
CATÁLOGO GENERAL MÉXICO 2018

Productos en Baja Tensión



Capítulo 7

Thomas & Betts: Productos para Instalación Eléctrica

Pág. 299	7.1 Tubería y accesorios de fierro recubierto con PVC	Pág. 392	7.15 Condulets de Acero con Protección de Zinc y BluKote en el interior, Forma 7	Pág. 409	7.28 Conectador múltiple a compresión Serie 95
Pág. 315	7.2 Unicanal y accesorios para soportería	Pág. 395	7.16 Condulets de aluminio, forma 7	Pág. 410	7.29 Conectador para Perno de Transformador "Flood-Seal" 95
Pág. 333	7.3 Conectores para cable armado	Pág. 397	7.17 ¿Qué es un seccionador?	Pág. 411	7.30 Zapatas de aluminio un barreno
Pág. 336	7.4 Cajas, Tapas y Accesorios para pared, piso y uso exterior	Pág. 401	7.18 Accesorios para distribución media tensión operación con carga 200 AMP	Pág. 412	7.31 Zapatas terminales bimetálicas de dos barrenos NEMA
Pág. 352	7.5 Sujetacables de alto rendimiento	Pág. 402	7.19 Accesorios para cable 600 AMP. Cuerpos en T básicos y completos	Pág. 413	7.32 Zapatas de cobre estañado un barreno
Pág. 358	7.6 Canaleta	Pág. 402	7.20 Boquillas Estacionarias (Descansos)	Pág. 414	7.33 Zapatas de cobre estañado rectas y de empate de dos barrenos
Pág. 362	7.7 Conectores a Compresión	Pág. 403	7.21 Tapones aislados	Pág. 415	7.34 Empalmes a Compresión de Aluminio
Pág. 370	7.8 Conexión rápida de motores	Pág. 403	7.22 Cajas derivadoras mismo amperaje en todas las vías	Pág. 416	7.35 Empalmes Automáticos
Pág. 372	7.9 Herramientas para aplicar terminales a compresión	Pág. 403	7.23 Cajas derivadoras diferente amperaje (200A/600A)	Pág. 417	7.36 Empalmes aislados (empalmes de acometida) Con servicio de entrada - U
Pág. 375	7.10 Conectores Mecánicos	Pág. 404	7.24 Codos portafusibles	Pág. 418	7.37 Terminal-Pin de Compresión Aislamiento Flood-Seal
Pág. 379	7.11 Conectores a tierra	Pág. 406	7.25 Empalmes contráctiles en Frío Elastimold® Shrink-Fit	Pág. 419	7.38 Conectores Derivadores Aéreos de Amplio Rango Blackburn® WRTM
Pág. 380	7.12 Clavijas y Toma Corrientes	Pág. 407	7.26 FISHER PIERCE	Pág. 426	7.39 Conectores a Compresión tipo - H
Pág. 388	7.13 Protección contra descargas atmosféricas	Pág. 408	7.27 Serie RAB		



Incrementar el rendimiento y brindar sustentabilidad a través de productos eléctricos prácticos y confiables

En mayo de 2012, ABB completó la adquisición de Thomas & Betts Corporation, empresa líder en el mercado de componentes eléctricos en Norteamérica. Expandingo con ello el portafolio de sistemas eléctricos en baja tensión y su alcance geográfico.

Sin importar si la aplicación es para industria Química, Civil, Alimentos y Bebidas, Minería, Petroquímica, Energía Renovable, Ferroviaria, Generación de Energía o Tratamiento de Aguas, los productos para Instalación ABB, ayudan a solucionar y mantener sistemas eléctricos confiables.

Thomas & Betts, más innovación en soluciones eléctricas.

7.1 Tubería y accesorios de hierro recubierto con PVC

La mejor opción contra la corrosión

La tubería se corta y rosca ANTES de ser galvanizada

Ocal[®]

Tubería de hierro, recubierta de PVC - tramo de 10 pies

PL	ITEM	Descripción	Peso por tramo (kg)	Tramo
087	COND1/2-G	Tubería de hierro recubierta de PVC 1/2"	4.0823	1 tramo de 10 pies
087	COND3/4-G	Tubería de hierro recubierta de PVC 3/4"	5.6245	1 tramo de 10 pies
087	COND1-G	Tubería de hierro recubierta de PVC 1"	8.0286	1 tramo de 10 pies
087	COND11/4-G	Tubería de hierro recubierta de PVC 1 1/4"	9.8429	1 tramo de 10 pies
087	COND11/2-G	Tubería de hierro recubierta de PVC 1 1/2"	12.5191	1 tramo de 10 pies
087	COND2-G	Tubería de hierro recubierta de PVC 2"	17.5540	1 tramo de 10 pies
087	COND21/2-G	Tubería de hierro recubierta de PVC 2 1/2"	26.6712	1 tramo de 10 pies
087	COND3-G	Tubería de hierro recubierta de PVC 3"	35.1534	1 tramo de 10 pies
087	COND31/2-G	Tubería de hierro recubierta de PVC 3 1/2"	42.0480	1 tramo de 10 pies
087	COND4-G	Tubería de hierro recubierta de PVC 4"	49.0787	1 tramo de 10 pies
087	COND5-G	Tubería de hierro recubierta de PVC 5"	61.8246	1 tramo de 10 pies
087	COND6-G	Tubería de hierro recubierta de PVC 6"	84.8217	1 tramo de 10 pies

Accesorios de hierro, recubiertos de PVC

PL	ITEM	Descripción	Peso por pieza (kg)	Piezas por paquete
087	CPL1/2-G	Cople de hierro recubierto de PVC 1/2"	0.0907	1
087	CPL3/4-G	Cople de hierro recubierto de PVC 3/4"	0.1270	1
087	CPL1-G	Cople de hierro recubierto de PVC 1"	0.1814	1
087	CPL11/4-G	Cople de hierro recubierto de PVC 1 1/4"	0.2540	1
087	CPL11/2-G	Cople de hierro recubierto de PVC 1 1/2"	0.3311	1
087	CPL2-G	Cople de hierro recubierto de PVC 2"	0.3992	1
087	CPL21/2-G	Cople de hierro recubierto de PVC 2 1/2"	0.9752	1
087	CPL3-G	Cople de hierro recubierto de PVC 3"	1.1340	1
087	CPL31/2-G	Cople de hierro recubierto de PVC 3 1/2"	1.9278	1
087	CPL4-G	Cople de hierro recubierto de PVC 4"	1.6148	1
087	CPL5-G	Cople de hierro recubierto de PVC 5"	2.3950	1
087	CPL6-G	Cople de hierro recubierto de PVC 6"	3.7512	1

1. Distribución de Potencia y Protección Eléctrica

2. Gabinetes, Tableros y Cajas

3. Accesorios de Gabinetes y Tableros

4. Protección y Control de Motores

5. Productos Electrónicos y Relevadores

6. Calidad de la Energía

7. Thomas & Betts

PL	ITEM	Descripción	Peso por pieza (kg)	Piezas por paquete
087	CLNPL1/2-G	Niple de hierro recubierto de PVC 1/2"	0.0340	1
087	CLNPL3/4-G	Niple de hierro recubierto de PVC 3/4"	0.0479	1
087	CLNPL1-G	Niple de hierro recubierto de PVC 1"	0.0680	1
087	CLNPL11/4-G	Niple de hierro recubierto de PVC 1 1/4"	0.0862	1
087	CLNPL11/2-G	Niple de hierro recubierto de PVC 1 1/2"	0.1633	1
087	CLNPL2-G	Niple de hierro recubierto de PVC 2"	0.0709	1
087	CLNPL21/2-G	Niple de hierro recubierto de PVC 2 1/2"	0.3629	1
087	CLNPL3-G	Niple de hierro recubierto de PVC 3"	0.5035	1
087	CLNPL31/2-G	Niple de hierro recubierto de PVC 3 1/2"	0.6577	1
087	CLNPL4-G	Niple de hierro recubierto de PVC 4"	0.6804	1
087	CLNPL5-G	Niple de hierro recubierto de PVC 5"	0.8255	1



PL	ITEM	Descripción	Peso por pieza (kg)	Piezas por paquete
087	NPL1/2X2-G	Niple de hierro recubierto de PVC 1/2" diámetro x 2" largo	0.0519	1
087	NPL3/4X2-G	Niple de hierro recubierto de PVC 3/4" diámetro x 2" largo	0.0743	1
087	NPL1X2-G	Niple de hierro recubierto de PVC 1" diámetro x 2" largo	0.1035	1
087	NPL11/4X2-G	Niple de hierro recubierto de PVC 1 1/4" diámetro x 2" largo	0.4536	1
087	NPL11/2X2-G	Niple de hierro recubierto de PVC 1 1/2" diámetro x 2" largo	0.1602	1



PL	ITEM	Descripción	Peso por pieza (kg)	Piezas por paquete
087	NPL1/2X4-G	Niple de hierro recubierto de PVC 1/2" diámetro x 4" largo	0.1344	1
087	NPL3/4X4-G	Niple de hierro recubierto de PVC 3/4" diámetro x 4" largo	0.1574	1
087	NPL1X4-G	Niple de hierro recubierto de PVC 1" diámetro x 4" largo	0.2322	1
087	NPL11/4X4-G	Niple de hierro recubierto de PVC 1 1/4" diámetro x 4" largo	0.3266	1
087	NPL11/2X4-G	Niple de hierro recubierto de PVC 1 1/2" diámetro x 4" largo	0.2758	1
087	NPL2X4-G	Niple de hierro recubierto de PVC 2" diámetro x 4" largo	0.4423	1
087	NPL21/2X4-G	Niple de hierro recubierto de PVC 2 1/2" diámetro x 4" largo	0.8528	1
087	NPL3X4-G	Niple de hierro recubierto de PVC 3" diámetro x 4" largo	0.8165	1
087	NPL31/2X4-G	Niple de hierro recubierto de PVC 3 1/2" diámetro x 4" largo	1.3608	1
087	NPL4X4-G	Niple de hierro recubierto de PVC 4" diámetro x 4" largo	1.8144	1



PL	ITEM	Descripción	Peso por pieza (kg)	Piezas por paquete
087	ELL1/2-G	Codo de hierro recubierto de PVC 1/2" x 90°	0.3856	1
087	ELL3/4-G	Codo de hierro recubierto de PVC 3/4" x 90°	0.5625	1
087	ELL1-G	Codo de hierro recubierto de PVC 1" x 90°	0.9525	1
087	ELL11/4-G	Codo de hierro recubierto de PVC 1 1/4" x 90°	1.5604	1
087	ELL11/2-G	Codo de hierro recubierto de PVC 1 1/2" x 90°	2.1001	1
087	ELL2-G	Codo de hierro recubierto de PVC 2" x 90°	3.1298	1
087	ELL21/2-G	Codo de hierro recubierto de PVC 2 1/2" x 90°	6.1235	1
087	ELL3-G	Codo de hierro recubierto de PVC 3" x 90°	8.2554	1
087	ELL31/2-G	Codo de hierro recubierto de PVC 3 1/2" x 90°	10.2058	1
087	ELL4-G	Codo de hierro recubierto de PVC 4" x 90°	15.0230	1
087	ELL5-G	Codo de hierro recubierto de PVC 5" x 90°	27.2155	1
087	ELL6-G	Codo de hierro recubierto de PVC 6" x 90°	50.1491	1



PL	ITEM	Descripción	Peso por pieza (kg)	Piezas por paquete
087	LRELL3/4X12-G	Codo de hierro recubierto de PVC 3/4" diámetro x 12" largo x 90°	2.4040	1
087	LRELL1X12-G	Codo de hierro recubierto de PVC 1" diámetro x 12" largo x 90°	2.0412	1
087	LRELL11/4X12-G	Codo de hierro recubierto de PVC 1 1/4" diámetro x 12" largo x 90°	3.4019	1
087	LRELL11/2X12-G	Codo de hierro recubierto de PVC 1 1/2" diámetro x 12" largo x 90°	3.1751	1
087	LRELL2X12-G	Codo de hierro recubierto de PVC 2" diámetro x 12" largo x 90°	5.4431	1



PL	ITEM	Descripción	Peso por pieza (kg)	Piezas por paquete
087	LRELL3/4X24-G	Codo de hierro recubierto de PVC 3/4" diámetro x 24" largo x 90°	2.4494	1
087	LRELL1X24-G	Codo de hierro recubierto de PVC 1" diámetro x 24" largo x 90°	3.4700	1
087	LRELL11/4X24-G	Codo de hierro recubierto de PVC 1 1/4" diámetro x 24" largo x 90°	5.2889	1
087	LRELL11/2X24-G	Codo de hierro recubierto de PVC 1 1/2" diámetro x 24" largo x 90°	6.2505	1
087	LRELL2X24-G	Codo de hierro recubierto de PVC 2" diámetro x 24" largo x 90°	7.5296	1
087	LRELL21/2X24-G	Codo de hierro recubierto de PVC 2 1/2" diámetro x 24" largo x 90°	11.9521	1
087	LRELL3X24-G	Codo de hierro recubierto de PVC 3" diámetro x 24" largo x 90°	17.7899	1
087	LRELL31/2X24-G	Codo de hierro recubierto de PVC 3 1/2" diámetro x 24" largo x 90°	19.8265	1
087	LRELL4X24-G	Codo de hierro recubierto de PVC 4" diámetro x 24" largo x 90°	22.0673	1



1. Distribución de Potencia y Protección Eléctrica

2. Gabinetes, Tableros y Cajas

3. Accesorios de Gabinetes y Tableros

4. Protección y Control de Motores

5. Productos Electrónicos y Relevadores

6. Calidad de la Energía

7. Thomas & Betts

PL	ITEM	Descripción	Peso por pieza (kg)	Piezas por paquete	
	087	LRELL1X30-G	Codo de hierro recubierto de PVC 1" diámetro x 30" largo x 90°	4.2184	1
	087	LRELL11/4X30-G	Codo de hierro recubierto de PVC 1 1/4" diámetro x 30" largo x 90°	6.2505	1
	087	LRELL2X30-G	Codo de hierro recubierto de PVC 2" diámetro x 30" largo x 90°	10.0970	1
	087	LRELL3X30-G	Codo de hierro recubierto de PVC 3" diámetro x 30" largo x 90°	13.4853	1
	087	LRELL31/2X30-G	Codo de hierro recubierto de PVC 3 1/2" diámetro x 30" largo x 90°	25.0020	1
	087	LRELL4X30-G	Codo de hierro recubierto de PVC 4" diámetro x 30" largo x 90°	26.4807	1
	087	LRELL5X30-G	Codo de hierro recubierto de PVC 5" diámetro x 30" largo x 90°	36.0606	1

PL	ITEM	Descripción	Peso por pieza (kg)	Piezas por paquete	
	087	LRELL3/4X36-G	Codo de hierro recubierto de PVC 3/4" diámetro x 36" largo x 90°	3.6287	1
	087	LRELL1X36-G	Codo de hierro recubierto de PVC 1" diámetro x 36" largo x 90°	4.4906	1
	087	LRELL11/4X36-G	Codo de hierro recubierto de PVC 1 1/4" diámetro x 36" largo x 90°	5.8967	1
	087	LRELL11/2X36-G	Codo de hierro recubierto de PVC 1 1/2" diámetro x 36" largo x 90°	7.1214	1
	087	LRELL2X36-G	Codo de hierro recubierto de PVC 2" diámetro x 36" largo x 90°	9.7885	1
	087	LRELL21/2X36-G	Codo de hierro recubierto de PVC 2 1/2" diámetro x 36" largo x 90°	15.5355	1
	087	LRELL3X36-G	Codo de hierro recubierto de PVC 3" diámetro x 36" largo x 90°	20.1395	1
	087	LRELL31/2X36-G	Codo de hierro recubierto de PVC 3 1/2" diámetro x 36" largo x 90°	24.4940	1
	087	LRELL4X36-G	Codo de hierro recubierto de PVC 4" diámetro x 36" largo x 90°	28.6897	1
	087	LRELL5X36-G	Codo de hierro recubierto de PVC 5" diámetro x 36" largo x 90°	38.7413	1

PL	ITEM	Descripción	Peso por pieza (kg)	Piezas por paquete	
	087	LRELL1X3645-G	Codo de hierro recubierto de PVC 1" diámetro x 36" largo x 45°	3.7376	1
	087	LRELL11/2X3645-G	Codo de hierro recubierto de PVC 1 1/2" diámetro x 36" largo x 45°	5.8468	1
	087	LRELL2X3645-G	Codo de hierro recubierto de PVC 2" diámetro x 36" largo x 45°	11.5394	1
	087	LRELL3X3645-G	Codo de hierro recubierto de PVC 3" diámetro x 36" largo x 45°	14.9685	1
	087	LRELL31/2X3645-G	Codo de hierro recubierto de PVC 3 1/2" diámetro x 36" largo x 45°	23.8136	1
	087	LRELL4X3645-G	Codo de hierro recubierto de PVC 4" diámetro x 36" largo x 45°	28.6897	1
	087	LRELL5X3645-G	Codo de hierro recubierto de PVC 5" diámetro x 36" largo x 45°	40.8686	1



PL	ITEM	Descripción	Peso por pieza (kg)	Piezas por paquete
087	UB1/2-G	Abrazadera tipo 'U' recubierta de PVC para tubería de 1/2"	0.0839	1
087	UB3/4-G	Abrazadera tipo 'U' recubierta de PVC para tubería de 3/4"	0.0998	1
087	UB1-G	Abrazadera tipo 'U' recubierta de PVC para tubería de 1"	0.0953	1
087	UB11/4-G	Abrazadera tipo 'U' recubierta de PVC para tubería de 1 1/4"	0.1043	1
087	UB11/2-G	Abrazadera tipo 'U' recubierta de PVC para tubería de 1 1/2"	0.1497	1
087	UB2-G	Abrazadera tipo 'U' recubierta de PVC para tubería de 2"	0.1724	1
087	UB21/2-G	Abrazadera tipo 'U' recubierta de PVC para tubería de 2 1/2"	0.1724	1
087	UB3-G	Abrazadera tipo 'U' recubierta de PVC para tubería de 3"	0.2030	1
087	UB4-G	Abrazadera tipo 'U' recubierta de PVC para tubería de 4"	0.2404	1
087	UB5-G	Abrazadera tipo 'U' recubierta de PVC para tubería de 5"	0.2722	1



PL	ITEM	Descripción	Peso por pieza (kg)	Piezas por paquete
087	HUB1/2-G	Conector tipo HUB, recubierto de PVC, 1/2"	0.0953	1
087	HUB3/4-G	Conector tipo HUB, recubierto de PVC, 3/4"	0.1542	1
087	HUB1-G	Conector tipo HUB, recubierto de PVC, 1"	0.2449	1
087	HUB11/4-G	Conector tipo HUB, recubierto de PVC, 1 1/4"	0.2665	1
087	HUB11/2-G	Conector tipo HUB, recubierto de PVC, 1 1/2"	0.3084	1
087	HUB2-G	Conector tipo HUB, recubierto de PVC, 2"	0.4400	1
087	HUB21/2-G	Conector tipo HUB, recubierto de PVC, 2 1/2"	1.0886	1
087	HUB3-G	Conector tipo HUB, recubierto de PVC, 3"	1.1567	1
087	HUB31/2-G	Conector tipo HUB, recubierto de PVC, 3 1/2"	1.8370	1
087	HUB4-G	Conector tipo HUB, recubierto de PVC, 4"	2.1092	1
087	HUB5-G	Conector tipo HUB, recubierto de PVC, 5"	2.5855	1
087	HUB6-G	Conector tipo HUB, recubierto de PVC, 6"	3.3566	1

Condulets de hierro, recubiertos de PVC

	PL	ITEM	Descripción	Peso por pieza (kg)	Piezas por paquete
	087	C17-G	Condulet tipo 'C', forma 7, de hierro recubierto de PVC 1/2"	0.6078	1
	087	LB17-G	Condulet tipo 'LB', forma 7, de hierro recubierto de PVC 1/2"	0.5488	1
	087	LL17-G	Condulet tipo 'LL', forma 7, de hierro recubierto de PVC 1/2"	0.5715	1
	087	LR17-G	Condulet tipo 'LR', forma 7, de hierro recubierto de PVC 1/2"	0.5670	1
	087	T17-G	Condulet tipo 'T', forma 7, de hierro recubierto de PVC 1/2"	0.7484	1
	087	TB17-G	Condulet tipo 'TB', forma 7, de hierro recubierto de PVC 1/2"	0.7983	1
	087	X17-G	Condulet tipo 'X', forma 7, de hierro recubierto de PVC 1/2"	0.8165	1

	PL	ITEM	Descripción	Peso por pieza (kg)	Piezas por paquete
	087	C27-G	Condulet tipo 'C', forma 7, de hierro recubierto de PVC 3/4"	0.7257	1
	087	LB27-G	Condulet tipo 'LB', forma 7, de hierro recubierto de PVC 3/4"	0.7394	1
	087	LL27-G	Condulet tipo 'LL', forma 7, de hierro recubierto de PVC 3/4"	0.8800	1
	087	LR27-G	Condulet tipo 'LR', forma 7, de hierro recubierto de PVC 3/4"	0.7394	1
	087	T27-G	Condulet tipo 'T', forma 7, de hierro recubierto de PVC 3/4"	0.8482	1
	087	TB27-G	Condulet tipo 'TB', forma 7, de hierro recubierto de PVC 3/4"	0.9707	1
	087	X27-G	Condulet tipo 'X', forma 7, de hierro recubierto de PVC 3/4"	1.0206	1

	PL	ITEM	Descripción	Peso por pieza (kg)	Piezas por paquete
	087	C37-G	Condulet tipo 'C', forma 7, de hierro recubierto de PVC 1"	1.1793	1
	087	LB37-G	Condulet tipo 'LB', forma 7, de hierro recubierto de PVC 1"	0.9571	1
	087	LL37-G	Condulet tipo 'LL', forma 7, de hierro recubierto de PVC 1"	1.0115	1
	087	LR37-G	Condulet tipo 'LR', forma 7, de hierro recubierto de PVC 1"	1.0115	1
	087	T37-G	Condulet tipo 'T', forma 7, de hierro recubierto de PVC 1"	1.3018	1
	087	TB37-G	Condulet tipo 'TB', forma 7, de hierro recubierto de PVC 1"	1.4515	1
	087	X37-G	Condulet tipo 'X', forma 7, de hierro recubierto de PVC 1"	1.6103	1

	PL	ITEM	Descripción	Peso por pieza (kg)	Piezas por paquete
	087	C47-G	Condulet tipo 'C', forma 7, de hierro recubierto de PVC 1 1/4"	1.2701	1
	087	LB47-G	Condulet tipo 'LB', forma 7, de hierro recubierto de PVC 1 1/4"	1.4379	1
	087	LL47-G	Condulet tipo 'LL', forma 7, de hierro recubierto de PVC 1 1/4"	1.5331	1
	087	LR47-G	Condulet tipo 'LR', forma 7, de hierro recubierto de PVC 1 1/4"	1.4696	1
	087	T47-G	Condulet tipo 'T', forma 7, de hierro recubierto de PVC 1 1/4"	1.5830	1
	087	TB47-G	Condulet tipo 'TB', forma 7, de hierro recubierto de PVC 1 1/4"	1.5876	1
	087	X47-G	Condulet tipo 'X', forma 7, de hierro recubierto de PVC 1 1/4"	2.0412	1

PL	ITEM	Descripción	Peso por pieza (kg)	Piezas por paquete
	087	C57-G	Condulet tipo 'C', forma 7, de hierro recubierto de PVC 1 1/2"	1.7373
	087	LB57-G	Condulet tipo 'LB', forma 7, de hierro recubierto de PVC 1 1/2"	1.7100
	087	LL57-G	Condulet tipo 'LL', forma 7, de hierro recubierto de PVC 1 1/2"	5.8967
	087	LR57-G	Condulet tipo 'LR', forma 7, de hierro recubierto de PVC 1 1/2"	1.8597
	087	T57-G	Condulet tipo 'T', forma 7, de hierro recubierto de PVC 1 1/2"	2.7805
	087	TB57-G	Condulet tipo 'TB', forma 7, de hierro recubierto de PVC 1 1/2"	2.5809
	087	X57-G	Condulet tipo 'X', forma 7, de hierro recubierto de PVC 1 1/2"	2.8123

PL	ITEM	Descripción	Peso por pieza (kg)	Piezas por paquete
	087	C67-G	Condulet tipo 'C', forma 7, de hierro recubierto de PVC 2"	2.5129
	087	LB67-G	Condulet tipo 'LB', forma 7, de hierro recubierto de PVC 2"	2.8123
	087	LL67-G	Condulet tipo 'LL', forma 7, de hierro recubierto de PVC 2"	2.6671
	087	LR67-G	Condulet tipo 'LR', forma 7, de hierro recubierto de PVC 2"	2.6943
	087	T67-G	Condulet tipo 'T', forma 7, de hierro recubierto de PVC 2"	2.4902
	087	TB67-G	Condulet tipo 'TB', forma 7, de hierro recubierto de PVC 2"	2.9665
	087	X67-G	Condulet tipo 'X', forma 7, de hierro recubierto de PVC 2"	3.4019

PL	ITEM	Descripción	Peso por pieza (kg)	Piezas por paquete
	087	C77-G	Condulet tipo 'C', forma 7, de hierro recubierto de PVC 2 1/2"	4.5359
	087	LB777-G	Condulet tipo 'LB', forma 7, de hierro recubierto de PVC 2 1/2"	4.3091
	087	LL777-G	Condulet tipo 'LL', forma 7, de hierro recubierto de PVC 2 1/2"	4.3545
	087	LR777-G	Condulet tipo 'LR', forma 7, de hierro recubierto de PVC 2 1/2"	5.1301
	087	T77-G	Condulet tipo 'T', forma 7, de hierro recubierto de PVC 2 1/2"	4.8988

PL	ITEM	Descripción	Peso por pieza (kg)	Piezas por paquete
	087	C87-G	Condulet tipo 'C', forma 7, de hierro recubierto de PVC 3"	9.7522
	087	LB87-G	Condulet tipo 'LB', forma 7, de hierro recubierto de PVC 3"	6.2777
	087	LL87-G	Condulet tipo 'LL', forma 7, de hierro recubierto de PVC 3"	6.0555
	087	LR87-G	Condulet tipo 'LR', forma 7, de hierro recubierto de PVC 3"	6.7132
	087	T87-G	Condulet tipo 'T', forma 7, de hierro recubierto de PVC 3"	6.8039

1. Distribución de Potencia y Protección Eléctrica

2. Gabinetes, Tableros y Cajías

3. Accesorios de Gabinetes y Tableros

4. Protección y Control de Motores

5. Productos Electrónicos y Relevadores

6. Calidad de la Energía

7. Thomas & Betts

	PL	ITEM	Descripción	Peso por pieza (kg)	Piezas por paquete
	087	LB97-G	Condulet tipo 'LB', forma 7, de hierro recubierto de PVC 3 1/2"	5.8014	1
	087	LL97-G	Condulet tipo 'LL', forma 7, de hierro recubierto de PVC 3 1/2"	7.0035	1
	087	LR97-G	Condulet tipo 'LR', forma 7, de hierro recubierto de PVC 3 1/2"	0.0454	1
	087	T97-G	Condulet tipo 'T', forma 7, de hierro recubierto de PVC 3 1/2"	9.4392	1

	PL	ITEM	Descripción	Peso por pieza (kg)	Piezas por paquete
	087	LB107-G	Condulet tipo 'LB', forma 7, de hierro recubierto de PVC 4"	9.6978	1
	087	LL107-G	Condulet tipo 'LL', forma 7, de hierro recubierto de PVC 4"	8.0059	1
	087	LR107-G	Condulet tipo 'LR', forma 7, de hierro recubierto de PVC 4"	8.0059	1
	087	T107-G	Condulet tipo 'T', forma 7, de hierro recubierto de PVC 4"	1.3200	1

	PL	ITEM	Descripción	Peso por pieza (kg)	Piezas por paquete
	087	LU17-G	Condulet UNIVERSAL, de hierro recubierto de PVC 1/2"	0.7167	1
	087	LU27-G	Condulet UNIVERSAL, de hierro recubierto de PVC 3/4"	0.9571	1
	087	LU37-G	Condulet UNIVERSAL, de hierro recubierto de PVC 1"	1.4515	1
	087	LU47-G	Condulet UNIVERSAL, de hierro recubierto de PVC 1 1/4"	2.0865	1
	087	LU57-G	Condulet UNIVERSAL, de hierro recubierto de PVC 1 1/2"	2.4494	1
	087	LU67-G	Condulet UNIVERSAL, de hierro recubierto de PVC 2"	3.3112	1

	PL	ITEM	Descripción	Peso por pieza (kg)	Piezas por paquete
	087	C18-4X-G	Condulet tipo 'C', forma 8, de hierro recubierto de PVC 1/2"	0.7847	1
	087	LB18-4X-G	Condulet tipo 'LB', forma 8, de hierro recubierto de PVC 1/2"	0.8074	1
	087	LL18-4X-G	Condulet tipo 'LL', forma 8, de hierro recubierto de PVC 1/2"	0.7847	1
	087	LR18-4X-G	Condulet tipo 'LR', forma 8, de hierro recubierto de PVC 1/2"	0.8346	1
	087	T18-4X-G	Condulet tipo 'T', forma 8, de hierro recubierto de PVC 1/2"	0.9616	1
	087	TB18-4X-G	Condulet tipo 'TB', forma 8, de hierro recubierto de PVC 1/2"	0.8437	1
	087	X18-4X-G	Condulet tipo 'X', forma 8, de hierro recubierto de PVC 1/2"	1.0251	1

PL	ITEM	Descripción	Peso por pieza (kg)	Piezas por paquete	
	087	C28-4X-G	Condulet tipo 'C', forma 8, de hierro recubierto de PVC 3/4"	1.0659	1
	087	LB28-4X-G	Condulet tipo 'LB', forma 8, de hierro recubierto de PVC 3/4"	1.0433	1
	087	LL28-4X-G	Condulet tipo 'LL', forma 8, de hierro recubierto de PVC 3/4"	1.0977	1
	087	LR28-4X-G	Condulet tipo 'LR', forma 8, de hierro recubierto de PVC 3/4"	1.1249	1
	087	T28-4X-G	Condulet tipo 'T', forma 8, de hierro recubierto de PVC 3/4"	1.2746	1
	087	TB28-4X-G	Condulet tipo 'TB', forma 8, de hierro recubierto de PVC 3/4"	1.3290	1
	087	X28-4X-G	Condulet tipo 'X', forma 8, de hierro recubierto de PVC 3/4"	1.3925	1

