Para usar en cortar deadends y tirar de holguras en deadends automáticos. Sostiene el conjunto del aislador y el conector directo directamente en línea con el conductor, eliminando la necesidad de sostener el aislador con una horquilla aislante para insertar el cable en el conector automático. Se puede aplicar a mano o con una varilla caliente. Tiene una carga nominal máxima de 3500 lb.

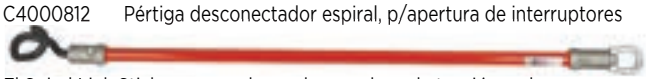
Catálogo	Descripción
C4000517	Abrazadera para crucetas, con abrazadera tipo Grip-All, soporte peso máximo 150 lbs

- Esta herramienta de soporte se sujeta a la cruceta, ajustándose a las crucetas de 3-1 / 4" x 4" a 6" x 6". La abrazadera en C está hecha de aluminio tratado térmicamente y se puede instalar con una abrazadera Grip-All. Carga de trabajo: 150 lb.

Catálogo	Descripción
C4000800	Cuerda de poliéster y poliolefina, de doce hebras, peso máximo de carga 2900 lbs

- CUERDA, 3/4" SAMSON DURA-PLEX COMPOSITE 600, la cuerda de fibra compuesta está hecha de fibras de poliéster aplicadas sobre fibras de poliolefina en cada una de las 12 hebras. Las hebras compuestas se trenzan juntas para producir una cuerda con una excelente relación resistencia / peso. La construcción de bajo estiramiento, firme y redonda brinda un excelente poder de agarre en los cabrestantes

Catálogo	Descripción
C4000812	Pértiga desconectador espiral, p/apertura de interruptores



- El Spiral Link Stick se usa en lugar de un enlace de tensión en lugares cercanos donde el instalador de líneas no puede instalar con seguridad un enlace de tensión a mano. Un ojo de elevación en la férula de la cabeza permite al instalador de líneas guiar el Spiral Link Stick al conductor con un hotstick. El poste del Spiral Link Stick está hecho de Epoxiglas® de 11/4". Las piezas de fundición son de aleación de aluminio tratada térmicamente: gancho espiral y anillo de acero galvanizado.

Catálogo	Descripción
C4000915	Polea doble o triple c/gancho, c/cuerda de poly dacron
C4000914	Polea doble c/gancho, c/cuerda de poly dacron
C4000924	Polea doble c/gancho, c/cuerda de poly dacron
C4000925	Polea doble c/gancho, c/cuerda de poly dacron

- Los cascos y las poleas están hechos de nylon natural de alta fibra dieléctrica. El eje es de bronce de silicio y los cojinetes de la polea son de bronce impregnado de aceite. Los bloques están disponibles con polipropileno o cuerda Poly-Dacron para un estiramiento mínimo y una larga vida útil. Resistencia dieléctrica: La capacidad dieléctrica en clima seco es de 30,000 voltios entre el rodamiento y la tuerca del perno de montaje. Máxima cuerda de 1/2".

C4000915

Catálogo	Descripción
C4001509	Soporte p/ dos conductores, cabezales tipo orquilla, voltaje de operación 34.5 KV, peso máximo 150 lbs

- Este soporte de conductor temporal Chance Epoxiglas® se utiliza para sujetar conductores de distribución energizados durante el reemplazo de postes o la reparación o reemplazo de aisladores superiores e independientes; se suministra con un tensor de rueda para postes de hasta 14" de diámetro. El tipo de horquilla, el portacables de 1.5" es un equipo estándar o el separador de epoxiglas de 2.5" de diámetro, con capacidad para conductores de hasta 1" de diámetro. Carga de trabajo: 150 lb. por portacables. Para 34.5 kV o cuando la herramienta debe soportar un conductor energizado durante la noche o durante los períodos de lluvia esperada

Catálogo	Descripción
C4002365	Toallitas limpiadoras c/epoxiglas, p/mantenimiento de pértigas
C4002538	Toallitas limpiadoras c/epoxiglas, p/mantenimiento de pértigas
C4002568	Toallitas limpiadoras c/epoxiglas, p/mantenimiento de pértigas

- Los paquetes pequeños de bolsillo fomentan la limpieza frecuente de herramientas aisladas de línea VIVA, manguera de línea y mantas de goma.

C4002365

Catálogo	Descripción
C4002399	Pértiga eslabón aislado, con cabezal de gancho de acero, carga máxima 4000 lbs
C4002400	Pértiga eslabon, c/cabezal de gancho metálico, peso máximo 4000 lbs

- Los paquetes pequeños de bolsillo fomentan la limpieza frecuente de herramientas aisladas de línea VIVA, manguera de línea y mantas de goma.

C4002399

Catálogo	Descripción
C4010095	Yugo para remates
C4011717	Medio Yugo para placas de 3/4"
C4011719	Medio Yugo para placas planas de hasta 3/4"
C4011721	Yugo lado frio
C4011718	Medio Yugo para placas planas de hasta 1"

- Utilizadas con los transportadores de tensión de dos polos, estas unidades sujetan las mangas de compresión sobre el área comprimida, sin necesidad de un hombro o adaptador contra el cual tirar. Las fundiciones son de aluminio con tratamiento térmico. Cuando se usa con postes de tensión ajustables de 2", este conjunto tiene una carga máxima de 11,000 libras. Diseñado específicamente para su uso en enlaces de extensión y terminales de compresión extruidos.

C4010095

Catálogo	Descripción
C4011720	Yugo lado caliente p/dos salidas

- Los yugos de dos polos se pueden pedir por separado para formar cualquiera de los portadores de tensión de dos polos. Los yugos están fabricados con una placa de aluminio de alta resistencia (.75" y 1" de espesor). Los yugos tienen un ancho de 26" entre el centro de los postes de tensión ajustables utilizados con ellos. Las clasificaciones de carga máxima son de 15,000 libras por hilo aislante.

Catálogo	Descripción
C4012145	Pértiga eslabon ajustable

- PÉRTIGA DE TENSIÓN AJUSTABLE, clave para muchos trabajos de mantenimiento de transmisión y EHV, estas herramientas de línea directa ayudan a soportar los conductores mientras se quitan y reemplazan los aisladores.

Catálogo	Descripción
C4012146	Pértiga eslabon ajustable
V4010158	Pértiga eslabon ajustable
C4012147	Pértiga de tensión ajustables
C4012148	Pértiga de tensión ajustables
C4012215	Pértiga eslabon ajustable

C4012146

- Clave para muchos trabajos de transmisión y mantenimiento de EHV, estas herramientas de línea directa ayudan a soportar los conductores mientras se quitan y reemplazan los aisladores. Los postes de tensión ajustables se pueden usar con placas de yugo y conjuntos de ganchos en el conductor y en los extremos de la estructura de la suspensión, la cuerda en V o las cuerdas aislantes.

C4020139

Catálogo	Descripción
C4020139	Escalerilla aislada
E4020138	Abrazaderas p/escalera
C4020140	Escalerilla aislada
C4020155	
C4020422	Escalerilla aislada
C4020482	Escalerilla aislada

- El montaje rápido y fácil en la mayoría de los tipos de estructura es la característica de los juegos de accesorios de escalera Chance, que permiten un uso eficiente de la escalera Chance Epoxiglas® como plataforma para el mantenimiento de la línea activa. Los juegos fueron diseñados para ser unidos a estructuras de acero o madera, verticales u horizontales, para soportar el extremo de la estructura de la escalera en una posición etiquetada.

Catálogo	Descripción
C4020288	Kit de medición de corriente de falla p/escalerillas aisladas

- El kit de monitoreo Chance Ladder se usa en conexión con el procedimiento de mantenimiento de EHV Barehand para detectar fugas de microamperios en la escalera antes de que se ponga en uso. Esto se logra conectando el medidor a la escalera y tomando lecturas a medida que la escalera se coloca en contacto con el conductor. Se recomienda que las lecturas se tomen periódicamente durante el progreso del trabajo para asegurar condiciones de trabajo adecuadas u óptimas que puedan ser alteradas por un cambio en la atmósfera.

Catálogo	Descripción
C4030005	Herramienta para colocar pines

- Utilizada para acoplamientos de aisladores de bolas y casquillos, esta herramienta se utiliza para empujar la chaveta a la posición donde se requiere una gran fuerza.

Catálogo	Descripción
C4030006	Herramienta complementaria a c4030005

- La herramienta Cotter Key Tool es una herramienta complementaria a la Parte No. C403-0005, ambas diseñadas para acoplamientos aislantes tipo bola y casquillo. C403-0005 ingresa a la abertura del zócalo para forzar la llave de chaveta mientras que C403-0006, que se muestra aquí, fuerza la llave a su posición. La eficacia de ambas herramientas se mejora con el uso de Universal Knocker.

Catálogo	Descripción
C4030011	Herramienta de golpeo para instalación de pines

- Diseñada para golpear y tirar de las llaves de chaveta en aisladores tipo niebla, la herramienta Knocker Tool es asistida por resorte para un mayor impacto en espacios restringidos y en condiciones de trabajo adversas. El Knocker tiene un accesorio universal estándar en un extremo y un accesorio universal en un extremo y un accesorio universal con tuerca de mariposa en el otro extremo para recibir varias herramientas de chaveta en la parte superior de esta página.

Catálogo	Descripción
C4030126	Ajustador de zócalo de bola

- Similar al ajustador de casquillo M4455-87 Chance Ball, este ajustador está diseñado para manejar adaptadores de casquillo de hasta 2.75 pulgadas de ancho.

Catálogo	Descripción
C4030175	Ajustador p/aisladores

• El recubrimiento plástico del Chance Ball and Socket Ajustador previene el daño a los aisladores de distribución de epoxiladores durante la elevación o rotación del aislador. Los brazos de la herramienta están diseñados para encajar entre las faldas del aislante.

Catálogo	Descripción
C4030177	Pinza multiángulo con cabeza universal

• Diseñado para agarrar desde cualquier ángulo y apretar girando en sentido horario el mango universal de la herramienta. Las mandíbulas se mantienen firmemente en posición con una tuerca de mariposa. Se utiliza como dispositivo de retención para retener cabezas de pernos y herrajes sueltos, ajustar cuernos de arco, reemplazar llaves de cortador, etc.

Catálogo	Descripción
C4030291	Pértiga tipo escopeta, longitud de 4 ft 9 in
C4031036	Pértiga escopeta 14' tipo telescópica
C4030292	Pértiga tipo escopeta, longitud de 6 ft 8 in, cabeza de gancho
C4030293	Pértiga tipo escopeta, longitud de 8 ft 7 in, cabeza de gancho
C4030294	Pértiga tipo escopeta, longitud de 10 ft 7 in, cabeza de gancho
C4030295	Pértiga tipo escopeta, longitud de 12 ft 7 in, cabeza de gancho

• La herramienta más versátil en manos de un trabajador de línea, el palo Grip-All pone un "dedo" fácil de controlar en un poste aislado. Aunque está diseñado principalmente para instalar abrazaderas de conexión a tierra y de línea caliente, sirve tanto a los circuitos aéreos como subterráneos con varios accesorios finales. Comúnmente llamado "escopeta", el mecanismo de operación incorpora una empuñadura deslizante que abre el gancho para agarrar un tornillo de sujeción y retraerlo en la cabeza de la herramienta. Se debe presionar el pestillo del pulgar para soltar la empuñadura bloqueada y poder abrir el gancho. Si bien el cabezal de la herramienta es de Lexan® para operaciones en espacios reducidos, el trabajador debe mantener la distancia de trabajo recomendada únicamente en la sección del poste Epoxiglas® del mango, ya que el gancho y su actuador son piezas metálicas.

Catálogo	Descripción
C4030298	Pértiga tipo escopeta, c/sección plegable, longitud de 10 ft 8 in, cabeza de gancho
C4030299	Pértiga tipo escopeta, c/sección plegable, longitud de 12 ft 8 in, cabeza de gancho
C4030342	Pértiga tipo escopeta, c/sección plegable, longitud de 14 ft 8 in, cabeza de gancho
C4030343	Pértiga tipo escopeta, c/sección plegable, longitud de 16 ft 8 in, cabeza de gancho

C4030298

• La herramienta más versátil en manos de un trabajador de línea, el palo Grip-All pone un "dedo" fácil de controlar en un poste aislado. Aunque está diseñado principalmente para instalar abrazaderas de conexión a tierra y de línea caliente, sirve tanto a los circuitos aéreos como subterráneos con varios accesorios finales. Comúnmente llamado "escopeta", el mecanismo de operación incorpora una empuñadura deslizante que abre el gancho para agarrar un tornillo de sujeción y retraerlo en la cabeza de la herramienta. Se debe presionar el pestillo del pulgar para soltar la empuñadura bloqueada y poder abrir el gancho. Si bien el cabezal de la herramienta es de Lexan® para operaciones en espacios reducidos, el trabajador debe mantener la distancia de trabajo recomendada únicamente en la sección del poste Epoxiglas® del mango, ya que el gancho y su actuador son piezas metálicas.

Catálogo	Descripción
C4031022	Pértiga tipo telecópica, longitud max de 35 ft, cabeza universal

• Las herramientas telescópicas ofrecen la máxima comodidad. El accesorio de extremo universal en la sección superior aislada acepta una amplia variedad de accesorios para que el instalador de líneas pueda desconectar interruptores, reemplazar tubos de corte y volver a cerrar, quitar cubiertas de postes, podar árboles y completar muchas otras táreas aéreas. Todo con una herramienta.

Catálogo	Descripción
C4031423	Cizalla p/cortar conductores hasta 336.4 Mcm acsr
C4031423	Cortador de cable mecánico, para conductores Acsr máxima 336.4 Mcm

C4031423

• Tres modelos estándar ofrecen la opción de mangos largos o cortos aislados en cortadores para alambre blando y mangos largos aislados en cortadores para ACSR. Las manijas Epoxiglas ® de 11" 2" de diámetro de Orange Chance tienen empuñaduras de goma negras. Las cuchillas tipo cizalla se cortan sin deformar el cable. Solicite los cabezales de repuesto o de repuesto como elementos separados.

Catálogo	Descripción
C4031612	KIT DE PODA con pértigas seccionables y set de cabezas

• El KIT DE EMERGENCIA multiusos incluye seis secciones de 4 pies de poste universal Epoxiglas® de 1.25" comprobado en el campo que se unen. Los botones de bloqueo accionados por resorte permiten su uso en 4, 8, 12, 16, 20 y 24 pies de largo. Tapa final de plastisol. El montaje en la sección superior con tornillo de mariposa acepta accesorios universales como los del kit: cabezal de desconexión de aluminio para interruptores de apertura y cierre, recortes cerrados de apertura, etc. tiene un gancho de suspensión incorporado. El cabezal de desconexión no metálico proporciona aislamiento adicional para subestaciónes interiores donde el buswork y los interruptores están muy cerca. Tapa de plastisol en la parte superior, longitud total de 19" con sección de epoxiglas de 15" de largo. El cabezal de la abrazadera para usar con abrazaderas de suelo de 6" de largo tiene un anillo de bloqueo con bola de retención para la operación de encendido y apagado. Aleación de aluminio. Tree Trimmer agrega 11/2 pies para alcanzar con una polea de ventaja mecánica 3 a 1 y 25 pies de amoblado cuerda. El ajuste universal desplazado en la recortadora acepta la sierra de podar. no es necesario El estuche de almacenamiento de tela amarilla impregnada de vinilo de alta resistencia tiene bolsillos separados para herramientas individuales y cierres con solapa de velcro.

Catálogo	Descripción
C4032213	Serrucho para poda con acople universal

• SERRUCHO PARA PODA CON ACOPLE UNIVERSAL. Éstas sierras se pueden usar con el mango de empuñadura de pistola Chance. Cortadoras de árboles, herramientas universales o telescópicas. La sierra C403-2213 tiene un revestimiento transparente en la hoja de dientes finos para una acción suave y antiadherente.

Catálogo	Descripción
C4032526	Pinzas para colocación de aislantes p/línea viva, longitud de 24"

• APLICADOR DE MANGUERA DE LÍNEA DE HERRAMIENTAS UNIVERSAL 24IN, diseñado para agarrar el labio extendido en la manguera de línea de goma Clase 4, estas herramientas también permiten la colocación y extracción de mantas de goma para cubrir con barras calientes aisladas.

Catálogo	Descripción
C4032999	Tubo p/almacenar mantas dieléctricas

• Para protección física y contra la contaminación, estos botes son livianos pero duraderos y se guardan fácilmente en vehículos de servicio y en almacenes. La forma cilíndrica ayuda a promover un tratamiento adecuado ya que las mantas de goma nunca deben doblarse, doblarse o comprimirse cuando se almacenan. El enrollar las mantas antes de insertarlas ayuda a mantenerlas listas para el servicio. Las mantas anidadas una dentro de la otra se pueden insertar o retirar una a la vez según sea necesario. Las latas de color naranja brillante están moldeadas de polietileno de alta densidad resistente al impacto para una resistencia resistente y sin óxido. Una cuerda de polipropileno mantiene la tapa ajustada asegurada al recipiente. Construcción duradera.

Catálogo	Descripción
C4032980	Cortador de cable mecánico, para conductores. Acsr máximo 556 y materiales blandos

- Estos cortadores de conductor patentados tienen la mitad del tamaño y peso que los cortadores de trinquete estándar. Dos estilos de clasificaciones de cortadores compactos coinciden con una amplia gama de conductores aéreos y subterráneos. Pueden entrar en un espacio de trabajo tan limitado como pozos de registro y pasamanos. En la práctica, se abren en menos de la mitad del espacio requerido para los cortadores de trinquete de mango largo. Su pequeño tamaño también ahorra en la caja de herramientas y el almacenamiento en el almacén. Para brindar una larga vida útil, el diseño de estas cortadoras compactas se basa en un mecanismo de trinquete simple. Los controles simples y la acción segura de trinquete hacen que trabajar con ellos sea fácil. Las mordazas de tipo C son tratadas térmicamente para una mayor resistencia y nitidez. Los estampados en las mandíbulas indican límites de aplicación. A pesar de su pequeño tamaño, están construidos para soportar condiciones de campo duras. Los mangos de fibra de vidrio reforzado están recubiertos de PVC y protegidos por una funda de vinilo. Gruesos agarres de vinilo protegen los extremos del mango y ayudan al trabajador a mantener un agarre constante.

Catálogo	Descripción
C4033178	Probador p/pértigas

- PRUEBA DE PÉRTIGAS HÚMEDO / SECO, 115 V, fácil de operar, esta unidad portátil facilita el trabajo de prueba de herramientas aisladas de línea activa. Cuenta con modos húmedo y seco seleccionados por un interruptor de palanca y sigue los procedimientos especificados por ASTM, IEEE y OSHA. Su medidor graduado ofrece una lectura precisa de la corriente de fuga de cada herramienta.

Catálogo	Descripción
C4060046	Protector d/aislador

- Estas cubiertas están hechas de polietileno de alto dieléctrico. La superficie similar a la cera proporciona una acción autolimpiante natural y resiste los efectos de las grasas y otros contaminantes. El color naranja brillante da una advertencia visible a quienes trabajan cerca del equipo. Las cubiertas aislantes Chance están diseñadas para ayudar a proteger al liniero mientras trabaja cerca de conductores energizados. Están clasificados de fase a fase para voltajes de hasta 46kV y se pueden instalar fácilmente con una abrazadera Grip-All.

Catálogo	Descripción
C4060009	Cubierta aislante de material ABS, p/corta circuito corrientes, nivel tensión de operación 25 kv

- Esta cubierta ayuda a proteger a los instaladores de líneas que trabajan cerca de la mayoría de los recortes de tipo abierto con una capacidad nominal de 25 kV o menos, pero no se ajusta a los recortes con palancas de enlace o dispositivos similares.

Catálogo	Descripción
C4060097	Cubierta aislante p/punta superior poste, de polietileno de alta densidad.

- Hecho de plástico ABS naranja de alto impacto, esta cubierta se utiliza para ayudar a evitar que los cables de conexión entren en contacto con el poste al atar o desatar la construcción de la cresta. La cubierta se ajustará a la parte superior de un poste de hasta 10 pulgadas de diámetro con construcción de pasador de cresta simple o doble.

Catálogo	Descripción
C4060102	Cubierta aislante rigida, p/crucetas, de plástico abs de alta densidad, tensión de operación 25 kv.

- Esta cubierta se usa para cubrir el extremo de la cruceta para ayudar a evitar que los cables de unión entren en contacto con la cruceta durante el amarre y desatado. Esta cubierta también ayuda a evitar que el liniero, que está usando guantes de goma, contacte un potencial de tierra mientras está en contacto con el conductor.

Catálogo	Descripción
C4060164	Cubierta aislante p/aisladores de suspensión, máximo dos discos aislantes de 10" de diámetro, nivel de tensión de operación 25 kv

- Esta cubierta está hecha de polietileno lineal naranja y está diseñada para ajustarse a un máximo de dos aislantes de conexión a tierra de 10 pulgadas de diámetro. El extremo de la cubierta coincidirá con las cubiertas del conductor Chance 25kV o la manguera de goma para extender el área protegida.

Catálogo	Descripción
C4060298	Protector d/hule clase 3, 1 1/2" x 4 1/2'
C4060295	Protector d/hule clase 2, 1 1/4" x 4 1/2'

C4060298

- Mucho más liviana que otras cubiertas dieléctricas flexibles, la manguera de línea Chance ayuda a proteger a los trabajadores del contacto accidental con los conductores. De acuerdo con ASTM D 1050-90, termoplástico resistente al ozono / corona resistente El elastómero ofrece excelentes propiedades de rendimiento. No absorbe agua. Fácil de manejar y colocar El labio exterior se despega con facilidad para abrir y comenzar en un conductor desde cualquier extremo. Con un empujón en el otro extremo, la longitud completa se desliza a medida que los labios se cierran alrededor del conductor. Para quitar cada pieza, abra un extremo y quite el resto del conductor.

Catálogo	Descripción
C4060181GA	Cubierta aislante p/conductor, de polietileno de alta densidad, tamaño max de cionductor,666 kcmil Acsr.
C4060514GA	Cubierta aislante p/conductor, de polietileno de alta densidad, tamaño máximo de cionductor, 666 kcmil Acsr.
P4060184	Cubierta aislante p/conductor, de polietileno de alta densidad, tamaño máximo de cionductor 666 kcmil Acsr.

C4060181GA

- Estas cubiertas proporcionan un sistema altamente versátil para cubrir una amplia variedad de configuraciones en los sistemas de distribución. Las cubiertas del conductor se acoplan con las cubiertas del aislador para cubrir la construcción del aislador de tipo pin o posterior y también se pueden usar con la cubierta de cierre.

Catálogo	Descripción
C4060182L	Cubierta aislante p/aisladores tipo alfiler, nivel de tensión de operación 25 kv

- Estas cubiertas proporcionan un sistema altamente versátil para cubrir una amplia variedad de configuraciones en los sistemas de distribución. Las cubiertas del aislante se acoplan con las cubiertas de los conductores para cubrir la construcción del aislador de tipo pin o posterior y también se puede usar con la cubierta de cierre.

Catálogo	Descripción
C4060340	Coplee aislante, de elástomero resistente al ozono y al efecto corona, tensión de operación 40 kv.

- ACOPLADOR, CLASE # 4, hasta un 25 por ciento más liviano que otras coberturas flexibles de la Clase, Chance Line Hose ayuda a proteger a los trabajadores del contacto accidental con los conductores.

Catálogo	Descripción
C4060342	Cubierta aislante flexible, p/conductor, de elástomero resistente al ozono y al efecto corona, tensión de operación 40 kv.

- CUBIERTA DE LÍNEA, 1-1 / 2"x54" CL.3 y 4, hasta un 25 por ciento más liviana que otras coberturas flexibles de la Clase, la manguera Chance Line ayuda a proteger a los trabajadores del contacto accidental con los conductores.

Catálogo	Descripción
C4060346	Mantas aislantes, de elástomero resistente al ozono y al efecto corona, tensión de operación 36 kv
C4060348	Mantas aislantes, de elástomero resistente al ozono y al efecto corona, tensión de operación 36 kv

- Las mantas flexibles Chance Class 4 ayudan a proteger a los trabajadores del contacto accidental con componentes energizados durante el mantenimiento de la línea. Hechas de elastómero resistente al ozono / corona, estas mantas ofrecen excelentes propiedades de rendimiento de acuerdo con la especificación estándar ASTM D1048.

Catálogo	Descripción
C4060504	Cubierta aislante rigida, p/crucetas, de polietileno de alta densidad, tensión de operación 25 kv.

- Para trabajos de línea energizados, esta cubierta rígida se adapta a cruces de madera o acero de hasta 3.75" x 4.75". Los telescopios de diseño de dos piezas de 13.1 a 20.9 pulgadas, lo que permite un fácil ajuste a varias longitudes. Con su inserto removible en su lugar, la cubierta brinda el ajuste perfecto deseado en la construcción del aislador de pasador.

Catálogo	Descripción
C4060530	pinza aislante p/línea viva, de colocación manual
C4060531	pinza aislante p/línea viva, de colocación c/pértiga de gancho

C4060530

- Ojos y forma de mango especial para una fácil colocación con una abrazadera.

Catálogo	Descripción
C4060537	Cubierta aislante p/aisladores de suspensión, máximo tres discos aislantes de 10" de diámetro, nivel de tensión de operación 25 kv

- Estas cubiertas proporcionan un sistema muy versátil para cubrir una amplia variedad de configuraciones en los sistemas de distribución.