PL	ITEM	Descripción	Peso por pieza (kg)	Piezas por paquete	
	087	C38-4X-G	Condulet tipo 'C', forma 8, de hierro recubierto de PVC 1"	1.4288	1
	087	LB38-4X-G	Condulet tipo 'LB', forma 8, de hierro recubierto de PVC 1"	1.4334	1
	087	LL38-4X-G	Condulet tipo 'LL', forma 8, de hierro recubierto de PVC 1"	1.4424	1
	087	LR38-4X-G	Condulet tipo 'LR', forma 8, de hierro recubierto de PVC 1"	1.3835	1
	087	T38-4X-G	Condulet tipo 'T', forma 8, de hierro recubierto de PVC 1"	1.7282	1
	087	TB38-4X-G	Condulet tipo 'TB', forma 8, de hierro recubierto de PVC 1"	1.7463	1
	087	X38-4X-G	Condulet tipo 'X', forma 8, de hierro recubierto de PVC 1"	1.9096	1

PL	ITEM	Descripción	Peso por pieza (kg)	Piezas por paquete	
	087	C448-4X-G	Condulet tipo 'C', forma 8, de hierro recubierto de PVC 1 1/4"	2.0412	1
	087	LB448-4X-G	Condulet tipo 'LB', forma 8, de hierro recubierto de PVC 1 1/4"	1.9686	1
	087	LL448-4X-G	Condulet tipo 'LL', forma 8, de hierro recubierto de PVC 1 1/4"	1.9777	1
	087	LR448-4X-G	Condulet tipo 'LR', forma 8, de hierro recubierto de PVC 1 1/4"	2.2181	1
	087	T448-4X-G	Condulet tipo 'T', forma 8, de hierro recubierto de PVC 1 1/4"	2.1228	1
	087	TB448-4X-G	Condulet tipo 'TB', forma 8, de hierro recubierto de PVC 1 1/4"	2.1772	1
	087	X448-4X-G	Condulet tipo 'X', forma 8, de hierro recubierto de PVC 1 1/4"	2.4313	1

1. Distribución de Potencia y Protección Eléctrica

2. Gabinetes, Tableros y Cajas

3. Accesorios de Gabinetes y Tableros

4. Protección y Control de Motores

5. Productos Electrónicos y Relevadores

6. Calidad de la Energía

7. Thomas & Betts

	PL	ITEM	Descripción	Peso por pieza (kg)	Piezas por paquete
	087	C58-4X-G	Condulet tipo 'C', forma 8, de hierro recubierto de PVC 1 1/2"	3.2659	1
	087	LB58-4X-G	Condulet tipo 'LB', forma 8, de hierro recubierto de PVC 1 1/2"	3.3747	1
	087	LL58-4X-G	Condulet tipo 'LL', forma 8, de hierro recubierto de PVC 1 1/2"	3.3929	1
	087	LR58-4X-G	Condulet tipo 'LR', forma 8, de hierro recubierto de PVC 1 1/2"	3.2976	1
	087	T58-4X-G	Condulet tipo 'T', forma 8, de hierro recubierto de PVC 1 1/2"	3.5970	1
	087	TB58-4X-G	Condulet tipo 'TB', forma 8, de hierro recubierto de PVC 1 1/2"	3.4564	1
	087	X58-4X-G	Condulet tipo 'X', forma 8, de hierro recubierto de PVC 1 1/2"	4.0914	1

	PL	ITEM	Descripción	Peso por pieza (kg)	Piezas por paquete
	087	C68-4X-G	Condulet tipo 'C', forma 8, de hierro recubierto de PVC 2"	5.2843	1
	087	LB68-4X-G	Condulet tipo 'LB', forma 8, de hierro recubierto de PVC 2"	5.1573	1
	087	LL68-4X-G	Condulet tipo 'LL', forma 8, de hierro recubierto de PVC 2"	5.5202	1
	087	LR68-4X-G	Condulet tipo 'LR', forma 8, de hierro recubierto de PVC 2"	5.7198	1
	087	T68-4X-G	Condulet tipo 'T', forma 8, de hierro recubierto de PVC 2"	5.6790	1
	087	TB68-4X-G	Condulet tipo 'TB', forma 8, de hierro recubierto de PVC 2"	5.1120	1
	087	X68-4X-G	Condulet tipo 'X', forma 8, de hierro recubierto de PVC 2"	5.8786	1

	PL	ITEM	Descripción	Peso por pieza (kg)	Piezas por paquete
	087	C78-G	Condulet tipo 'C', forma 8, de hierro recubierto de PVC 2 1/2"	8.3189	1
	087	LB78-G	Condulet tipo 'LB', forma 8, de hierro recubierto de PVC 2 1/2"	8.5049	1
	087	LL78-G	Condulet tipo 'LL', forma 8, de hierro recubierto de PVC 2 1/2"	8.7997	1
	087	LR78-G	Condulet tipo 'LR', forma 8, de hierro recubierto de PVC 2 1/2"	6.9762	1
	087	T78-G	Condulet tipo 'T', forma 8, de hierro recubierto de PVC 2 1/2"	9.7522	1

	PL	ITEM	Descripción	Peso por pieza (kg)	Piezas por paquete
	087	C88-G	Condulet tipo 'C', forma 8, de hierro recubierto de PVC 3"	9.7295	1
	087	LB888-G	Condulet tipo 'LB', forma 8, de hierro recubierto de PVC 3"	10.1605	1
	087	LL888-G	Condulet tipo 'LL', forma 8, de hierro recubierto de PVC 3"	9.8883	1
	087	LR888-G	Condulet tipo 'LR', forma 8, de hierro recubierto de PVC 3"	8.6182	1
	087	T88-G	Condulet tipo 'T', forma 8, de hierro recubierto de PVC 3"	21.4322	1

Reducciones de hierro, recubiertas de PVC

PL	ITEM	Descripción	Peso por pieza (kg)	Piezas por paquete
087	REC21-G	Reducción tipo cople de hierro recubierto de PVC, 3/4" a 1/2"	0.2404	1
087	REC31-G	Reducción tipo cople de hierro recubierto de PVC, 1" a 1/2"	0.3357	1
087	REC32-G	Reducción tipo cople de hierro recubierto de PVC, 1" a 3/4"	0.2977	1
087	REC42-G	Reducción tipo cople de hierro recubierto de PVC, 1 1/4" a 3/4"	0.4717	1
087	REC43-G	Reducción tipo cople de hierro recubierto de PVC, 1 1/4" a 1"	0.4369	1
087	REC52-G	Reducción tipo cople de hierro recubierto de PVC, 1 1/2" a 3/4"	0.5443	1
087	REC53-G	Reducción tipo cople de hierro recubierto de PVC, 1 1/2" a 1"	0.5987	1
087	REC54-G	Reducción tipo cople de hierro recubierto de PVC, 1 1/2" a 1 1/4"	0.5443	1
087	REC602-G	Reducción tipo cople de hierro recubierto de PVC, 2" a 3/4"	0.6350	1


Reducciones con aplicación de uretano

PL	ITEM	Descripción	Peso por pieza (kg)	Piezas por paquete
087	RE21-G	Reducción con aplicación de uretano de 3/4" a 1/2"	0.0295	1
087	RE31-G	Reducción con aplicación de uretano de 1" a 1/2"	0.0816	1
087	RE32-G	Reducción con aplicación de uretano de 1" a 3/4"	0.0544	1
087	RE41-G	Reducción con aplicación de uretano de 1 1/4" a 1/2"	0.3629	1
087	RE42-G	Reducción con aplicación de uretano de 1 1/4" a 3/4"	0.3629	1
087	RE43-G	Reducción con aplicación de uretano, 1 1/4" a 1"	0.0930	1
087	RE51-G	Reducción con aplicación de uretano, 1 1/2" a 1/2"	0.2948	1
087	RE52-G	Reducción con aplicación de uretano de 1 1/2" a 3/4"	0.1814	1
087	RE53-G	Reducción con aplicación de uretano de 1 1/2" a 1"	0.0907	1
087	RE54-G	Reducción con aplicación de uretano, 1 1/2" a 1 1/4"	0.0748	1
087	RE61-G	Reducción con aplicación de uretano, 2" a 1/2"	0.4990	1
087	RE62-G	Reducción con aplicación de uretano, 2" a 3/4"	0.3629	1
087	RE63-G	Reducción con aplicación de uretano de 2" a 1"	0.3946	1
087	RE64-G	Reducción con aplicación de uretano, 2" a 1 1/4"	0.3402	1
087	RE65-G	Reducción con aplicación de uretano, 2" a 1 1/2"	0.2268	1
087	RE73-G	Reducción con aplicación de uretano, 2 1/2" a 1"	1.2247	1



1. Distribución de Potencia y Protección Eléctrica

2. Gabinetes, Tableros y Cajas

3. Accesorios de Gabinetes y Tableros

4. Protección y Control de Motores

5. Productos Electrónicos y Relevadores

6. Calidad de la Energía

7. Thomas & Betts

	PL	ITEM	Descripción	Peso por pieza (kg)	Piezas por paquete
	087	RE74-G	Reducción con aplicación de uretano de 2 1/2" a 1 1/4"	0.6350	1
	087	RE75-G	Reducción con aplicación de uretano, 2 1/2" a 1 1/2"	0.5262	1
	087	RE76-G	Reducción con aplicación de uretano de 2 1/2" a 2"	0.5443	1
	087	RE83-G	Reducción con aplicación de uretano, 3" a 1"	0.7711	1
	087	RE84-G	Reducción con aplicación de uretano, 3" a 1 1/4"	1.0433	1
	087	RE85-G	Reducción con aplicación de uretano, 3" a 1 1/2"	1.0886	1
	087	RE86-G	Reducción con aplicación de uretano, 3" a 2"	1.1340	1
	087	RE87-G	Reducción con aplicación de uretano, 3" a 2 1/2"	0.3629	1

Conectores recubiertos de PVC

	PL	ITEM	Descripción	Peso por pieza (kg)	Piezas por paquete
	087	ST3/8-G	Conector, de hierro, tipo liquidtight recubierto de PVC 3/8"	0.2041	1
	087	ST1/2-G	Conector, de hierro, tipo liquidtight recubierto de PVC 1/2"	0.0998	1
	087	ST3/4-G	Conector, de hierro, tipo liquidtight recubierto de PVC 3/4"	0.1361	1
	087	ST1-G	Conector, de hierro, tipo liquidtight recubierto de PVC 1"	0.2268	1
	087	ST11/4-G	Conector, de hierro, tipo liquidtight recubierto de PVC 1 1/4"	0.3493	1
	087	ST11/2-G	Conector, de hierro, tipo liquidtight recubierto de PVC 1 1/2"	0.4491	1
	087	ST2-G	Conector, de hierro, tipo liquidtight recubierto de PVC 2"	0.8255	1
	087	ST21/2-G	Conector, de hierro, tipo liquidtight recubierto de PVC 2 1/2"	1.7781	1
	087	ST3-G	Conector, de hierro, tipo liquidtight recubierto de PVC 3"	2.3042	1
	087	ST4-G	Conector, de hierro, tipo liquidtight recubierto de PVC 4"	3.6741	1

	PL	ITEM	Descripción	Peso por pieza (kg)	Piezas por paquete
	087	ST3/845-G	Conector a 45°, de hierro, tipo liquidtight recubierto de PVC 3/8"	0.0907	1
	087	ST1/245-G	Conector a 45°, de hierro, tipo liquidtight recubierto de PVC 1/2"	0.1724	1
	087	ST3/445-G	Conector a 45°, de hierro, tipo liquidtight recubierto de PVC 3/4"	0.2194	1
	087	ST145-G	Conector a 45°, de hierro, tipo liquidtight recubierto de PVC 1"	0.2858	1
	087	ST11/445-G	Conector a 45°, de hierro, tipo liquidtight recubierto de PVC 1 1/4"	0.5443	1
	087	ST11/245-G	Conector a 45°, de hierro, tipo liquidtight recubierto de PVC 1 1/2"	0.6895	1
	087	ST245-G	Conector a 45°, de hierro, tipo liquidtight recubierto de PVC 2"	1.0206	1
	087	ST21/245-G	Conector a 45°, de hierro, tipo liquidtight recubierto de PVC 2 1/2"	2.6308	1
	087	ST345-G	Conector a 45°, de hierro, tipo liquidtight recubierto de PVC 3"	4.0869	1
	087	ST445-G	Conector a 45°, de hierro, tipo liquidtight recubierto de PVC 4"	5.3433	1

PL	ITEM	Descripción	Peso por pieza (kg)	Piezas por paquete
087	ST3/890-G	Conector a 90°, de hierro, tipo liquidtight recubierto de PVC 3/8"	0.1089	1
087	ST1/290-G	Conector a 90°, de hierro, tipo liquidtight recubierto de PVC 1/2"	0.1633	1
087	ST3/490-G	Conector a 90°, de hierro, tipo liquidtight recubierto de PVC 3/4"	0.1996	1
087	ST190-G	Conector a 90°, de hierro, tipo liquidtight recubierto de PVC 1"	0.3357	1
087	ST11/490-G	Conector a 90°, de hierro, tipo liquidtight recubierto de PVC 1 1/4"	0.6486	1
087	ST11/290-G	Conector a 90°, de hierro, tipo liquidtight recubierto de PVC 1 1/2"	0.7802	1
087	ST290-G	Conector a 90°, de hierro, tipo liquidtight recubierto de PVC 2"	1.2927	1
087	ST21/290-G	Conector a 90°, de hierro, tipo liquidtight recubierto de PVC 2 1/2"	3.8555	1
087	ST390-G	Conector a 90°, de hierro, tipo liquidtight recubierto de PVC 3"	6.2369	1
087	ST490-G	Conector a 90°, de hierro, tipo liquidtight recubierto de PVC 4"	9.3259	1



PL	ITEM	Descripción	Peso por pieza (kg)	Piezas por paquete
087	STE050-G	Conector para áreas explosivas, uso con cable armado, entrada 1/2"	0.1179	1
087	STE075-G	Conector para áreas explosivas, uso con cable armado, entrada 3/4"	0.8074	1
087	STE100-G	Conector para áreas explosivas, uso con cable armado, entrada 1"	0.2722	1
087	STE125-G	Conector para áreas explosivas, uso con cable armado, entrada 1 1/4"	0.4990	1
087	STE150-G	Conector para áreas explosivas, uso con cable armado, entrada 1 1/2"	0.7257	1
087	STE200-G	Conector para áreas explosivas, uso con cable armado, entrada 2"	0.7711	1
087	STE250-G	Conector para áreas explosivas, uso con cable armado, entrada 2 1/2"	1.6329	1
087	STE300-G	Conector para áreas explosivas, uso con cable armado, entrada 3"	2.2362	1
087	STE350-G	Conector para áreas explosivas, uso con cable armado, entrada 3 1/2"	2.3133	1



PL	ITEM	Descripción	Peso por pieza (kg)	Piezas por paquete
087	STX050464-G	Conector Clase I, Div 1, uso con cable armado, entrada 1/2"	0.1361	1
087	STEX075-G	Conector Clase I, Div 1, uso con cable armado, entrada 3/4"	0.2155	1
087	STEX100-G	Conector Clase I, Div 1, uso con cable armado, entrada 1"	0.4173	1
087	STEX125-G	Conector Clase I, Div 1, uso con cable armado, entrada 1 1/4"	0.4763	1
087	STEX150-G	Conector Clase I, Div 1, uso con cable armado, entrada 1 1/2"	0.5897	1
087	STEX200-G	Conector Clase I, Div 1, uso con cable armado, entrada 2"	0.9525	1
087	STEX250-G	Conector Clase I, Div 1, uso con cable armado, entrada 2 1/2"	1.5422	1
087	STEX300-G	Conector Clase I, Div 1, uso con cable armado, entrada 3"	2.5401	1



1. Distribución de Potencia y Protección Eléctrica

2. Gabinetes, Tableros y Cajas

3. Accesorios de Gabinetes y Tableros

4. Protección y Control de Motores

5. Productos Electrónicos y Relevadores

6. Calidad de la Energía

7. Thomas & Betts

Cajas para áreas peligrosas tipo Gua

	PL	ITEM	Descripción	Peso por pieza (kg)	Piezas por paquete
	087	GUAC14-G	Caja tipo GUAC para áreas peligrosas, 1/2" con tapa de 2"	0.9480	1
	087	GUAC24-G	Caja tipo GUAC para áreas peligrosas, 3/4" con tapa de 2"	0.9163	1
	087	GUAC16-G	Caja tipo GUAC para áreas peligrosas, 1/2" con tapa de 3"	0.7530	1
	087	GUAC26-G	Caja tipo GUAC para áreas peligrosas, 3/4" con tapa de 3"	0.5443	1
	087	GUAC36-G	Caja tipo GUAC para áreas peligrosas, 1" con tapa de 3"	1.5966	1
	087	GUAC47-G	Caja tipo GUAC para áreas peligrosas, 1 1/4" con tapa de 3.63"	2.4494	1
	087	GUAC49-G	Caja tipo GUAC para áreas peligrosas, 1 1/4" con tapa de 5"	3.7195	1
	087	GUAC59-G	Caja tipo GUAC para áreas peligrosas, 1 1/2" con tapa de 5"	4.7174	1
	087	GUAC69-G	Caja tipo GUAC para áreas peligrosas, 2" con tapa de 5"	5.2617	1

	PL	ITEM	Descripción	Peso por pieza (kg)	Piezas por paquete
	087	GUAT14-G	Caja tipo GUAT para áreas peligrosas, 1/2" con tapa de 2"	0.9435	1
	087	GUAT24-G	Caja tipo GUAT para áreas peligrosas, 3/4" con tapa de 2"	0.9208	1
	087	GUAT16-G	Caja tipo GUAT para áreas peligrosas, 1/2" con tapa de 3"	1.1793	1
	087	GUAT26-G	Caja tipo GUAT para áreas peligrosas, 3/4" con tapa de 3"	1.6783	1
	087	GUAT36-G	Caja tipo GUAT para áreas peligrosas, 1" con tapa de 3"	1.8234	1
	087	GUAT37-G	Caja tipo GUAT para áreas peligrosas, 1" con tapa de 3.63"	5.1936	1
	087	GUAT47-G	Caja tipo GUAT para áreas peligrosas, 1 1/4" con tapa de 3.63"	2.4040	1
	087	GUAT49-G	Caja tipo GUAT para áreas peligrosas, 1 1/4" con tapa de 5"	4.3545	1
	087	GUAT59-G	Caja tipo GUAT para áreas peligrosas, 1 1/2" con tapa de 5"	4.5359	1
	087	GUAT69-G	Caja tipo GUAT para áreas peligrosas, 2" con tapa de 5"	4.8308	1

	PL	ITEM	Descripción	Peso por pieza (kg)	Piezas por paquete
	087	GUAX14-G	Caja tipo GUAX para áreas peligrosas, 1/2" con tapa de 2"	1.0206	1
	087	GUAX24-G	Caja tipo GUAX para áreas peligrosas, 3/4" con tapa de 2"	1.1022	1
	087	GUAX16-G	Caja tipo GUAX para áreas peligrosas, 1/2" con tapa de 3"	1.1793	1
	087	GUAX26-G	Caja tipo GUAX para áreas peligrosas, 3/4" con tapa de 3"	1.7554	1
	087	GUAX36-G	Caja tipo GUAX para áreas peligrosas, 1" con tapa de 3"	0.7257	1
	087	GUAX37-G	Caja tipo GUAX para áreas peligrosas, 1" con tapa de 3.63"	2.4857	1
	087	GUAX47-G	Caja tipo GUAX para áreas peligrosas, 1 1/4" con tapa de 3.63"	2.4948	1
	087	GUAX49-G	Caja tipo GUAX para áreas peligrosas, 1 1/4" con tapa de 5"	4.8897	1
	087	GUAX59-G	Caja tipo GUAX para áreas peligrosas, 1 1/2" con tapa de 5"	4.3091	1
	087	GUAX69-G	Caja tipo GUAX para áreas peligrosas, 2" con tapa de 5"	5.1709	1

PL	ITEM	Descripción	Peso por pieza (kg)	Piezas por paquete	
	087	GUAB14-G	Caja tipo GUAB para áreas peligrosas, 1/2" con tapa de 2"	0.3856	1
	087	GUAB24-G	Caja tipo GUAB para áreas peligrosas, 3/4" con tapa de 2"	0.9072	1
	087	GUAB16-G	Caja tipo GUAB para áreas peligrosas, 1/2" con tapa de 3"	1.1793	1
	087	GUAB26-G	Caja tipo GUAB para áreas peligrosas, 3/4" con tapa de 3"	1.5785	1
	087	GUAB36-G	Caja tipo GUAB para áreas peligrosas, 1" con tapa de 3"	1.3608	1
	087	GUAB47-G	Caja tipo GUAB para áreas peligrosas, 1 1/4" con tapa de 3.63"	2.7216	1
	087	GUAB59-G	Caja tipo GUAB para áreas peligrosas, 1 1/2" con tapa de 5"	4.4225	1
	087	GUAB69-G	Caja tipo GUAB para áreas peligrosas, 2" con tapa de 5"	4.9260	1

PL	ITEM	Descripción	Peso por pieza (kg)	Piezas por paquete	
	087	GUAL14-G	Caja tipo GUAL para áreas peligrosas, 1/2" con tapa de 2"	0.7938	1
	087	GUAL24-G	Caja tipo GUAL para áreas peligrosas, 3/4" con tapa de 2"	0.9072	1
	087	GUAL16-G	Caja tipo GUAL para áreas peligrosas, 1/2" con tapa de 3"	1.5558	1
	087	GUAL26-G	Caja tipo GUAL para áreas peligrosas, 3/4" con tapa de 3"	1.5195	1
	087	GUAL36-G	Caja tipo GUAL para áreas peligrosas, 1" con tapa de 3"	1.3063	1
	087	GUAL47-G	Caja tipo GUAL para áreas peligrosas, 1 1/4" con tapa de 3.63"	2.3587	1
	087	GUAL49-G	Caja tipo GUAL para áreas peligrosas, 1 1/4" con tapa de 5"	3.9009	1
	087	GUAL59-G	Caja tipo GUAL para áreas peligrosas, 1 1/2" con tapa de 5"	4.1821	1
087	GUAL69-G	Caja tipo GUAL para áreas peligrosas, 2" con tapa de 5"	5.3070	1	

Sello recubierto de PVC

PL	ITEM	Descripción	Peso por pieza (kg)	Piezas por paquete	
	087	EYS11-G	Sello de hierro tipo hembra, vertical u horizontal, recubierto de PVC, 1/2"	0.4853	1
	087	EYS21-G	Sello de hierro tipo hembra, vertical u horizontal, recubierto de PVC, 3/4"	0.5670	1
	087	EYS31-G	Sello de hierro tipo hembra, vertical u horizontal, recubierto de PVC, 1"	0.7666	1
	087	EYS4-G	Sello de hierro tipo hembra, vertical u horizontal, recubierto de PVC, 1 1/4"	1.2837	1
	087	EYS5-G	Sello de hierro tipo hembra, vertical u horizontal, recubierto de PVC, 1 1/2"	1.7826	1
	087	EYS6-G	Sello de hierro tipo hembra, vertical u horizontal, recubierto de PVC, 2"	2.6444	1
	087	EYS7-G	Sello de hierro tipo hembra, vertical u horizontal, recubierto de PVC, 2 1/2"	4.3091	1
	087	EYS8-G	Sello de hierro tipo hembra, vertical u horizontal, recubierto de PVC, 3"	6.5771	1
	087	EYS9-G	Sello de hierro tipo hembra, vertical u horizontal, recubierto de PVC, 3 1/2"	6.7177	1
	087	EYS10-G	Sello de hierro tipo hembra, vertical u horizontal, recubierto de PVC, 4"	8.7090	1

Caja recubierta de PVC

	PL	ITEM	Descripción	Peso por pieza (kg)	Piezas por paquete
	087	FS1-G	Caja de hierro, angosta, recubierta de PVC, 1 entrada, 1/2"	1.1340	1
	087	FS2-G	Caja de hierro, angosta, recubierta de PVC, 1 entrada, 3/4"	1.1158	1
	087	FS3-G	Caja de hierro, angosta, recubierta de PVC, 1 entrada, 1"	1.1612	1
	087	FD1-G	Caja de hierro, profunda, recubierta de PVC, 1 entrada, 1/2"	1.5422	1
	087	FD2-G	Caja de hierro, profunda, recubierta de PVC, 1 entrada, 3/4"	1.4969	1
	087	FD3-G	Caja de hierro, profunda, recubierta de PVC, 1 entrada, 1"	1.4470	1
	087	FSS2-G	Caja de hierro, angosta, recubierta de PVC, 2 entradas, 3/4"	1.0659	1
	087	FDD2-G	Caja de hierro, profunda, recubierta de PVC, 2 entradas, 3/4"	1.3154	1

	PL	ITEM	Descripción	Peso por pieza (kg)	Piezas por paquete
	087	FSC1-G	Caja de hierro con entrada superior e inferior, angosta, recubierta de PVC, 1/2"	1.3018	1
	087	FSC2-G	Caja de hierro con entrada superior e inferior, angosta, recubierta de PVC, 3/4"	1.2020	1
	087	FSC3-G	Caja de hierro con entrada superior e inferior, angosta, recubierta de PVC, 1"	1.1975	1
	087	FDC1-G	Caja de hierro con entrada superior e inferior, profunda, recubierta de PVC, 1/2"	1.5513	1
	087	FDC2-G	Caja de hierro con entrada superior e inferior, profunda, recubierta de PVC, 3/4"	1.5105	1
	087	FDC3-G	Caja de hierro con entrada superior e inferior, profunda, recubierta de PVC, 1"	1.5694	1
	087	FSCC2-G	Caja de hierro con 1 entrada superior y 2 inferiores, angosta, recubierta de PVC, 3/4"	1.1340	1
	087	FDCC2-G	Caja de hierro con 1 entrada superior y 2 inferiores, profunda, recubierta de PVC, 3/4"	1.6465	1

7.2 Unicanal y accesorios para soportería

El terminado se hace después de cortar y perforar, minimizando riesgo de corrosión.

Superstrut®

Unicanal - Tramos de 10 pies - Calibre 14

PL	ITEM	Descripción	Peso por tramo (kg)	Tramo
Acero pintado (B)				
005	A1400 10B	Unicanal sólido, serie A, 1 5/8" x 1 5/8". SIN protección contra corrosión	6.3503	1 tramo de 10 pies
005	A1400P 10B	Unicanal ponchado, serie A, 1 5/8" x 1 5/8". SIN protección contra corrosión	6.3503	1 tramo de 10 pies
Acero pregalvanizado (PG)				
005	A1400 10PG	Unicanal sólido, serie A, 1 5/8" x 1 5/8".	6.3503	1 tramo de 10 pies
005	A1400HS 10PG	Unicanal perforación tipo 'medio oval', serie A, 1 5/8" x 1 5/8".	5.6245	1 tramo de 10 pies
005	A1400S 10PG	Unicanal perforación tipo 'oval', serie A, 1 5/8" x 1 5/8".	6.2142	1 tramo de 10 pies
005	A1400KO 10PG	Unicanal perforación tipo 'knock out', serie A, 1 5/8" x 1 5/8".	6.3503	1 tramo de 10 pies
Acero electrogalvanizado (EG) - SilverGalv				
005	A1400 10EG	Unicanal sólido, serie A, 1 5/8" x 1 5/8".	5.8513	1 tramo de 10 pies
005	A1400HS 10EG	Unicanal perforación tipo 'medio oval', serie A, 1 5/8" x 1 5/8".	6.1689	1 tramo de 10 pies
005	A1400S 10EG	Unicanal perforación tipo 'oval', serie A, 1 5/8" x 1 5/8".	6.3503	1 tramo de 10 pies
Acero galvanizado por inmersión en Caliente (HDG)				
005	A1400 10HDG	Unicanal sólido, serie A, 1 5/8" x 1 5/8".	6.3503	1 tramo de 10 pies
005	A1400HS 10HDG	Unicanal perforación tipo 'medio oval', serie A, 1 5/8" x 1 5/8".	6.1689	1 tramo de 10 pies
005	A1400S 10HDG	Unicanal perforación tipo 'oval', serie A, 1 5/8" x 1 5/8".	6.1690	1 tramo de 10 pies
005	A1400P 10HDG	Unicanal ponchado, serie A, 1 5/8" x 1 5/8".	6.3503	1 tramo de 10 pies
Terminado GoldGalv				
005	A1400 10	Unicanal sólido, serie A, 1 5/8" x 1 5/8".	6.3503	1 tramo de 10 pies
005	A1400HS 10	Unicanal perforación tipo 'medio oval', serie A, 1 5/8" x 1 5/8".	6.1689	1 tramo de 10 pies
005	A1400S 10	Unicanal perforación tipo 'oval', serie A, 1 5/8" x 1 5/8".	6.2142	1 tramo de 10 pies
005	A1400P 10	Unicanal ponchado, serie A, 1 5/8" x 1 5/8".	6.1689	1 tramo de 10 pies
Acero con uretano gris (GR)				
005	A1400 10GR	Unicanal sólido, serie A, 1 5/8" x 1 5/8". Aplicación de 1.5 milésimas de uretano.	6.1689	1 tramo de 10 pies
005	A1400HS 10GR	Unicanal perforación tipo 'medio oval', serie A, 1 5/8" x 1 5/8". Aplicación de 1.5 milésimas de uretano.	6.1689	1 tramo de 10 pies
005	A1400S 10GR	Unicanal perforación tipo 'oval', serie A, 1 5/8" x 1 5/8". Aplicación de 1.5 milésimas de uretano.	6.3503	1 tramo de 10 pies
005	A1400KO 10GR	Unicanal perforación tipo 'knock out', serie A, 1 5/8" x 1 5/8". Aplicación de 1.5 milésimas de uretano.	6.5771	1 tramo de 10 pies



1. Distribución de Potencia y Protección Eléctrica

2. Gabinetes, Tableros y Cajas

3. Accesorios de Gabinetes y Tableros

4. Protección y Control de Motores

5. Productos Electrónicos y Relevadores

6. Calidad de la Energía

7. Thomas & Betts

Unicanal - Tramos de 10 pies - Calibre 12

PL	ITEM	Descripción	Peso por tramo (kg)	Tramo
Acero pintado (B)				
005	SP A1200 10B	Unicanal sólido, serie A, 1 5/8" x 1 5/8". SIN protección contra corrosión	8.6182	1 tramo de 10 pies
005	SP A1200HS 10B	Unicanal perforación tipo 'medio oval', serie A, 1 5/8" x 1 5/8". SIN protección contra corrosión	8.0286	1 tramo de 10 pies
005	A1200S 10B	Unicanal perforación tipo 'oval', serie A, 1 5/8" x 1 5/8". SIN protección contra corrosión	8.6182	1 tramo de 10 pies
005	A1200P 10B	Unicanal ponchado, serie A, 1 5/8" x 1 5/8". SIN protección contra corrosión	8.6182	1 tramo de 10 pies
Acero pregalvanizado (PG)				
005	A1200 10PG	Unicanal sólido, serie A, 1 5/8" x 1 5/8".	8.6182	1 tramo de 10 pies
005	A1200HS 10PG	Unicanal perforación tipo 'medio oval', serie A, 1 5/8" x 1 5/8".	8.3915	1 tramo de 10 pies
005	A1200S 10PG	Unicanal perforación tipo 'oval', serie A, 1 5/8" x 1 5/8".	8.6182	1 tramo de 10 pies
005	A1200P 10PG	Unicanal ponchado, serie A, 1 5/8" x 1 5/8".	8.3915	1 tramo de 10 pies
005	A1200KO 10PG	Unicanal perforación tipo 'knock out', serie A, 1 5/8" x 1 5/8".	8.6182	1 tramo de 10 pies
Acero electrogalvanizado (EG) - SilverGalv				
005	A1200 10EG	Unicanal sólido, serie A, 1 5/8" x 1 5/8".	8.6182	1 tramo de 10 pies
005	A1200HS 10EG	Unicanal perforación tipo 'medio oval', serie A, 1 5/8" x 1 5/8".	8.3915	1 tramo de 10 pies
005	A1200S 10EG	Unicanal perforación tipo 'oval', serie A, 1 5/8" x 1 5/8".	8.1647	1 tramo de 10 pies
005	A1200P 10EG	Unicanal ponchado, serie A, 1 5/8" x 1 5/8".	8.7090	1 tramo de 10 pies