Catálogo	Descripción
C4070025	Monitor de corriente de fuga

- Para alertar a los trabajadores de las líneas de servicios públicos de condiciones de sobrecorriente en dispositivos aéreos como escaleras aisladas y barreras de camiones, el Chance Sentinel hace sonar una alarma si la corriente de fuga alcanza un nivel preestablecido.

Catálogo	Descripción
C4170133	Eslinga de hilos de nylon, de color amarilla, no aislada, peso máximo de carga para uso canasta 6500 lbs, uso en choke 2450 lbs, uso vartical 3250 lbs
C4170134	Eslinga d/nylon 1" x 3'
C4170141	Eslinga d/nylon 1 3/4" x 5'
C4170137	Eslinga de hilos de nylon, de color amarilla, no aislada, peso máximo de carga para uso canasta 4400 lbs, uso en choke 1650 lbs, uso vartical 2200 lbs
C4170142	Eslinga de hilos de nylon, de color amarilla, no aislada, peso máximo de carga para uso canasta 6400 lbs, uso en choke 2500 lbs, uso vartical 3200 lbs

- Las eslingas no aislantes Chance se fabrican en un amarillo de seguridad altamente visible. están tratados con látex para una mayor resistencia a la abrasión y son las eslingas de nylon más suaves y flexibles. La fabricación estándar no incluye metal de ningún tipo, ya sea en el cuerpo o en forma de accesorios finales. Las eslingas de azar son deseables para manejar cargas delicadas, y debido a su flexibilidad se manejan y almacenan fácilmente.

C4170133

Catálogo	Descripción
C4170144	Bosa tipo cubeta
C4170146	Bosa tipo cubeta

- Para trabajos en torres de acero, tiene una parte superior e inferior de plástico moldeado, con un mango de cuerda Chemline de .375 pulgadas.

C4170144

Catálogo	Descripción
C4170147	Bolsa de herramientas de lona

- Fondo de madera contrachapada cubierto por dentro y por fuera con patines de metal en el fondo de la bolsa. Tiene una cremallera de servicio pesado que se separa por completo, asas de cinta gruesas, completamente alrededor de la bolsa y un bolsillo completo de 4 pulgadas en el interior.

Catálogo	Descripción
C4170148	Bolsa p/guantes dieléctricos
C4170149	Bolsa p/mangas dieléctricos

- Una pieza delantera y trasera, con tachuelas en todas las esquinas. Cuero reforzado por dentro y por fuera para un broche, y doble nylon cosido. El refuerzo tiene un borde superior de 4 pulgadas que se estrecha hacia abajo.

Catálogo	Descripción
C4170151	Bolsa de tubo

- BOLSA DE MANGUERA DE LÍNEA, con anillo superior de plástico de 3 pulgadas de ancho, fondo de plástico moldeado con brazalete de 2 pulgadas y asa de cuerda de 3/8 de pulgada.

Catálogo	Descripción
C4170586	Cuerda de poliéster y poliolefina, de doce hebras, peso máximo de carga 2320 lbs

- CUERDA, 5/8" SAMSON DURA-PLEX COMPOSITE 600, la cuerda de fibra compuesta está hecha de fibras de poliéster aplicadas sobre fibras de poliolefina en cada una de las 12 hebras. Las hebras compuestas se trenzan juntas para producir una cuerda con una excelente relación resistencia / peso. La construcción de bajo estiramiento, firme y redonda brinda un excelente poder de agarre en los cabrestantes.

Catálogo	Descripción
C4176067	Polea de carga c/gancho de acero, soporta 2500 lbs

- La carcasa y la polea livianas de aluminio fundido, con un yugo con bisagras y gancho para carne de acero forjado o acero, permiten un montaje rápido y fácil en aplicaciones diversificadas. La eficiencia de la línea de mano y el bloqueo y el aparejo aumentan con un anillo de suspensión de ojo giratorio de acero forjado y una polea de tres pulgadas que funciona con rodamientos de aceite de bronce. El tamaño máximo de la cuerda es de 5/8"; la capacidad máxima de carga es de 2,500 libras.

Catálogo	Descripción
C6001743	Grapa para aterrizaje

- Abrazadera de conexión a tierra tipo C con tornillo de ojo, mordaza lisa, abertura de mordaza de 1.50", ASTM F855 Grado 5

Catálogo	Descripción
C6010172	Puente con abrazaderas aisladas para 15 kv, de calibre 1/0 AWG
C6010270	Puente aislado 25kv, p/instalar c/guantes d/hule
C6010174	Puente con abrazaderas aisladas para 15 kv, de calibre 4/0 AWG
C6010271	Puente con abrazaderas aisladas para 35 kv, de calibre 1/0 AWG

- Las asas de sujeción aisladas permiten la aplicación con guantes de goma con la clasificación adecuada Cumple con la especificación estándar ASTM F2321 Para evitar las áreas de trabajo cuando el equipo está en reparación. Para actualizar líneas y realizar reparaciones temporales o de emergencia

C6010172

Catálogo	Descripción
C6002231	Grapa para aterrizaje

- Abrazadera de conexión a tierra tipo C con tornillo de ojo, mordaza lisa, abertura de mordaza de 1.50", ASTM F855 Grado 5

Catálogo	Descripción
G422810SJ	Grapa para aterrizaje

- Abrazadera de conexión a tierra tipo C con tornillo de ojo, mordaza dentada, ASTM Grado 5, abertura de mordaza de 2.88"

GP210

- El resistente mango de polipropileno brinda protección contra el contacto accidental.

Catálogo	Descripción
GP210	Llave aislada de 3/16"
GP2101	Llave aislada de 1/4"
GP221	Llave aislada de 3/8" y 9/16"
GP2210	Llave aislada de 3/8" y 7/16"
GP2212	Llave aislada de 1/2" y 9/16"
GP2213	Llave aislada de 5/16" y 3/8"
GP2213AR	Llave aislada de 5/16" y 3/8"
GP2214	Llave aislada de 3/8" y 1/2"
GP223	Llave aislada de 9/16" y 3/4"
GP2231	Llave aislada de 9/16" y 11/16"
GP2232	Llave aislada de 3/4" y 11/16"
GP2233	Llave aislada de 9/16" y 5/8"
GP2234	Llave aislada de 1/2" y 5/8"
GP2235	Llave aislada de 5/8" y 11/16"
GP2236	Llave aislada de 5/8" y 13/16"
GP2237	Llave aislada de 5/8" y 3/4"
GP2238	Llave aislada de 3/4" y 13/16"
GP224	Llave aislada de 3/4" y 7/8"
GP2240	Llave aislada de 13/16" y 7/8"
GP2242	Llave aislada de 11/16" y 15/16"
GP2243	Llave aislada de 13/16" y 15/16"
GP2245	Llave aislada de 7/8" y 15/16"
GP240	Llave aislada de 5/16" y 3/8"
GP240P1	Llave aislada de 3/8"
GP241p	Llave aislada de 5/16"
GP241P1	Llave aislada de 5/16"
GP241P2	Llave aislada de 5/16"
GP241P90	Llave aislada de 5/16"
GP241S	Llave aislada de 5/16"
GP241S58	Llave aislada de 5/16"
GP242P	Llave aislada de 5/16"
GP243P	Llave aislada de 5/16"

Catálogo	Descripción
H1760	Pértiga tipo universal, longitud máxima de 8 ft , cabeza universal en un extremo
H17601	Pértiga tipo universal, longitud máxima de 6 ft , cabeza universal en ambos extremos
H176010	Pértiga tipo universal, longitud máxima de 10 ft, cabeza universal en ambos extremos
H176012	Pértiga tipo universal, longitud máxima de 12 ft, cabeza universal en ambos extremos
H176014	Pértiga tipo universal, longitud máxima de 12 ft, cabeza universal en ambos extremos
H17604	Pértiga tipo universal, longitud máxima de 8 ft, cabeza universal en ambos extremos

H1760

- Diseñado para usar como mango de barra caliente para herramientas universales, los postes universales Chance están hechos de Epoxiglas® y piezas de fundición de aluminio liviano. Las herramientas universales que se muestran en las siguientes páginas encajan debajo del tornillo de la ranura en el poste universal. Para versatilidad en el trabajo, las ranuras permiten inclinar la herramienta hasta 90˚ dependiendo del diseño de la herramienta individual.

Catálogo	Descripción
H304618	Pértiga tipo desconectadora, longitud de 16 ft 8 in, cabeza desconectadora
H304620	Pértiga tipo desconectadora, longitud de 20 ft 1 in, cabeza desconectadora

H304618

- Las pértigas de desconexión proporcionan aislamiento para los instaladores de líneas en la apertura y cierre de interruptores de desconexión y cortes. También se utilizan para instalar y eliminar enlaces de fusibles de enlace abierto. Los postes están hechos de Epoxiglas® Los cabezales de bronce fundido estándar de NEMA son de tres tipos: cabeza de interruptor, cabeza de desconexión o cabeza de desconexión empalmada.

Catálogo	Descripción
H1990ST	Detector de voltaje dual, rango de voltaje de 1-800 kv

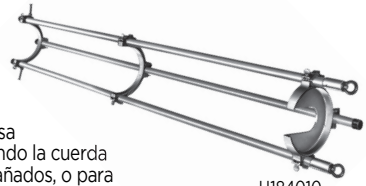
- Probador, detector de supervoltaje de doble rango 1-800 kV

T4001708

Catálogo	Descripción
T4001708	Pluma p/cruceta
H20	Mástil para crucero tipo gin, de 44" de longitud, con cabezales metálicos, para trabajos pesados

- CROSS ARM GIN-44IN - 3.5X4.5 - 4.75-5.75, el yugo encaja sobre las crucetas de distribución, por lo que esta Crossarm Gin se puede usar con bloques de cuerda o línea de mano para levantar los conductores de sus aisladores. Un pasador de acero removible chapado en cadmio proporciona ajuste para la cruceta desde 3.5" x 4.5" hasta 4.75" x 5.75". En un ángulo máximo de 30˚ respecto a la vertical, la ginebra de 44" tiene una carga de trabajo nominal, incluida una fuerza de tracción de 750 lb.- Gin de 56", 500 lb. Las ginebras no están destinadas a aplicaciones que involucran tracción lateral en la línea de elevación o la línea de carga. Las líneas deben estar a menos de 5˚ de la vertical.

Catálogo	Descripción
H184010	Base aislante
H18408	Base aislante



H184010

- CUNA DE DESLIZAMIENTO DEL AISLADOR DE LA TRANSMISIÓN 10FT, esta cuna del aislador Chance se usa para hacer cambios en el aislante apoyando la cuerda mientras se reemplazan los aisladores dañados, o para pivotar la cuerda para que se pueda quitar y bajar al suelo.

Catálogo	Descripción
H1917	KIT p/mantenimiento de pértigas, consta de un sobre c/endurecedor y un sobre c/resina

- El kit de parches de enlace de Epoxiglas se puede utilizar para reparar pequeñas rupturas de la superficie en los Hot Sticks de Epoxiglas, para instalar nuevas férulas en los postes de Epoxiglas o para ayudar a reemplazar los peldaños en las escaleras de Epoxiglas.

H464610

Catálogo	Descripción
H464610	Pértiga soporte para conductor de línea viva
H464612	Pértiga soporte para conductor de línea viva
H46468	Pértiga soporte para conductor de línea viva

- Las pinzas de alambre Chance tienen muchas aplicaciones para mover y mantener conductores vivos alejados del área de trabajo, para la construcción de pines cruzados planos y / o crestas, en estructuras de aisladores de postes horizontales, todo tipo de líneas de aisladores de suspensión, como abrazaderas de brazo auxiliar, y en construcción EHV para postes de abrazaderas o guías de posicionamiento de escalera. Toda una familia de abrazaderas, accesorios, monturas y elevadores de palanca permiten que las pinzas de alambre se adapten específicamente a los requisitos mecánicos de varios trabajos de mantenimiento.

Catálogo	Descripción
H4717	Pértiga c/mordaza
H47163	Pértiga perico 1 1/2" x 6'
H47166	Pértiga perico 1 1/2" x 12'
H47152	Pértiga perico 1 1/2" x 4'
H47163	Pértiga perico 1 1/2" x 6'
H4718	Pértiga c/mordaza
H47181	Pértiga c/mordaza
H47182	Pértiga c/mordaza
H47183	Pértiga c/mordaza
H47184	Pértiga c/mordaza

H4717

- En estructuras sin salida y esquinas de carrera, se utiliza un Strain Link Stick como aislamiento entre bloques de cuerda y una abrazadera cuma-long. Las cargas del conductor en tramos largos y estructuras de bastidor en H a veces son mayores de lo que puede efectivamente se manipula con tenazas de alambre.

Para complementar las tenazas de alambre, se une un Strain Link Stick al conductor cerca de la tenaza de alambre. El Strain Link Stick está soportado desde arriba por bloques de cuerda, que se operan al unísono con los bloques de cuerda unidos al pinzas de alambre. Los Strain Link Sticks también se utilizan para sostener el conductor del medio en estructuras de bastidor en H durante los cambios de aislante o de cruce.

Catálogo	Descripción
H4722	Pértiga en espiral, p/apertura de interruptores

- Se usa en lugar de una barra de enlace de tensión en lugares cercanos donde el instalador de líneas no puede instalar con seguridad una barra de enlace de tensión a mano. Un ojo de elevación en la férula de la cabeza permite al instalador de líneas guiar el Spiral Link Stick al conductor con un hotstick.

Catálogo	Descripción
H478322	Soporte para yugos

- El yugo de la torre se ajusta sobre el brazo de la torre, sirviendo como soporte para los postes de tensión Chance para aliviar la tensión en la cuerda del aislador de suspensión a través del yugo de "extremo caliente" y la placa del yugo conductor. Las patas del yugo están tan diseñadas que pueden ajustarse para adaptarse a la mayoría de las configuraciones de estructura de torre.

Catálogo	Descripción
H4809W	Soporte p/conductor, cabezal tipo orquilla, voltaje de operación 34.5 kv, peso max 150 lbs

- Este soporte de conductor temporal Chance Epoxiglas® se utiliza para sujetar conductores de distribución energizados durante el reemplazo de postes o la reparación o reemplazo de aisladores superiores e independientes; se suministra con un tensor de rueda para postes de hasta 14" de diámetro.

Catálogo	Descripción
H490510	Escalerilla aislada
H490512	Escalerilla aislada
H490514	Escalerilla aislada
H490520	Escalerilla aislada

H490510

- Las escaleras de gancho de epoxiglas tienen muchas aplicaciones en mantenimiento de alto voltaje para colocar a los instaladores de líneas en la ubicación de trabajo más ventajosa, haciendo posible la reparación de líneas en lugares casi inaccesibles.

Catálogo	Descripción
HG42301	Dren p/descarga estática

- Diseñado para eliminar el problema de la carga electrostática al trabajar las cuerdas del aislador. El suelo estático fortuito drena la carga de la cuerda aislante a la pata de la torre.

Catálogo	Descripción
M1729	Manejador de cables de línea viva

- Dos tornillos sujetan la banda a las pinzas de alambre. Cada tornillo se enrosca en la mitad de la banda y se engancha en una ranura en la mitad opuesta, lo que permite que las mitades de la banda se separen mediante una acción deslizante sin quitar los tornillos. El anillo de la bisagra se desliza sobre la banda, lo que permite la rotación de las pinzas de alambre cuando la pinza está soportada por bloques de cuerda. Para un aislamiento positivo entre los bloques de cable y los conductores activos, instale la banda la distancia mínima o más para la clase de voltaje.

Catálogo	Descripción
M1846W	Soporte tipo cadena metálico, soporta máximo 1000 lbs

- Una manera fácil de evitar que se enreden las líneas al desacoplar todas las líneas de mano o bloque de luz a este soporte, montado en la base del poste a los seis anillos diferentes. El soporte tiene una carga máxima de trabajo total de 1,000 libras.

M18963

Catálogo	Descripción
M18963	Carrete de soga de tres hilos, peso máximo de carga 500 lbs
M18962	Carrete de soga polidacron 3/8"
M18964	Cuerda de soga de tres hilos, peso máximo de carga 800 lbs

- Poly-Dacron Rope es una combinación flexible de tres hilos de fibras sintéticas. Sus excelentes propiedades dieléctricas y su alta resistencia al moho, la podredumbre y el daño químico lo convierten en una excelente cuerda de mano

Catálogo	Descripción
M1849	Gancho mandadera para soga c/dos orificios para su manejo, soporta 500 lbs

- El gancho se puede unir en cualquier lugar a lo largo de la línea de la mano por los dos agujeros grandes. El punto largo acomoda la mayoría de los artículos para subir y bajar en el poste.

Catálogo	Descripción
M19483	Matraca, uso c/pértiga con cabeza universal

- Accesorio para pértiga

Catálogo	Descripción
M4455102	Herramienta para colocar pines

- Esta herramienta tiene una aplicación particular en hardware EHV y aislantes donde el pin debe colocarse en áreas semi empotradas. El dispositivo de tres dedos está accionado por resorte con un cable de música chapado en cadmio para un agarre positivo.

Catálogo	Descripción
M4455103	Herramienta para colocar chavetas

- Utilizada para instalar llaves de chaveta en hardware semirecesado como EHV encontrado, esta herramienta mantendrá las teclas de la posición para una inserción adecuada en los pasadores de horquilla. La herramienta mantendrá la llave firmemente, pero se soltará fácilmente una vez que se realice el compromiso.

Catálogo	Descripción
M445512	Martillo, uso c/pértiga con cabeza universal

- La acción similar a un martillo lo hace extremadamente útil para extraer las llaves de chaveta atascadas. La liberación del resorte de compresión por un rápido tirón del poste le da a la llave un golpe de martillo sin desenganchar el ojo.

Catálogo	Descripción
M445515	Alineador, uso c/pértiga con cabeza universal

- Se utiliza como pasador de deriva en la alineación de los orificios de los pernos como ayuda en la inserción de pernos y pasadores. Se recomienda para hacer conexiones de hardware en líneas de transmisión de torre y terminales de línea donde la alineación o el ajuste de hardware es difícil.

Catálogo	Descripción
M445519	Empujador de seguros p/cadenas de aisladores

- Para acoplamiento aislante de bola y casquillo. El extremo recto de la herramienta entra en la abertura del zócalo para forzar la llave de chaveta. El extremo curvo fuerza la llave de chaveta a su posición.

Catálogo	Descripción
M44552	Llave p/retirar tornillos y tuercas, uso p/pértiga con cabeza universal

- Para reemplazar pernos y sujetadores. La cabeza del perno encaja en una ranura y se mantiene apretada por la acción del resorte. Tomará pernos o pasadores de hasta 58" de diámetro. Se adapta a aisladores EEI y NEMA.

Catálogo	Descripción
M445522	Ajustador de abrazaderas tipo horquilla y pasadores

- Útil para controlar el adaptador entre abrazaderas de horquilla y pasadores aislantes de bola y enchufe.

Catálogo	Descripción
M445529B	Cabeza para grapas con acople universal

- Útil para controlar el adaptador entre abrazaderas de horquilla y pasadores aislantes de bola y enchufe.

Catálogo	Descripción
M445538	Espejo con ajuste de ángulo, para ser utilizado en pértigas con cabeza universal

- El ajuste del ángulo permite al operador inspeccionar aisladores, bases de interruptores y otros equipos que son difíciles de ver sin entrar en contacto con conductores energizados.

Catálogo	Descripción
M445539	Gancho de acero p/tirar y levantar cuerdas con ayuda de una pértiga de cabeza universal

- El gancho de pastor autoalineador está diseñado para tirar y levantar cuerdas aislantes. La acción giratoria le permite rotar y mantener su alineación con el aislador en todo momento. Aleación de aluminio con tratamiento térmico.

Catálogo	Descripción
M44556	Matraca, uso c/pértiga con cabeza universal

- Esta matraca se utiliza para apretar pernos en equipos de subestaciónes, pernos de hardware en líneas de transmisión y distribución, etc.

Catálogo	Descripción
M445563	Cepillo limpiador para conductores, para ser utilizado en pértigas con cabeza universal

- La posición en V de los cepillos proporciona una acción de limpieza a 2 caras. A medida que se desgastan los cepillos, pueden rotarse aflojando los tornillos de anclaje, de modo que las cerdas no utilizadas entren en contacto con el conductor.

Catálogo	Descripción
M445567	horquilla aislante ajustable, para el manejo de aisladores de disco de 9"y 10"
T4031101	horquilla aislante ajustable, para el manejo de aisladores de disco de 9"y 10"

M445567

- Diseñado para agarrar los aisladores de disco de 9" y 10" utilizados en la construcción sin salida, elevará la mayoría de los aisladores de tipo pin hasta 15 lb. Las mordazas de fibra se abren y cierran mediante un tornillo giratorio.

Catálogo	Descripción
M445579	Desconectador espiral, p/apertura de interruptores

- Extremadamente eficaz en la apertura de interruptores y en la extracción e instalación de puertas recortables en recortes de porcelanana. También se llama Desconexión "Coleta".

Catálogo	Descripción
M445580	Gancho de aleación de aluminio p/mover las extremidades de los árboles c/ayuda de una cuerda

- El gancho universal para árboles y cuerdas está hecho de aleación de aluminio y está unido a un poste universal para empujar las ramas de los árboles fuera del camino del trabajo con palitos calientes y para despejar la cuerda si se enreda

Catálogo	Descripción
M445582	Herramienyta multipropósito

- Para tirar y reemplazar las llaves de chaveta tipo joroba. Especialmente adecuado para su uso en pasadores de horquilla y aisladores de bolas. Guía fácil de la chaveta proporcionada por la ranura contorneada y el pasador de ojo elevado

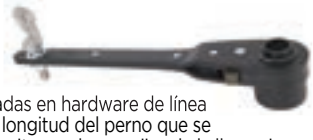
Catálogo	Descripción
M445585	Martillo, uso c/pértiga con cabeza universal

- Se utiliza para muchas operaciones alrededor de conductores energizados, como conductores móviles, como abrazaderas de suspensión móviles y otras piezas de hardware que requieren un golpe fuerte.

Catálogo	Descripción
M445587	Ajustador de zocalo de bola

- Utilizado en horquillas de enchufe pesado, particularmente donde la suspensión de aluminio y las abrazaderas de cierre están unidas a los aisladores de bola y casquillo

Catálogo	Descripción
M445589	Matraca, uso c/pértiga con cabeza universal



- Esta matraca es para apretar tuercas cuadradas en hardware de línea de poste de 5'8", independientemente de la longitud del perno que se extiende más allá de ella. El zócalo largo permite que las manijas de la llave giren más allá de la cruceta al apretar la tuerca del pasador de la cumbrera superior.

Catálogo	Descripción
M445596	Extrator de pasadores

- Utilizado en horquillas de enchufe pesado, particularmente donde la suspensión de aluminio y las abrazaderas de cierre están unidas a los aisladores de bola y casquillo

Catálogo	Descripción
M445598	Adaptador p/detector de voltaje, apto para pértiga con cabez universal

- Diseñado para conectar un detector de voltaje Super Tester a un Grip-All, un poste universal o un Stick de agarre positivo. Con este adaptador, el probador se puede utilizar en cualquier posición, encima o debajo del trabajador.

Catálogo	Descripción
M47241	Gancho ajustable, carga max 3500 lbs

• El conjunto de gancho ajustable se puede usar con los postes de tensión ajustables como un método directo para aliviar la carga en una cuerda de suspensión. La abrazadera del conductor tiene un asiento contorneado con una pinza de atrapamiento y es operada por un tornillo de ojo. El rango del conductor es de 1.125" a 25" de diámetro. El gancho se puede colocar cada 6" en el poste de tensión. El gancho se autoalinea dentro de un rango de 45˚ a cada lado de la vertical. La carga máxima es de 3,500 libras.

M474010W

Catálogo	Descripción
M474010W	Silleta metálica p/carga máxima 450 Kg
M47405W	Silleta c/abrazadera 2 1/2"
M47404W	Silleta metálica p/carga máxima 450 Kg

• Estas sillas de montar resistentes con tratamiento térmico soportarán un máximo de 1000 libras (450 kg) sin la extensión. La abrazadera está colocada lo suficientemente lejos de la base para dar suficiente espacio para la mayoría de los trabajos. Cuando se requiera espacio libre adicional, la extensión del sillín Chance Wire Tong se puede atornillar fácilmente al sillín.

Catálogo	Descripción
M474015W	Soporte

• Estas sillas de montar resistentes con tratamiento térmico soportarán un máximo de 1000 libras (450 kg) sin la extensión. La abrazadera está colocada lo suficientemente lejos de la base para dar suficiente espacio para la mayoría de los trabajos. Cuando se requiera espacio libre adicional, la extensión del sillín Chance Wire Tong se puede atornillar fácilmente al sillín.

Catálogo	Descripción
M48057	Aislador de base epóxica, voltaje de operación 34.5 Kv

• Basado en epóxido, disponible como elementos separados o se puede agregar a los portacables de brazo auxiliar existentes para actualizar para uso de 34.5 kV.

Catálogo	Descripción
M4933	Cubierta aislante de polietileno, p/crucetas, tensión de operación 36.6 kv.

• Las cubiertas de las crucetas se utilizan para ayudar a evitar que los cables de conexión entren en contacto con la cruceta al atar y desatar aisladores. El material utilizado es el mismo polietileno de alto dieléctrico utilizado para cubiertas de conductores y aislantes Chance. La cubierta de la cruceta está diseñada para la construcción de uno o dos brazos, con ranuras para tornillos de doble armado. Las bridas sobre las ranuras protegen los extremos de los pernos de doble armado.