PL	ITEM	Descripción	Peso por tramo (kg)	Tramo
Acero galvanizado por inmersión en caliente (HDG)				
005	A1200 10HDG	Unicanal sólido, serie A, 1 5/8" x 1 5/8".	8.6182	1 tramo de 10 pies
005	A1200HS 10HDG	Unicanal perforación tipo 'medio oval', serie A, 15/8" x 15/8".	8.3915	1 tramo de 10 pies
005	A1200S 10HDG	Unicanal perforación tipo 'oval', serie A, 1 5/8" x 1 5/8".	8.6182	1 tramo de 10 pies
005	A1200P 10HDG	Unicanal punchado, serie A, 1 5/8" x 1 5/8".	0.2835	1 tramo de 10 pies
Terminado GoldGalv				
005	A1200 10	Unicanal sólido, serie A, 1 5/8" x 1 5/8".	8.6182	1 tramo de 10 pies
005	A1200S 10	Unicanal perforación tipo 'oval', serie A, 1 5/8" x 1 5/8".	8.1647	1 tramo de 10 pies
005	A1200P 10	Unicanal punchado, serie A, 1 5/8" x 1 5/8".	8.6182	1 tramo de 10 pies
005	A1200KO 10	Unicanal perforación tipo 'knock out', serie A, 15/8" x 15/8".	8.2100	1 tramo de 10 pies
Acero con uretano gris (GR)				
005	A1200 10GR	Unicanal sólido, serie A, 1 5/8" x 1 5/8". Aplicación de 1.5 milésimas de uretano.	8.6182	1 tramo de 10 pies
005	A1200HS 10GR	Unicanal perforación tipo 'medio oval', serie A, 15/8" x 15/8". Aplicación de 1.5 milésimas de uretano.	8.3915	1 tramo de 10 pies
005	A1200S 10GR	Unicanal perforación tipo 'oval', serie A, 1 5/8" x 1 5/8". Aplicación de 1.5 milésimas de uretano.	8.1647	1 tramo de 10 pies
005	A1200P 10GR	Unicanal punchado, serie A, 1 5/8" x 1 5/8". Aplicación de 1.5 milésimas de uretano.	8.6182	1 tramo de 10 pies
Acero inoxidable tipo 304 (SS)				
005	A1200 10SS	Unicanal sólido, serie A, 1 5/8" x 1 5/8".	8.6182	1 tramo de 10 pies
005	A1200HS 10SS	Unicanal perforación tipo 'medio oval', serie A, 1 5/8" x 1 5/8".	8.3915	1 tramo de 10 pies
005	A1200S 10SS	Unicanal perforación tipo 'oval', serie A, 1 5/8" x 1 5/8".	7.9379	1 tramo de 10 pies
005	A1200P 10SS	Unicanal punchado, serie A, 1 5/8" x 1 5/8".	7.9379	1 tramo de 10 pies



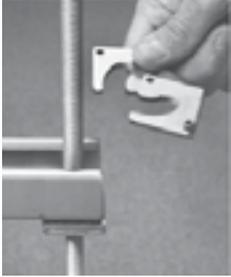
Espárrago - Tramos de 10 a 12 pies según se indica

PL	ITEM	Descripción	Peso por tramo (kg)	Tramo
Acero pintado (B)				
005	H104 3/8X10B	Espárrago de 3/8" x 10 pies, SIN protección para la corrosión.	1.3154	1 tramo de 10 pies
Acero electrogalvanizado (EG) - SilverGalv				
005	H104-1/4X10EG	Espárrago de 1/4" x 10 pies	0.5670	1 tramo de 10 pies
005	H104 3/8X10EG	Espárrago de 3/8" x 10 pies	1.3154	1 tramo de 10 pies
005	H104 3/8X12EG	Espárrago de 3/8" x 12 pies	1.5785	1 tramo de 12 pies
005	H104-1/2X10EG	Espárrago de 1/2" x 10 pies	2.4267	1 tramo de 10 pies
005	H104 1/2X12EG	Espárrago de 1/2" x 12 pies	6.3140	1 tramo de 12 pies
005	H104-3/4X10EG	Espárrago de 3/4" x 10 pies	5.5792	1 tramo de 10 pies
Terminado GoldGalv				
005	H104 1/4X10	Espárrago de 1/4" x 10 pies	0.2835	1 tramo de 10 pies
005	H104 3/8X10	Espárrago de 3/8" x 10 pies	1.3154	1 tramo de 10 pies
005	H104 3/8X12	Espárrago de 3/8" x 12 pies	1.5785	1 tramo de 12 pies
005	H104 1/2X10	Espárrago de 1/2" x 10 pies	2.4040	1 tramo de 10 pies
005	H104 1/2X12	Espárrago de 1/2" x 12 pies	6.3140	1 tramo de 12 pies
Acero inoxidable tipo 304 (SS)				
005	H104 3/8X12SS	Espárrago de 3/8" x 12 pies	1.5208	1 tramo de 12 pies
005	H104 1/2X12SS	Espárrago de 1/2" x 12 pies	2.8848	1 tramo de 12 pies

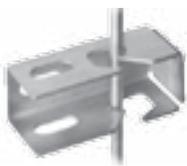


Accesorios

PL	ITEM	Descripción	Peso por pieza (kg)	Piezas por paquete
005	H 122 1/4 EG	Trapnut, tuerca de instalación rápida, 1/4", carga hasta 150 lbs, acero electrogalvanizado, tipo 'SilverGalv'	0.0978	50
005	H 122 3/8 EG	Trapnut, tuerca de instalación rápida, 3/8", carga hasta 590 lbs, acero electrogalvanizado, tipo 'SilverGalv'	0.0896	50
005	H 122 1/2 EG	Trapnut, tuerca de instalación rápida, 1/2", carga hasta 1,080 lbs, acero electrogalvanizado, tipo 'SilverGalv'	0.0859	50
005	H 122 1/4	Trapnut, tuerca de instalación rápida, 1/4", carga hasta 150 lbs, acero con terminado 'Galv-Krom'	0.0992	50
005	H 122 3/8	Trapnut, tuerca de instalación rápida, 3/8", carga hasta 590 lbs, acero con terminado 'Galv-Krom'	0.0936	50
005	H 122 1/2	Trapnut, tuerca de instalación rápida, 1/2", carga hasta 1,080 lbs, acero con terminado 'Galv-Krom'	0.0850	50
005	H 122 3/8 SS6	Trapnut, tuerca de instalación rápida, 3/8", carga hasta 590 lbs, acero inoxidable	0.0930	50
005	H 122 1/2 SS6	Trapnut, tuerca de instalación rápida, 1/2", carga hasta 1,080 lbs, acero inoxidable	0.0885	50



PL	ITEM	Descripción	Peso por pieza (kg)	Piezas por paquete
005	AB221EG	Conector tipo trapecio tipo SilverGalv, para unicanales de 1 5/8", evita desensamblar sistemas ya instalados. Se coloca al final	0.2744	20
005	AB222EG	Conector tipo trapecio tipo SilverGalv, para unicanales de 1 5/8", evita desensamblar sistemas ya instalados. Se coloca en medio	0.3016	10
005	AB221	Conector tipo trapecio, GoldGalv, para unicanales de 1 5/8", evita desensamblar sistemas ya instalados. Se coloca al final	0.2722	20
005	AB222	Conector tipo trapecio, GoldGalv, para unicanales de 1 5/8", evita desensamblar sistemas ya instalados. Se coloca en medio	0.3016	10



1. Distribución de Potencia y Protección Eléctrica

2. Gabinetes, Tableros y Cajas

3. Accesorios de Gabinetes y Tableros

4. Protección y Control de Motores

5. Productos Electrónicos y Relevadores

6. Calidad de la Energía

7. Thomas & Betts

PL	ITEM	Descripción	Peso por pieza (kg)	Piezas por paquete
Acero electrogalvanizado (EG) - SilverGalv				
005	A100-1/4EGC	Tuerca tipo 'spring nut', para unicanal serie 'A', 1/4".	0.0227	100
005	A100-5/16EGC	Tuerca tipo 'spring nut', para unicanal serie 'A', 5/16".	0.0295	100
005	A100-3/8EGC	Tuerca tipo 'spring nut', para unicanal serie 'A', 3/8".	0.0420	100
005	A100-1/2EGC	Tuerca tipo 'spring nut', para unicanal serie 'A', 1/2".	0.0366	100
Terminado GoldGalv				
005	A100 1/4	Tuerca tipo 'spring nut', para unicanal serie 'A', 1/4".	0.0306	100
005	A100 3/8	Tuerca tipo 'spring nut', para unicanal serie 'A', 3/8".	0.0411	100
005	A100 1/2	Tuerca tipo 'spring nut', para unicanal serie 'A', 1/2".	0.0519	100
005	A100 3/4	Tuerca tipo 'spring nut', para unicanal serie 'A', 3/4".	0.0596	50
Acero inoxidable tipo 304 (SS)				
005	A100 1/4SS	Tuerca tipo 'spring nut', para unicanal serie 'A', 1/4".	0.0323	100
005	A100 3/8SS	Tuerca tipo 'spring nut', para unicanal serie 'A', 3/8".	0.0187	100
005	A100 1/2SS	Tuerca tipo 'spring nut', para unicanal serie 'A', 1/2".	0.0513	100



PL	ITEM	Descripción	Peso por pieza (kg)	Piezas por paquete
Acero electrogalvanizado (EGC)				
005	E145-1/4EGC	Tuerca para 1/4"	0.0031	100
005	E145-3/8EGC	Tuerca para 3/8"	0.0068	100
005	E145-1/2EGC	Tuerca para 1/2"	0.0181	50



PL	ITEM	Descripción	Peso por pieza (kg)	Piezas por paquete
Terminado GoldGalv				
005	E145 1/4	Tuerca para 1/4"	0.0028	100
005	E145 3/8	Tuerca para 3/8"	0.0074	100
005	E145 1/2	Tuerca para 1/2"	0.0173	100
005	E145 3/4	Tuerca para 3/4"	0.0499	50
Acero inoxidable tipo 304 (SS)				
005	E145-1/4SS6	Tuerca para 1/4"	0.0034	100
005	E145-3/8SS6	Tuerca para 3/8"	0.0068	100
005	E145-1/2SS6	Tuerca para 1/2"	0.0170	50



PL	ITEM	Descripción	Peso por pieza (kg)	Piezas por paquete
Acero electrogalvanizado (EGC)				
005	H119-1/4EGC	Cople de 1/4"	0.0099	50
005	H119-3/8EGC	Cople de 3/8"	0.0079	50
005	H119-1/2EGC	Cople de 1/2"	0.0522	25
005	H119-5/8EGC	Cople de 5/8"	0.1270	15
Terminado GoldGalv				
005	H119 1/4	Cople de 1/4"	0.0097	50
005	H119 3/8	Cople de 3/8"	0.0181	50
005	H119 1/2	Cople de 1/2"	0.0272	50
005	H119 5/8	Cople de 5/8"	0.0244	50
005	H119 3/4	Cople de 3/4"	0.1306	50
005	H119 1	Cople de 1"	0.1361	50
Acero inoxidable tipo 304 (SS)				
005	H119 1/4SS	Cople de 1/4"	0.0113	50
005	H119 3/8 SS	Cople de 3/8"	0.0057	50
005	H119 1/2SS	Cople de 1/2"	0.0244	50



PL	ITEM	Descripción	Peso por pieza (kg)	Piezas por paquete
Acero electrogalvanizado (EG) - SilverGalv				
005	U501 EG	Abrazadera tipo 'U', para unicanal Serie 'A', calibre 12 y 14.	0.3385	25
005	U502 EG	Abrazadera tipo 'U', para unicanal Serie 'A', calibre 12 y 14.	0.3867	20
Acero galvanizado por inmersión en caliente (HDG)				
005	U501 HDG	Abrazadera tipo 'U', para unicanal Serie 'A', calibre 12 y 14.	0.3493	20
005	U502 HDG	Abrazadera tipo 'U', para unicanal Serie 'A', calibre 12 y 14.	0.3901	20
Terminado GoldGalv				
005	U501	Abrazadera tipo 'U', para unicanal Serie 'A', calibre 12 y 14.	0.3481	20
005	U502	Abrazadera tipo 'U', para unicanal Serie 'A', calibre 12 y 14.	0.3799	20
Acero inoxidable tipo 304 (SS)				
005	U501 SS	Abrazadera tipo 'U', para unicanal Serie 'A', calibre 12 y 14.	0.3436	20
005	U502 SS	Abrazadera tipo 'U', para unicanal Serie 'A', calibre 12 y 14.	0.3833	20



PL	ITEM	Descripción	Peso por pieza (kg)	Piezas por paquete
Acero electrogalvanizado (EG) - SilverGalv				
005	CPC025	Abrazadera tipo 'cobra', 1/4"	0.0363	100
005	CPC050	Abrazadera tipo 'cobra', 1/2"	0.0448	100
005	CPC075	Abrazadera tipo 'cobra', 3/4"	0.0737	100
005	CPC100	Abrazadera tipo 'cobra', 1"	0.0630	100
005	CPC125	Abrazadera tipo 'cobra', 1 1/4"	0.0680	50
005	CPC150	Abrazadera tipo 'cobra', 1 1/2"	0.0794	50
005	CPC200	Abrazadera tipo 'cobra', 2"	0.0964	50
005	CPC250	Abrazadera tipo 'cobra', 2 1/2"	0.1559	1
005	CPC300	Abrazadera tipo 'cobra', 3"	0.1769	1
005	CPC350	Abrazadera tipo 'cobra', 3 1/2"	0.1769	1
005	CPC400	Abrazadera tipo 'cobra', 4"	0.2381	1





PL	ITEM	Descripción	Peso por pieza (kg)	Piezas por paquete
Acero inoxidable tipo 304 (SS)				
005	CPC050SS6	Abrazadera tipo 'cobra', 1/2"	0.0471	100
005	CPC075SS6	Abrazadera tipo 'cobra', 3/4"	0.0499	100
005	CPC100SS6	Abrazadera tipo 'cobra', 1"	0.0590	100
005	CPC125SS6	Abrazadera tipo 'cobra', 1 1/4"	0.0706	50
005	CPC150SS6	Abrazadera tipo 'cobra', 1 1/2"	0.0791	50
005	CPC200SS6	Abrazadera tipo 'cobra', 2"	0.0953	50
005	CPC250SS6	Abrazadera tipo 'cobra', 2 1/2"	0.1667	1
005	CPC300SS6	Abrazadera tipo 'cobra', 3"	0.1792	1
005	CPC350SS6	Abrazadera tipo 'cobra', 3 1/2"	0.0890	1
005	CPC400SS6	Abrazadera tipo 'cobra', 4"	0.2200	1

1. Distribución de Potencia y Protección Eléctrica

2. Gabinetes, Tableros y Cajas

3. Accesorios de Gabinetes y Tableros

4. Protección y Control de Motores

5. Productos Electrónicos y Relevadores

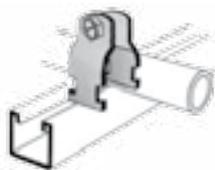
6. Calidad de la Energía

7. Thomas & Betts

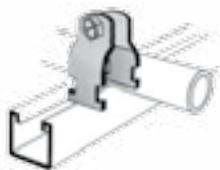
PL	ITEM	Descripción	Peso por pieza (kg)	Piezas por paquete
Terminado GoldGalv				
005	LKCPC050	Abrazadera tipo 'cobra Loc-King', 1/2", ideal para aplicaciones industriales	0.0726	100
005	LKCPC075	Abrazadera tipo 'cobra Loc-King', 3/4", ideal para aplicaciones industriales	0.0794	100
005	LKCPC100	Abrazadera tipo 'cobra Loc-King', 1", ideal para aplicaciones industriales	0.0907	100
005	LKCPC125	Abrazadera tipo 'cobra Loc-King', 1 1/4", ideal para aplicaciones industriales	0.1043	50
005	LKCPC150	Abrazadera tipo 'cobra Loc-King', 1 1/2", ideal para aplicaciones industriales	0.1225	50
005	LKCPC200	Abrazadera tipo 'cobra Loc-King', 2", ideal para aplicaciones industriales	0.1474	50
005	LKCPC250	Abrazadera tipo 'cobra Loc-King', 2 1/2", ideal para aplicaciones industriales	0.2018	1
005	LKCPC300	Abrazadera tipo 'cobra Loc-King', 3", ideal para aplicaciones industriales	0.2336	1
005	LKCPC350	Abrazadera tipo 'cobra Loc-King', 3 1/2", ideal para aplicaciones industriales	0.2676	1
005	LKCPC400	Abrazadera tipo 'cobra Loc-King', 4", ideal para aplicaciones industriales	0.2858	1



PL	ITEM	Descripción	Peso por pieza (kg)	Piezas por paquete
Acero electrogalvanizado (EG) - SilverGalv				
005	700 3/8EG	Abrazadera para tubería metálica, 3/8"	0.2268	100
005	700 1/2 EG	Abrazadera para tubería metálica, 1/2"	0.0553	100
005	700 3/4 EG	Abrazadera para tubería metálica, 3/4"	0.0601	100
005	700 1 EG	Abrazadera para tubería metálica, 1"	0.0728	100
005	700 1 1/4 EG	Abrazadera para tubería metálica, 1 1/4"	0.0788	50
005	700 1 1/2 EG	Abrazadera para tubería metálica, 1 1/2"	0.1293	50
005	700 2 EG	Abrazadera para tubería metálica, 2"	0.1423	50



PL	ITEM	Descripción	Peso por pieza (kg)	Piezas por paquete
Terminado GoldGalv				
005	700 3/8-STR	Abrazadera para tubería metálica, 3/8"	0.0488	100
005	700 1/2-STR	Abrazadera para tubería metálica, 1/2"	0.0539	100
005	700 3/4-STR	Abrazadera para tubería metálica, 3/4"	0.0649	100
005	700 1-STR	Abrazadera para tubería metálica, 1"	0.0615	100
005	700 1 1/4-STR	Abrazadera para tubería metálica, 1 1/4"	0.0777	50
005	700 1 1/2-STR	Abrazadera para tubería metálica, 1 1/2"	0.1301	50
005	700 2-STR	Abrazadera para tubería metálica, 2"	0.1415	50



PL	ITEM	Descripción	Peso por pieza (kg)	Piezas por paquete
Acero electrogalvanizado (EG) - SilverGalv				
005	702-3/8EG	Abrazadera para tubería rígida e IMC, 3/8"	0.0510	100
005	702 1/2 EG	Abrazadera para tubería rígida e IMC, 1/2"	0.0562	100
005	702 3/4 EG	Abrazadera para tubería rígida e IMC, 3/4"	0.0672	100
005	702 1 EG	Abrazadera para tubería rígida e IMC, 1"	0.0717	100
005	702 1 1/4 EG	Abrazadera para tubería rígida e IMC, 1 1/4"	0.0870	50
005	702 1 1/2 EG	Abrazadera para tubería rígida e IMC, 1 1/2"	0.1310	50
005	702 2 EG	Abrazadera para tubería rígida e IMC, 2"	0.1480	50
005	702 2 1/2 EG	Abrazadera para tubería rígida e IMC, 2 1/2"	0.1798	50
005	702 3 EG	Abrazadera para tubería rígida e IMC, 3"	0.1905	25
005	702 3 1/2 EG	Abrazadera para tubería rígida e IMC, 3 1/2"	0.2540	25
005	702 4 EG	Abrazadera para tubería rígida e IMC, 4"	0.2458	25
005	702 5 EG	Abrazadera para tubería rígida e IMC, 5"	0.3039	25
005	702 6EG	Abrazadera para tubería rígida e IMC, 6"	0.3810	25



1. Distribución de Potencia y Protección Eléctrica

2. Gabinetes, Tableros y Cajas

3. Accesorios de Gabinetes y Tableros

4. Protección y Control de Motores

5. Productos Electrónicos y Relevadores

6. Calidad de la Energía

PL	ITEM	Descripción	Peso por pieza (kg)	Piezas por paquete
Acero galvanizado por inmersión en caliente (HDG)				
005	702 3/8 HDG	Abrazadera para tubería rígida e IMC, 3/8"	0.0522	100
005	702 1/2 HDG	Abrazadera para tubería rígida e IMC, 1/2"	0.0499	100
005	702 3/4 HDG	Abrazadera para tubería rígida e IMC, 3/4"	0.0706	100
005	702 1 HDG	Abrazadera para tubería rígida e IMC, 1"	0.0680	100
005	702 1 1/4 HDG	Abrazadera para tubería rígida e IMC, 1 1/4"	0.0862	100
005	702 1 1/2 HDG	Abrazadera para tubería rígida e IMC, 1 1/2"	0.1352	100
005	702 2 HDG	Abrazadera para tubería rígida e IMC, 2"	0.1579	50
005	702 2 1/2 HDG	Abrazadera para tubería rígida e IMC, 2 1/2"	0.1814	50
005	702 3 HDG	Abrazadera para tubería rígida e IMC, 3"	0.2101	50
005	702 3 1/2 HDG	Abrazadera para tubería rígida e IMC, 3 1/2"	0.2676	25
005	702 4 HDG	Abrazadera para tubería rígida e IMC, 4"	0.2594	25
005	702 5 HDG	Abrazadera para tubería rígida e IMC, 5"	0.0199	25
005	702-6-HDG	Abrazadera para tubería rígida e IMC, 6"	0.4082	25



PL	ITEM	Descripción	Peso por pieza (kg)	Piezas por paquete
Terminado GoldGalv				
005	702 3/8	Abrazadera para tubería rígida e IMC, 3/8"	0.0553	100
005	702 1/2	Abrazadera para tubería rígida e IMC, 1/2"	0.0562	100
005	702 3/4	Abrazadera para tubería rígida e IMC, 3/4"	0.0652	100
005	702 1	Abrazadera para tubería rígida e IMC, 1"	0.0808	100
005	702 1 1/4	Abrazadera para tubería rígida e IMC, 1 1/4"	0.0921	50
005	702 1 1/2	Abrazadera para tubería rígida e IMC, 1 1/2"	0.1369	50
005	702 2-STR	Abrazadera para tubería rígida e IMC, 2"	0.1556	50
005	702 2 1/2	Abrazadera para tubería rígida e IMC, 2 1/2"	0.1503	50
005	702 3	Abrazadera para tubería rígida e IMC, 3"	0.1749	50
005	702 3 1/2	Abrazadera para tubería rígida e IMC, 3 1/2"	0.2240	50



PL	ITEM	Descripción	Peso por pieza (kg)	Piezas por paquete
005	702 4	Abrazadera para tubería rígida e IMC, 4"	0.2569	25
005	702 5	Abrazadera para tubería rígida e IMC, 5"	0.2977	25
005	702 6	Abrazadera para tubería rígida e IMC, 6"	0.3878	10

PL	ITEM	Descripción	Peso por pieza (kg)	Piezas por paquete
Zinc platinado				
005	HS 901	Abrazadera, serie HS, de doble orificio para tubería rígida e IMC de 1/2"	0.0112	200
005	HS 902	Abrazadera, serie HS, de doble orificio para tubería rígida e IMC de 3/4"	0.0190	150
005	HS 903	Abrazadera, serie HS, de doble orificio para tubería rígida e IMC de 1"	0.0229	100
005	HS 904	Abrazadera, serie HS, de doble orificio para tubería rígida e IMC de 1 1/4"	0.0372	75
005	HS 905	Abrazadera, serie HS, de doble orificio para tubería rígida e IMC de 1 1/2"	0.0562	50
005	HS 906	Abrazadera, serie HS, de doble orificio para tubería rígida e IMC de 2"	0.0689	25
005	HS 907	Abrazadera, serie HS, de doble orificio para tubería rígida e IMC de 2 1/2"	0.0803	25
005	HS 908	Abrazadera, serie HS, de doble orificio para tubería rígida e IMC de 3"	0.1270	10
005	HS 909	Abrazadera, serie HS, de doble orificio para tubería rígida e IMC de 3 1/2"	0.1289	10
005	HS 910	Abrazadera, serie HS, de doble orificio para tubería rígida e IMC de 4"	0.1432	10



PL	ITEM	Descripción	Peso por pieza (kg)	Piezas por paquete
Zinc platinado				
005	HS 101	Abrazadera, serie HS, un orificio para tubería rígida e IMC de 1/2"	0.0247	50
005	HS 102	Abrazadera, serie HS, un orificio para tubería rígida e IMC de 3/4"	0.0286	50
005	HS 103	Abrazadera, serie HS, un orificio para tubería rígida e IMC de 1"	0.0417	25
005	HS 104	Abrazadera, serie HS, un orificio para tubería rígida e IMC de 1 1/4"	0.0519	25
005	HS 105	Abrazadera, serie HS, un orificio para tubería rígida e IMC de 1 1/2"	0.0700	20
005	HS 106	Abrazadera, serie HS, un orificio para tubería rígida e IMC de 2"	0.0944	10
005	HS 107	Abrazadera, serie HS, un orificio para tubería rígida e IMC de 2 1/2"	0.3048	25
005	HS 108	Abrazadera, serie HS, un orificio para tubería rígida e IMC de 3"	0.3230	25
005	HS 109	Abrazadera, serie HS, un orificio para tubería rígida e IMC de 3 1/2"	0.5171	10
005	HS 110	Abrazadera, serie HS, un orificio para tubería rígida e IMC de 4"	0.5783	10



PL	ITEM	Descripción	Peso por pieza (kg)	Piezas por paquete
Acero electrolgalvanizado (EG) - SilverGalv				
005	H115-1/2EG	Abrazadera tipo 'U' para tubería de 1/2"	0.0482	100
005	H115-3/4EG	Abrazadera tipo 'U' para tubería de 3/4"	0.0476	100
005	H115 1EG	Abrazadera tipo 'U' para tubería de 1"	0.0544	100
005	H115-1 1/4EG	Abrazadera tipo 'U' para tubería de 1 1/4"	0.1347	100
005	H115-1 1/2EG	Abrazadera tipo 'U' para tubería de 1 1/2"	0.1347	100
005	H115 2EG	Abrazadera tipo 'U' para tubería de 2"	0.1497	50
005	H115-2 1/2EG	Abrazadera tipo 'U' para tubería de 2 1/2"	0.3175	50
005	H115-3EG	Abrazadera tipo 'U' para tubería de 3"	0.3473	50
005	H115-3 1/2EG	Abrazadera tipo 'U' para tubería de 3 1/2"	0.0499	50
005	H115 4EG	Abrazadera tipo 'U' para tubería de 4"	0.4082	25
005	H115-5EG	Abrazadera tipo 'U' para tubería de 5"	0.0045	25
005	H115-6EG	Abrazadera tipo 'U' para tubería de 6"	0.8165	25



PL	ITEM	Descripción	Peso por pieza (kg)	Piezas por paquete
Terminado GoldGalv				
005	H115 1/2	Abrazadera tipo 'U' para tubería de 1/2"	0.0562	50
005	H115 3/4	Abrazadera tipo 'U' para tubería de 3/4"	0.0454	100
005	H115 1	Abrazadera tipo 'U' para tubería de 1"	0.0544	100
005	H115 1 1/4	Abrazadera tipo 'U' para tubería de 1 1/4"	0.0680	100
005	H115 1 1/2	Abrazadera tipo 'U' para tubería de 1 1/2"	0.0510	50
005	H115 2	Abrazadera tipo 'U' para tubería de 2"	0.1361	50
005	H115 2 1/2	Abrazadera tipo 'U' para tubería de 2 1/2"	0.0907	50
005	H115 3	Abrazadera tipo 'U' para tubería de 3"	0.1588	50
005	H115 3 1/2	Abrazadera tipo 'U' para tubería de 3 1/2"	0.3810	25
005	H115 4	Abrazadera tipo 'U' para tubería de 4"	0.1814	25
005	H115 5	Abrazadera tipo 'U' para tubería de 5"	0.4581	25
005	H115 6	Abrazadera tipo 'U' para tubería de 6"	0.8936	10



PL	ITEM	Descripción	Peso por pieza (kg)	Piezas por paquete	
	Acero inoxidable tipo 304 (SS)				
	005	H115-1/2SS6	Abrazadera tipo 'U' para tubería de 1/2"	0.0408	1
	005	H115-3/4SS6	Abrazadera tipo 'U' para tubería de 3/4"	0.0499	1
	005	H115-1SS6C	Abrazadera tipo 'U' para tubería de 1"	0.0499	1
	005	H115-1 1/4SS6C	Abrazadera tipo 'U' para tubería de 1 1/4"	0.1327	10
	005	H115-1 1/2SS6	Abrazadera tipo 'U' para tubería de 1 1/2"	0.1406	1
	005	H115-2SS6C	Abrazadera tipo 'U' para tubería de 2"	0.1474	10
	005	H115-4SS6C	Abrazadera tipo 'U' para tubería de 4"	0.0045	1
005	H115-6SS6	Abrazadera tipo 'U' para tubería de 6"	0.9080	1	
<hr/>					
PL	ITEM	Descripción	Peso por pieza (kg)	Piezas por paquete	
	Acero electrogalvanizado (EG) - SilverGalv				
	005	M777-3/8EG	Abrazadera de 3/8", para viga de 3/4"	0.1361	100
	005	M777-1/2EG	Abrazadera de 1/2", para viga de 3/4"	0.2194	100
	005	M777 3/4 EG	Abrazadera de 3/4", para viga de 3/4"	0.3583	50
<hr/>					
PL	ITEM	Descripción	Peso por pieza (kg)	Piezas por paquete	
	Terminado GoldGalv				
	005	M777 3/8	Abrazadera de 3/8", para viga de 3/4"	0.1412	100
	005	M777 1/2	Abrazadera de 1/2", para viga de 3/4"	0.1378	100
005	M777 5/8	Abrazadera de 5/8", para viga de 3/4"	0.1724	50	
<hr/>					
PL	ITEM	Descripción	Peso por pieza (kg)	Piezas por paquete	
	Acero electrogalvanizado (EG) - SilverGalv				
	005	M778-3/8EG	Abrazadera de 3/8" con apertura amplia, para viga de 1 1/4"	0.2223	100
	005	M778-1/2EG	Abrazadera de 1/2" con apertura amplia, para viga de 1 1/4"	1.8144	100
	005	M778-5/8EG	Abrazadera de 5/8" con apertura amplia, para viga de 1 1/4"	0.3175	50
005	M778 3/4EG	Abrazadera de 3/4" con apertura amplia, para viga de 1 1/4"	0.3402	50	