Catálogo	Descripción
M49371	Cubierta aislante p/postes, de polietileno de alta densidad
M49372	Cubierta aislante p/postes, de polietileno de alta densidad
M49374	Cubierta aislante p/postes, de polietileno de alta densidad
M49376	Cubierta aislante p/postes, de polietileno de alta densidad

M49371

• Estas cubiertas para postes se utilizan para ayudar a proteger al personal al subir o bajar un poste entre líneas energizadas o para cubrir postes cuando se realiza el mantenimiento de guantes de goma en áreas relativamente confinadas. Las cubiertas están hechas de material de polietileno lineal de alta dieléctrica que no enciende llamas.

Catálogo	Descripción
PSC216YB10	Guantes dieléctricos, de hule natural, p/ niveles de voltaje máximo de 17000 VAC y 25500 VDC
PSC316YB10	Guantes dieléctricos, de hule natural , p/niveles de voltaje máximo de 26500 VAC y 39750 VDC
PSC416YB10	Guantes dieléctricos, de hule natural, p/ niveles de voltaje máximo de 36000 VAC y 54000 VDC

PSC216YB10

• Guantes dieléctricos de caucho natural para trabajaos con línea viva, provee una mayor seguridad al ususario.

PSC316YB10

Catálogo	Descripción
PSC3120000	Correa de izaje de nylon, con polea de gancho, con mago aislado, peso máximo 2 ton

• Estan diseñados con características especiales, estos polipastos ofrecen una opción de dos opciones de manija para mantenimiento y construcción de servicios públicos. Para trabajo con guantes de goma, seleccione el polipasto con tapa de plastisol en el extremo del mango.

Catálogo	Descripción
PSC4032915	Indicador de tensión

• Indicador de voltaje de rango automático (600V a 500kV) para sistemas aéreos y subterráneos. Gama completa ARVI

Catálogo	Descripción
PSC4033478	Polea de carga c/gancho de acero giratorio, soporta 1000 lbs, color naranja

• Polea de carga

Catálogo	Descripción
PSC4033484	Cabeza tipo universal, puede ser utilizada para albergar canillas

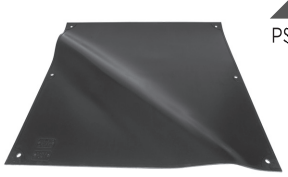
• Accesorio para pértigas

Catálogo	Descripción
PSC4033925	Medidor de voltaje multi rango, voltaje máximo de operación 80 kv

• Punto de prueba capacitivo a través de 80kV AC para sistemas aéreos y subterráneos. Modo de suspensión de ahorro de energía (apagado automático). Rangos de lectura equivalentes de fase a fase y de fase a tierra. Modo de espera activado manualmente. Tecnología bluetooth

Catálogo	Descripción
PSC4033926	Kit de medición p/faseo

• Medidor de fases inalámbrico, 480V a 765kV con estuche rígido



Catálogo	Descripción
PSC4060607	Mantas aislantes, de caucho natural, tensión de operación 17 Kv

- Ayudan a proteger a los trabajadores del contacto accidental con componentes energizados durante el mantenimiento de la línea. Hechas de caucho natural, estas mantas ofrecen excelentes propiedades de rendimiento de acuerdo con la especificación estándar ASTM D1048. La formulación especial conservará sus excelentes propiedades físicas. Protección versátil, clasificación máxima y flexible para cubrir muchas formas irregulares, las mantas de goma generalmente se usan con cubiertas conductoras (flexibles o rígidas) en los terminales, aparatos, bastidores secundarios, clavijas de poste y brazos cruzados. Para aplicaciones con un máximo de fase a fase de 17kV, Este diseño de manta de Clase 2 incluye ojales perimetrales para aceptar el botón Chance C4060532 y la mayoría de los otros botones existentes en el campo.

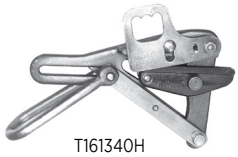
Catálogo	Descripción
PSCGLLWCLU	Guantes de algodón

- Forro, algodón, ligero, muñeca lgth 10 in

Catálogo	Descripción
PSCGLP14CN10	guantes de carnaza

- Guantes protectores de carnaza de alta resistencia.

Catálogo	Descripción
T161340H	Grapa klein para línea viva, aleación de acero tratado, peso max 4500 lbs, tamaño cable 37”
T165640H	Grapa klein para línea viva, aleación de acero tratado, peso max 8000 lbs, tamaño cable 74”
T165650H	Grapa klein para línea viva, aleación de acero tratado, peso max 8000 lbs, tamaño cable 86”
T16845H	Grapa klein para línea viva, aleación de acero tratado, peso max 8000 lbs, tamaño cable 55”



T161340H

- Diseñado para usar con herramientas de línea caliente o trabajo de línea regular. Anillo superior para colocar el agarre en una línea caliente con un palo caliente: cuando se suelta, el agarre se bloquea en línea. no se caiga. Mantiene el agarre firmemente evita el deslizamiento. El cuerpo es de aleación de acero tratada térmicamente.

Catálogo	Descripción
S16007	Percha aislada, para soporte en general

- Sirve como un cómodo puesto de estacionamiento mientras los instaladores de líneas instalan abrazaderas de puente o abrazaderas de conexión a tierra en líneas de hasta 34.5 kV. Su poste Epoxiglas® mide 1.25” x 15” y proporciona la sección aislada. El accesorio de doble perno de bronce mide 0,5” x 3,5” en cada lado.

Catálogo	Descripción
T4001939	Soporte p/ dos conductores hebilla tipo D, cabezales tipo orquilla, voltaje de operación 15 kv, peso máximo 150 lbs
T4001940	soporte p/conductor, cabezal tipo trinquete c/correa, voltaje arriba de 15 kv, peso máximo 150 lbs

- Colgar un soporte de conductor temporal con esta innovación implica simplemente enganchar la hebilla en el cierre del soporte y sujetar la correa con el mango de trinquete. Operación fácil, reemplazo de carpetas de cadenas Con un montaje de acción de trinquete tipo correa en lugar de una carpeta, estos soportes de conductor temporales son los mismos que en la página 2211 del catálogo de Chance.

Catálogo	Descripción
T4020423	Escalerilla aislada

- Están disponibles en combinaciones de hasta 32 pies en rieles laterales de 2.5” de diámetro, todos los empalmes son intercambiables, ofreciendo así una variedad de alcance total con unas pocas secciones de escalera en longitudes de transporte más convenientes. varillas de acero de diámetro de pulgada, 8” de diámetro, se arquean para enganchar sobre formas estructurales que se suministran en todas las unidades de sección superior. Los ganchos se completan con cadenas de acero. Los ganchos más grandes están disponibles bajo pedido especial. Las escaleras Chance Epoxiglas de servicio pesado, fabricadas en longitudes cortas y fáciles de transportar, se unen con el empalme de escalera rígida Chance para formar un empalme rígido e inquebrantable

Catálogo	Descripción
T6002375	Grapas para aterrizaje

- El juego de abrazadera de cara plana incluye un bloque de terminales de bronce de cuatro vías, uno de 6 pies. y tres de 4 pies. longitudes de cable de tierra de cubierta transparente de cobre 1/0 con férulas de cobre de enchufe plano envueltas, tres tierras de aluminio con tornillos de bronce (G3363-3SJ) y uno con mango en T de bronce (G3363-4SJ).

Catálogo	Descripción
VC63SP	Crimpadora de 4 puntos, hidráulica manual

- El pestillo abatible proporciona una extracción clara y fácil de conectores más grandes en áreas restringidas. El cabezal de engarzado sin matriz de cuatro puntas gira 360 grados. El diseño de la bomba de dos etapas permite que las puntas viajen desde la apertura total hasta el cierre total mucho más rápido. Engarza la gama de conectores VERSA-CRIMP® y VERSATILE™ de aluminio y cobre. El contenido incluye: herramienta, estuche de plástico de alto impacto, manual de instrucciones y tarjeta de garantía. Garantía limitada de 2 años para la herramienta. Piezas de reparación disponibles solo en forma de kit. Los accesorios disponibles incluyen: Manómetro VCHTG

Catálogo	Descripción
VC6FTSP	Crimpadora de 4 puntos, hidráulica manual

- El pestillo abatible proporciona una extracción clara y fácil de conectores más grandes en áreas restringidas. El cabezal de engarzado sin matriz de cuatro puntas gira 360 grados. El diseño de la bomba de dos etapas permite que las puntas viajen desde la apertura total hasta el cierre total mucho más rápido Engarza la gama de conectores VERSA-CRIMP® y VERSAtileTM de aluminio y cobre. El contenido incluye: herramienta, estuche de plástico de alto impacto, manual de instrucciones y tarjeta de garantía. Garantía limitada de 2 años para la herramienta. Piezas de reparación disponibles solo en forma de kit. Los accesorios disponibles incluyen: Manómetro VCHTG”

Catálogo	Descripción
VCBP63	Crimpadora de 4 puntos, hidráulica eléctrica

- Baterías recargables de iones de litio de 18 voltios. El diseño de cabezal abierto permite el acceso directo al conector en áreas restringidas. Cabeza sin matriz de cuatro puntas con rotación de 360 grados. Engarza la gama Versa-Crimp y conectores versátiles. Cómodo mango sobremoldeado equilibrado para operar con una mano

Catálogo	Descripción
VCBP6FT	Crimpadora de 4 puntos, hidráulica eléctrica

- Baterías recargables de iones de litio de 18 voltios El pestillo abatible proporciona una extracción clara y fácil de conectores más grandes en áreas limitadas. Cabeza sin matriz de cuatro puntas con rotación de 360 grados. Engarza la gama Versa-Crimp y conectores versátiles. Cómodo mango sobremoldeado equilibrado para operar con una mano

Interruptores tipo palanca

RS115BK

Color	Un polo	Tres vías	Cuatro vías
Negro	RS115BK	RS315BK	-
Café	RS115	RS315	RS415
Gris	-	-	-
Marfil	RS115I	RS315I	RS415I
Blanco	RS115W	RS315W	RS415W

- Interruptores de diversas configuraciones
- Diferentes colores

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Oficinas
- Cuartos
- Pasillos

5262BKWR

Receptáculos resistentes al agua y a la intemperie

Descripción	Color	15A 125V	20A 125V
Receptáculos resistentes al agua y al intemperie	Negro	5262BKWR	5362BKWR
	Marron	5262WR	5362WR
	Gris	5262GYWR	5362GYWR
	Marfil	5262IWR	5362IWR
	Blanco	5262WWR	5362WWR

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Instalaciones al exterior
- Laboratorios
- Interiores

- Receptáculo doble resistente a la intemperie
- Diseño compacto.
- Rango de cable 14-10 AWG
- Certificación UL94
- CSA 22.2, UL498, NEMA WD-6

Interruptores

RSD115BK

Color	Un polo	Tres vías	Dos polos	Cuatro vías	Un polo con luz nocturna
Negro	RSD115BK	RSD315BK	RSD215BK	RSD415BK	-
Café	RSD115	RSD315	RSD215	RSD415	-
Gris	RSD115GY	RSD315GY	RSD215GY	RSD415GY	-
Marfil	RSD115I	RSD315I	RSD215I	RSD415I	DS120NLIV
Blanco	RSD115W	RSD315W	RSD215W	RSD415W	DS120NLWH

- Interruptores de diversas configuraciones
- Diferentes colores

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Oficinas
- Cuartos
- Pasillos

Color	Dúplex	Decorado	Con luz nocturna	Dos puestos USB tipo A y receptáculo	Receptáculos y dos puestos USB uno tipo A y tipo C	Receptáculos y dos puestos USB tipo C
NEGRO	-	RRD15BK	-	USB15A5BK	USB15AC5BK	USB15C5BK
CAFÉ	RR15	RRD15	-	USB15A5	USB15AC5	USB15C5
GRIS	-	RRD15GY	-	USB15A5GY	USB15AC5GY	USB15C5GY
MARFIL	RR15I	RRD15I	DR15NLIV	USB15A5I	USB15AC5I	USB15C5I
BLANCO	RR15W	RRD15W	DR15NLWH	USB15A5W	USB15AC5W	USB15C5W

RRD15BK

Dispositivos de hoja recta

Rango	Polos/ Hilos	Conector	Clavija	Receptáculo con doble	Receptáculo con simple	Cubierta doble
15A 125V	2P/3H	HBL52CM69C	HBL52CM66C	HBL52CM62	HBL52CM61	—
20A 125V	2P/3H	HBL53CM69C	HBL53CM66C	HBL53CM62	HBL53CM61	HBL52CM21

HBL52CM69C

HBL52CM66C

HBL52CM62

HBL52CM61

HBL52CM21

Twist-Lock®

Rango	Polos/ Hilos	Conector	Clavija	Receptáculo con doble	Receptáculo con simple	Cubierta
15A 125V	2P/3H	HBL47CM29C	HBL47CM20C	HBL47CM00	—	HBL74CM25WOA
20A 125V	2P/3H	HBL23CM13	HBL23CM11	—	HBL23CM10	HBL74CM25WOA

- En la industria una de las áreas más comunes es el área de procesamiento de alimentos o donde se presenta zonas las cuales pueden ser particularmente corrosivas para los artefactos eléctricos. Hubbell ofrece una amplia gama de clavijas, conectores y receptáculos que son diseñado específicamente para soportar ambientes corrosivos.
- Resistentes a químicos y aceites.
- Los contactos niquelados protegen los componentes metálicos de la corrosión.
- Los agarres de cable de nylon evitan que el cable pueda ser extraído.

ÁREAS DE APLICACIÓN
Procesos •
Almacenes •
Interirores •

Grado marino (dispositivos impermeables)

Rango	Polos/ Hilos	Color	Clavija	Conector	Receptáculo con Cubierta	Receptáculo Doble
NEMA 5-15 15A 125V	2P/H	Amarillo	HBL14W47A	HBL15W47A	HBL60W47	HBL60W47D*
		Negro	HBL14W47BK	HBL15W47BK	—	—
NEMA 6-15 15A 250V	2P/H	Amarillo	HBL14W49	HBL15W49	HBL60W49	HBL60W49D*
NEMA 5-20 20A 125V	2P/H	Amarillo	HBL14W33A	HBL15W33A	HBL60W33	HBL60W33D*
NEMA 6-20	2P/H	Amarillo	HBL15W48	HBL15W48	HBL60W48	HBL60W48D*

HBL14W47A

HBL15W47A

HBL60W47

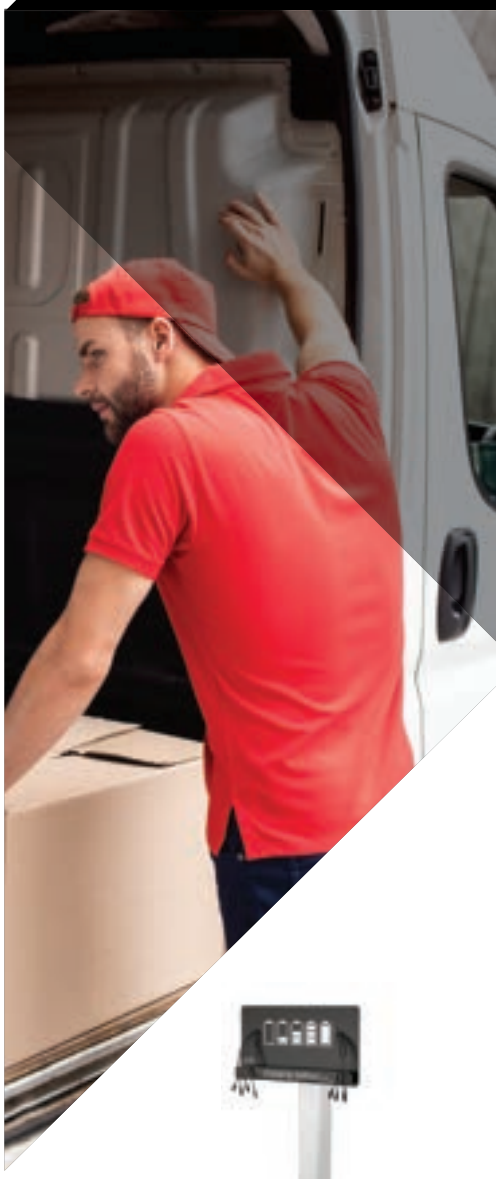
HBL60W47D

DispositivosTwist-Lock®

Rango	Color	Polos/ Hilos	Clavija	Conector	Receptáculo con Cubierta	Receptáculo Doble
NEMA L5-15 15A 125V	Amarillo	2P/3H	HBL24W47A	HBL25W47A	HBL65W47	HBL65W47D*
	Negro		HBL24W47BK	HBL25W47BK	—	—
NEMA L7-15 15A 277V	Amarillo	2P/3H	HBL24W34	HBL25W34	HBL65W34	HBL65W34D*
NEMA L5-20 20A 125V	Amarillo	2P/3H	HBL26W47	HBL27W47	HBL67W47	—
	Negro		HBL26W47BK	HBL27W47BK	—	
NEMA L6-20 20A 250V	Amarillo	2P/3H	HBL26W48	HBL27W48	HBL67W48	—
NEMA L7-20 20A 277V	Amarillo	2P/3H	HBL26W49	HBL27W49	HBL67W49	—
NEMA L14-20 20A 125/250V	Amarillo	3P/4H	HBL26W74	HBL27W74	HBL67W74	—
NEMA L15-20 20A 3Ø 250V AC	Amarillo	3P/4H	HBL26W75	HBL27W75	HBL67W75	—
	Negro		HBL26W75BK	HBL27W75BK	—	
NEMA L5-30 30A 125V	Amarillo	2P/3H	HBL28W47	HBL29W47	HBL69W47	—
	Negro		HBL28W47BK	HBL29W47BK	—	
NEMA L7-30 30A 277V	Amarillo	2P/3H	HBL28W49	HBL29W49	HBL69W49	—
NEMA L14-30 30A 125/250V	Amarillo	3P/4H	HBL28W74	HBL29W74	HBL69W74	—

- El diseño liso del cuerpo minimiza la recolección de suciedad.
- Asegura un sellado constante y una retención máxima del cable.
- Cuchillas niqueladas resistentes a la corrosión y tornillos de montaje de acero inoxidable.
- NEMA 3R, 3RX, 4, 4X, 6, 6P, IP65, IP66, IP67.

ÁREAS DE APLICACIÓN
Zonas de lavado frecuente • Aplicaciones en exteriores • Aplicaciones para exteriores •



Calcetines de alivio de tensión

Descripción	Diámetro de calcetín in (mm)	Tamaño de hilo 3/8"	Tamaño de hilo 1/2"
Conector recto tipo macho	.250"-.312" (.63-.79)	7401001	7401004
	.312"-.375" (.79-.95)	7401002	7401006
	.375"-.437" (.95-1.11)	7401003	7401008
Conector 90º tipo macho	.250"-.312" (.63-.79)	7401071	7401074
	.312"-.375" (.79-.95)	7401072	7401076
	.375"-.437" (.95-1.11)	7401073	7401078
Conector 40º tipo macho	.250"-.312" (.63-.79)	74011236	74011236
	.312"-.375" (.79-.95)	74011021	74011021
	.375"-.437" (.95-1.11)	74011237	74011237

- Los calcetines de alivio de tensión brindan una protección al cable y son adecuados para uso en ubicaciones húmedas, construido por malla de acero inoxidable, cuenta con certificaciones UL y también es adecuado para utilizarse en ubicaciones peligrosas.

07401001

ÁREAS DE APLICACIÓN
Cableado • Aplicaciones • en exteriores

Estaciónes de carga

Tipo	15A 125V	20A 125V
Torre	HCSFS	HCSFSBLANK
Pared	HCSWM	HCSWMBLANK

HCSFS

Estaciónes de carga

Cajas unidas	Sin brazo de Montaje	Con brazo de Montaje
1	SP15USB1	SP15USB1B
2	SP15USB2	SP15USB2B
3	SP15USB3	SP15USB3B
4	SP15USB4	SP15USB4B

SP15USB1

TRANSFORMADORES SECOS

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Alimentación de UPS
- Alimentación de Climas
- Tableros de Control
- Alimentacion de Robots
- Alimentación a tableros de alumbrado
- Alimentación a tableros de contactos

Catálogo	Descripción
T3015K0013BK13S	Transformador seco, Trifásico, 15 kVA, para cargas no lineales, factor K13, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3030K0013BK13S	Transformador seco, Trifásico, 30 kVA, para cargas no lineales, factor K13, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3045K0013BK13S	Transformador seco, Trifásico, 45 kVA, para cargas no lineales, factor K13, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3075K0013BK13S	Transformador seco, Trifásico, 75 kVA, para cargas no lineales, factor K13, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3150K0013BK13S	Transformador seco, Trifásico, 150 kVA, para cargas no lineales, factor K13, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3225K0013BK13S	Transformador seco, Trifásico, 225 kVA, para cargas no lineales, factor K13, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al

Catálogo	Descripción
T3015K0013B	Transformador seco, Trifásico, 15 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3030K0013B	Transformador seco, Trifásico, 30 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3045K0013B	Transformador seco, Trifásico, 45 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3075K0013B	Transformador seco, Trifásico, 75 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3112K0013B	Transformador seco, Trifásico, 112 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al
T3150K0013B	Transformador seco, Trifásico, 150 kVA, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Al

Catálogo	Descripción
DM124025	Fuente de Poder de 60W, 1 Fase, voltaje de entrada 90-254 VAC, voltaje de salida 24 VDC (22-28 adj), para montaje en Riel Din
DM12420	Fuente de Poder de 480W, 1 Fase, voltaje de entrada 90-254 VAC, voltaje de salida 24 VDC (22-28 adj), para montaje en Riel Din
DM14805S	Fuente de Poder de 240W, 1 Fase, voltaje de entrada 90-254 VAC, voltaje de salida 48 VDC (48-57 adj), para montaje en Riel Din
DM32420	Fuente de Poder de 480W, 3 Fases, voltaje de entrada 340-575 VAC, voltaje de salida 24 VDC (22-28 adj), para montaje en Riel Din

Catálogo	Descripción
T3793123S	Transformador seco, Trifásico, 30 kVA, Encapsulado, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Devanados de Cobre
T3793133S	Transformador seco, Trifásico, 45 kVA, Encapsulado, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Devanados de Cobre
T3793143S	Transformador seco, Trifásico, 75 kVA, Encapsulado, voltaje de entrada 480V Delta, voltaje de salida 208Y/127V, Devanados de Cobre

Catálogo	Descripción
TB50A008C	Transformador de control, Monofásico, 50 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB100A008C	Transformador de control, Monofásico, 100 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB200B008C	Transformador de control, Monofásico, 200 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB300B008C	Transformador de control, Monofásico, 300 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB500B008C	Transformador de control, Monofásico, 500 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB750B008C	Transformador de control, Monofásico, 750 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V
TB1000B008C	Transformador de control, Monofásico, 1000 VA, voltaje de entrada 220, 230, 240 X 440, 460, 480V, voltaje de salida 110/115/120V

Catálogo	Descripción
T253008S	Transformador seco, Monofásico, Encapsulado, 0.5 kVA, voltaje de entrada 240X480V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre
T253010S	Transformador seco, Monofásico, Encapsulado, 1 kVA, voltaje de entrada 240X480V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre
T253013S	Transformador seco, Monofásico, Encapsulado, 3 kVA, voltaje de entrada 240X480V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre
T253014S	Transformador seco, Monofásico, Encapsulado, 5 kVA, voltaje de entrada 240X480V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre
T2535163S	Transformador seco, Monofásico, Encapsulado, 10 kVA, voltaje de entrada 240X480V, voltaje de salida 120/240V, Bobinas de Cobre

Descripción

- Compatible con los existentes radios de mano
- Utiliza una radio sintetizada
- Rango de frecuencia 450-480 MHz.
- Frecuencias y línea privada
- Los tonos se modifican fácilmente mediante computadora
- Circuito limitador de tiempo de transmisión - Limita el tiempo de transmisión para evitar encerrar y dañar el transmisor
- Robusto industrial, resistente al polvo
- Comunicación de voz clara y confiable
- Opción de respaldo de batería

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Flotillas de autos o tanques

Catálogo	Descripción
393-001	• Teléfono de emergencia RED ALERT® están diseñados para proporcionar comunicaciones claras y confiables en casi cualquier entorno. Diseño de montaje en superficie resistente a la intemperie (Tipo 3R), Caja resistente Valox (poliéster reforzado con vidrio), amarillo de seguridad • Línea telefónica alimentada (no se requiere batería o energía externa para la operación del teléfono) Pulsador de ayuda de activación “Palm” grande para llamadas de emergencia Operación estándar o inteligente

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Aeropuertos
- Central de autobuses
- Vías férreas, etc.

Catálogo	Descripción
SAFE15-8	• La familia de teléfonos Commander son unidades resistentes y resistentes a la intemperie construidas para soportar el abuso y los extremos ambientales; Moldeado en poliéster relleno de vidrio para evitar la oxidación y la corrosión. Es simple de instalar con fijaciones ocultas a la vista que brindan una mayor seguridad contra el vandalismo. La unidad analógica estándar proporciona funciones telefónicas básicas y se puede conectar a cualquier línea telefónica estándar de dos hilos, incluidos los puertos FXS, las líneas PABX analógicas y la PSTN.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Aeropuertos
- Central de autobuses
- Vías férreas, etc.

Catálogo	Descripción
397-001ADFS	• Teléfono manos libres compacto con marcación automática. RED ALERT® Están diseñados para proporcionar comunicaciones claras y confiables en casi cualquier entorno.Se considera compatible con la intemperie Tipo 3R cuando se instala en un gabinete de montaje en superficie GAI-TRONICS, un puntal independiente, un puntal montado en la pared o simplemente empotrado en una pared.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Aeropuertos
- Central de autobuses
- Vías férreas, etc.