1. Distribución de Potencia y Protección Eléctrica

2. Gabinetes, Tableros y Cajas

3. Accesorios de Gabinetes y Tableros

4. Protección y Control de Motores

5. Productos Electrónicos y Relévoadores

6. Calidad de la Energía

7. Thomas & Betts

	PL	ITEM	Descripción	Peso por pieza (kg)	Piezas por paquete
	Terminado GoldGalv				
	005	M778 3/8	Abrazadera de 3/8" con apertura amplia, para viga de 1 1/4"	0.1814	100
	005	M778 1/2	Abrazadera de 1/2" con apertura amplia, para viga de 1 1/4"	0.2268	100

	PL	ITEM	Descripción	Peso por pieza (kg)	Piezas por paquete
	Hierro con terminado electroplatinado				
	005	500-SC	Abrazadera de 1" x 1 1/2" y apertura de 1 5/16"	0.0961	50
	005	501	Abrazadera de 1 1/2" x 1 5/8" y apertura de 7/8"	0.2081	50
	005	502	Abrazadera de 2" x 2" y apertura de 1"	0.4437	25
	005	503 SC	Abrazadera de 2 5/8" x 2 1/2" y apertura de 1"	0.7858	20
	005	510	Abrazadera de 2 7/32" x 1 1/8" y apertura de 5/8"	0.0666	100
	005	511-SC	Abrazadera de 2 7/32" x 1 1/8" y apertura de 5/8"	0.0454	100

	PL	ITEM	Descripción	Peso por pieza (kg)	Piezas por paquete
	Acero electrolgalvanizado (EG)				
	005	C727-1/2EG	Abrazadera tipo pera para tubería de 1/2"	0.0040	10
	005	C727-3/4EG	Abrazadera tipo pera para tubería de 3/4"	0.0045	100
	005	C727-1EG	Abrazadera tipo pera para tubería de 1"	0.0370	100
	005	C727-1 1/4EG	Abrazadera tipo pera para tubería de 1 1/4"	0.0370	100
	005	C727-1 1/2EG	Abrazadera tipo pera para tubería de 1 1/2"	0.0045	100
	005	C727-2EG	Abrazadera tipo pera para tubería de 2"	0.0544	100
	005	C727-2 1/2EG	Abrazadera tipo pera para tubería de 2 1/2"	0.0045	50
	005	C727-3EG	Abrazadera tipo pera para tubería de 3"	0.0045	50
	005	C727-4EG	Abrazadera tipo pera para tubería de 4"	0.0045	25

PL	ITEM	Descripción	Peso por pieza (kg)	Piezas por paquete
Terminado GoldGalv				
005	C727 1/2	Abrazadera tipo pera para tubería de 1/2"	0.0490	100
005	C727 3/4	Abrazadera tipo pera para tubería de 3/4"	0.0391	100
005	C727 1	Abrazadera tipo pera para tubería de 1"	0.0417	100
005	C727 1-1/4	Abrazadera tipo pera para tubería de 1 1/4"	0.0454	100
005	C727 1-1/2	Abrazadera tipo pera para tubería de 1 1/2"	0.0445	100
005	C727 2	Abrazadera tipo pera para tubería de 2"	0.0522	100
005	C727 2-1/2	Abrazadera tipo pera para tubería de 2 1/2"	0.1361	50
005	C727 3	Abrazadera tipo pera para tubería de 3"	0.2495	50
005	C727 4	Abrazadera tipo pera para tubería de 4"	0.2495	20
005	C727 6	Abrazadera tipo pera para tubería de 6"	0.5670	20



PL	ITEM	Descripción	Peso por pieza (kg)	Piezas por paquete
Zinc platinado				
116	TS 901	Abrazadera de doble orificio, para tubería tipo EMT de 1/2"	0.0045	250
116	TS 902	Abrazadera de doble orificio, para tubería tipo EMT de 3/4"	0.0068	200
116	TS 903	Abrazadera de doble orificio, para tubería tipo EMT de 1"	0.0142	100
116	TS 904	Abrazadera de doble orificio, para tubería tipo EMT de 1 1/4"	0.0210	50
116	TS 905	Abrazadera de doble orificio, para tubería tipo EMT de 1 1/2"	0.0235	50
116	TS 906	Abrazadera de doble orificio, para tubería tipo EMT de 2"	0.0318	25



1. Distribución de Potencia y Protección Eléctrica

2. Gabinetes, Tableros y Cajas

3. Accesorios de Gabinetes y Tableros

4. Protección y Control de Motores

5. Productos Electrónicos y Relevadores

6. Calidad de la Energía

7. Thomas & Betts

PL	ITEM	Descripción	Peso por pieza (kg)	Piezas por paquete
Acero electrolgalvanizado				
015	6H0 B	Abrazadera, serie 6H, con tornillo para tubería rígida de 3/8" - 1/2" o EMT de 1/2"	0.0283	100
015	6H0 TB	Abrazadera, serie 6H, con tornillo para tubería rígida de 3/8" - 1/2" o EMT de 1/2"	0.0255	100
015	6H1 B	Abrazadera, serie 6H, con tornillo para tubería rígida de 3/4" o EMT de 3/4"	0.0329	100
015	6H1 TB	Abrazadera, serie 6H, con tornillo para tubería rígida de 3/4" o EMT de 3/4"	0.0363	100
015	6H2 B	Abrazadera, serie 6H, con tornillo para tubería rígida de 1" o EMT de 1"	0.0371	100
015	6H3 B	Abrazadera, serie 6H, con tornillo para tubería rígida de 1 1/4" o EMT de 1 1/2"	0.0428	100
015	6H4 B	Abrazadera, serie 6H, con tornillo para tubería rígida de 1 1/2"	0.0919	100
015	6H5 B	Abrazadera, serie 6H, con tornillo para tubería rígida de 2" o EMT de 2"	0.1211	50
015	6H6B	Abrazadera, serie 6H, con tornillo para tubería rígida de 2 1/2"	0.1497	25
015	6H7 B	Abrazadera, serie 6H, con tornillo para tubería rígida de 3"	0.1798	25
015	6H8 B	Abrazadera, serie 6H, con tornillo para tubería rígida de 3 1/2"	0.1905	25
015	6H9 B	Abrazadera, serie 6H, con tornillo para tubería rígida de 4"	0.1945	10



PL	ITEM	Descripción	Peso por pieza (kg)	Piezas por paquete
Zinc platinado				
116	TS 101	Abrazadera de un orificio, para tubería tipo EMT de 1/2"	0.0170	100
116	TS 102	Abrazadera de un orificio, para tubería tipo EMT de 3/4"	0.0215	50
116	TS 103	Abrazadera de un orificio, para tubería tipo EMT de 1"	0.0394	50
116	TS 104	Abrazadera de un orificio, para tubería tipo EMT de 1 1/4"	0.0528	25
116	TS 105	Abrazadera de un orificio, para tubería tipo EMT de 1 1/2"	0.0703	20
116	TS 106	Abrazadera de un orificio, para tubería tipo EMT de 2"	0.09	10



7.3 Conectores para cable armado

Ideales para áreas ordinarias y clasificadas.

STAR TECK[®]

Conectores para aplicaciones ordinarias con cable tipo JMC

ITEM	Descripción	Peso Unitario (kg)	Piezas por Caja	Rango de Cable - Exterior (Pulgadas)				
				Rango de Cable - Armadura (Pulgadas)		Rango de Cable - Armadura (Pulgadas)		
				Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	
051	ST050-462	1/2	0.525	0.650	0.415	0.570	0.0850	1
051	ST050-464	1/2	0.600	0.760	0.490	0.680	0.0692	20
051	ST050-465	1/2	0.725	0.885	0.615	0.805	0.0953	20
051	ST050-466	1/2	0.825	0.985	0.715	0.905	0.0930	20
051	ST075-467	3/4	0.880	1.065	0.770	0.985	0.1701	20
051	ST075-468	3/4	1.025	1.205	0.915	1.125	0.1701	20
051	ST100-469	1	1.187	1.375	1.077	1.295	0.1996	10
051	ST125-470	1 1/4	1.357	1.625	1.240	1.545	0.3221	1
051	ST125-550	1 1/4	1.500	1.625	1.390	1.545	0.3992	1
051	ST125-471	1 1/4	1.600	1.875	1.490	1.795	0.4082	5
051	ST150-472	1 1/2	1.700	1.965	1.590	1.885	0.5443	5
051	ST150-473	1 1/2	1.900	2.187	1.790	2.107	0.4536	5
051	ST200-551	2	1.900	2.187	1.790	2.107	0.5715	5
051	ST200-474	2	2.100	2.375	1.990	2.280	0.6532	5
051	ST200-475	2	2.300	2.565	2.190	2.485	0.7802	5
051	ST200-476	2	2.500	2.750	2.390	2.656	0.4978	5
051	ST250-477	2 1/2	2.380	2.640	2.240	2.560	1.3789	1
051	ST250-478	2 1/2	2.580	2.840	2.440	2.750	1.3336	5
051	ST300-479	3	2.790	3.060	2.640	2.970	1.3880	4
051	ST300-480	3	3.000	3.270	2.870	3.190	1.4107	1
051	ST300-481	3	3.210	3.480	3.042	3.390	1.2746	1
051	ST350-482	3 1/2	3.420	3.690	3.270	3.590	2.0412	1
051	ST350-483	3 1/2	3.610	3.870	3.440	3.770	1.5281	1
051	ST400-484	4	3.810	4.030	3.600	3.930	1.9476	1
051	ST400-485	4	3.965	4.185	3.755	4.065	1.8456	1
051	ST400-486	4	4.120	4.340	3.910	4.220	1.7463	1



1. Distribución de Potencia y Protección Eléctrica

2. Gabinetes, Tableros y Cajas

3. Accesorios de Gabinetes y Tableros

4. Protección y Control de Motores

5. Productos Electrónicos y Relevadores

6. Calidad de la Energía

7. Thomas & Betts

Conectores para aplicaciones peligrosas con cable tipo JMC

ITEM	Descripción						Peso Unitario (kg)	Piezas por Caja
	Diámetro (NPT)	Rango de Cable - Exterior (Pulgadas)		Rango de Cable - Armadura (Pulgadas)				
		Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo			
051	STX075-465	3/4	0.725	0.885	0.615	0.805	0.1905	2
051	STX075-466	3/4	0.825	0.985	0.715	0.905	0.1814	2
051	STX100-467	1	0.880	1.065	0.770	0.985	0.2336	2
051	STX100-468	1	1.025	1.205	0.915	1.125	0.2982	2
051	STX125-469	1 1/4	1.187	1.375	1.077	1.295	0.3300	1
051	STX150-470	1 1/2	1.357	1.625	1.240	1.545	0.6620	1
051	STX150-550	1 1/2	1.500	1.625	1.390	1.545	0.6733	1
051	STX150-471	1 1/2	1.600	1.875	1.490	1.795	0.6393	1
051	STX200-472	2	1.700	1.965	1.590	1.885	0.7257	1
051	STX200-473	2	1.900	2.187	1.790	2.107	0.6577	1
051	STX200-474	2	2.100	2.375	1.990	2.280	1.0024	1
051	STX250-475	2 1/2	2.300	2.565	2.200	2.485	1.2247	1
051	STX250-476	2 1/2	2.500	2.750	2.380	2.656	1.2156	1
051	STX300-478	3	2.580	2.840	2.477	2.750	2.1092	1
051	STX300-479	3	2.790	3.060	2.677	2.970	2.4358	1
051	STX350-480	3 1/2	3.000	3.270	2.880	3.190	2.9030	1
051	STX350-481	3 1/2	3.210	3.480	3.080	3.390	2.9937	1
051	STX400-482	4	3.420	3.690	3.307	3.590	3.6287	1
051	STX400-483	4	3.610	3.870	3.477	3.770	3.5607	1
051	STX400-484	4	3.810	4.030	3.650	3.930	4.6493	1
051	STX400-485	4	3.965	4.185	3.794	4.065	4.6266	1



Conectores tipo 'EXTREME' para aplicaciones ordinarias

ITEM	Descripción						Peso Unitario (kg)	Piezas por Caja
	Diámetro (NPT)	Rango de Cable - Exterior (Pulgadas)		Rango de Cable - Armadura (Pulgadas)				
		Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo			
051	STE050	1/2	0.600	0.985	0.520	0.895	0.1043	20
051	STE075	3/4	0.860	1.205	0.780	1.125	0.2041	1
051	STE100	1	0.950	1.375	0.870	1.295	0.2177	1
051	STE125	1 1/4	1.150	1.625	0.990	1.465	0.4899	1
051	STE150	1 1/2	1.440	1.965	1.280	1.805	0.6169	5
051	STE200	2	1.825	2.375	1.665	2.215	0.7019	1



	ITEM		Descripción				Peso Unitario (kg)	Piezas por Caja	
			Rango de Cable - Exterior (Pulgadas)		Rango de Cable - Armadura (Pulgadas)				
			Diámetro (NPT)	Mínimo	Máximo	Mínimo			Máximo
	051	STE250	2 1/2	2.265	2.840	2.105	2.680	1.6329	1
	051	STE300	3	2.670	3.270	2.545	3.145	2.0865	1
	051	STE350	3 1/2	3.220	3.870	3.090	3.640	2.1546	2
	051	STE400	4	3.665	4.340	3.550	4.225	2.6671	2

Conectores tipo 'EXTREME' para aplicaciones clasificadas

	ITEM		Descripción				Peso Unitario (kg)	Piezas por Caja	
			Rango de Cable - Exterior (Pulgadas)		Rango de Cable - Armadura (Pulgadas)				
			Diámetro (NPT)	Mínimo	Máximo	Mínimo			Máximo
	051	STX050-462	1/2	0.525	0.650	0.415	0.570	0.1542	2
	051	STX050-464	1/2	0.600	0.760	0.490	0.680	0.1588	2
	051	STEX075	3/4	0.600	0.985	0.520	0.895	0.1769	2
	051	STEX100	1	0.860	1.205	0.780	1.125	0.3629	2
	051	STEX125	1 1/4	0.950	1.375	0.870	1.295	0.4536	1
	051	STEX150	1 1/2	1.150	1.625	0.990	1.465	0.0907	1
	051	STEX200	2	1.440	1.965	1.280	1.805	0.9072	1
	051	STEX250	2 1/2	1.825	2.375	1.665	2.215	1.5876	1
	051	STEX300	3	2.265	2.840	2.105	2.680	2.0412	1
	051	STEX350	3 1/2	2.670	3.270	2.545	3.145	3.7784	1
	051	STEX400	4	3.220	3.870	3.090	3.640	2.0412	1

Conectores tipo 'EXTREME' aterrizados para áreas ordinarias

	ITEM		Descripción				Peso Unitario (kg)	Piezas por Caja	
			Rango de Cable - Exterior (Pulgadas)		Rango de Cable - Armadura (Pulgadas)				
			Diámetro (NPT)	Mínimo	Máximo	Mínimo			Máximo
	051	STE050GRL	1/2	0.600	0.985	0.520	0.895	0.0057	20
	051	STE075GRL	3/4	0.860	1.205	0.780	1.125	0.0184	1
	051	STE100GRL	1	0.950	1.375	0.870	1.295	0.0230	1
	051	STE125GRL	1 1/4	1.150	1.625	0.990	1.465	0.5126	1
	051	STE150GRL	1 1/2	1.440	1.965	1.280	1.805	0.6895	1
	051	STE200GRL	2	1.825	2.375	1.665	2.215	0.7620	1
	051	STE250GRL	2 1/2	2.265	2.840	2.105	2.680	1.6874	1
	051	STE300GRL	3	2.670	3.270	2.545	3.145	1.1929	1
	051	STE350GRL	3 1/2	3.220	3.870	3.090	3.640	2.4834	1
	051	STE400GRL	4	3.665	4.340	3.550	4.225	0.0243	1

7.4 Cajas, Tapas y Accesorios para pared, piso y uso exterior

Las cajas de metal son líder en el mercado americano pues se caracteriza por sus altos estándares de calidad así como la innovación en sus diseños. Algunos de sus beneficios son los knockouts excéntricos, el cable a tierra preinstalado así como los tornillos preinstalados entre otros, generando así un ahorro de tiempo en la instalación.



Caja galvanizada 4" x 2 1/8"

	Part No.	Descripción	Profundidad (Pulg)	Peso [Kg/pz]	Piezas por Paquete
	58351 1/2	Caja metal galvanizada UL 4" x 2 1/8", profundidad 1 1/2", capacidad 10.3", knockouts 1/2"	1 1/2	0.19	50
	58361 1/2	Caja metal galvanizada UL 4" x 2 1/8", profundidad 1 7/8", capacidad 13", knockouts 1/2"	1 7/8	0.22	50
	58361 3/4	Caja metal galvanizada UL 4" x 2 1/8", profundidad 1 7/8", capacidad 13", knockouts 3/4"	1 7/8	0.22	50
	58371 1/2	Caja metal galvanizada UL 4" x 2 1/8", profundidad 2 1/8", capacidad 14.5", knockouts 1/2"	2 1/8	0.24	50
	58371 3/4	Caja metal galvanizada UL 4" x 2 1/8", profundidad 2 1/8", capacidad 14.5", knockouts 3/4"	2 1/8	0.21	50
	58361 V 1/2	Caja metal galvanizada UL 4" x 2 1/8" con bracket fijacion CV, profundidad 1 7/8", capacidad 13", knockouts 1/2"	1 7/8	0.27	50

Caja cuadrada galvanizada 4"

	Part No.	Descripción	Profundidad (Pulg)	Peso [Kg/pz]	Piezas por Paquete
	52151 1/2	Caja cuadrada acero galvanizado UL 4" acero galvanizado doblada, Profundidad 1 1/2", knockouts 1/2, capacidad 21"	1 1/2	0.30	50
	52151 3/4	Caja cuadrada acero galvanizado UL 4" acero galvanizado doblada, Profundidad 1 1/2", knockouts 3/4, capacidad 21"	1 1/2	0.29	50
	52151 1/2 3/4	Caja cuadrada acero galvanizado UL 4" acero galvanizado doblada, Profundidad 1 1/2", knockouts 1/2 y 3/4, capacidad 21"	1 1/2	0.29	50
	521511234EW	Caja Cuadrada acero galvanizado soldada 4" , Capacidad 21" cúbicas, Profundidad 1 1/2", knockouts excéntricos 1/2 y 3/4"	1 1/2	0.32	50
	521511234GB	Caja Cuadrada acero galvanizado soldada 4" , Capacidad 21" cúbicas, Profundidad 1 1/2", knockouts excéntricos 1/2 y 3/4", con area realizada para tierra	1 1/2	0.29	50
	521511234EWGB	Caja Cuadrada acero galvanizado soldada 4" , Capacidad 21" cúbicas, Profundidad 1 1/2", knockouts excéntricos 1/2 y 3/4", con area realizada para tierra	1 1/2	0.31	50
	52151V1234	Caja Cuadrada acero galvanizado soldada con bracket SV montaje 4" , Capacidad 21" cúbicas, Profundidad 1 1/2", knockouts concéntricos 1/2 y 3/4"	1 1/2	0.39	25
	52151 CV 1/2 3/4	Caja Cuadrada acero galvanizado soldada con bracket montaje 4" , Capacidad 21" cúbicas, Profundidad 1 1/2", knockouts concéntricos 1/2 y 3/4"	1 1/2	0.36	25
	521711234E	Caja Cuadrada acero galvanizado soldada 4" , Capacidad 30.3" cúbicas, Profundidad 2 1/8", knockouts 1/2 y 3/4" excéntricos	2 1/8	0.39	50
	52171 3/4	Caja Cuadrada acero galvanizado soldada 4" , Capacidad 30.3" cúbicas, Profundidad 2 1/8", knockouts 3/4"	2 1/8	0.39	50
52171 1	Caja Cuadrada acero galvanizado soldada 4" , Capacidad 30.3" cúbicas, Profundidad 2 1/8", knockouts 1"	2 1/8	0.39	50	

Caja octagonal galvanizada 4"

	Part No.	Descripción	Profundidad (Pulg)	Peso [Kg/pz]	Piezas por Paquete
	54151 1/2	Caja Octagonal acero galvanizado UL 4" acero galvanizado, Profundidad 1 1/2", knockouts 1/2, capacidad 15.8"	1 1/2	0.22	50
	54151 3/4	Caja Octagonal acero galvanizado UL 4" acero galvanizado, Profundidad 1 1/2", knockouts 3/4, capacidad 15.8"	1 1/2	0.22	50
	54151 1/2 & 3/4	Caja Octagonal acero galvanizado UL 4" acero galvanizado, Profundidad 1 1/2", knockouts 1/2 3/4, capacidad 15.8"	1 1/2	0.22	50
	54151 V 1/2	Caja Octagonal acero galvanizado UL 4" acero galvanizado con bracket V , Profundidad 1 1/2", knockouts 1/2, capacidad 15.8"	1 1/2	0.28	25
	54171 3/4	Caja Octagonal acero galvanizado UL 4" acero galvanizado, Profundidad 2 1/8", knockouts 1/2, capacidad 22.5"	2 1/8	0.28	25
	54171 1/2 3/4	Caja Octagonal acero galvanizado UL 4" acero galvanizado, Profundidad 2 1/8", knockouts 1/2 y 3/4", capacidad 22.5"	2 1/8	0.28	25

Caja cuadrada galvanizada 4 11/16" con ko´s para conduit

Part No.	Descripción	Profundidad (Pulg)	Peso [Kg/pz]	Piezas por Paquete
 72151 1/2 3/4 E	Caja Cuadrada acero galvanizado soldada 4 11/16" , Capacidad 29.5" cúbicas, Profundidad 1 1/2", knockouts 1/2 3/4 " excentricos	1 1/2	0.40	20
 72171 1	Caja Cuadrada acero galvanizado soldada 4-11/16" , Capacidad 42" cúbicas, Profundidad 2 1/8", knockouts 1"	2 1/8	0.49	20
 72171 1/2 3/4 E	Caja Cuadrada acero galvanizado soldada 4-11/16" , Capacidad 42" cúbicas, Profundidad 2 1/8", knockouts 1/2 y 3/4" excentricos	2 1/8	0.50	20
 72171 3/4 1	Caja Cuadrada acero galvanizado soldada 4-11/16" , Capacidad 42" cúbicas, Profundidad 2 1/8", knockouts 1 y 3/4"	2 1/8	0.50	20
 72171 1 1/4	Caja Cuadrada acero galvanizado soldada 4-11/16" , Capacidad 42" cúbicas, Profundidad 2 1/8", knockouts 1 1/4 y 3/4"	2 1/8	0.50	20

Tapa para caja 4" x 2 1/8"

Part No.	Descripción	Diámetro (Pulg)	Peso [Kg/pz]	Piezas por Paquete
 58 C 1	Placa ciega para caja 4 x 2 1/8"	-	0.05	25
 58 C 4	Placa para caja 4 x 2 1/8" para un receptáculo redondo 4 fases	1 19/32	0.03	25
 58 C 5	Placa para caja 4 x 2 1/8" realzada 1/4" para un receptáculo redondo	1 13/32	0.04	25
 58 C 6	Placa ciega para caja 4 x 2 1/8" realzada 1/4 " y knockout 1/2"	-	0.04	25
 58 C 7	Placa para caja 4 x 2 1/8" para dos receptáculos sencillos	-	0.04	25
 58 C 30	Placa para caja 4 x 2 1/8" para un apagador	-	0.04	25
 58 C 16	Placa para caja 4 x 2 1/8" para un receptáculo doble	-	0.03	25

1. Distribución de Potencia y Protección Eléctrica

2. Gabinetes, Tableros y Cajas

3. Accesorios de Gabinetes y Tableros

4. Protección y Control de Motores

5. Productos Electrónicos y Relevadores

6. Calidad de la Energía

7. Thomas & Betts

Tapa para caja cuadrada 4"

	Part No.	Descripción	Profundidad (Pulg)	Peso [Kg/pz]	Piezas por Paquete
	52 C 1	Tapa ciega para caja 4"	-	0.13	50
	52C3-25	Aro metálico para caja 4" realzado 5/8" con agujero central con orejas 2 3/4"	5/8	0.11	25
	52C31/2-25	Aro metálico para caja 4" realzado 1/2" con agujero central con orejas 2 3/4"	1/2	0.11	25
	52 C 6	Tapa ciega para caja 4" con Knockout 1/2"	-	0.13	50
	52 C 0	Aro metálico para caja 4" plano para un dispositivo	-	0.09	25
	52 C 13	Aro metálico para caja 4" realzado 1/2" para un dispositivo	1/2	0.10	50
	52 C 14	Aro metálico para caja 4" realzado 3/4 "para un dispositivo	3/4	0.13	50
	52 C 14 5/8	Aro metálico para caja 4" realzado 5/8 "para un dispositivo	5/8	0.11	50
	52 C 00	Aro metálico para caja 4" plano para dos dispositivos	-	0.05	25
	52C17-25	Aro metálico para caja 4" realzado 1/2" para dos dispositivos	1/2	0.08	25
	52C185/8-25	Aro metálico para caja 4" realzado 5/8" para dos dispositivos y tablaroca	5/8	0.09	25
	RS 2	Placa acero galvanizado para caja cuadrada 4" con espacio para 1 receptáculos duplex y un apagador sencillo	1/2	0.15	50
	RS 3	Placa acero galvanizado para caja cuadrada 4" con espacio para 1 receptáculos duplex y un receptáculo redondo 1 13/32"	1/2	0.15	50
	RS 4	Placa acero galvanizado para caja cuadrada 4" con espacio para 1 receptáculo redondo 4 hilos 1 19/32" diámetro	1/2	0.15	50
	RS 5	Placa acero galvanizado para caja cuadrada 4" con espacio para 2 apagadores sencillos	1/2	0.17	50
	RS 8	Placa acero galvanizado para caja cuadrada 4" con espacio para 2 receptáculos duplex	1/2	0.14	50
	RS 9	Placa acero galvanizado para caja cuadrada 4" con espacio para 1 apagador sencillo	1/2	0.17	50
	RS 11	Placa acero galvanizado para caja cuadrada 4" con espacio para un receptáculo redondo 1 13/32"	1/2	0.15	50

Part No.	Descripción	Profundidad (Pulg)	Peso [Kg/pz]	Piezas por Paquete
 RS 12	Placa acero galvanizado para caja cuadrada 4" con espacio para 1 receptáculo duplex	1/2	0.15	50
 RS 13	Placa acero galvanizado para caja cuadrada 4" con espacio para un receptáculo redondo 30 o 50 A con 2 5/32" diámetro	1/2	0.14	50
 RS 14	Placa acero galvanizado para caja cuadrada 4" con espacio para un receptáculo redondo	1/2	0.13	50
 401-CS	Aro metálico para caja 4" realizado con agujero central con orejas 2 23/32"	1/4	0.09	25

Tapa para caja octagonal 4"

Part No.	Descripción	Profundidad (Pulg)	Peso [Kg/pz]	Piezas por Paquete
 54 C 1	Tapa ciega plana para caja octagonal	-	0.11	50
 54 C 6	Tapa plana para caja octagonal con Knockout 1/2"	-	0.10	50
 54 C 3	Cubierta para caja octagonal o redonda 4" realizada 5/8"	5/8	0.08	25
 5401 LR	Tapa plana para caja octagonal con agujero 1 13/32"	-	0.09	25

Tapa para caja cuadrada 4 11/16"

Part No.	Descripción	Profundidad (Pulg)	Peso [Kg/pz]	Piezas por Paquete
 72 C 1	Tapa ciega para caja 4 11/16"	-	0.18	50
 72 C 6	Tapa para caja 4 11/16" con knockout 1/2 "	-	0.18	50
 72 C 62	Aro metálico para caja 4 11/16" realizado 1/4" para un dispositivo	1/4	0.14	25
 72 C 13	Aro metálico para caja 4 11/16" realizado 1/2" para un dispositivo	1/2	0.15	25
 72 C 17	Aro metálico para caja 4 11/16" realizado 1/2" para dos dispositivo	1/2	0.14	25
 RSL 4	Placa acero galvanizado para caja cuadrada 4- 11/16" con espacio para 1 receptáculo redondo 4 hilos 1 11/32" diámetro	1/2	0.21	10
 RSL 9	Placa acero galvanizado para caja cuadrada 4-11/16" con espacio para 1 apagador sencillo	1/2	0.23	10

1. Distribución de Potencia y Protección Eléctrica

2. Gabinetes, Tableros y Cajas

3. Accesorios de Gabinetes y Tableros

4. Protección y Control de Motores

5. Productos Electrónicos y Relevadores

6. Calidad de la Energía

7. Thomas & Betts

7.4.1 Otras cajas, extensiones y accesorios

Extensiones de cajas - varias medidas

Part No.	Descripción	Profundidad (Pulg)	Peso [Kg/pz]	Piezas por Paquete
 59361 1/2	Extensión para Caja UL acero galvanizado 4" x 2 1/8 con Knockouts 1/2" , profundidad 1 7/8 "	1 7/8	0.18	50
 53151 1/2	Extensión para Caja cuadrada acero galvanizado 4" con Knockouts 1/2" , profundidad 1 1/2 "	1 1/2	0.20	50
 53151 1/2 3/4	Extensión para Caja cuadrada acero galvanizado 4" con Knockouts 1/2 y 3/4" , profundidad 1 1/2 "	1 1/2	0.20	50
 55151 1/2 3/4	Extension metálico para Caja octagonal acero galvanizado 4" con Knockouts 1/2 y 3/4" , profundidad 1 1/2 "	1 1/2	0.16	25
 55151 1/2-25	Aro metálico para Caja octagonal acero galvanizado 4" con Knockouts 1/2" , profundidad 1 1/2 "	1 1/2	0.16	25
 73171 1/2 3/4	Extensión para Caja cuadrada acero galvanizado 4 11/16" , con Knockouts 1/2" y 3/4" , profundidad 2 1/8 "	2 1/8	0.40	20
 SSF-SG24A	Bracket acero para cajas metálicas 1 1/2 & 2 1/8 " profundidad ajustable 17-26" largo		0.28	50

Caja galvanizada 3" x 2"