Catálogo	Descripción
028-02-3191-652	• Telefono KETS de emergencia para uso en sitemas de 4 telefonos en para lelo en un solo par de lineas, con un panel leyenda retroiluminado blanco, que se puede usar para proporcionar instrucciones visibles por la noche. Con un sistema tipo gato, aprobado para media barrera (AHB), Botón de acero inoxidable, cierre magnetico en las puertas, protección IP66.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Vías férreas

Cátalogo	Descripción
028-02-2790-652	• La gama Titan está diseñada para cumplir con el rendimiento acústico, la fiabilidad y las diversas aplicaciones que exigen los mercados actuales. Proporcionan soluciones para cumplir con los requisitos de la mayoría de los clientes para 'línea directa', CB y teléfonos cruzados.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Vías férreas

Cátalogo	Descripción
228-02-2001-901	• Punto de ayuda VR (análogo SMART). Para uso con un botón totalmente electrónico, antivandálica y resistente a la intemperie ideal para áreas públicas

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Áreas públicas

Cátalogo	Descripción
228-02-2641-902	• Punto de ayuda DDA (SMART analógico), amarillo, 1 botón, manos libres con placa frontal en color amarillo ideal para áreas públicas resistentes al vandalismo y a la intemperie, y proporcionan comunicaciones manos libres para cualquier área pública.

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Áreas públicas

Cátalogo	Descripción
100-02-0805-103	• Punto de ayuda solar con poste. KIT PHP400 2b GSM. Grandes botones metálicos antivandálicos, manejables • Leyendas de botones de texto elevado con Braille Indicación de anillo audiovisual • Anulación de emergencia Operación manos libres PA local Robusto y resistente a la intemperie - IP55 Opción de marcación automática de 2 botones con programación remota Adecuado para montaje en poste en un solo poste PSTN o montaje en superficie, instalación simple 400 mm de diámetro • FERROCARRIL DE RED Aprobado

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Áreas públicas

Cátalogo	Descripción
100-02-1401-909	• Caja trasera para teléfonos manos libres para montaje en superficie y pared (EXTRA PROFUNDA): acero inoxidable

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Áreas públicas

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Sistema de canalización
- Estaciónes
- Talleres
- Almacenes
- Subestación

C37SA

C17SA	Caja registro de fundición aluminio forma 7 1/2 tipo c
C27SA	Caja registro fundición aluminio forma 7 3/4 tipo c
C37SA	Caja registro fundición aluminio forma 7 1 tipo c
C57SA	Cond body, corrosafe 7 al 1-1/2”
C67SA	Cond body, corrosafe 7 al 2”

LB27SA

LB27SA	Caja registro de aluminio de 3/4 lb.
LB37SA	Caja registro de aluminio de 1 lb.
LB57SA	Caja registro de aluminio de 1 1/2 lb.
LB67SA	Caja registro de aluminio de 2 lb.

LR37SA

LR27SA	Caja registro de aluminio de 3/4 lr.
LR37SA	Caja registro de aluminio de 1 lr.
LR57SA	Caja registro de aluminio de 1 1/2 lr.
LR67SA	Corrosafe 7 2” lr. cond bdy

T17SA

T17SA	Caja T de aluminio forma 7 de 1/2
T27SA	Caja T de aluminio forma 7 de 3/4
T37SA	Caja T de aluminio forma 7 de 1
T57SA	Caja T de aluminio forma 7 de 1 1/2
T67SA	Corrosafe 7 2” T cond bdy

LL27SA

LL27SA	Caja registro de aluminio de 3/4 ll
LL37SA	Caja registro de aluminio de 1 ll
LL57SA	Caja registro de aluminio de 1 1/2 ll
LL67SA	Corrosafe 7 2” ll cond bdy

170

170	Tapa de acero para caja forma 7 de 1/2
270	Tapa de acero para caja forma 7 de 3/4
370	Tapa de acero para caja forma 7 de 1
570	Tapa de acero para caja forma 7 de 1 1/2
670	Tapa de acero para caja forma 7 de 2

GASK571

GASK571	Empaque de neopreno para caja de 1/2
GASK572	Empaque de neopreno para caja de 3/4
GASK573	Empaque de neopreno para caja de 1
GASK575	Empaque de neopreno para caja de 1 1/2
GASK576	Empaque de neopreno p/ caja de 2

FS-2

FS-2	Caja tipo fs de 3/4
FS-3	1” K aluminio shallow device box

ZS210

ZS210	Conector Gland aluminio recto 3/4.625-.750 Amarillo
ZS208	Conector Gland aluminio recto 3/4.375-.500 Azul
ZS310	Conector Gland aluminio recto 1.625-.750 Amarillo

K0751

K0751	Conector â liquidtight recto de 3/4
K1001	Conector recto para Liquidtigh de 1
K1501	Conector recto para Liquidtigh de 1 1/2
K2001	Conector recto para Liquidtigh de 2
K0501-G	Conector recto para Liquidtigh de 1/2+g
K0751-G	Conector recto para Liquidtigh de 3/4
K1001-G	Conector de 1 recto con zapata
K1501-G	Conector recto para Liquidtigh de 1 1/2
K2001-G	Conector recto para Liquidtigh de 2
K07591	Conector a 90 para Liquidtigh de 3/4
K10091	Conector a 90 para Liquidtigh de 1

ÁREAS CLASIFICADAS

DF-50

DF-250

DF-500

DF-50	Conector de deflexión 1/2”
DF-75	Conector de deflexión 3/4”
DF-100	Conector de deflexión 1”
DF-125	Conector de deflexión 1-1/4”
DF-150	Conector de deflexión -1/2”
DF-200	Conector de deflexión 2”
DF-250	Conector de deflexión 2-1/2”
DF-300	Conector de deflexión 3”
DF-350	Conector de deflexión 3-1/2”
DF-400	Conector de deflexión 4”
DF-500	Conector de deflexión 5”
DF-600	Conector de deflexión 6”

AF-50

AF-50	Conector de extensión 1/2”
AF-75	Conector de extensión 3/4”
AF-100	Conector de extensión 1 ”
AF-125	Conector de extensión 1-1/4”
AF-150	Conector de extensión -1/2”
AF-200	Conector de extensión 2”
AF-250	Conector de extensión 2-1/2”
AF-300	Conector de extensión 3”
AF-350	Conector de extensión 3-1/2”
AF-400	Conector de extensión 4”
AF-500	Conector de extensión 5”

HKH1BND2M11BK8

HKH1BND2M11BK8
Estación de control con botón tipo hongo

HKH1BND2P11P11K8
Estación deparo y arranque

HKH1BND2LRL0P21K8
Estación de paro y arranque luz piloto

XAL-53

XAL-53
Alarma contra incendio

SC080804G

SC080804G
N1 screw cover 8x8x4 crbn stl -glv

SC101004G
N1 screw cover 10x10x4 crbn stl -glv

SSN4201606WWM
Disc-suggested sub ssn4201606

SSN4242408WWM
N4x sgl dr wm-clmp 24x24x8 304ss(1vd40)

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Carreteras
- Aeropuertos
- Vías férreas

Catálogo	Descripción
SOLI/034/LE	• Luminaria SOLAS de led contruida grado marino, robusta ideal para trabajos en ambientes ostiles para usarse en lugares remotos sin alimentacion de energía con bateria autonoma para usarse 100% en modo de emergencia. Material Aleación de aluminio LM6 Ventana de vidrio templado todas las fijaciones de acero inoxidable 316 temperatura de color 4100 blanco neutro Bateria Ni-Cd interno (21.6V) protección IP66/67 to EN 60529 Surge 4 kV, suministro electrico 220-254V 50/60Hz. Consumo de 62 W, Ambiente C -55 to +55 peso 24 Kg lumenes 6057lm.

Catálogo	Descripción
SOLI/034/LE/EM/NM	• Luminaria SOLAS de led contruida grado marino, robusta ideal para trabajos en ambientes ostiles para usarse en lugares remotos sin alimentacion de energía con bateria autonoma para usarse 100% en modo de emergencia. Material Aleación de aluminio LM6 Ventana de vidrio templado todas las fijaciones de acero inoxidable 316 temperatura de color 4100 blanco neutro Bateria Ni-Cd interno (21.6V) protección IP66/67 to EN 60529 Surge 4 kV, suministro electrico 220-254V 50/60Hz. Consumo de 62 W, Ambiente C -55 to +55 peso 24 Kg lumenes 6057lm.

Sistemas de placas contra incendio

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Contra incendios
- Cuarto de máquinas
- Plantas de emergencias

911-2

911-15

911-8

4714

Número de parte	Descripción
911-2	Construcción de acero soldado, 3-3 / 4 pulg. Cuadrado x 3-1 / 2 pulg. De profundidad, pintado de rojo para sistemas de alarma contra incendios, la abertura de 3-3 / 4 pulg. En la pared permite un margen de error cuando se usa una cubierta cuadrada de 4 pulg. Acepta cubiertas estándar de 4 pulgadas cuadradas, se suministra con dieciséis orificios ciegos concéntricos de 1/2 y 3/4 pulg. 40.5 cu. pulg. Capacidad. Aceptable para usar en paredes resistentes al fuego de 2 horas
911-15	4-11 / 16 in. Caja cuadrada, soldada, 3-1 / 4 in. De profundidad, (4) 1/2 in.- 3/4 in. TKO; (2) 1 pulg. - 1-1 / 4 pulg. TKO; (2) 1 pulg.-2 pulg. KO concéntrico; y (2) 3/4 pulg. - 1 pulg. TKO; (2) 1/2 pulg. KO, rojo
911-16	Anillo adaptador cuadrado de 4-11 / 16 pulg. X 4 pulg., Elevado de 5/8 pulg., Rojo
911-17	Anillo adaptador de 4-11 / 16 pulg. X 4 pulg., Elevado de 1-1 / 4 pulg., Rojo
911-19	RETRO-RING® cuadrado de 4 “, rojo
911-3	Caja cuadrada de 4 pulg., Soldada, 2-1 / 8 pulg. De profundidad, once 1/2 pulg. De KO y seis TKO, rojo
911-9	Caja cuadrada de 4 pulg., Soldada, 1-1 / 2 pulg. De profundidad, diez 1/2 pulg. De KO y seis TKO, rojo
911-8	Cubierta cuadrada de 4 “, plana, en blanco, rojo
911-12	Cubierta cuadrada de 4 “, plana, en rojo
911-11	Cubierta cuadrada de 4-11 / 16 pulg., Plana, roja
4714	Conector de cable con revestimiento no metálico THE INSIDER® de 1/2 pulg.

RACO fue el primero en la industria en introducir cajas y tapas ROJAS para la identificación de seguridad de vida. La línea incluye nuestras cajas y cubiertas de acero más populares para aplicaciones generales de alarma y seguridad. El rojo facilita a los inspectores de edificios la identificación inmediata de dispositivos de alarma, incendio o seguridad de vida.

- RACO RETRO-RING® se utiliza para colocar cualquier profundidad, caja de conexiones cuadrada de acero de 4” en una lámina.
- RACO 205RAC se usa para colocar dispositivos de seguridad de vida
- RACO 911-19 RETRO-RING® se utiliza para colocar cualquier profundidad, caja de conexiones cuadrada de acero de 4”. Diseño único. El INSIDER® permite al instalador ejecutar la alarma de incendio cable a través del agujero ciego a la longitud deseada antes encajando el conector en el orificio ciego. THE INSIDER® es un ojal perfecto para proteger el cable de alarma contra incendios ingresando cualquier nocaut de caja de 1/2”.
- Diseño de lengüeta de bloqueo a presión para orificios ciegos de 1/2”
- Construcción no metálica de una pieza.
- Fácil remoción
- THE INSIDER® puede usarse en trabajos viejos o nuevos
- Aplicaciones: Use THE INSIDER® en lugares secos para conectar uno o dos. Pasa un cable enfundado no metálico. El INSIDER® y NMSC se pueden usar con acero. Cajas, Cajas de paneles o Cajas de plástico con perforaciones.