Part No.	Descripción	Profundidad (Pulg)	Peso [Kg/pz]	Piezas por Paquete
 CDOW	Caja acero 3 x 2 x 2 1/2" , capacidad 12.5" cubicas, soldada y con knockouts 1/2" para retrabajos con brakets montaje	2 1/2	0.24	50
 CDOWTG-25	Caja acero 3 x 2 x 2 1/2" , capacidad 12.5" cubicas, soldada y con knockouts 1/2" para retrabajos con brakets montaje y sujetable	2 1/2	0.27	25
 LXOWC-25	Caja acero 3 x 2 x 2 1/2" , capacidad 12.5" cubicas, soldada y con knockouts 1/2" para retrabajos con brakets montaje y abrazaras para cable blindado	2 1/2	0.30	25
 CX	Caja acero 3 x 2 x 3 1/2" , capacidad 18" cubicas, soldada y con knockouts 1/2" para retrabajos con brakets montaje y abrazaras para cable blindado	3 1/2	0.36	25

Caja cuadrada galvanizada 4 1/8" x 2 1/2" con ko´s para conduit

Part No.	Descripción	Profundidad (Pulg)	Peso [Kg/pz]	Piezas por Paquete
 68371 1/2	Caja metal galvanizada UL 4" x 2 1/8" , profundidad 1 1/2, capacidad 10.3" , knockouts 1/2"	2 1/5	0.28	50

7.4.2 CAJAS PARA PISO

Caja redonda plástica para ahogar en concreto con contactos al ras - tapas y accesorios

Part No.	Descripción	Peso [Kg/pz]	Piezas por Paquete	TE (días)
 68-HP	Caja de piso redonda no metálica, 140 pulgadas cúbicas, 6 pulgadas de altura, diámetro interiores de 5 31/32", base de 8-1/8", con 4 salidas para conduits de 1" y 1-1/2", profundidades mínimas de colado de 4", de 1 a 3 módulos.	1.16	1	30
 68-HP-CI	Caja de piso redonda no metálica, 140 pulgadas cúbicas, 6 5/16" de altura, base de 10 31/32", diámetro interior de 5 31/32", con 4 salidas para conduits de 1" y 1-1/2", profundidades mínimas de colado de 4 1/2", de 1 a 3 modulos, material de la caja hierro fundido	6.67	1	30
 68-HP-FMK	Kit de montaje para contactos al ras para la familia 68HP, incluye: Marco de montaje, Divisor de voltaje, 3 tapas divisorias y 3 insertos de contactos dobles.	0.46	1	30
 68-HP-DPC-GFCI	Placa rectangular para GFI y Duplex, color negro para uso con 68-HP-FMK	0.03	1	30
 68-HP-DPC-R	Placa rectangular para el centro, Circular de 1 5/8 Inch, color negro para uso con 68-HP-FMK	0.02	1	30
 68-HP-BI	Placa Rectangular plana, para el centro, color negro para uso con 68-HP-FMK	0.12	1	30
68-HP-DPC-2MAAP	Placa para 2 MAAP, uso en el centro, color negro para uso con 68-HP-FMK	0.03	1	30

Part No.	Descripción	Peso [Kg/pz]	Piezas por Paquete	TE (días)
 68-HP-DPS-2MAAP	Placa para 2 MAAP, uso lateral, color negro para uso con 68-HP-FMK	0.04	1	30
 OPODEC6-WH	Adaptador rectangular Keystone con 6 puertos para dispositivos GFCI, color blanco	0.02	1	20
 68-HP-FC-ALM	Tapa para contactos al ras, material Aluminio para cajas 68 HP y 1000 libras de carga máxima (454kg), color aluminio.	0.49	1	30
 68-HP-FC-BRS	Tapa para contactos al ras, material Latón para cajas 68 HP y 1000 libras de carga máxima (454kg), color latón.	1.32	1	30
 68-HP-FC-BLK	Tapa para contactos al ras, material Aluminio para cajas 68 HP y 1000 libras de carga máxima (454kg), color negro.	0.50	1	30
 68-HP-FFC-ALM	Tapa para mobiliario con entradas de 1" y 1 1/2", Material Aluminio, Color Aluminio para cajas 68 HP	0.49	1	30
 68-HP-FFC-BRS	Tapa para mobiliario con entradas de 1" y 1 1/2", Material Latón, Color Latón para cajas 68 HP	0.39	1	30
 68-HP-FFC-BLK	Tapa para mobiliario con entradas de 1" y 1 1/2", Material Aluminio, Color Negro para cajas 68 HP	0.50	1	30

Caja rectangular plástica para ahogar en concreto con contactos al ras

Part No.	Descripción	Peso [Kg/pz]	Piezas por Paquete	TE (días)
 641 P	Caja Cuadrada de un módulo, 35" cúbicas, Longitud 5 1/2", Ancho 4", Profundidad 3 5/8", con entradas para conduit de 3/4", material plastico	1.18	1	70
 642 P	Caja Cuadrada de dos módulos, 74" cúbicas, Longitud 5 1/2", Ancho 7", Profundidad 3 5/8", con entradas para conduit de 3/4", material plastico	1.46	1	70
 643 P	Caja Cuadrada de tres módulos, 111" cúbicas, Longitud 5 1/2", Ancho 10", Profundidad 3 5/8", con entradas para conduit de 3/4", material plastico	1.91	1	70
 641 P CACA	Base de un módulo para cubiertas tipo alfombra, para uso de la familia 640, material y color Aluminio	0.39	1	25
 641 P CACB	Base de un módulo para cubiertas tipo alfombra, para uso de la familia 640, material y color Latón	0.66	1	35
 641 P CAC BLK	Base de un módulo para cubiertas tipo alfombra, para uso de la familia 640, material no metálico, color negro	0.30	1	35
 642 P CACA	Base de dos módulos para cubiertas tipo alfombra, para uso de la familia 640, material y color Aluminio	0.65	1	30
 642 P CACB	Base de dos módulos para cubiertas tipo alfombra, para uso de la familia 640, material y color Latón	1.14	1	30
 642 P CAC BLK	Base de dos módulos para cubiertas tipo alfombra, para uso de la familia 640, material no metálico, color negro	0.53	1	35
 643 P CACA	Base de tres módulos para cubiertas tipo alfombra, para uso de la familia 640, material y color Aluminio	1.00	1	35
 643 P CACB	Base de tres módulos para cubiertas tipo alfombra, para uso de la familia 640, material y color Latón	2.07	1	35
 643 P CAC BLK	Base de tres módulos para cubiertas tipo alfombra, para uso de la familia 640, material no metálico, color negro	0.84	1	35
 641 P TACA	Base de un módulo para cubiertas recto, para uso de la familia 640, material y color Aluminio	0.32	1	35
 641 P TACB	Base de un módulo para cubiertas recto, para uso de la familia 640, material y color Latón	0.41	1	35
 641 P TAC BLK	Base de un módulo para cubiertas recto, para uso de la familia 640, material no metálico, color negro	0.29	1	35
 642 P TACA	Base de dos módulos para cubiertas recto, para uso de la familia 640, material y color Aluminio	0.56	1	40
 642 P TACB	Base de dos módulos para cubiertas recto, para uso de la familia 640, material y color Latón	0.87	1	40
 642 P TAC BLK	Base de dos módulos para cubiertas recto, para uso de la familia 640, material no metálico, color negro	0.46	1	35
 643 P TACA	Base de tres módulos para cubiertas recto, para uso de la familia 640, material y color Aluminio	0.84	1	35
 643 P TACB	Base de tres módulos para cubiertas recto, para uso de la familia 640, material y color Latón	1.24	1	40
 643 P TAC BLK	Base de tres módulos para cubiertas recto, para uso de la familia 640, material no metálico, color negro	0.82	1	35
 P 64 DU	Tapa para familia 640, Longitud 4 1/2", Ancho 3", Contacto Duplex 1 7/16", Material y Color Latón	0.29	1	30
 P 64 DU AL	Tapa para familia 640, Longitud 4 1/2", Ancho 3", Contacto Duplex 1 7/16", Material y Color Aluminio	0.14	1	35
 P 64 DS	Tapa para familia 640, Longitud 4 1/2", Ancho 3", Contacto Duplex con tapas para levantar, Material y Color Latón	0.32	1	25
 P64-DS-AL	Tapa para familia 640, Longitud 4 1/2", Ancho 3", Contacto Duplex con tapas para levantar, Material y Color Aluminio	0.14	1	25
 P64-GFCI	Tapa para familia 640, Longitud 4 1/2", Ancho 3", Contacto GFCI con tapas para levantar, Material y Color Latón	0.28	1	25
 P64-GFCI-AL	Tapa para familia 640, Longitud 4 1/2", Ancho 3", Contacto GFCI con tapas para levantar, Material y Color Aluminio	0.12	1	25

Caja cuadrada para ahogar en concreto con contactos dentro de nicho

Part No.	Descripción	Peso [Kg/pz]	Piezas por Paquete	TE (días)
665-SC	Caja Cuadrada de 4 módulos para contactos dentro de nicho, Longitud 12-1/8", Ancho 12-1/8", Profundidad 3-1/2", Medidas de compartimiento: largo: 5-3/4", ancho 2-3/4", profundidad 2-1/2#. 28 Knockouts de 3/4" y 1-1/4". Material Acero Galvanizado	4.54	1	35
665-CI	Caja Cuadrada de 4 módulos para contactos dentro de nicho, Longitud 14.81", Ancho 14.81", Profundidad 3-5/8", Medidas de compartimiento: largo: 5-3/4", ancho 3-1/2", profundidad 3-3/8", 28 knockouts de 3/4" y 1-1/4". Material Hierro Fundido	12.99	1	215
665-AV2	Caja Cuadrada de 4 módulos para contactos dentro de nicho, Longitud 12-1/8", Ancho 14", Profundidad 4-1/2", Medidas de compartimiento: largo: 5-3/4", ancho 3-3/4", profundidad 3-3/8". 28 knockouts de 3/4", 1-1/4" y 2". Material Hierro Fundido.	5.85	1	35
665-CST -M-BRS	Tapa de servicio tipo nicho para familia 665, longitud 9.32", largo 9.336" y ancho 0.813", material y color Latón	3.55	1	51
665-CST-M-ALM	Tapa de servicio tipo nicho para familia 665, longitud 9.32", largo 9.336" y ancho 0.813", material y color Aluminio	1.32	1	51
665-CST-SW-BLK	Tapa de servicio tipo nicho para familia 665, Color Negro, Material Policarbonato, con placa de acero de 5/32" para una carga de 750 libras.	1.25	1	35
665-CST-SW-GRY	Tapa de servicio tipo nicho para familia 665, Color Gris, Material Policarbonato, con placa de acero de 5/32" para una carga de 750 libras.	1.25	1	35
665 RP	Placa de acero galvanizado, receptáculo doble para uso en caja familia 665	0.15	1	30
665 GP	Placa de acero galvanizado, receptáculo GFI para uso en caja familia 665	0.16	1	30
665 BP	Placa de acero galvanizado, receptáculo ciego para uso en caja familia 665	0.16	1	30
665-6RJ	Placa de acero galvanizado, receptáculo para 6 Keystone jacks para uso en caja familia 665	0.16	1	30
665 STEL	Placa de acero galvanizado, receptáculo redondo para telefonía de 1-1/4" de diámetro	0.17	1	30

Caja rectangular para ahogar en concreto con contactos dentro de nicho

Part No.	Descripción	Peso [Kg/pz]	Piezas por Paquete	TE (días)
664-SC	Caja de piso con dos módulos, volumen de 90" cúbicas, Longitud de 10-1/4", Ancho 4-11/16", profundidad 3-3/4". Con conexiones para conduits de 3/4" y 1". Material Hierro Fundido	1.65	1	35
664 CI	Caja de piso con dos módulos, volumen de 90" cúbicas, Longitud de 9-15/16", Ancho 5-3/32", profundidad 3-3/4". Con conexiones para conduits de 3/4" y 1". Material Hierro Fundido	3.72	1	35
664 S	Caja de piso con dos módulos, volumen de 70" cúbicas, Longitud de 10-1/4", Ancho 4-11/16", profundidad 2-7/8". Con conexiones para conduits de 3/4" y 1". Material Hierro Fundido	1.46	1	35
664-CST-SW-GRY	Tapa de servicio tipo nicho, longitud 8-1/8", ancho 5-1/8", Color gris, material de policarbonato, con una placa de acero de 5/32"	0.55	1	35
664-CST-SW-BLK	Tapa de servicio tipo nicho, longitud 8-1/8", ancho 5-1/8", Color negro, material de policarbonato, con una placa de acero de 5/32"	0.55	1	35
664-CST-M-ALM	Tapa de servicio tipo nicho, longitud 8.375", ancho 5.5" y profundidad de 0.845", Color y material de aluminio	0.67	1	51
664-CST-M-BRS	Tapa de servicio tipo nicho, longitud 8.375", ancho 5.5" y profundidad de 0.845", Color y material de latón	1.74	1	51
664 S RP	Placa de acero galvanizado, receptáculo doble para uso en caja familia 664	0.08	1	35
664 S BP	Placa de acero galvanizado, receptáculo ciego para uso en caja familia 664	0.09	1	35
664 RP	Placa de acero galvanizado, receptáculo doble para uso en caja familia 664	0.14	1	25
664 BP	Placa de acero galvanizado, receptáculo ciego para uso en caja familia 664	0.15	1	30
664 GP	Placa de acero galvanizado, receptáculo GCI para uso en caja familia 664	0.14	1	35

Caja redonda para ahogar en concreto con contactos dentro de nicho

Part No.	Descripción	Peso [Kg/pz]	Piezas por Paquete	TE (días)
68 P	Caja de piso, volumen de 100" cúbicos, Diámetro interior de 5-5/32", Diámetro de base 6-3/8", Profundidad 6". Con entradas para conduit de 3/4" y 1", Material Plastico	1.03	1	35
68R-CST-BLK	KIT para contactos dentro de nicho, acepta receptáculos duplex, GFI y data. Color Negro, material no metálico. Para uso con la caja 68 P. Incluye placa para 2 keystone jacks, una placa ciega y divisor de voltaje	0.68	1	35
68R-CST-GRY	KIT para contactos dentro de nicho, acepta receptáculos duplex, GFI y para 2 keystone jacks. Color Gris, material no metálico. Para uso con la caja 68 P. Incluye placa para 2 keystone jacks, una placa ciega y divisor de voltaje	0.67	1	35
68R-CST-ALM	KIT para contactos dentro de nicho, acepta receptáculos duplex, GFI y para 2 keystone jacks. Color Negro y gris, material no metálico. Para uso con la caja 68 P. Incluye placa para 2 keystone jacks, una placa ciega y divisor de voltaje	0.73	1	35
68-PAR	Anillo de ajuste, no metálico, incluye cable de tierra y 4 clips de metal para montaje. Para uso en caja 68 P	0.07	1	30

Caja redonda para ahogar en concreto con contactos al ras para caja 68 p

Part No.	Descripción	Peso [Kg/pz]	Piezas por Paquete	TE (días)
 68P-DV-KIT-BRS	Kit para doble votaje con contactos al ras, Tapa de Latón con acabado para alfombra. Incluye placa para 2 keystone jacks, divisores de voltaje. Para uso con la caja 68 P (no incluye caja)	1.69	1	45
68P-DV-KIT-AL	Kit para doble votaje con contactos al ras, Tapa de aluminio con acabado para alfombra. Incluye placa para 2 keystone jacks, divisores de voltaje. Para uso con la caja 68 P (no incluye caja)	0.91	1	35

Cajas de piso con conexiones en el piso de abajo (tipo poke through)

Part No.	Descripción	Knockouts	Piezas por Paquete	TE (días)
 FPT4-4P-4C-TBRS	Caja de piso tipo Poke-Through, Tamaño de orificio en piso de 4", 19" de largo, para conduits de 1/2" y 1", Acero Galvanizado, incluye las placas para 4 contactos de 20A, 4 Cat-5e jacks y una tapa de latón.	1/2" y 1"	1	35
FPT4-4P-4C-TALM	Caja de piso tipo Poke-Through, Tamaño de orificio en piso de 4", 19" de largo, para conduits de 1/2" y 1", Acero Galvanizado, incluye las placas para 4 contactos de 20A, 4 Cat-5e jacks y una tapa de aluminio.	1/2" y 1"	1	35
FPT4-4P-4C-TBLK	Caja de piso tipo Poke-Through, Tamaño de orificio en piso de 4", 19" de largo, para conduits de 1/2" y 1", Acero Galvanizado, incluye las placas para 4 contactos de 20A, 4 Cat-5e jacks y una tapa de aluminio color negra.	1/2" y 1"	1	35
 FPT3-2P-2C-BRS	Caja de piso tipo Poke-Through, Tamaño de orificio en piso de 3", 16 1/4" de largo, para conduits de 1/2" y 3/4", Acero Galvanizado, incluye las placas para 1 contacto de 20A duplex, 2 jacks y una tapa de material y color latón de 7 1/2" de diámetro.	1/2" y 3/4"	1	40
FPT3-2P-2C-ALM	Caja de piso tipo Poke-Through, Tamaño de orificio en piso de 3", 16 1/4" de largo, para conduits de 1/2" y 3/4", Acero Galvanizado, incluye las placas para 1 contacto de 20A duplex, 2 jacks y una tapa de material y color aluminio de 7 1/2" de diámetro.	1/2" y 3/4"	1	40
FPT3-2P-2C-BLK	Caja de piso tipo Poke-Through, Tamaño de orificio en piso de 3", 16 1/4" de largo, para conduits de 1/2" y 3/4", Acero Galvanizado, incluye las placas para 1 contacto de 20A duplex, 2 jacks y una tapa de material aluminio y color negro de 7 1/2" de diámetro.	1/2" y 3/4"	1	40
 FFPT6-BRS	Caja de piso tipo Poke-Through, Tamaño de orificio en piso de 6", 19 1/4" de largo, para conduits de 1/2" y 3/4" y 2" para data, Acero Galvanizado, incluye una tapa de material y color latón 8" de diámetro con agujeros de contacto de 3/4", 1-1/4" ó 2"	1/2" - 3/4" - 2"	1	51
FFPT6-BLK	Caja de piso tipo Poke-Through, Tamaño de orificio en piso de 6", 19 1/4" de largo, para conduits de 1/2" y 3/4" y 2" para data, Acero Galvanizado, incluye una tapa de material aluminio y color negro de 8" de diámetro con agujeros de contacto de 3/4", 1-1/4" ó 2"	1/2" - 3/4" - 2"	1	51
FFPT6-ALM	Caja de piso tipo Poke-Through, Tamaño de orificio en piso de 6", 19 1/4" de largo, para conduits de 1/2" y 3/4" y 2" para data, Acero Galvanizado, incluye una tapa de material y color aluminio de 8" de diámetro con agujeros de contacto de 3/4", 1-1/4" ó 2"	1/2" - 3/4" - 2"	1	51
 RPT6-3G-BRS	Caja de piso tipo Poke-Through para 3 módulos, Tamaño de orificio en piso de 6", 11 1/2" de largo, para conduits de 1", Acero Galvanizado, incluye una tapa de material y color latón 8" de diámetro	1"	1	51
RPT6-3G-BLK	Caja de piso tipo Poke-Through para 3 módulos, Tamaño de orificio en piso de 6", 11 1/2" de largo, para conduits de 1", Acero Galvanizado, incluye una tapa de material aluminio y color negro con 8" de diámetro	1"	1	51
RPT6-3G-ALM	Caja de piso tipo Poke-Through para 3 módulos, Tamaño de orificio en piso de 6", 11 1/2" de largo, para conduits de 1", Acero Galvanizado, incluye una tapa de material y color aluminio con 8" de diámetro	1"	1	51

Cajas de piso para acceso elevado

Part No.	Descripción	Peso (kg)	Piezas por Paquete	TE (días)
 AFM-2-BLK	Caja de piso rectangular para acceso elevado de dos módulos, 75" cúbicos, Medidas de corte en piso 7-1/8" de largo por 4-1/8" de ancho, Tamaño de tapa de 6-3/4" por 3-7/8", Profundidad de 4", Acero galvanizado y Tapa plástica color Negra	1.80	1	45
AFM 2 GRY	Caja de piso rectangular para acceso elevado de dos módulos, 75" cúbicos, Medidas de corte en piso 7-1/8" de largo por 4-1/8" de ancho, Tamaño de tapa de 6-3/4" por 3-7/8", Profundidad de 4", Acero galvanizado y Tapa plástica color Gris	1.84	1	45
AFM-2-BRS	Caja de piso rectangular para acceso elevado de dos módulos, 75" cúbicos, Medidas de corte en piso 7-1/8" de largo por 4-1/8" de ancho, Tamaño de tapa de 6-3/4" por 3-7/8", Profundidad de 4", Acero galvanizado y Tapa de Latón	2.96	1	35
AFM-2-ALM	Caja de piso rectangular para acceso elevado de dos módulos, 75" cúbicos, Medidas de corte en piso 7-1/8" de largo por 4-1/8" de ancho, Tamaño de tapa de 6-3/4" por 3-7/8", Profundidad de 4", Acero galvanizado y Tapa de Aluminio	1.81	1	35
AFP 2A	Placa de contacto duplex para caja de acceso elevado familia AFM-2, longitud de 3 13/16"	0.10	1	30
AFP 2B	Placa de contacto plana para caja de acceso elevado familia AFM-2	0.11	1	30
AFD 2 3RJ	Placa de contacto data para caja de acceso elevado familia AFM-2, acero galvanizado, para 3 Omnijack o Keystone Jacks	0.11	1	30
 AFM-4-BLK	Caja de piso cuadrada para acceso elevado de 3 módulos, 150" cúbicos, con medidas de corte en piso de 7-15/16" por 7-15/16", Tamaño de tapa de 7-5/8" por 7-5/8", con profundidad de 4", Acero galvanizado con tapa plástica negra	3.13	1	45

Part No.	Descripción	Peso (kg)	Piezas por Paquete	TE (días)
AFM 4 GRY	Caja de piso cuadrada para acceso elevado de 3 módulos, 150" cúbicos, con medidas de corte en piso de 7-15/16" por 7-15/16", Tamaño de tapa de 7-5/8" por 7-5/8", con profundidad de 4", Acero galvanizado con tapa plástica gris	3.00	1	45
AFM-4-BRS	Caja de piso cuadrada para acceso elevado de 3 módulos, 150" cúbicos, con medidas de corte en piso de 7-15/16" por 7-15/16", Tamaño de tapa de 7-5/8" por 7-5/8", con profundidad de 4", Acero galvanizado con tapa de latón	5.91	1	35
AFM-4-ALM	Caja de piso cuadrada para acceso elevado de 3 módulos, 150" cúbicos, con medidas de corte en piso de 7-15/16" por 7-15/16", Tamaño de tapa de 7-5/8" por 7-5/8", con profundidad de 4", Acero galvanizado con tapa de aluminio	3.47	1	35
AFP 4A	Placa de contacto duplex a 45° para caja de acceso elevado familia AFM4, Longitud de 5-7/8", Acero Galvanizado	0.17	10	30
AFP-4-GFCI-45	Placa de contacto GFCI a 45° para caja de acceso elevado familia AFM4, Longitud de 5-7/8", Acero Galvanizado	0.14	10	30
AFP 4B	Placa de contacto plano a 45° para caja de acceso elevado familia AFM4, Longitud de 5-7/8", Acero Galvanizado	0.18	10	30
AFD 4A	Placa de contacto duplex para base de la familia AFM4, acero galvanizado	0.13	20	30
AFD 4 4RJ	Placa de contacto para 4 omnijack o keystone jacks para base de la familia AFM4, acero galvanizado	0.12	1	30
AFD 4B	Placa de contacto plana para base de la familia AFM4, acero galvanizado	0.12	20	30
AFM-6-BLK	Caja de piso rectangular para acceso elevado de 3 modulos dobles, con medidas de corte en piso de 7-15/16" por 10" acero estampado, volumen de 225" cúbicos y tapa negra con medidas de 7-5/8" por 9-3/4" y 4 pulgadas de profundidad	3.54	1	45
AFM 6 GRY	Caja de piso rectangular para acceso elevado de 3 modulos dobles, con medidas de corte en piso de 7-15/16" por 10" acero estampado, volumen de 225" cúbicos y tapa gris con medidas de 7-5/8" por 9-3/4" y 4 pulgadas de profundidad	3.64	1	45
AFP 6Q	Placa de contacto doble duplex a 45° para caja de acceso elevado familia AFM6, longitud 8-15/16", Acero galvanizado	0.25	1	30
AFP 6A	Placa de contacto duplex a 45° para caja de acceso elevado familia AFM6, longitud 8-15/16", Acero galvanizado	0.25	10	30
AFP 6B60	Placa de contacto ciego a 60° para caja de acceso elevado familia AFM6, Acero galvanizado	0.28	10	30
AFD 4A	Placa de contacto plana para base de la familia AFM6, acero galvanizado	0.13	20	30
AFD 6B	Placa de contacto ciego para caja de acceso elevado familia AFM6, Acero galvanizado	0.20	10	30
AFD 6 6RJ	Placa de contacto para 6 omnijack o keystone jacks para base de la familia AFM6, acero galvanizado	0.20	1	30
AFM-8-BLK	Caja de piso cuadrada para acceso elevado para 10 compartimientos, volumen de 325" cúbicas, con medidas de corte en piso de 9-5/8" por 9-5/8" y 4" de profundidad, de acero galvanizado y dimensiones de tapa de 9-3/8" por 9-3/8" color negro	5.06	1	45
AFM 8 GRY	Caja de piso cuadrada para acceso elevado para 10 compartimientos, volumen de 325" cúbicas, con medidas de corte en piso de 9-5/8" por 9-5/8" y 4" de profundidad, de acero galvanizado y dimensiones de tapa de 9-3/8" por 9-3/8" color gris	5.05	1	45
AFP 8A	Placa de contacto duplex a 45° para caja de acceso elevado familia AFM 8, longitud 4-17/64", Acero galvanizado	0.10	10	30
AFP 8G	Placa de contacto GFCI a 45° para caja de acceso elevado familia AFM 8, longitud 4-17/64", Acero galvanizado	0.10	10	30
AFP 8B	Placa de contacto ciego a 45° para caja de acceso elevado familia AFM 8, longitud 4-17/64", Acero galvanizado	0.12	10	30
AFD 8 3RJ	Placa de contacto 3 jacks a 45° para caja de acceso elevado familia AFM 8, longitud 4-17/64", Acero galvanizado	0.08	10	30

7.4.3 Conectores para tubería delgada y rígida

Entradas de servicio para Tubo Rígido o Delgado (Mufas) Tipo Abrazadera - Material Aluminio

Cédula DT

Part No.	Descripción	Diámetro Conduit (pulg)	Peso [Kg/pz]	Piezas por Paquete	TE (días)
SH 101	Mufa de aluminio para pared delgada de 1/2", con 4 agujeros	1/2"	0.22	10	20
SH 102	Mufa de aluminio para pared delgada de 3/4", con 5 agujeros	3/4"	0.16	10	20
SH 103	Mufa de aluminio para pared delgada de 1", con 5 agujeros	1"	0.17	10	21
SH 104	Mufa de aluminio para pared delgada de 1 1/4", con 5 agujeros	1 1/4"	0.21	10	25
SH 105	Mufa de aluminio para pared delgada de 1 1/2", con 6 agujeros	1 1/2"	0.35	5	20
SH 106	Mufa de aluminio para pared delgada de 2", con 6 agujeros	2"	0.57	5	20
SH 107	Mufa de aluminio para pared delgada de 2 1/2", con 7 agujeros	2 1/2"	1.80	1	21
SH 108	Mufa de aluminio para pared delgada de 3, con 7 agujeros	3	1.97	1	25
SH 109	Mufa de aluminio para pared delgada de 3 1/2", con 8 agujeros	3 1/2"	2.98	1	21
SH 110	Mufa de aluminio para pared delgada de 4, con 8 agujeros	4	3.02	1	25

Part No.	Descripción	Diámetro Conduit (pulg)	Peso [Kg/pz]	Piezas por Paquete	TE (días)
	SW1BB	Soporte de cable material de Porcelana, agujero de 0.26"	0.12	36	21
	SW2BB	Soporte de cable material de Porcelana, agujero de 0.72" x 0.69"	0.31	36	25
	SW3BB	Soporte de cable material de Porcelana, agujero de 0.98" x 0.92"	0.29	36	21
	SW4BB	Soporte de cable material de Porcelana, agujero de 0.87" x 0.92"	0.46	36	25

Conector para poliducto - Material zinc

Part No.	Descripción	Diámetro Conduit (pulg)	Peso [Kg/pz]	Piezas por Paquete	TE (días)	
	XC 240	Conector para poliducto de 1/2"	1/2"	0.03	50	20
	XC241	Conector para poliducto de 3/4"	3/4"	0.03	50	20
	XC 242	Conector para poliducto de 1"	1"	0.05	25	21
	XC 243	Conector para poliducto de 1 1/4"	1 1/4"	0.07	25	25
	XC 244	Conector para poliducto de 1 1/2"	1 1/2"	0.14	10	20
	XC 245	Conector para poliducto de 2"	2"	0.18	10	20
	XC 246	Conector para poliducto de 2 1/2"	2 1/2"	0.27	10	21

Cople para poliducto - Material zinc

Part No.	Descripción	Diámetro Conduit (pulg)	Peso [Kg/pz]	Piezas por Paquete	TE (días)	
	XK 241	Cople para poliducto con diámetro de 1/2"	1/2"	0.01	50	20
	XK 242	Cople para poliducto con diámetro de 3/4"	3/4"	0.05	50	20
	XK 243	Cople para poliducto con diámetro de 1"	1"	0.07	25	21
	XK 244	Cople para poliducto con diámetro de 1 1/4"	1 1/4"	0.11	10	25
	XK 245	Cople para poliducto con diámetro de 1 1/2"	1 1/2"	0.20	10	20
	XK 246	Cople para poliducto con diámetro de 2"	2"	0.26	10	20

Conector para tubo flexible, zapa y plica - Material zinc

Part No.	Descripción	Diámetro Conduit (pulg)	Peso [Kg/pz]	Piezas por Paquete	TE (días)	
	XC 269	Conector para tubo flexible, zapa, diámetro 0.375	3/8	0.03	50	20
	XC 270	Conector para tubo flexible, zapa, diámetro 1/2"	1/2"	0.04	25	20
	XC 272	Conector para tubo flexible, zapa, diámetro 3/4"	3/4"	0.06	25	21
	XC 273	Conector para tubo flexible, zapa, diámetro 1"	1"	0.09	10	25
	XC 274	Conector para tubo flexible, zapa, diámetro 1 1/4"	1 1/4"	0.09	10	20
	XC 275	Conector para tubo flexible, zapa, diámetro 1 1/2"	1 1/2"	0.30	5	20
	XC 276	Conector para tubo flexible, zapa, diámetro 2"	2"	0.20	10	21
	XC 277	Conector para tubo flexible, zapa, diámetro 2 1/2"	2 1/2"	0.28	1	20
	XC 278	Conector para tubo flexible, zapa, diámetro 3"	3"	0.44	5	21
	XC 2710	Conector para tubo flexible, zapa, diámetro 4"	4"	1.39	1	20

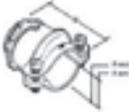
Conector para tubo flexible, zapa y plica angulado a 90° - Material zinc

Part No.	Descripción	Diámetro Conduit (pulg)	Peso [Kg/pz]	Piezas por Paquete	TE (días)	
	XC 290	Conector para tubo flexible, zapa, con ángulo de 90° para diámetro 0.375	3/8	0.05	50	20
	XC291	Conector para tubo flexible, zapa, con ángulo de 90° para diámetro 1/2"	1/2"	0.07	25	20
	XC 292	Conector para tubo flexible, zapa, con ángulo de 90° para diámetro 3/4"	3/4"	0.10	10	21
	XC 293	Conector para tubo flexible, zapa, con ángulo de 90° para diámetro 1"	1"	0.22	5	25
	XC294	Conector para tubo flexible, zapa, con ángulo de 90° para diámetro 1 1/4"	1 1/4"	0.34	3	20
	XC 295	Conector para tubo flexible, zapa, con ángulo de 90° para diámetro 1 1/2"	1 1/2"	0.46	5	20
	XC296	Conector para tubo flexible, zapa, con ángulo de 90° para diámetro 2"	2"	0.44	5	21
	XC 297	Conector para tubo flexible, zapa, con ángulo de 90° para diámetro 2 1/2"	2 1/2"	0.89	2	20
	XC298	Conector para tubo flexible, zapa, con ángulo de 90° para diámetro 3"	3"	1.46	1	21
	XC2910	Conector para tubo flexible, zapa, con ángulo de 90° para diámetro 4"	4"	2.82	1	20

Conectores para cable uso rudo (cable romex y uf zamak) - Material zinc

Part No.	Descripción	Diámetro Conduit (pulg)	Peso [Kg/pz]	Piezas por Paquete	TE (días)	
	NC301	Conectores para cable uso rudo para diámetro 0.375	3/8	0.03	100	20
	NC302	Conectores para cable uso rudo para diámetro 1/2"	1/2"	0.06	50	20
	NC303	Conectores para cable uso rudo para diámetro 3/4"	3/4"	0.07	25	21

Conectores tipo abrazadera para cable uso rudo - Material zinc

Part No.	Descripción	Diámetro Conduit (pulg)	Peso [Kg/pz]	Piezas por Paquete	TE (días)	
	NC 201	Conector tipo abrazadera para cable uso rudo con diámetro de 0.375	3/8	0.06	25	20
	NC 202	Conector tipo abrazadera para cable uso rudo con diámetro de 1/2"	1/2"	0.06	20	20
	NC 203	Conector tipo abrazadera para cable uso rudo con diámetro de 3/4"	3/4"	0.10	10	21
	NC 204	Conector tipo abrazadera para cable uso rudo con diámetro de 1"	1"	0.10	10	25
	NC 205	Conector tipo abrazadera para cable uso rudo con diámetro de 1 1/4"	1 1/4"	0.11	5	20
	NC 205	Conector tipo abrazadera para cable uso rudo con diámetro de 1 1/2"	1 1/2"	0.11	5	20

Conector tipo compresión para tubo EMT - Material zinc

Part No.	Descripción	Diámetro Conduit (pulg)	Peso [Kg/pz]	Piezas por Paquete	TE (días)	
	TC 211 SC	Conector tipo compresión para tubo EMT para tubería de 1/2"	1/2"	0.05	50	20
	TC212 SC	Conector tipo compresión para tubo EMT para tubería de 3/4"	3/4"	0.07	25	20
	TC 213 SC	Conector tipo compresión para tubo EMT para tubería de 1"	1"	0.11	50	21
	TC214SC	Conector tipo compresión para tubo EMT para tubería de 1 1/4"	1 1/4"	0.17	25	25
	TC 215 SC	Conector tipo compresión para tubo EMT para tubería de 1 1/2"	1 1/2"	0.25	10	20
	TC 216 SC	Conector tipo compresión para tubo EMT para tubería de 2"	2"	0.37	5	20
	TC 217 SC	Conector tipo compresión para tubo EMT para tubería de 2 1/2"	2 1/2"	0.56	12	21
	TC 218 SC	Conector tipo compresión para tubo EMT para tubería de 3"	3"	0.80	12	20
	TC 2110	Conector tipo compresión para tubo EMT para tubería de 4"	4"	0.97	6	20

Cople tipo compresión para tubo EMT - Material zinc

Part No.	Descripción	Diámetro Conduit (pulg)	Peso [Kg/pz]	Piezas por Paquete	TE (días)	
	TK 211 SC	Cople tipo compresion para tubo EMT de 1/2"	1/2"	0.06	50	20
	TK 212 SC	Cople tipo compresion para tubo EMT de 3/4"	3/4"	0.08	25	20
	TK 213 SC	Cople tipo compresion para tubo EMT de 1"	1"	0.13	50	21
	TK 214 SC	Cople tipo compresion para tubo EMT de 1 1/4"	1 1/4"	0.20	25	25
	TK 215 SC	Cople tipo compresion para tubo EMT de 1 1/2"	1 1/2"	0.31	10	20
	TK 216 SC	Cople tipo compresion para tubo EMT de 2"	2"	0.42	5	20
	TK 217 SC	Cople tipo compresion para tubo EMT de 2 1/2"	2 1/2"	0.72	12	21
	TK 218 SC	Cople tipo compresion para tubo EMT de 3"	3"	0.87	12	20
	TK 2110 SC	Cople tipo compresion para tubo EMT de 4"	4"	1.42	6	20

Conector recto de acero galvanizado para tubo conduit EMT

	Descripción	Diámetro Conduit (pulg)	Peso [Kg/pz]	Piezas por Paquete	TE (días)	
	TC121A	Conector de acero galvanizado para tubo Conduit ajuste tornillo sin aislamiento para conduit diámetro 1/2"	1/2"	0.05	50	100
	TC122A	Conector de acero galvanizado para tubo Conduit ajuste tornillo sin aislamiento para conduit diámetro 3/4"	3/4"	0.07	50	100
	TC123A	Conector de acero galvanizado para tubo Conduit ajuste tornillo sin aislamiento para conduit diámetro 1"	1"	0.10	25	100
	TC124A	Conector de acero galvanizado para tubo Conduit ajuste tornillo sin aislamiento para conduit diámetro 1 1/4"	1 1/4"	0.13	25	100
	TC125A	Conector de acero galvanizado para tubo Conduit ajuste tornillo sin aislamiento para conduit diámetro 1 1/2"	1 1/2"	0.17	25	100
	TC126A	Conector de acero galvanizado para tubo Conduit ajuste tornillo sin aislamiento para conduit diámetro 2"	2"	0.31	25	100
	TC127A	Conector de acero galvanizado para tubo Conduit ajuste tornillo sin aislamiento para conduit diámetro 2 1/2"	2 1/2"	0.64	10	100
	TC128A	Conector de acero galvanizado para tubo Conduit ajuste tornillo sin aislamiento para conduit diámetro 3"	3"	0.84	5	100
	TC1210A	Conector de acero galvanizado para tubo Conduit ajuste tornillo sin aislamiento para conduit diámetro 4"	4"	1.06	5	100
	TC721A	Conector de acero galvanizado para tubo conduit ajuste tornillo CON AISLAMIENTO para conduit diámetro 1/2"	1/2"	0.03	50	100
	TC722A	Conector de acero galvanizado para tubo conduit ajuste tornillo CON AISLAMIENTO para conduit diámetro 3/4"	3/4"	0.07	50	100
	TC723A	Conector de acero galvanizado para tubo conduit ajuste tornillo CON AISLAMIENTO para conduit diámetro 1"	1"	0.12	25	100
	TC724A	Conector de acero galvanizado para tubo conduit ajuste tornillo CON AISLAMIENTO para conduit diámetro 1 1/4"	1 1/4"	0.15	25	100
	TC725A	Conector de acero galvanizado para tubo conduit ajuste tornillo CON AISLAMIENTO para conduit diámetro 1 1/2"	1 1/2"	0.21	25	100
	TC726A	Conector de acero galvanizado para tubo conduit ajuste tornillo CON AISLAMIENTO para conduit diámetro 2"	2"	0.19	25	100
	TC727A	Conector de acero galvanizado para tubo conduit ajuste tornillo CON AISLAMIENTO para conduit diámetro 2 1/2"	2 1/2"	0.55	10	100
	TC728A	Conector de acero galvanizado para tubo conduit ajuste tornillo CON AISLAMIENTO para conduit diámetro 3"	3"	0.75	5	100
	TC7210A	Conector de acero galvanizado para tubo conduit ajuste tornillo CON AISLAMIENTO para conduit diámetro 4"	4"	1.06	5	100

Cople de acero galvanizado con tornillo para tubo conduit

Part No.	Descripción	Diámetro Conduit (pulg)	Peso [Kg/pz]	Piezas por Paquete	TE (días)	
	TK121A	Cople de acero galvanizado para tubo Conduit, ajuste tornillo para diámetro 1/2"	1/2"	0.04	50	100
	TK122A	Cople de acero galvanizado para tubo Conduit, ajuste tornillo para diámetro para conduit diámetro 3/4"	3/4"	0.05	50	100
	TK123A	Cople de acero galvanizado para tubo Conduit, ajuste tornillo para diámetro para conduit diámetro 1"	1"	0.03	25	95
	TK124A	Cople de acero galvanizado para tubo Conduit, ajuste tornillo para diámetro para conduit diámetro 1 1/4"	1 1/4"	0.13	25	100
	TK125A	Cople de acero galvanizado para tubo Conduit, ajuste tornillo para diámetro para conduit diámetro 1 1/2"	1 1/2"	0.16	25	100
	TK126A	Cople de acero galvanizado para tubo Conduit, ajuste tornillo para diámetro para conduit diámetro 2"	2"	0.22	25	100
	TK127A	Cople de acero galvanizado para tubo Conduit, ajuste tornillo para diámetro para conduit diámetro 2 1/2"	2 1/2"	0.64	10	100
	TK128A	Cople de acero galvanizado para tubo Conduit, ajuste tornillo para diámetro para conduit diámetro 3"	3"	0.85	5	100
	TK1210A	Cople de acero galvanizado para tubo Conduit, ajuste tornillo para diámetro para conduit diámetro 4"	4"	1.12	5	100

Part No.	Descripción	Diámetro Conduit (pulg)	Peso [Kg/pz]	Piezas por Paquete	TE (días)
TK111A	Cople de acero galvanizado a compresión para tubo Conduit con diámetro para conduit diámetro 1/2"	1/2"	0.06	50	95
TK112A	Cople de acero galvanizado a compresión para tubo Conduit con diámetro para conduit diámetro 3/4"	3/4"	0.08	50	95
TK113A	Cople de acero galvanizado a compresión para tubo Conduit con diámetro para conduit diámetro 1"	1"	0.13	25	95
TK114A	Cople de acero galvanizado a compresión para tubo Conduit con diámetro para conduit diámetro 1 1/4"	1 1/4"	0.17	25	95
TK115A	Cople de acero galvanizado a compresión para tubo Conduit con diámetro para conduit diámetro 1 1/2"	1 1/2"	0.18	25	95
TK116A	Cople de acero galvanizado a compresión para tubo Conduit con diámetro para conduit diámetro 2"	2"	0.34	25	95
TK117A	Cople de acero galvanizado a compresión para tubo Conduit con diámetro para conduit diámetro 2 1/2"	2 1/2"	0.98	10	95
TK118A	Cople de acero galvanizado a compresión para tubo Conduit con diámetro para conduit diámetro 3"	3"	1.42	5	95
TK1110A	Cople de acero galvanizado a compresión para tubo Conduit con diámetro para conduit diámetro 4"	4"	1.83	5	95

Conector a compresión de acero galvanizado para tubo conduit EMT

Part No.	Descripción	Diámetro Conduit (pulg)	Peso [Kg/pz]	Piezas por Paquete	TE (días)
TC111A	Conector a compresión de acero galvanizado para conduit diámetro 1/2"	1/2"	0.04	50	95
TC112A	Conector a compresión de acero galvanizado para conduit diámetro 3/4"	3/4"	0.07	50	95
TC113A	Conector a compresión de acero galvanizado para conduit diámetro 1"	1"	0.10	25	95
TC114A	Conector a compresión de acero galvanizado para conduit diámetro 1 1/4"	1 1/4"	0.22	25	95
TC115A	Conector a compresión de acero galvanizado para conduit diámetro 1 1/2"	1 1/2"	0.23	25	95
TC116A	Conector a compresión de acero galvanizado para conduit diámetro 2"	2"	0.34	25	95
TC117A	Conector a compresión de acero galvanizado para conduit diámetro 2 1/2"	2 1/2"	0.80	10	90
TC118A	Conector a compresión de acero galvanizado para conduit diámetro 3"	3"	1.03	5	95
TC1110A	Conector a compresión de acero galvanizado para conduit diámetro 4"	4"	1.45	5	95
TC711A	Conector a compresión de acero galvanizado CON AISLAMIENTO para conduit diámetro 1/2"	1/2"	0.05	50	95
TC712A	Conector a compresión de acero galvanizado CON AISLAMIENTO para conduit diámetro 3/4"	3/4"	0.07	50	95
TC713A	Conector a compresión de acero galvanizado CON AISLAMIENTO para conduit diámetro 1"	1"	0.10	25	95
TC714A	Conector a compresión de acero galvanizado CON AISLAMIENTO para conduit diámetro 1 1/4"	1 1/4"	0.20	25	95
TC715A	Conector a compresión de acero galvanizado CON AISLAMIENTO para conduit diámetro 1 1/2"	1 1/2"	0.24	25	95
TC716A	Conector a compresión de acero galvanizado CON AISLAMIENTO para conduit diámetro 2"	2"	0.29	25	95
TC717A	Conector a compresión de acero galvanizado CON AISLAMIENTO para conduit diámetro 2 1/2"	2 1/2"	0.81	10	95
TC718A	Conector a compresión de acero galvanizado CON AISLAMIENTO para conduit diámetro 3"	3"	1.05	5	95

Uña de acero galvanizado para tubo conduit pared delgada

Part No.	Descripción	Diámetro Conduit (pulg)	Peso [Kg/pz]	Piezas por Paquete	TE (días)
TS 101	Uña de acero galvanizado para conduit diámetro 1/2"	1/2"	0.02	100	20
TS 102	Uña de acero galvanizado para conduit diámetro 3/4"	3/4"	0.02	50	20
TS 103	Uña de acero galvanizado para conduit diámetro 1"	1"	0.04	50	21
TS 104	Uña de acero galvanizado para conduit diámetro 1 1/4"	1 1/4"	0.05	25	25
TS 105	Uña de acero galvanizado para conduit diámetro 1 1/2"	1 1/2"	0.07	20	25
TS 106	Uña de acero galvanizado para conduit diámetro 2"	2"	0.09	10	25

Omega de acero galvanizado para tubo conduit pared delgada

Part No.	Descripción	Diámetro Conduit (pulg)	Peso [Kg/pz]	Piezas por Paquete	TE (días)
TS 901	Omega de acero galvanizado para conduit diámetro 1/2"	1/2"	0.00	250	23
TS 902	Omega de acero galvanizado para conduit diámetro 3/4"	3/4"	0.01	200	23
TS 903	Omega de acero galvanizado para conduit diámetro 1"	1"	0.01	100	23
TS 904	Omega de acero galvanizado para conduit diámetro 1 1/4"	1 1/4"	0.02	50	55
TS 905	Omega de acero galvanizado para conduit diámetro 1 1/2"	1 1/2"	0.02	50	55
TS 906	Omega de acero galvanizado para conduit diámetro 2"	2"	0.03	25	55

Cople de acero galvanizado combinado EMT - Liquidtight

Part No.	Descripción	Diámetro Conduit (pulg)	Peso [Kg/pz]	Piezas por Paquete	TE (días)
LTT 111	Cople de Acero Galvanizado para EMT a Liquidtight de 1/2"	1/2"	0.07	25	23

Codo con tapa para tubería rígida - Material zinc

Part No.	Descripción	Diámetro Conduit (pulg)	Peso [Kg/pz]	Piezas por Paquete	TE (días)
HL 601	Codo con tapa para tubería rígida de 1/2"	1/2"	0.09	10	40
HL 602	Codo con tapa para tubería rígida de 3/4"	3/4"	0.14	5	40
HL 603	Codo con tapa para tubería rígida de 1"	1"	0.24	25	40
HL 604	Codo con tapa para tubería rígida de 1 1/4"	1 1/4"	0.36	3	40

7.4.4 Cajas, tapas y accesorios a prueba de intemperie

Caja metálica de 1 módulo a prueba de intemperie - Material aluminio - 17.3 In³ (283cm³)

Part No.	Descripción	Diámetro de salidas (pulg)	Peso [Kg/pz]	Piezas por Paquete	TE (días)
IH3-1	Caja Metálica de 1 módulo para intemperie con 3 salidas de 1/2"	1/2"	0.25	50	25
IH3-2	Caja Metálica de 1 módulo para intemperie con 3 salidas de 3/4"	3/4"	0.27	50	25
IH3-1-LM	Caja Metálica de 1 módulo para intemperie con 3 salidas de 1/2" con orejas de montaje	1/2"	0.26	50	25
IH3-2-LM	Caja Metálica de 1 módulo para intemperie con 3 salidas de 3/4" con orejas de montaje	3/4"	0.25	50	20
IH4-1	Caja Metálica de 1 módulo para intemperie con 4 salidas de 1/2" (2 arriba, 1 abajo y pared)	1/2"	0.26	50	25
IH4-2	Caja Metálica de 1 módulo para intemperie con 4 salidas de 3/4" (2 arriba, 1 abajo y pared)	3/4"	0.25	50	25

	Part No.	Descripción	Diámetro de salidas (pulg)	Peso [Kg/pz]	Piezas por Paquete	TE (días)
	IH4-1-LM	Caja Metálica de 1 módulo para intemperie con 4 salidas de 1/2" con orejas de montaje (2 arriba, 1 abajo y pared)	1/2"	0.26	50	25
	IH4-2-LM	Caja Metálica de 1 módulo para intemperie con 4 salidas de 3/4" con orejas de montaje (2 arriba, 1 abajo y pared)	3/4"	0.26	50	25
	IH5-1	Caja Metálica de 1 módulo para intemperie con 5 salidas de 1/2" (2 arriba, 2 abajo y pared)	1/2"	0.27	25	25
	IH5-2	Caja Metálica de 1 módulo para intemperie con 5 salidas de 3/4" (2 arriba, 2 abajo y pared)	3/4"	0.28	25	20
	IH5-1-LM	Caja Metálica de 1 módulo para intemperie con 5 salidas de 1/2" con orejas de montaje (2 arriba, 2 abajo y pared)	1/2"	0.30	25	25
	IH5-2-LM	Caja Metálica de 1 módulo para intemperie con 5 salidas de 3/4" con orejas de montaje (2 arriba, 2 abajo y pared)	3/4"	0.26	25	25
	B1501SGR	Caja Metálica de 1 módulo para intemperie con 5 salidas de 1/2" con orejas de montaje (1 salida por cara)	1/2"	0.30	16	25
	B1502SG	Caja Metálica de 1 módulo para intemperie con 5 salidas de 3/4" con orejas de montaje (1 salida por cara)	3/4"	0.28	25	25

Caja metálica de 2 módulos a prueba de intemperie - Material aluminio - 31.8 In³ (521 cm³)

	Part No.	Descripción	Diámetro de salidas (pulg)	Peso [Kg/pz]	Piezas por Paquete	TE (días)
	2IH3-1	Caja Metálica de 2 módulos para intemperie con 3 salidas de 1/2"	1/2"	0.39	10	25
	2IH3-2	Caja Metálica de 2 módulos para intemperie con 3 salidas de 3/4"	3/4"	0.40	10	25
	2IH4-1	Caja Metálica de 2 módulos para intemperie con 4 salidas de 1/2" (2 arriba, 1 abajo y pared)	1/2"	0.43	10	25
	2IH4-2	Caja Metálica de 2 módulos para intemperie con 4 salidas de 3/4" (2 arriba, 1 abajo y pared)	3/4"	0.40	10	20
	2IH5-1	Caja Metálica de 2 módulos para intemperie con 5 salidas de 1/2" (2 arriba, 2 abajo y pared)	1/2"	0.40	10	25
	2IH5-2	Caja Metálica de 2 módulos para intemperie con 5 salidas de 3/4" (2 arriba, 2 abajo y pared)	3/4"	0.39	10	25
	2IH5S2-1	Caja Metálica de 2 módulos para intemperie con 5 salidas de 1/2" (1 salida por cara)	1/2"	0.44	10	25
	2IH5S2-2	Caja Metálica de 2 módulos para intemperie con 5 salidas de 3/4" (1 salida por cara)	3/4"	0.39	10	25
	2IH7-1	Caja Metálica de 2 módulos para intemperie con 7 salidas de 1/2" (3 arriba, 3 abajo y pared)	1/2"	0.45	10	25
	2IH7-2	Caja Metálica de 2 módulos para intemperie con 7 salidas de 3/4" (3 arriba, 3 abajo y pared)	3/4"	0.40	10	20

Otras cajas metálicas a prueba de intemperie - Material aluminio

	Part No.	Descripción	Diámetro de salidas (pulg)	Peso [Kg/pz]	Piezas por Paquete	TE (días)
 	2IHD5-3	Caja Metálica de 2 módulos para intemperie con 5 salidas de 1" de 40.3 in ³ (660 cm ³)	1/2"	0.54	5	25
	B37D20G	Caja metálica de 3 módulos con 7 salidas de 3/4" (3 arriba, 3 abajo y en pared) con 54.8 in ³ (898 cm ³)	3/4"	0.67	5	25
	B37D30G	Caja metálica de 3 módulos con 7 salidas de 1" (3 arriba, 3 abajo y en pared) con 54.8 in ³ (898 cm ³)	1"	0.60	5	25
	S-47	Caja metálica redonda para intemperie de 4 1/8" con 5 salidas de 1/2", color plata	1/2"	0.28	36	20
	S-48	Caja metálica redonda para intemperie de 4 1/8" con 5 salidas de 3/4", color plata y orejas de montaje	3/4"	0.31	36	25

Tapa metálica de 1 módulo a prueba de intemperie - Material aluminio

Part No.	Descripción	Montaje	Peso [Kg/pz]	Piezas por Paquete	TE (días)
CCD	Tapa de doble receptáculo, horizontal, color plata	En dispositivo	0.15	50	30
CCDV	Tapa de doble receptáculo, vertical, color plata	En dispositivo	0.14	25	30
CCG	Tapa para receptáculo GFCI, horizontal, color plata	En dispositivo	0.16	25	25
CCGV	Tapa para receptáculo GFCI, vertical, color plata	En dispositivo	0.14	25	30
CCSV	Tapa para un receptáculo vertical, salida circular de 1.59" de diámetro	En dispositivo	0.12	25	30
CCT-1	Tapa para switch, con switch incluido de un polo de 15A, 125V	En dispositivo	0.20	10	30
CCT-1-20	Tapa para switch, con switch incluido de un polo de 20A, 120-277V	En dispositivo	0.20	10	30
SW1	Tapa para switch, con switch incluido de un polo de 10A, 125V	En dispositivo	0.18	25	30
SW2	Tapa para switch, con switch incluido de doble polo de 10A, 125V	En dispositivo	0.16	10	30
CCK	Gasket de Neopreno color Negro para tapa de 1 gang	En dispositivo	0.01	40	30
CCB	Tapa ciega para un Gang	Aluminio	0.04	100	30

Tapa metálica de 2 módulos a prueba de intemperie

Part No.	Descripción	Peso [Kg/pz]	Piezas por Paquete	TE (días)
2CCD	Tapa para dos módulos con dos doble receptáculos, color plata	0.25	10	30
2CCG	Tapa para dos módulos con dos receptáculos GFCI, color plata	0.24	10	30
2CCDG	Tapa para dos módulos con un receptáculo GFCI y un doble receptáculo, color plata	0.27	10	20
2CCTG	Tapa para dos módulos con un receptáculo para switch y otro para GFCI, color plata	0.21	10	25
2CCB	Tapa ciega para dos módulos	0.06	50	30

Tapas no metálicas a prueba de intemperie

Part No.	Descripción	Profundidad (pulg)	Peso [Kg/pz]	Piezas por Paquete	TE (días)
CKPS	Tapa de 1 módulo no metálica a prueba de intemperie con cubierta para conexión activa, tapa transparente y base gris de 2 1/4" de profundidad	2 1/4"	0.23	7	25
CKPS-G	Tapa de 1 módulo no metálica a prueba de intemperie con cubierta para conexión activa, tapa y base gris de 2 1/4" de profundidad	2 1/4"	0.23	7	25
CKPM	Tapa de 1 módulo no metálica a prueba de intemperie con cubierta para conexión activa, tapa transparente y base gris de 2 7/8" de profundidad	2 7/8"	0.28	8	25
CKPM-G	Tapa de 1 módulo no metálica a prueba de intemperie con cubierta para conexión activa, tapa y base gris de 2 7/8" de profundidad	2 7/8"	0.28	8	25
CKPL	Caja de 1 módulo no metálica a prueba de intemperie con cubierta para conexión activa, tapa transparente y base gris de 4 1/4" de profundidad	4 1/4"	0.29	4	25
2CKPM	Tapa de 2 módulos no metálica a prueba de intemperie con cubierta para conexión activa, tapa transparente y base gris de 2 7/8" de profundidad	2 7/8"	0.31	4	20
2CKPM-G	Tapa de 2 módulos no metálica a prueba de intemperie con cubierta para conexión activa, tapa y base gris de 2 7/8" de profundidad	2 7/8"	0.29	4	20
2CKPL	Tapa de 2 módulos no metálica a prueba de intemperie con cubierta para conexión activa, tapa transparente y base gris de 4 1/4" de profundidad	4 1/4"	0.38	4	25

7.5 Sujetacables de alto rendimiento

La variedad de aplicaciones que un cincho puede tener son infinitas, pero se debe tener en cuenta que los efectos del clima, temperaturas altas, la radiación y los rayos UV, entre otros, podrían afectar su rendimiento. La gama que se ofrece a continuación puede cubrir cualquier aplicación pues contamos con diferentes materiales así como longitudes y áreas transversales que pueden resolver sus necesidades.