Sistemas de cubiertas impermeables

ÁREAS DE APLICACIÓN
- Exteriores

MM410C

ML500G

5146-0

HBL7770

MM410C	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 1 Gang, horizontal / vertical, 16 en 1, 2-3 / 4 pulg. De profundidad, transparente.
MM410G	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 1 Gang, horizontal / vertical, 16 en 1, 2-3 / 4 pulg; Tapa de color gris.
MM410W	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 1 Gang, horizontal / vertical, 16 en 1, 2-3 / 4 pulg; Tapa de color blanco.
MM2410C	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 2 Gangs, 55 en 1, 2-3 / 4 pulg. transparente
MM2410G	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 2 Gangs, 55 en 1, 2-3 / 4 pulg; Tapa de color gris
ML500G	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 1 Gang, expandible, EXTRA DUTY®, tapa de color gris, el revolucionario diseño patentado se expande de 1 pulg. A 3 pulg. goma de neopreno sintético y policarbonato ultrarresistente que no se pudre, agrieta ni deteriora al sol. El sistema patentado de montaje de ojo de cerradura Quick-Fit permite la instalación en menos de un minuto. La tecnología patentada de sistema de adaptador de ajuste universal (U-Fast) para configuraciones de dispositivos personalizados 16 en 1, viene preconfigurada para GFCI. Superficie 100% pintable. La ventana transparente permite una inspección visual rápida / fácil. Cumple con NEMA 3R.
ML500W	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 1 Gang, expandible, EXTRA DUTY®, tapa de color blanco, el revolucionario diseño patentado se expande de 1 pulg. A 3 pulg. goma de neopreno sintético y policarbonato ultrarresistente que no se pudre, agrieta ni deteriora al sol. El sistema patentado de montaje de ojo de cerradura Quick-Fit permite la instalación en menos de un minuto. La tecnología patentada de sistema de adaptador de ajuste universal (U-Fast) para configuraciones de dispositivos personalizados 16 en 1, viene preconfigurada para GFCI. Superficie 100% pintable. La ventana transparente permite una inspección visual rápida / fácil. Cumple con NEMA 3R.
ML500Z	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 1 Gang, expandible, EXTRA DUTY®, tapa de color bronce, el revolucionario diseño patentado se expande de 1 pulg. A 3 pulg. goma de neopreno sintético y policarbonato ultrarresistente que no se pudre, agrieta ni deteriora al sol. El sistema patentado de montaje de ojo de cerradura Quick-Fit permite la instalación en menos de un minuto. La tecnología patentada de sistema de adaptador de ajuste universal (U-Fast) para configuraciones de dispositivos personalizados 16 en 1, viene preconfigurada para GFCI. Superficie 100% pintable. La ventana transparente permite una inspección visual rápida / fácil. Cumple con NEMA 3R.
ML2500G	Cubierta en uso resistente a la intemperie de 2 Gangs, expandible, EXTRA DUTY®; Tapa de color gris.El revolucionario diseño patentado se expande de 1 pulg. A 3 pulg. Policarbonato ultra resistente y caucho de neopreno sintético que no se pudre, agrieta ni deteriora con la luz solar. El sistema de montaje de cerradura rápida permite la instalación en menos de un minuto. La tecnología de sistema de adaptador de ajuste universal (U-Fast) para configuraciones de dispositivos personalizados 55 en 1, viene preconfigurada para GFCI. Superficie 100% pintable. La ventana transparente permite una inspección visual rápida / fácil. Clasificación Extra Duty®. Cumple con NEMA 3R. Cumple con NEC 2014 406.9
MKG420CS	Kit de cubierta completo en uso de 1 Gang - EXTRA DUTY® Hubbell WRTR 15 AMP Self Test GFCI incluido, cubierta estándar en uso, caja. El sistema de montaje de ojo de cerradura Quick-Fit™ permite la instalación en menos de un minuto. El kit incluye caja, receptáculo y tapa. Pestaña bloqueable
5146-0	Cubierta impermeable de 1 Gang, Vertical, Dúplex, Color Gri
5180-1	Cubierta horizontal resistente a la intemperie de 1 Gang, dúplex, Color blanco
5103-0	Cubierta impermeable de 1 Gang, Vertical, GFCI (No Incluido), Color gris
HBL7425	Placas de pared y cajas, Cubiertas impermeables, 1 Gang, 1) Apertura de 1.60 “, Tamaño estándar, Policarbonato gris
HBL7770	Placas de pared y cajas, Cubiertas resistentes a la intemperie, 1 Gang , 1) Abertura Twist-Lock® de 50 A, Tamaño estándar, Aluminio fundido
HBL7420	Dispositivos Twist-Lock®, Cubiertas resistentes a la intemperie, Accesorios para dispositivos de 20 y 30 amperios de 3, 4 y 5 cables, Aluminio fundido, para montaje en caja FS / FD

Esté seguro con las fundas resistentes a la intemperie de TayMac. Desde 2014, el Código Eléctrico Nacional ha requerido que los tomacorrientes (15 o 20A, 125 o 240V) estén instalados en lugares húmedos para tener un recinto resistente a la intemperie. Debe estar claramente marcado para Servicio Extra y se requiere si se inserta o no un tapón de conexión.

Las pruebas rigurosas en nuestros laboratorios, antes de que un producto pase a UL, incluyen pruebas de ciclo, envejecimiento acelerado y pruebas de uniformidad del material, pruebas de impacto en frío, pruebas de bisagras y pruebas de lluvia. Todos los productos de servicio extra de la marca TayMac cumplen con los requisitos UL 514D.

Cuente con Hubbell TayMac para obtener cubiertas impermeables de calidad en uso.

HUBBELL®

Conoce nuestros catálogos

Hubbell Products México S de RL de CV
Calle 5 sur 104 Parque Industrial Toluca 2000. Toluca. Estado de México
México. C.P 50200
info@hubbell.com.mx
800 95 30 957 / 722 980 06 00

Hubbell Products Mexico

Visítanos en:
www.hubbell.com · www.hubbell.com.mx

PROMOCIONES ABRIL 2024

Item	Catálogo	Marca	Precio Sugerido	Moneda	Imagen
142013	YCHC29TC2	BURNDY	$ 154.12	MXN	
392015	KA29U	BURNDY	$ 52.75	MXN	
02005808	YS28	BURNDY	$ 82.07	MXN	
387155	KPA8CUPG10	BURNDY	$ 21.82	MXN	
02004895	YA282N	BURNDY	$ 106.48	MXN	
02005005	YA34N	BURNDY	$ 211.78	MXN	
50235E	YA4C2TC38	BURNDY	$ 100.49	MXN	
10092976	YA2CN	BURNDY	$ 65.30	MXN	
02005832	YS34	BURNDY	$ 222.73	MXN	
518415	YA28LBOX	BURNDY	$ 61.30	MXN	
105575	KSU22	BURNDY	$ 43.18	MXN	
02005079	YA4C2TC14	BURNDY	$ 73.69	MXN	
518605	YAV6CLTC12FX45	BURNDY	$ 138.10	MXN	
25019239	YAZ402NTCFX	BURNDY	$ 411.43	MXN	
502162	YA4C2N	BURNDY	$ 169.00	MXN	
02004893	YA28TC38	BURNDY	$ 67.25	MXN	
50084379	YA34A3MG1	BURNDY	$ 138.30	MXN	
50223F	YA6CL2TC38	BURNDY	$ 96.32	MXN	

Item	Catálogo	Marca	Precio Sugerido	Moneda	Imagen
387145	KPA4CTPG3	BURNDY	$ 46.25	MXN	
02005813	YS29L	BURNDY	$ 90.24	MXN	
02005818	YS30L	BURNDY	$ 93.48	MXN	
02005051	YA39	BURNDY	$ 346.68	MXN	
510551	YA382NFXB	BURNDY	$ 533.56	MXN	
02004953	YA31	BURNDY	$ 158.12	MXN	
50095246	YA30LU	BURNDY	$ 83.47	MXN	
50239N	YA262TC38	BURNDY	$ 99.14	MXN	
50025394	YA25A5 MANUFACTURA	BURNDY	$ 53.21	MXN	
02003168	Q2A284N	BURNDY	$ 604.96	MXN	
02004850	YA262TC38 MX	BURNDY	$ 72.17	MXN	
534681	YS6CA1	BURNDY	$ 127.52	MXN	
02005059	YA392TC38	BURNDY	$ 495.98	MXN	
02004848	YA262TC14	BURNDY	$ 69.47	MXN	
50231E	YA27L2TC14E2	BURNDY	$ 148.63	MXN	

Promoción sujeta a cambios sin previo aviso.

Consulta disponibilidad con tu ejecutivo de cuenta.

Las ordenes de promoción no pueden ser capturadas en el portal.

No se autorizan notas de crédito de precios de promoción por ingreso en el portal.

Para aplicar precios de esta promoción, la orden de compra debe venir referenciada con el nombre "PROMOCION ABRIL ZAPATAS BURNDY ECOM ".

***Precios Netos MXN sin I.V.A.**

Vigencia 26 de abril del 2024.

Item	Catálogo	Marca	Precio Sugerido	Moneda	Imagen
PC1212BA12	BOX OB 12X12X12	LENOIR CITY / QUAZITE	$ 74.03	USD	
PC1212HA0024	CVR BD HD 12X12X.75/HW-GRD.	LENOIR CITY / QUAZITE	$ 38.20	USD	

Promoción sujeta a cambios sin previo aviso.

Consulta disponibilidad con tu ejecutivo de cuenta.

Las ordenes de promoción no pueden ser capturadas en el portal.

No se autorizan notas de crédito de precios de promoción por ingreso en el portal.

Para aplicar precios de esta promoción, la orden de compra debe venir referenciada con el nombre "PROMOCIÓN ABRIL QUAZITE ECOM".

***Precios Netos USD sin I.V.A.**

Vigencia 26 de abril del 2024.

Item	Catálogo	Marca	Precio Sugerido	Moneda	Imagen
HBL400FBK	Conector Unipolar, 400A Hembra , Negro	WDK	$ 577.17	MXN	
HBL400FBL	Conector Unipolar, 400A Hembra , Azul	WDK	$ 441.25	MXN	
HBL400FGN	Conector Unipolar, 400A Hembra , Verde	WDK	$ 574.46	MXN	
HBL400FR	Conector Unipolar, 400A Hembra , Rojo	WDK	$ 558.28	MXN	
HBL400FW	Conector Unipolar, 400A Hembra , Blanco	WDK	$ 559.47	MXN	
HBL400MBK	Conector Unipolar, 400A Macho, Negro	WDK	$ 571.55	MXN	
HBL400MBL	Conector Unipolar, 400A Macho, Azul	WDK	$ 531.09	MXN	
HBL400MGN	Conector Unipolar, 400A Macho, Verde	WDK	$ 531.09	MXN	
HBL400MR	Conector Unipolar, 400A Macho, Rojo	WDK	$ 590.17	MXN	
HBL400MW	Conector Unipolar, 400A, Macho, Blanco	WDK	$ 517.26	MXN	
HBL15FBK	Conector Unipolar Hembra, 150A, Negro	WDK	$ 316.25	MXN	
HBL15FBL	Conector Unipolar Hembra, 150A, Azul	WDK	$ 316.25	MXN	
HBL15FGN	Conector Unipolar Hembra, 150A, Verde	WDK	$ 274.67	MXN	
HBL15FR	Conector Unipolar Hembra, 150A, Rojo	WDK	$ 316.25	MXN	
HBL15FW	Conector Unipolar Hembra, 150A, nema Lnaco	WDK	$ 316.25	MXN	
HBL15MBK	Conector Unipolar Macho, 150A, Negro	WDK	$ 281.25	MXN	
HBL15MBL	Conector Unipolar Macho, 150A, Azul	WDK	$ 295.25	MXN	
HBL15MGN	Conector Unipolar Macho, 150A, Verde	WDK	$ 295.25	MXN	

HBL15MR	Conector Unipolar Macho, 150A, Rojo	WDK	$	295.25	MXN	
HBL15MW	Conector Unipolar Macho, 150A, Blanco	WDK	$	295.25	MXN	
CS8364C	Conector de media vuelta, 50A 3PH 250V, 3P4W	WDK	$	1,061.68	MXN	
CS8365C	Clavija de media vuelta, 50A 3PH 250V, 3P4W	WDK	$	1,189.92	MXN	
HBL2321	Clavija de media vuelta, 20A 250V, nema L6-20P, Negro/Blanco	WDK	$	222.87	MXN	
HBL2323	Conector de media vuelta, 20A 250V, nema L6-20R, Negro/Blanco	WDK	$	367.31	MXN	
HBL2421	Clavija de media vuelta, 20A 3P 250V, nema L15-20P, Negro/Blanco	WDK	$	355.03	MXN	
HBL2423	Conector de media vuelta, 20A 3P 250V, nema L15-20R, Negro/Blanco	WDK	$	430.52	MXN	
HBL2811	Clavija de media vuelta, 4P5W, 30A 120/208V, nema L21-30P, Negro/Blanco	WDK	$	615.84	MXN	
HBL2813	Conector de media vuelta, 30A 3P 120/208V, nema L21-30R, Negro/Blanco	WDK	$	670.44	MXN	

Consulta disponibilidad con tu ejecutivo de cuenta.

Las ordenes de promoción no pueden ser capturadas en el portal.

No se autorizan notas de crédito de precios de promoción por ingreso en el portal.

Para aplicar precios de esta promoción, la orden de compra debe venir referenciada con el nombre "ENTRETENIMINETO -ECOMMERCE ".

***Precios Netos MXN sin I.V.A.**

Vigencia 26 de abril del 2024.