Ty-Rap® Nylon 6.6 - Color Natural

No. Catálogo (paquete Std)	No. Catálogo (paquete bulk)	Largo (pulg)	Resistencia (Lb)	Piezas por Paquete Std	Piezas por Paquete Bulk
TY523M	TY23M	3.6	18	100	1000
TY52315M	TYB2315M	7	18	100	1000
TY5232M	TY232M	8	18	100	1000
TY5234M	TY234M	14	18	100	1000
TY524M	TY24M	5.5	40	100	1000
TY5242M	TY242M	8.19	40	100	1000
TY526M	TY26M	11.1	30	100	1000
TY5244M	TY244M	14.5	30	100	1000
TY525M	TY25M	7.31	50	100	1000
TY5253M	TY553M	11.6	50	100	1000
TY528M	TY28M	14.2	50	100	1000
TY5272M	TY272M	8.75	120	50	500
TY527M	TY27M	13.4	120	50	500
TY5275M	TY275M	18	120	50	500
TY5277M	TY277M	24.3	120	50	500
TY529M	TY29M	30	120	50	500



Ty-Rap® Nylon 6.6 - Colores - Resistente a UV - Largo 7.32 pulgadas

No. Catálogo (paquete Std)	No. Catálogo (paquete bulk)	Largo (pulg)	Resistencia (Lb)	Piezas por Paquete Std	Piezas por Paquete Bulk
TY5253M-35	-	Marron	50	100	-
TY525M-CLRS	-		50	100	-
TY525M-2	TY25M-2	Rojo	50	100	1000
TY525M-3	TY25M-3	Naranja	50	100	1000
TY525M-8	TY25M-8	Gris	50	100	1000
TY525M-9	TY25M-9	Blanco	50	100	1000
TY525M-22	TY25M-22	Beige	50	100	1000



Ty-Rap® Nylon 6.6 - Negro - Resistente a intemperie



No. Catálogo (paquete Std)	No. Catálogo (paquete bulk)	Largo (pulg)	Resistencia (Lb)	Piezas por Paquete Std	Piezas por Paquete Bulk
TY523MX	TY23MX	3.6	18	100	1000
TY52315MX	TYB2315MX	7	18	100	1000
TY5232MX	TY232MX	8	18	100	1000
TY5234MX	TY234MX	14	18	100	1000
TY524MX	TY24MX	5.5	40	100	1000
TY5242MX	TY242MX	8.19	40	100	1000
TY526MX	TY26MX	11.1	30	100	1000
TY5244MX	TY244MX	14.5	30	100	1000
TY525MX	TY25MX	7.31	50	100	1000
TY5253MX	TY253MX	11.6	50	100	1000
TY528MX	TY28MX	14.2	50	100	1000
TY5272MX	TY272MX	8.75	120	50	500
TY527MX	TY27MX	13.4	120	50	500
TY5275MX	TY275MX	18	120	50	500
TY5277MX	TY277MX	24.3	120	50	500
TY529MX	TY29MX	30	120	50	500

Ty-Rap® Detectable - Color Azul - Nylon 6.6



No. Catálogo (paquete Std)	Largo (pulg)	Ancho (pulg)	Resistencia (Lb)	Piezas por Paquete Std
TY523M-NDT	3.62	0.09	18	100
TY524M-NDT	5.5	0.14	40	100
TY525M-NDT	7.31	0.19	50	100
TY527M-NDT	13.4	0.27	120	50
TY528M-NDT	14.2	0.19	50	100

Ty-Rap® Nylon 6.6 - Altas temperaturas - Color Verde Claro



No. Catálogo (paquete Std)	Largo (pulg)	Ancho (pulg)	Resistencia (Lb)	Temperatura Máxima (°C)	Piezas por Paquete Std
TYH23M	3.62	0.09	18	105	1000
TYH232M	8	0.09	18	105	1000
TYH24M	5.5	0.14	40	105	1000
TYH242M	8.19	0.14	40	105	1000
TYH26M	11.1	0.14	30	105	1000
TYH25M	7.31	0.18	50	105	1000
TYH253M	11.4	0.18	50	105	1000
TYH28M	14.2	0.18	50	105	1000
TYH27M	13.2	0.27	120	105	500
TYH272M	8.75	0.27	120	105	500
TYH29M	30	0.27	120	105	500

Ty-Rap® Nylon 12 - Resistente al clima, UV y ambientes químicos - Color Negro

	No. Catálogo (paquete Std)	Largo (pulg)	Ancho (pulg)	Resistencia (Lb)	Material	Piezas por Paquete Std
	TYC25MX	7.31	0.18	35	Nylon 12	1000
	TYC28MX	14.2	0.18	35	Nylon 12	1000
	TYC272MX	8	0.27	85	Nylon 12	500
	TYC27MX	13.2	0.27	85	Nylon 12	500
	TYC29MX	30	0.3	85	Nylon 12	500

Ty-Rap® Nylon 6.6 - Color natural - Identificadores

	No. Catálogo (paquete Std)	Largo (pulg)	Ancho (pulg)	Resistencia (Lb)	Tamaño del TAG (BxA)(pulg)	Piezas por Paquete Std
	TY51M	3.6	0.09	18	1 x .313	500
	TY512M	8.3	0.09	18	1 x .313	1000
	TY53M	4	0.09	18	.813 x .359	500
	TY532M	8.4	0.09	18	.813 x .359	1000
	TY153M	4.35	0.1	18	.781 x 1	500
	TY46M	7.1	0.18	50	.5 x .875	1000
	TY48M	14.2	0.19	50	.5 x 2.125	1000
	TY46MD	7.25	0.19	50	1.172 x 1	500
	TY46MT	7.25	0.19	50	1.21 x 1	500

Ty-Rap® Nylon 6.6 - Color natural - Para montaje

	No. Catálogo (paquete Std)	Largo (pulg)	Ancho (pulg)	Resistencia (Lb)	Tamaño orificio	Piezas por Paquete Std
	TY33M	4	0.09	18	#4	1000
	TY34M	6	0.14	40	#8	1000
	TY35M	7.8	0.18	50	#10	1000
	TY354M	14.6	0.18	50	#10	1000
	TY635M	7.8	0.19	50	#6	1000
	TYF35M	7.24	0.19	50	#6	1000
	TY37M	13.9	0.3	120	1/4"	500

Ty-Rap® Base para Montaje de 4 vías - Con adhesivo

	No. Catálogo (paquete Std)	No. Catálogo (paquete bulk)	Tipo	Método de Montaje	Piezas por Paquete Std	Piezas por Paquete Bulk
	TC5345A	TC345A	4 Vías Std	Tornillo/Adhesivo	100	1000
	TC5345AX	TC345AX	4 Vías Std	Tornillo/Adhesivo	100	1000
	-	TC345	4 Vías Std	Tornillo	-	1000
	TC050X050A-C	TC050X050A	4 Vías mini	Tornillo/Adhesivo	100	1000
	TC5344A	TC344A	4 Vías mini	Tornillo/Adhesivo	100	1000
	TC5344AX	TC344AX	4 Vías mini	Adhesivo	100	1000
	TC5344	TC344	4 Vías mini	Tornillo	100	1000
	TC150X150A-L	TC150X150A	4 Vías Largo	Adhesivo	50	500
	TC150X150AX-L	TC150X150AX	4 Vías Largo	Adhesivo	50	500
	TC200X200A-L	TC200X200A	4 Vías Largo	Adhesivo	50	500
	TC5347A	TC347A	4 vías	Tornillo/Adhesivo	100	1000
	TC5347AX	-	4 vías	Tornillo/Adhesivo	100	-

Ty-Rap® Bases - Nylon

	No. Catálogo (paquete Std)	Tipo	Método de Montaje	Piezas por Paquete Std
	TC140	Tipo silla	Tornillo #4	500
	TC141	Tipo silla	Tornillo #6	500
	TC142	Tipo silla	Tornillo #10	500
	TC101	Un manojo	Tornillo #10	1000
	TC103	Un manojo	Tornillo 1/4"	500
	TC112-TB	Montaje de 2 vías	Tornillo #8	1000
	TC812-TB	Montaje de 2 vías	Tornillo #10	1000
	TC814-TB	Montaje de 2 vías	Tornillo #15	1000
	TC5828	Montaje de 4 vías	Tornillo #8	100
	TC5823	Tipo tornillo	En orificio 1/4"	100

Ty-Rap® Polipropileno - Resistente a Intemperie y ambientes químicos

	No. Catálogo (paquete Std)	Largo (pulg)	Ancho (pulg)	Resistencia	Diámetro max (pulg)	Piezas por Paquete Std
	TY5418PX	18	0.5	150	5	25
	TY5424PX	24	0.5	150	7	25
	TY5442PX	42	0.5	150	12	10
	TY5460PX	60	0.5	150	18	10

Deltec® Sujetador y sistema de soporte - Material: Acetal

	No. Catálogo (paquete Std)	Largo (pulg)	Ancho (pulg)	Resistencia	Diámetro max (pulg)	Piezas por Paquete Std
	CSS-100	10	0.5	250	3	50
	CSS-160	16	0.5	250	4	50
	CSS-270	27	0.5	250	8	25
	CSS-50R	600	0.5	250	-	10
	696-41794	12000	0.5	250	-	1
	CSS-LH					25
	696-41795					1000

Ty-Rap® Cinchos de Acero Inoxidable

	No. Catálogo (paquete Std)	Cubierta	Largo (pulg)	Resistencia (Lb)	Material	Piezas por Paquete Std
 	LS-4.6-200-C	Polyester	7.9	100	SS -316	100
	LS-4.6-260-C	Polyester	10	100	SS -316	100
	LS-4.6-360-C	Polyester	14	100	SS -316	100
	LS-4.6-520-C	Polyester	20	100	SS -316	100
	LS-4.6-680-C	Polyester	26	100	SS -316	100
	LS-7.9-200-C	Polyester	7.9	250	SS -316	50
	LS-7.9-360-C	Polyester	14.3	250	SS -316	50
	LS-7.9-520-C	Polyester	20.5	250	SS -316	50
	LS-7.9-680-C	Polyester	26.7	250	SS -316	50
	LS-4.6-260A	Sin	10	100	SS -302/304	100
	LS-4.6-360A	Sin	14	100	SS -302/304	100
	LS-4.6-520A	Sin	20	100	SS -302/304	100
	LS-7.9-200A	Sin	7.9	250	SS -302/304	50
	LS-7.9-360A	Sin	14.3	250	SS -302/304	50
	LS-7.9-520A	Sin	20.5	250	SS -302/304	50
	LS-4.6-260B	Sin	10	100	SS -316	100
	LS-4.6-360B	Sin	14	100	SS -316	100
	LS-4.6-520B	Sin	20	100	SS -316	100

No. Catálogo (paquete Std)	Cubierta	Largo (pulg)	Resistencia (Lb)	Material	Piezas por Paquete Std
LS-7.9-200B	Sin	7.9	250	SS -316	50
LS-7.9-360B	Sin	14.3	250	SS -316	50
LS-7.9-520B	Sin	20.5	250	SS -316	50
TYS6-280C	Nylon 11 Sin Halogeno	6	250	SS -316	100
TYS12-280C	Nylon 11 Sin Halogeno	12	250	SS -316	100
TYS18-280C	Nylon 11 Sin Halogeno	18	250	SS -316	100
TYS24-280C	Nylon 11 Sin Halogeno	24	250	SS -316	100
TYS6-470C	Nylon 11 Sin Halogeno	6	250	SS -316	100
TYS12-470C	Nylon 11 Sin Halogeno	12	250	SS -316	100
TYS18-470C	Nylon 11 Sin Halogeno	18	250	SS -316	100
TYS24-470C	Nylon 11 Sin Halogeno	24	250	SS -316	100
TYS6-280	Sin	6	250	SS -316	100
TYS12-280	Sin	12	250	SS -316	100
TYS18-280	Sin	18	250	SS -316	100
TYS24-280	Sin	24	250	SS -316	100
TYS6-470	Sin	6	250	SS -316	100
TYS12-470	Sin	12	250	SS -316	100
TYS18-470	Sin	18	250	SS -316	100
TYS24-470	Sin	24	250	SS -316	100

Ty-Rap® Envoltura Espiral - Material Polietileno

No. Catálogo (paquete Std)	Paso (pulg)	Diámetro Exterior (pulg)	Min-Max diámetro (pulg)	Piezas por Paquete Std
SRPE-125-9-C	0.21	0.13	.06 - .5	1 (100ft)
SRPE-187-9-C	0.24	0.19	.13 - 1.5	1 (100ft)
SRPE-250-9-C	0.38	0.25	.19 - 2	1 (100ft)
SRPE-375-9-C	0.44	0.38	.31 - 3	1 (100ft)
SRPE-125F-9-C	0.24	0.19	.13 - 1.5	1 (100ft)
SRPE-187F-9-C	0.24	0.19	.13 - 1.5	1 (100ft)
SRPE-250F-9-C	0.38	0.25	.19 - 2	1 (100ft)
SRPE-375F-9-C	0.44	0.38	.31 - 3	1 (100ft)

Ty-Rap® Envoltura Expandible - Material PET

No. Catálogo (paquete Std)	Color	Diámetro Interior (pulg)	Min-Max diámetro (pulg)	Piezas por Paquete Std
S500PC-0	Negro	0.5	.25 - .75	1 (100 ft)
S750PC-0	Negro	0.75	.5 - 1.25	1 (100 ft)

Ty-Rap® Herramientas

No. Catálogo (paquete Std)	Material a cortar	Tipo	Tensión (lbs)	Piezas por Paquete Std
ERG50P	Nylon	Neumática	15 a 50	1
ERG50	Nylon	Manual	18 a 50	1
ERG120	Nylon	Manual	50 a 120	1
WT3D	Acetal (Deltec)	Manual	50 a 120	1
WT3S	Acero Inoxidable	Manual	50 a 120	1
DAS-250	Acero Inoxidable	Manual	50 a 120	1
CC120B	Polietileno (Espiral)	Manual		10
WTBM	PET	Eléctrica		1

Catamount® Cinchos Nylon 6.6

	No. Catálogo (paquete Std)	No. Catálogo (paquete bulk)	Largo (pulg)	Resistencia (Lb)	Piezas por Paquete Std	Piezas por paquete Bulk
	L-4-18-9-C	L-4-18-9-M	4	18	100	1000
	L-4-18-0-C	L-4-18-0-M	4	18	100	1000
	L-8-18-9-C	L-8-18-9-M	8	18	100	1000
	L-8-18-0-C	L-8-18-0-M	8	18	100	1000
	L-5-30-9-C	L-5-30-9-M	5.6	30	100	1000
	L-5-30-0-C	L-5-30-0-M	5.6	30	100	1000
	L-8-40-9-C	L-8-40-9-M	8.5	40	100	1000
	L-8-40-0-C	L-8-40-0-M	8.5	40	100	1000
	L-11-40-9-C	-	11.5	40	100	-
	L-11-40-0-C	-	11.5	40	100	-
	L-14-40-9-C	-	14.5	40	100	-
	L-14-40-0-C	L-14-40-0-D	14.5	40	100	5000
	L-7-50-9-C	L-7-50-9-M	7.5	50	100	1000
	L-7-50-0-C	L-7-50-0-M	7.5	50	100	1000
	L-11-50-9-C	L-11-50-9-D	11.1	50	100	5000
	L-11-50-0-C	-	11.1	50	100	-
	L-14-50-9-C	L-14-50-9-D	14.1	50	100	500
	L-14-50-0-C	L-14-50-0-D	14.1	50	100	500
	L-8-120-0-C	-	8	120	100	-
	L-11-120-9-C	-	11.1	120	100	-
	L-14-120-9-C	-	14.2	120	100	-
	L-18-120-9-L	-	18	120	500	-
	L-24-120-9-L	-	24.2	120	500	-
	L-28-120-9-L	-	28	120	500	-

Nota: Terminación en 9 son color natural y terminación en 0 son color negro.

Catamount® Accesorios

	No. Catálogo (paquete Std)	Tipo	Método de Montaje	Piezas por paquete Bulk
	MPNY-750-9-C	Base montaje 4 vías	Tornillo/Adhesivo	100
	MPNY-1000-9-C	Base montaje 4 vías	Tornillo/Adhesivo	100
	MCNY-1250-9-C	Base tipo cuna 2vías	Tornillo/Adhesivo	100
	SMNY-000-9-D	Base tipo silla 2 vías	Tornillo #4	500
	SMNY-220-9-D	Base 4 vías	Tornillo #6 y #8	500
	PMNY-245-9-D			En orificio 1/4"

Nota: Terminación en 9 son color natural.

7.6 Canaleta

Canaleta Termoplástica con ranuras verticales - Color R7030 - Paso 8/12

1 pieza = 2 metros

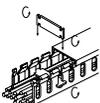
	Código Actual	Código Anterior	Medidas BxA (mm)	Paso	Múltiplo Mínimo de Compra (Piezas)
	M050330100	LS-55043	25x30	8/12	58
	M050430100	LS-55053	25x40	8/12	48
	M050450000	LS-55055	40x40	8/12	15
	M050470000	LS-55057	60x40	8/12	20
	M050630000	LS-55073	25x60	8/12	17
	M050650000	LS-55075	40x60	8/12	11
	M050670000	LS-55077	60x60	8/12	16
	M050690000	LS-55079	80x60	8/12	12
	M050730000	LS-55083	120x60	8/12	7
	M050830000	LS-55093	25x80	8/12	14
	M050850000	LS-55095	40x80	8/12	18
	M050870000	LS-55097	60x80	8/12	12
	M050890000	LS-55099	80x80	8/12	8
	M050910000	LS-55001	100x80	8/12	8
	M050930000	LS-55003	120x80	8/12	6
	M050950000	LS-55005	40x100	8/12	14
	M050960000	LS-55006	60x100	8/12	10
	M050970000	LS-55007	80x100	8/12	7
	M050980000	LS-55008	100x100	8/12	4
	M050990000	LS-55009	150x100	8/12	4

Canaleta Termoplástica con ranuras verticales - Color R7030 - Paso 4/6

1 pieza = 2 metros

	Código Actual	Código Anterior	Medidas BxA (mm)	Paso	Múltiplo Mínimo de Compra (Piezas)
	M051190000	LS-05119	15x17	4/6	23
	M051330000	LS-05133	25x30	4/6	29
	M051350000	LS-05135	40x30	4/6	19
	M051370000	LS-05137	60x30	4/6	26
	M051430000	LS-05143	25x40	4/6	24
	M051450000	LS-05145	40x40	4/6	15
	M051470000	LS-05147	60x40	4/6	20
	M051490000	LS-05149	80x40	4/6	16
	M051510000	LS-05151	100x40	4/6	12
	M051530000	LS-05153	120x40	4/6	10
	M051630000	LS-05163	25x60	4/6	17
	M051650000	LS-05165	40x60	4/6	11
	M051670000	LS-05167	60x60	4/6	16
	M051690000	LS-05169	80x60	4/6	12
	M051710000	LS-05171	100x60	4/6	10
	M051730000	LS-05173	120x60	4/6	7
	M051830000	LS-05183	25x80	4/6	14
	M051850000	LS-05185	40x80	4/6	18
	M051870000	LS-05187	60x80	4/6	12
	M051890000	LS-05189	80x80	4/6	8
	M051910000	LS-05191	100x80	4/6	8
	M051930000	LS-05193	120x80	4/6	6
	M051940000	LS-05194	25x100	4/6	10
	M051950000	LS-05195	40x100	4/6	14
	M051960000	LS-05196	60x100	4/6	10
	M051970000	LS-05197	80x100	4/6	7
	M051980000	LS-05198	100x100	4/6	4
	M051990000	LS-05199	150x100	4/6	4

Retenedor de cable para canaleta ABB

	Código Actual	Referencia	Base (mm)	Múltiplo Mínimo de Compra (Piezas)
	M052240000	05 224	40	100
	M052260000	05 226	60	100
	M052280000	05 228	80	100
	M052300000	05 230	100 - 120	100

Fijador a riel Din para canaleta ABB

	Código Actual	Referencia	Base (mm)	Múltiplo Mínimo de Compra (Piezas)
	M052500000	05 250	25	600
	M052520000	05 252	40	600
	M052540000	05 254	60	600
	M052560000	05 256	80	240
	M052580000	05 258	100	240
	M052600000	05 260	120	240
	M052620000	05 262	150	240

Ty-Duct

Canaleta de ranura amplia - Color Gris y Blanca - Material PVC

	Código Actual	Medidas BxA (pulg)	Paso (pulg)	Color	Pies por Paquete
	TYD1X1WPG6	1 x 1	.3/.7	Gris	120
	TYD1X2WPG6	1 x 2	.3/.7	Gris	120
	TYD1X3WPG6	1 x 3	.3/.7	Gris	120
	TYD1X4WPG6	1 x 4	.3/.7	Gris	60
	TYD15X2WPG6	1.5 x 2	.3/.5	Gris	120
	TYD15X3WPG6	1.5 x 3	.3/.7	Gris	120
	TYD15X4WPG6	1.5 x 4	.3/.7	Gris	60
	TYD2X3WPG6	2 x 3	.3/.7	Gris	6
	TYD2X4WPG6	2 x 4	.3/.7	Gris	60
	TYD3X3WPG6	3 x 3	.3/.7	Gris	60
	TYD3X4WPG6	3 x 4	.3/.7	Gris	60
	TYD4X3WPG6	4 x 3	.3/.7	Gris	60
	TYD4X4WPG6	4 x 4	.3/.7	Gris	30
	TYD1X3WPW6	1 x 3	.3/.7	Blanco	120
	TYD1X4WPW6	1 x 4	.3/.7	Blanco	60
	TYD15X2WPW6	1.5 x 2	.3/.5	Blanco	120
	TYD15X3WPW6	1.5 x 3	.3/.7	Blanco	120
	TYD15X4WPW6	1.5 x 4	.3/.7	Blanco	60
	TYD2X3WPW6	2 x 3	.3/.7	Blanco	60
	TYD2X4WPW6	2 x 4	.3/.7	Blanco	60
	TYD3X3WPW6	3 x 3	.3/.7	Blanco	60
	TYD3X4WPW6	3 x 4	.3/.7	Blanco	60
	TYD4X4WPW6	4 x 4	.3/.7	Blanco	30

Canaleta de ranura corta - Color Gris y Blanca - Material PVC

	Código Actual	Ancho (pulg)	Paso (pulg)	Color	Pies por Paquete
	TYD1X1NPG6	1 x 1	.195/.305	Gris	120
	TYD1X15NPG6	1 x 1.5	.195/.305	Gris	120
	TYD1X2NPG6	1 x 2	.195/.305	Gris	120
	TYD1X3NPG6	1 x 3	.195/.305	Gris	120
	TYD1X4NPG6	1 x 4	.195/.305	Gris	60
	TYD15X15NPG6	1.5 x 1.5	.195/.305	Gris	120
	TYD15X2NPG6	1.5 x 2	.195/.305	Gris	120
	TYD15X3NPG6	1.5 x 3	.195/.305	Gris	120
	TYD15X4NPG6	1.5 x 4	.195/.305	Gris	60
	TYD2X15NPG6	2 x 1.5	.195/.305	Gris	120
	TYD2X2NPG6	2 x 2	.195/.305	Gris	120
	TYD2X3NPG6	2 x 3	.195/.305	Gris	60
	TYD2X4NPG6	2 x 4	.195/.305	Gris	60
	TYD25X2NPG6	2.5 x 2	.195/.305	Gris	120
	TYD25X3NPG6	2.5 x 3	.195/.305	Gris	60
	TYD25X4NPG6	2.5 x 4	.195/.305	Gris	60
	TYD3X2NPG6	3 x 2	.195/.305	Gris	60
	TYD3X3NPG6	3 x 3	.195/.305	Gris	60
	TYD3X4NPG6	3 x 4	.195/.305	Gris	60
	TYD4X3NPG6	4 x 3	.195/.305	Gris	60
	TYD4X4NPG6	4 x 4	.195/.305	Gris	30

Canaleta de ranura corta - Color Gris y Blanca - Material PVC

	Código Actual	Ancho (pulg)	Paso (pulg)	Color	Pies por Paquete
	TYD1X3NPW6	1 x 3	.195/.305	Blanco	120
	TYD1X4NPW6	1 x 4	.195/.305	Blanco	60
	TYD15X2NPW6	1.5 x 2	.195/.305	Blanco	120
	TYD15X3NPW6	1.5 x 3	.195/.305	Blanco	120
	TYD15X4NPW6	1.5 x 4	.195/.305	Blanco	60
	TYD2X4NPW6	2 x 4	.195/.305	Blanco	60
	TYD3X3NPW6	3 x 3	.195/.305	Blanco	60
	TYD3X4NPW6	3 x 4	.195/.305	Blanco	60
	TYD4X3NPW6	4 x 3	.195/.305	Blanco	60
	TYD4X4NPW6	4 x 4	.195/.305	Blanco	30

Canaleta con ranura circular - Color Gris y Blanca - Material PVC

	Código Actual	Medidas BxA	Color	Pies por Paquete
	TYD1X2RPG6	1 x 2	Gris	120
	TYD1X3RPG6	1 x 3	Gris	120
	TYD1X4RPG6	1 x 4	Gris	60
	TYD15X2RPG6	1.5 x 2	Gris	120
	TYD15X3RPG6	1.5 x 3	Gris	120
	TYD15X4RPG6	1.5 x 4	Gris	60
	TYD2X2RPG6	2 x 2	Gris	120
	TYD2X3RPG6	2 x 3	Gris	60
	TYD2X4RPG6	2 x 4	Gris	60
	TYD3X2RPG6	3 x 2	Gris	60
	TYD3X3RPG6	3 x 3	Gris	60
	TYD3X4RPG6	3 x 4	Gris	60
	TYD4X2RPG6	4 x 2	Gris	60
	TYD4X3RPG6	4 x 3	Gris	60
	TYD4X4RPG6	4 x 4	Gris	30
	TYD2X3RPW6	2 x 3	Blanco	60
	TYD3X3RPW6	3 x 3	Blanco	60
	TYD3X4RPW6	3 x 4	Blanco	60
	TYD4X3RPW6	4 x 3	Blanco	60

Tapa para Canaleta Ty-Duct - Color Gris y Blanca - Material PVC

	Código Actual	Ancho (pulg)	Color	Pies por Paquete
	TYD1CPG6	1	Gris	120
	TYD15CPG6	1.5	Gris	120
	TYD2CPG6	2	Gris	6
	TYD25CPG6	2.5	Gris	120
	TYD3CPG6	3	Gris	120
	TYD4CPG6	4	Gris	120
	TYD1CPW6	1	Blanco	120
	TYD15CPW6	1.5	Blanco	120
	TYD2CPW6	2	Blanco	120
	TYD3CPW6	3	Blanco	120
	TYD4CPW6	4	Blanco	120

Herramientas y Accesorios

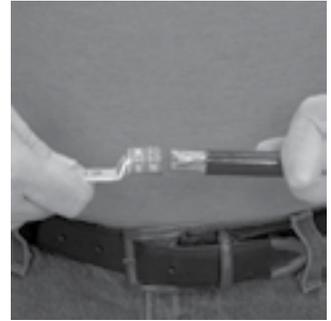
	Código Actual	Descripción	Multiplo Mínimo de Compra (pz o pies)
	SX25-TB	Tijeras para cortar canaleta	1
	DK-65TB	Cortadora de dientes de canaleta	1
	DC-125TB	Cortadora de canaleta con indicador de distancia	1
	UMC	Clips de montaje color negro para canaleta TnB, 40 lbs	100
	TY2DWP6G6	Pared divisora de 2" de altura para canaleta TnB	120
	TY3DWP6G6	Pared divisora de 3" de altura para canaleta TnB	120
	TY4DWP6G6	Pared divisora de 4" de altura para canaleta TnB	120
	08200C	Remaches para canaleta TnB de 3/16"	100



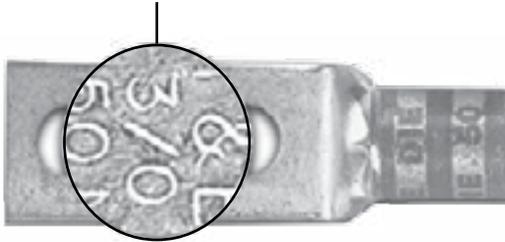
Power Connection & Control

7.7 Terminales y empalmes a compresión de cobre y bimetálicos

El método de Thomas & Betts para instalación de conectores a compresión en cables de alimentación está diseñado para proporcionar un alto grado de fiabilidad en el cableado eléctrico. Este método permite a los instaladores eléctricos realizar su trabajo con poco esfuerzo y con un considerable ahorro de tiempo. El beneficio, por supuesto, es una conexión de alta calidad y a un bajo costo de instalación.



Tamaño de Cable



Después de la compresión, con el método de T & B, la sección transversal es similar a esto, casi el 100% es de metal sin espacios aéreos



Un agujero - Barril Corto - Aplicaciones hasta 35kV - Conductores en Cobre

	Color Keyed Part No.	Blackburn Part No.	Cable	Perforación (pulg)	Color Dado	Piezas por paquete	
	54101		#14-10	1/4	ERG4002 ERG4005	50	
	54130	CTL8-14	# 8 AWG	1/4	Rojo	50	
	54104	CTL8-10		10		50	
	54131	CTL8-516		5/16		50	
	54132			3/8		50	
	54134	CTL6-10	# 6 AWG	10	Azul	50	
	54105	CTL6-14		1/4		50	
	54136	CTL6-38		3/8		50	
	54135	CTL6-516		5/16		50	
		256-30695-422			1/2		25
	54140	CTL4-38	# 4 AWG	3/8	Gris	50	
	54106	CTL414		1/4		50	
	54139	CTL4-516		5/16		50	
	54107	CTL2-14	# 2 AWG	1/4	Café	25	
	54142-TB	CTL2-516		5/16		25	
	54143-TB	CTL2-38		3/8		25	
	54145-TB	CTL2-12		1/2		25	
	54148	CTL1-38	# 1 AWG	3/8	Verde	20	
	54108	CTL1-14		1/4		20	
	54150	CTL1-12		1/2		20	

Un agujero - Barril Corto - Aplicaciones hasta 35kV - Conductores en Cobre

Color Keyed Part No.	Blackburn Part No.	Cable	Perforación (pulg)	Color Dado	Piezas por paquete
54152-TB			1/4		10
54109	CTL10-38	# 1/0 AWG	3/8	Rosado	10
54153-TB	CTL10-516		5/16		10
54155-TB	CTL10-12		1/2		10
54157		# 2/0 AWG	1/4	Negro	10
54110	CTL20-38		3/8		10
54160-MX	CTL20-12		1/2		10
54158			5/16		10
54163-TB		# 3/0 AWG	5/16	Naranja	10
54111	CTL30-38		3/8		10
54165-TB	CTL30-12		1/2		10
54162-TB			1/4		10
54168		# 4/0 AWG	5/16	Purpura	10
54112	CTL40-38		3/8		10
54170	CTL40-12		1/2		10
54167			1/4		10
256-30695-1174			3/4		10
58165		222 kcmil	1/2	Amarillo	10
58166			5/8		10
54172-TB		250 kcmil	1/4	Amarillo	10
54173			5/16		10
54174			3/8		10
54113	CTL250-12		1/2		10
54178		300 kcmil	5/16	Blanco	10
54114	CTL300-12		1/2		10
54179			3/8		10
256-30695-112		350 kcmil	3/8	Rojo	10
54115	CTL350-12		1/2		10
54116	CTL400-12	400 kcmil	1/2	Azul	10
54185	CTL400-58		5/8		6
256-30695-339		500 kcmil	3/8	Café	6
54118	CTL500-12		1/2		6
54187	CTL500-58		5/8		6
54120	CTL600-58	600 kcmil	5/8	Verde	6
54123-TB	CTL750-58	750 kcmil	5/8	Negro	6
54128	CTL1000-58	1000 kcmil	5/8	N/A	3



1. Distribución de Potencia y Protección Eléctrica

2. Gabinetes, Tableros y Cajas

3. Accesorios de Gabinetes y Tableros

4. Protección y Control de Motores

5. Productos Electrónicos y Relevadores

6. Calidad de la Energía

7. Thomas & Betts

Dos agujeros - Barril Corto - Aplicaciones hasta 35kV - Conductores en Cobre

	Color Keyed Part No.	Blackburn Part No.	Cable	Perforación (pulg)	Color Dado	Piezas por paquete
	54201		# 10 AWG	1/4	ERG4002	50
	54204		# 8 AWG	10	Rojo	50
	54205	CTL6-214	# 6 AWG	1/4	Azul	50
	54206	CTL4-214	# 4 AWG	1/4	Gris	50
	256-30695-257	CTL2-2516	# 2 AWG	5/16	Café	50
	256-30695-1233		# 1 AWG	5/16	Verde	20
	54255	CTL10-2516	# 1/0 AWG	5/16	Rosado	10
	54260	CTL202	# 2/0 AWG	1/2	Negro	10
	54265	CTL302	# 3/0 AWG	1/2	Naranja	10
	54270-MX	CTL402	# 4/0 AWG	1/2	Purpura	10
	54213-MX		250 kcmil	3/8	Amarillo	10
	54275	CTL2502		1/2		10
	54280	CTL3002	300 kcmil	1/2	Blanco	10
	54282	CTL3502	350 kcmil	1/2	Rojo	10
	54216	CTL4002	400 kcmil	1/2	Azul	6
	54286	CTL5002	500 kcmil	1/2	Café	6
	54289	CTL6002-12	600 kcmil	1/2	Verde	6
	54223	CTL7502	750 kcmil	1/2	Negro	6
	54228	CTL10002	1000 kcmil	1/2	N/A	3

Lengüeta angosta - Barril Corto - Aplicaciones hasta 35kV - Conductores en Cobre

	Color Keyed Part No.	Cable	Perforación (pulg)	Color Dado	# de orificios	Piezas por paquete
 	54138NT	# 4 AWG	#10	Gris	1	50
	54107NT	# 2 -#3 AWG	1/4	Café	1	25
	54108NT	# 1 AWG	1/4	Verde	1	20
	54152NT	# 1/0 AWG	1/4	Rosado	1	10
	54157NT	# 2/0 AWG	1/4	Negro	1	10
	54162NT	# 3/0 AWG	1/4	Naranja	1	10
	54167NT	# 4/0 AWG	1/4	Purpura	1	10
	54172NT	250 kcmil	1/4	Amarillo	1	10
	54115NT	350 kcmil	1/2	Rojo	1	10
	54118NT	500 kcmil	1/2	Café	1	6
	54207NT	# 2 -#3 AWG	1/4	Café	2	25
	54208NT	# 1 AWG	1/4	Rosado	2	20
	54210NT	# 2/0 AWG	3/8	Negro	2	10
	54212NT	# 4/0 AWG	3/8	Purpura	2	10
	54213NT	250 kcmil	3/8	Amarillo	2	10
	54275NT	250 kcmil	3/8	Amarillo	2	10
	54282NT	350 kcmil	1/2	Rojo	2	10
	54218NT	500 kcmil	3/8	Café	2	6
	54286NT	500 kcmil	1/2	Café	2	6

Un agujero - Barril Largo - Aplicaciones hasta 35kV - Conductores en Cobre

Color Keyed Part No.	Blackburn Part No.	Cable	Perforación (pulg)	Color Dado	Piezas por paquete
54901BE		#14- #10	1/4	ERG4002 ERG4005	50
54930BE	CTL8L-14	# 8 AWG	1/4	Rojo	50
54905BE	CTL6L-14	# 6 AWG	1/4	Azul	50
54906BE-MX	CTL4L-14	# 4 AWG	1/4	Gris	50
54942BE-MX	CTL2L-516	# 2 AWG	5/16	Café	25
54947BE-MX	CTL1L-516	# 1 AWG	5/16	Verde	20
54949BE	CTL10L-516		5/16		10
54909BE		# 1/0 AWG	3/8	Rosado	10
54950BE			1/2		5
54910BE-MX	CTL20L-38	# 2/0 AWG	3/8	Negro	10
54951BE			1/2		5
54965BE	CTL30L-12	# 3/0 AWG	1/2	Naranja	10
54970BE-MX	CTL40L-12	# 4/0 AWG	1/2	Purpura	10
54913BE	CTL250L-12	250 kcmil	1/2	Amarillo	10
54914BE	CTL300L-12	300 kcmil	1/2	Blanco	10
54915BE	CTL350L-12	350 kcmil	1/2	Rojo	10
54916BE		400 kcmil	1/2	Azul	6
54917BE	CTL400L-58		5/8		6
54918BE		500 kcmil	1/2	Café	6
54919BE	CTL500L-58		5/8		6
54920BE	CTL600L-58	600 kcmil	5/8	Verde	6
54979BE		535 kcmil	1/2	Rosado	6
54923BE	CTL750L-58	750 kcmil	5/8	Negro	6
58984BE		646 kcmil	5/8	Negro	6
58926BE		900 kcmil	5/8	Amarillo	3
54928BE	CTL1000L-58	1000 kcmil	5/8	N/A	3



1. Distribución de Potencia y Protección Eléctrica

2. Gabinetes, Tableros y Cajas

3. Accesorios de Gabinetes y Tableros

4. Protección y Control de Motores

5. Productos Electrónicos y Relevadores

6. Calidad de la Energía

7. Thomas & Betts

Dos agujeros - Barril Largo - Aplicaciones hasta 35kV - Conductores en Cobre

Color Keyed Part No.	Blackburn Part No.	Cable	Perforación (pulg)	Color Dado	Piezas por paquete
256-30695-1298		# 10 AWG	1/4	ERG4002 ERG4005	50
54850BE	LCN8-14	# 8 AWG	1/4	Rojo	50
54852BE	LCN6-14	# 6 AWG	1/4	Azul	50
256-30695-868			1/2		10
54854BE	LCN4-14	# 4 AWG	1/4	Gris	50
256-30695-733	LCN4-12		1/2		50
54855BE			1/4		10
256-30695-1160		# 2 AWG	3/8	Café	10
54856BE	LCN2-516		5/16		25
54811BE	LCN2-12		1/2		10
54858BE	LCN1-516	# 1 AWG	5/16	Verde	20
54857BE	LCN1-12		1/2		20
256-30695-593	LCN10	# 1/0 AWG	1/2	Rosado	10
54862BE	LCN20	# 2/0 AWG	1/2	Negro	10
256-30695-1116			3/8		5
54864BE-MX	LCN30	# 3/0 AWG	1/2	Naranja	10
54816BE			3/8		5
54866BE	LCN40	# 4/0 AWG	1/2	Purpura	10
54868BE	LCN250	250 kcmil	1/2	Amarillo	10
54870BE	LCN300	300 kcmil	1/2	Blanco	10
54872BE	LCN350	350 kcmil	1/2	Rojo	10
54874BE	LCN400	400 kcmil	1/2	Azul	6
54876BE	LCN500	500 kcmil	1/2	Café	6
54878BE	LCN600	600 kcmil	1/2	Verde	6
54880BE	LCN75	750 kcmil	1/2	Negro	6
58826BE		900 kcmil	1/2	Amarillo	3
54882BE	LCN99	1000 kcmil	1/2	N/A	3

* UL para aplicaciones subterráneas

Un agujero - Barril Corto - Inclínados- Aplicaciones hasta 35kV - Conductores en Cobre

	Color Keyed Part No.	Cable	Perforación (pulg)	Color Dado	Angulo de Inclinación	Piezas por paquete
	54104UF	# 8 AWG	#10	Rojo	45°	50
	54130UF	# 8 AWG	1/4	Azul	45°	50
	54105UF	#6	1/4	Azul	45°	50
	54106UF	#4	1/4	Gris	45°	50
	54107UF	#2	1/4	Café	45°	25
	54108UF	#1	1/4	Verde	45°	20
	54152UF	1/0 AWG	1/4	Rosa	45°	10
	54160UF	2/0 AWG	1/4	Negro	45°	3
	54130UB	# 8 AWG	1/4	Rojo	90°	50
	54131UB	# 8 AWG	5/16	Rojo	90°	50
	54105UB	#6	1/4	Azul	90°	50
	54106UB	#4	1/4	Gris	90°	50
	54107UB	#2	1/4	Café	90°	25
	54108UB	#1	1/4	Verde	90°	20
	54155UB	1/0 AWG	1/2	Rosa	90°	10
	54110UB	2/0 AWG	3/8	Negro	90°	10

Empalmes - Barril Corto - Aplicaciones hasta 35kV - Conductores en Cobre

	Color Keyed Part No.	Blackburn Part No.	Cable	Color Dado	Longitud mm	Piezas por paquete
	54504	CSP8	# 8 AWG	Rojo	25.4	50
	54505	CSP6	# 6 AWG	Azul	25.4	50
	54506	CSP4	# 4 AWG	Gris	25.4	50
	54507	CSP2	# 3-2 AWG	Café	31.8	25
	54508		# 1 AWG	Verde	38.1	20
	54509	CSP10	# 1/0 AWG	Rosado	39.5	10
	54510	CSP20	# 2/0 AWG	Negro	44.5	10
	54511	CSP30	# 3/0 AWG	Naranja	44.5	10
	54512	CSP40	# 4/0 AWG	Purpura	47.6	10
	54513		250 kcmil	Amarillo	57.2	10
	54514		300 kcmil	Blanco	53.9	10
	54515		350 kcmil	Rojo	57.2	10
	54516	CSP400	400 kcmil	Azul	69.8	6
	54518	CSP500	500 kcmil	Café	69.8	6
	54520	CSP600	600 kcmil	Verde	76.2	6
	54523-TB	CSP750	750 kcmil	Negro	76.2	6
	54528	CSP1000	1000 kcmil	N/A	76.2	3

Empalmes - Barril Largo - Aplicaciones hasta 35kV - Conductores en Cobre

	Color Keyed Part No.	Blackburn Part No.	Cable	Color Dado	Longitud mm	Piezas por paquete
	54804	CU8	# 8 AWG	Rojo	44.5	50
	54805	CU6	# 6 AWG	Azul	44.5	50
	54806	CU4	# 4 AWG	Gris	44.5	50
	54807	CU2	# 3-2 AWG	Café	47.6	25
	54808	CU1	# 1 AWG	Verde	50.8	20
	54809	CU10	# 1/0 AWG	Rosado	50.8	10
	54810	CU20	# 2/0 AWG	Negro	53.9	10
	54811	CU30	# 3/0 AWG	Naranja	57.2	10
	54812	CU40	# 4/0 AWG	Purpura	69.8	10
	54813	CU250	250 kcmil	Amarillo	79.4	10
	54814	CU300	300 kcmil	Blanco	88.9	10
	54815	CU350	350 kcmil	Rojo	95.3	10
	54816	CU400	400 kcmil	Azul	95.3	6
	54818	CU500	500 kcmil	Café	120.7	6
	54820	CU600	600 kcmil	Verde	108.0	6
	54823	CU750	750 kcmil	Negro	120.7	6
	54828	CU1000	1000 kcmil	N/A	142.9	3

Un agujero - Aplicaciones hasta 35kV - Conductores en Aluminio o Cobre

	Color Keyed Part No.	Blackburn Part No.	Cable	Perforación (pulg)	Color Dado	Piezas por paquete
	60097		# 10 AWG	1/4	Rojo	20
	60102-TB	ATL8-14	# 8 AWG	1/4	Azul	20
	60104-TB		# 8 AWG	3/8	Azul	20
	60107-TB	ATL6-14	# 6 AWG	1/4	Gris	10
	60109-TB		# 6 AWG	3/8	Gris	10
	60112-TB	ATL4-14	# 4 AWG	1/4	Verde	10
	60114-TB		# 4 AWG	3/8	Verde	10
	60120		# 2 AWG	0.5	Rosado	10
	60118-TB	ATL2-38	# 2 AWG	3/8	Rosado	10
	60124	ATL1-38	# 1 AWG	3/8	Oro	10
	60132		# 1/0 AWG	1/2	Bronce	10
	60130	ATL10-38	# 1/0 AWG	3/8	Bronce	10
	60136		# 2/0 AWG	3/8	Oliva	5
	60138	ATL20-12	# 2/0 AWG	1/2	Oliva	5
	60142		# 3/0 AWG	3/8	Ruby	5
	60144	ATL30-12	# 3/0 AWG	1/2	Ruby	5
	60148		# 4/0 AWG	3/8	Blanco	5
	60150	ATL40-12	# 4/0 AWG	1/2	Blanco	5
	60154		250 kcmil	1/2	Rojo	5
	60156	ATL250-12	250 kcmil	1/2	Rojo	5

	Color Keyed Part No.	Blackburn Part No.	Cable	Perforación (pulg)	Color Dado	Piezas por paquete
	60160		300 kcmil	3/8	Azul	2
	60162	ATL300-12		1/2		2
	60165	ATL350-12	350 kcmil	1/2	Café	2
	60168		400 kcmil	0.5	Verde	2
	60171		500 kcmil	1/2	Rosado	2
	60174		600 kcmil	0.625	Negro	2
	60178	ATL750-58	750 kcmil	5/8	Amarillo	1
	60184		1000 kcmil	0.625	N/A	10

Dos agujeros - Aplicaciones hasta 35kV - Conductores en Aluminio o Cobre (Bimetálica)

	Color Keyed Part No.	Blackburn Part No.	Cable	Perforación (pulg)	Color Dado	Piezas por paquete
	60230	ATL102-38	# 1/0 AWG	3/8	Bronce	10
	60238	ATL202	# 2/0 AWG	1/2	Oliva	5
	60244	ATL302	# 3/0 AWG	1/2	Ruby	5
	60250	ATL402	# 4/0 AWG	1/2	Blanco	5
	60256	ATL2502	250 kcmil	1/2	Rojo	5
	60262	ATL3002	300 kcmil	1/2	Azul	2
	60267	ATL3502	350 kcmil	1/2	Café	2
	60269	ATL4002	400 kcmil	1/2	Verde	2
	60273	ATL5002	500 kcmil	1/2	Rosado	2
	60275	ATL6002	600 kcmil	1/2	Negro	2
	60278	ATL7502	750 kcmil	1/2	Amarillo	1
	60284		1000 kcmil	1/2	N/A	1

Empalmes - Aplicaciones hasta 35kV - Conductores en Aluminio o Cobre (Bimetálica)

	Color Keyed Part No.	Blackburn Part No.	Cable	Perforación (pulg)	Color Dado	Piezas por paquete
	60501-TB	ASP8	# 8 AWG	26.4	Azul	20
	60507-TB	ASP6	# 6 AWG	41.3	Gris	10
	60512	ASP4	# 4 AWG	47.6	Verde	10
	60516	ASP2	# 2 AWG	47.6	Rosado	10
	60522-TB	ASP1	# 1 AWG	60.3	Oro	10
	60530-TB	ASP10	# 1/0 AWG	60.3	Bronce	10
	60536	ASP20	# 2/0 AWG	63.5	Oliva	5
	60542	ASP30	# 3/0 AWG	73.0	Ruby	5
	60548	ASP40	# 4/0 AWG	95.3	Blanco	5
	60554	ASP250	250 kcmil	101.6	Rojo	5
	60560	ASP300	300 kcmil	101.6	Azul	2
	60565	ASP350	350 kcmil	98.4	Café	2
	60568	ASP400	400 kcmil	123.8	Verde	2
	60571	ASP500	500 kcmil	127.0	Rosado	2
	60574	ASP600	600 kcmil	130.2	Negro	2
	60578	ASP750	750 kcmil	136.5	N/A	1
	60584	ASP1000	1000 kcmil	152.4	N/A	1

1. Distribución de Potencia y Protección Eléctrica

2. Gabinetes, Tableros y Cajas

3. Accesorios de Gabinetes y Tableros

4. Protección y Control de Motores

5. Productos Electrónicos y Relevadores

6. Calidad de la Energía

7. Thomas & Betts

Empalmes - Aplicaciones hasta 35kV - Conductores en Cobre

	Color Keyed Part No.	Combinación Mínima de Cables	Combinación Máxima de Cables	Diámetro ext (pulg)	Largo (pulg)	Piezas por paquete
	54615	(3) #10	(4) #10	0.43	0.407	200
	54620	(3) #8	(1) #4 y (2) #10	0.475	0.417	100
	54625-TB	(4) #8	(1) #2 y (2) #12	0.545	0.479	10
	54630	(2) #4	(2) #4 y (1) #10	0.585	0.479	1
	54635	(6) #8	(2) #4 y (2) #8	0.62	0.762	10
	54640	(3) #4	(3) #4 y (2) #10	0.695	0.762	5

Blackburn® Lubricantes para conectores

	Color Keyed Part No.	Aplicación	Descripción	Cantidad (ml)	Piezas por paquete
	CP16	Cobre	Kopr-Shield compuesto lubricante, incluye cepillo	473,0	12
	CP8-TB	Cobre	Kopr-Shield compuesto lubricante, incluye cepillo	236,5	12
	21059-MX	Aluminio	Aluma-Shield lubricante para conexiones de aluminio, asegurando un aislamiento de aire y humedad	236,5	12

7.8 Conexión rápida de motores

Ahorra tiempo para conectar y desconectar motores. Simplemente se instalan los conectores macho y hembra en las puntas de los cables utilizando la herramienta de ponchado y de acuerdo al calibre adecuado del conductor cuidando que el tamaño de cuerpo sea el mismo, se unen los conectores y se termina mediante el uso de la bota aislante. Para aplicaciones entre 600V y 5 kV.

Desconector de Motores - Una carga a una línea para 600V y 5kV

	Conector Hembra	Conector Macho	Calibre del Conductor (AWG)	Cuerpo	Color Dado
	MD1614F-0	MD1614M-0	16 - 14	0	Azul
	MD1614F-1	MD1210M-1	16 - 14	1	Azul
	MD1210F-1	MD1210M-1	12 -10	1	Amarillo
	MD1210F-2	MD1210M-2	12 -10	2	Amarillo
	MD8F-1	MD8M-1	8	1	Rojo
	MD8F-2	MD8M-2	8	2	Rojo
	MD6F-1	MD6M-1	6	1	Azul
	MD6F-2	MD6M-2	6	2	Azul
	MD4F-2	MD4M-2	4	2	Gris
	MD2F-2	MD2M-2	2	2	Café
	MD2F-3	MD2M-3	2	3	Café
	MD1F-2	MD1M-2	1	2	Verde
	MD1F-3	MD1M-3	1	3	Verde
	MD10F-3	MD10M-3	1/0	3	Rosa
	MD20F-3	MD20M-3	2/0	3	Negro
	MD30F-3	MD30M-3	3/0	3	Naranja
	MD40F-3	MD40M-3	4/0	3	Morado
	MD40F-4	MD40M-4	4/0	4	Morado
	MD250F-4	MD250M-4	250	4	Amarillo
	MD350F-4	MD350M-4	350	4	Rojo
MD500F-4	MD500M-4	500	4	Café	

* Tamaños de cubo iguales indica que los conectores son compatibles entre sí; por ejemplo: MD40F-3 (tamaño de cubo 3) puede conectarse a un MD10M-3 y utilizando una bota aislante MDBOOT-3

Desconector de Motores - Una carga a dos líneas para 600V

	Conector Macho (T)	Calibre del Conductor (AWG)	Cuerpo	Color Dado
	M2D1614M-0	16 - 14	0	Azul
	M2D1210M-1	12 -10	1	Amarillo
	M2D1210M-2	12 -10	2	Amarillo
	M2D8M-1	8	1	Rojo
	M2D8M-2	8	2	Rojo
	M2D6M-1	6	1	Azul
	M2D6M-2	6	2	Azul
	M2D4M-2	4	2	Gris
	M2D2M-2	2	2	Café
	M2D2M-3	2	3	Café
	M2D1M-2	1	2	Verde
	M2D1M-3	1	3	Verde
	M2D10M-3	1/0	3	Rosa
	M2D20M-3	2/0	3	Negro
	M2D30M-3	3/0	3	Naranja
M2D40M-3	4/0	3	Morado	

Botas aislantes

	Color Keyed Part No.	Cuerpo	
	MDBOOT-0	0	
	MDBOOT-1	1	
	MDBOOT-2	2	
	MDBOOT-3	3	
	MDBOOT-4	4	
	M2DBOOT-1	1	
	M2DBOOT-2	2	
	M2DBOOT-3	3	
	Botas conectoras 5kV, incluye Pin de acuerdo al cuerpo (2 ó 3)		
		5KVBOOT-2L	2
	5KVBOOT-3L	3	

Nota: Todas las botas incluyen 2 cinchos

Cinta Selladora para cable

Color Keyed Part No.	Precio de Lista Paquete (MXN)	Ancho (pulg)	Grosor (pulg)	Longitud (pulg)	Piezas por paquete
MDBOOT-SEAL	\$4.559,14	1	1/8	10	1

7.9 Herramientas para aplicar terminales a compresión

Thomas & Betts cuenta con una gama amplia de herramientas, desde manuales, hidráulicas y eléctricas. Las herramientas de T&B aplican presión uniforme, controlada a cada conector dentro de su tamaño correspondiente.

Herramientas de Compresión Manuales

	Código	Ton	Tipo	Tipo Compresión	Para cable (kcmil/AWG)	
	1	OD58	Manual			
	2	ODB	Manual			
	3*	TBM4S	Manual	Dentada	Hasta 250 Cu	
	4*	TBM6S	Manual	Diamante	Hasta 500 Cu	
	5*	TBM8S	Manual	Diamante	Hasta 500 Cu	
	6	TBM8-750M-1	12	Manual Hidráulica	Dentada	Hasta 900 Cu
	7	TBM14M	14	Manual Hidráulica	HEX	Hasta 900 Cu

* Sistema Shure-Stake

Herramientas de Compresión Eléctricas

	Código	Ton	Tipo Compresión	Para cable (kcmil/AWG)	Batería	
	1	HMC5750-LI	X	Hasta 750 Cu y Al	Litio	
	2	TBM8-750BSCR	Dentada	Hasta 900 Cu	NiCd	
	3	TBM6PCR-LI	6	HEX	Hasta 600 Cu	Litio
	4	TBM62PCR-LI	6	HEX	Hasta 600 Cu	Litio
	5	TBM6UNICR-LI	6	HEX	Hasta 500 Cu	Litio
	6	TBM12PCR-LI	12	HEX	Hasta 750 Cu	Litio
	7	TBM14CR-LI	14	HEX	Hasta 900 Cu	Litio

Herramientas de Corte

	Código	Tipo	Otro	Para cable (kcmil/AWG)	ACSR	
	1	BCS8-40	Manual	Pelacables	Hasta 4/0	No
	2	CSR750	Manual		Hasta 750	No
	3	TBM54CT-LI	Eléctrica	Batería Litio	Hasta 1000	No
	4	TBM54CTS-LI	Eléctrica	Batería Litio	Hasta 750	Sí

Dados para Conectores

	Código	Dado	Posición	Color	Cable (kcmil/AWG)	Compatible Herramienta	
	1	13475			#8 a 4/0	TBM6S	
	2	13472			#4 a 400		
	3	13474			#2 a 3/0		
	4	13473		Superior	250 y 300		
	5	13478		Superior	500		
	6	13477		Inferior	#8 a 4/0		
	7	13476		Inferior	#4 a 400		
	8	13461			#8 y #2	TBM8S	
	9	13462			#1 a 1/0		
	10	13463			4/0 a 250		
	11	13464			#1 a 3/0 Al		
	12	13465			300		
	13	13466			350		
	14	13467			400		
	15	13468			500		
	16	15520	21	Rojo	8	BPLT14BSCR TBM14M TBM14MC JB12B 13100A TBM12PCR-LI TBM14CR-LI	
	17	15522	24	Azul	6		
	18	15527-CK	29	Gris	4		
	19	15528	33	Café	2		
	20	15513-CK	37	Verde	1		
	21	15508	42	Rosa	1/0		
	22	15526	45	Negro / Oro	2/0		
	23	15530	50	Naranja	3/0		
	24	15511	54	Morado	4/0		
	25	15510-CK	62	Amarillo	250		
	26	15532-CK	60	Ruby			
	27	15534	66	Blanco	300		
	28	15514-CK	71	Rojo	350		
	29	15512	76	Azul	400		
	30	15517	80H				
	31	15506	87H		Café		500
	32	15536-CK	94H		Verde		600
	33	15505	99H		Rosa		700
	34	15515-CK	106H		Negro		750
	35	15504	115H		Amarillo		900
36	15520X	21X	Superior	Rojo	8		
37	15522X	24X	Superior	Azul	6		
38	15527X	29X	Superior	Gris	4		
39	15528X	33X	Superior	Café	2		
40	15513X	37X	Superior	Verde	1		
41	15508X	42X	Superior	Rosa	1/0		
42	15526X	45X	Superior	Negro / Oro	2/0		
43	15530X	50X	Superior	Naranja	3/0		
44	15511X	54X	Superior	Morado	4/0		
45	15510X	62X	Superior	Amarillo	250		

1. Distribución de Potencia y Protección Eléctrica

2. Gabinetes, Tableros y Cajas

3. Accesorios de Gabinetes y Tableros

4. Protección y Control de Motores

5. Productos Electrónicos y Relevadores

6. Calidad de la Energía

7. Thomas & Betts

	Código	Dado	Posición	Color	Cable (kcmil/AWG)	Compatible Herramienta	
	46	15534X	66X	Superior	Blanco	300	BPLT14BSCR TBM14M TBM14MC JB12B 13100A TBM12PCR-LI TBM14CR-LI
	47	15514X	71X	Superior	Rojo	350	
	48	15512X	76X	Superior	Azul	400	
	49	15517X	80X	Superior			
	50	15506X	87X	Superior	Café	500	
	51	15536X	94X	Superior	Verde	600	
	52	15500X		Inferior			
	53	6TON21SS	21		Rojo	8	
	54	6TON24SS	24		Azul	6	
	55	6TON29SS	29		Gris	4	
	56	6TON33SS	33		Café	2	
	57	6TON37SS	37		Verde	1	
	58	6TON42SS	42		Rosa	1/0	
	59	6TON45SS	45		Negro / Oro	2/0	
	60	6TON50SS	50H		Naranja	3/0	
	61	6TON54SS	54H		Morado	4/0	
	62	6TON62SS	62H		Amarillo	250	
	63	6TON60SS	60H		Ruby		
	64	6TON66SS	66H		Blanco	300	
	65	6TON71SS	71H		Rojo	350	
	66	6TON76SS	76H		Azul	400	
	67	6TON80SS	80H				
	68	6TON87SS	87H		Café	500	
	69	6TON94SS	94H		Verde	600	
	70	6TON21XSS	21X	Superior	Rojo	8	
	71	6TON24XSS	24X	Superior	Azul	6	
	72	6TON29XSS	29X	Superior	Gris	4	
	73	6TON33XSS	33X	Superior	Café	2	
	74	6TON37XSS	37X	Superior	Verde	1	
	75	6TON42XSS	42X	Superior	Rosa	1/0	
	76	6TON45XSS	45X	Superior	Negro / Oro	2/0	
	77	6TON50XSS	50X	Superior	Naranja	3/0	
	78	6TON54XSS	54X	Superior	Morado	4/0	
	79	6TON62XSS	62X	Superior	Amarillo	250	
	80	6TON66XSS	66X	Superior	Blanco	300	
	81	6TONXSS	H	Inferior			

Nota: Para los dados para HEX-FLEX, la parte inferior debe ser 15500XSS para la familia 15500XSS y 6TONXSS para la familia 6TONXSS.

Kit de dados - Incluye portafolio

	Código	Cantidad de dados	# de los dados	Compatible Herramienta	
	1	15500SS-K10	10	24, 33, 42, 45, 50, 54, 62, 71, 87, 106	Para 14 ton
	2	15500SS-K15	15	24, 29, 33, 37, 42, 45, 50, 54, 62, 66, 71, 76, 87, 94, 106	Para 14 ton
	3	TBM6HD1SS	17	21, 24, 29, 33, 37, 42, 45, 50, 54, 60, 62, 66, 71, 76, 80, 87, 94	Para 6 ton

7.10 Conectores Mecánicos

Conector Bipartido Tipo H - Material Bronce - Conexiones Cu

Part No.	Cable Max AWG/Kcmil	Cable Min (AWG/Kcmil)	Piezas por Paquete
9H	10	12	1
8H	8	10	100
6H	6	8	100
4H	4	8	100
3H	3	8	100
2H	2	6	100
1H	2	6	100
10H	1/0	4	1
20H	2/0	2	25
30H	4/0	2	25
40H	250	1	25
350M	350	250	1
500M	500	400	1
750M	750	600	1
1000M	1000	800	1



Conector Bipartido Tipo HPS - Conexiones Cu / Al / ACSR

Part No.	Cable Max AWG/Kcmil	Cable Min (AWG/Kcmil)	ACSR	Piezas por Paquete
9HPS	10	12	-	1
8HPS	8	12	-	1
6HPS	6	12	8	100
4HPS	4	12	6-8	100
2HPS	2	8	4-8	100
1HPS	1	8	2-8	100
10HPS	1/0	6	1-6	50
20HPS	2/0	6	1/0 - 6	25
40HPS	4/0	4	4/0 - 4	25
350HPS	350	1/0	266.8 - 1/0	1
500HPS	500	1/0	397.5 - 1/0	1
750HPS	750	4/0	666.6 - 4/0	1
1000HPS	1000	500	900 - 477	1



Poste de Valla - Conexiones Cu

Part No.	Cable Max AWG/Kcmil	Cable Min (AWG/Kcmil)	Tipo de Servicio	Tamaño Perno	Piezas por Paquete
SPOSS	8	12	Simple	Corto	100
SP3SS	3	10	Simple	Corto	100
SP4SS	1	8	Simple	Corto	100
SP5SS	1/0	2	Simple	Corto	50
SP6SS	2/0	2	Simple	Corto	25
SP8SS	4/0	2	Simple	Corto	25
SP9SS	350	1/0	Simple	Corto	1
SP10SS	500	1/0	Simple	Corto	1
SPODS	8	12	doble	Corto	100
SP3DS	3	10	doble	Corto	100
SP4DS	1	8	doble	Corto	1
SP5DS	1/0	2	doble	Corto	1
SP6DS	2/0	2	doble	Corto	1
SP8DS	4/0	2	doble	Corto	1
SP9DS	350	1/0	doble	Corto	1
SP10DS	500	1/0	doble	Corto	1
SPOSL	8	12	Simple	Largo	100
SP3SL	3	10	Simple	Largo	100
SP4SL	1	8	Simple	Largo	1
SP5SL	1/0	2	Simple	Largo	50
SP6SL	2/0	2	Simple	Largo	1
SP8SL	4/0	2	Simple	Largo	1
SP9SL	350	1/0	Simple	Largo	1
SP10SL	500	1/0	Simple	Largo	12
SPODL	8	12	doble	Largo	100
SP3DL	3	10	doble	Largo	100
SP4DL	1	8	doble	Largo	1
SP5DL	1/0	2	doble	Largo	50
SP6DL	2/0	2	doble	Largo	25
SP8DL	4/0	2	doble	Largo	1
SP9DL	350	1/0	doble	Largo	1
SP10DL	500	1/0	doble	Largo	1



Conector de doble Perno - Material Cobre

	Part No.	Cable Max AWG/Kcmil	Cable Min (AWG/Kcmil)	Cable Max Sec AWG/Kcmil	Cable Min Sec (AWG/Kcmil)	Piezas por Paquete
	2B10	1/0	2	1/0	10	25
	2B20BB	2/0	2	2/0	8	25
	2B40	4/0	1/0	4/0	6	25
	2B350	350	4/0	350	4	1
	2B500	500	350	500	4	1
	2B800	800	600	800	2	6
	2B1000	1000	750	1000	2	4

Conexión antirotación tipo ADR - Material Aluminio - Estañado - Uso Cu / Al

	Blackburn Part No.	Cable Max AWG/Kcmil	Cable Min (AWG/Kcmil)	Diámetro Perforación (pulg)	Opresores por Salida	Piezas por Paquete
	ADR21AR	2/0	14	1/4	1	1
	ADR30AR	300	6	7/16	1	1
	ADR35AR	350	6	5/16	1	1
	ADR60AR	600	2	1/2	1	1

Una Salida, Aplicaciones Cu y Al, 1 Perforación de Montaje

	Blackburn Part No.	Cable Max AWG/Kcmil	Cable Min (AWG/Kcmil)	Diámetro Perforación (pulg)	Opresores por Salida	Piezas por Paquete
	ADR6	6	14	0.25	1	50
	ADR2	2	14	0.25	1	50
	ADR11	1/0	14	0.25	1	25
	ADR21	2/0	14	0.25	1	25
	ADR25	250	# 6 AWG	5/16	1	25
	ADR30	300	# 6 AWG	5/16	1	25
	ADR35	350	# 6 AWG	3/8	1	12
	ADR50	500	# 4 AWG	3/8	1	6
	ADR60	600	# 2 AWG	3/8	1	6
	ADR80	800	300	3/8	1	4
	ADR99	1000	500	3/8	1	4

Una Salida, Aplicaciones Cu y Al, 2 Perforaciones de Montaje (1/2")

	Blackburn Part No.	Cable Max AWG/Kcmil	Cable Min (AWG/Kcmil)	Distancia entre orificios (pulg)	Opresores por Salida	Piezas por Paquete
	ADR35-12	350	# 6 AWG	1.75	1	6
	ADR60-12D	600	# 2 AWG	1.75	2	3
	ADR80-12D	800	300	1.75	2	3
	ADR99-12D	1000	500	1.75	2	3

Dos Salidas, Aplicaciones Cu y Al, 1 Perforaciones de Montaje

	Blackburn Part No.	Cable Max AWG/Kcmil	Cable Min (AWG/Kcmil)	Diámetro Perforación (pulg)	Opresores por Salida	Piezas por Paquete
	ADR25-21	250	6	3/8	1	12
	ADR35-21	350	6	0.5	1	6
	ADR60-21	600	2	0.5	1	4
	ADR80-21	800	300	5/8	1	4
	ADR99-21	1000	500	5/8	1	4

Dos Salidas, Aplicaciones Cu y Al, 2 Perforaciones de Montaje (NEMA 1 3/4")

	Blackburn Part No.	Cable Max AWG/Kcmil	Cable Mìn (AWG/Kcmil)	Diámetro Perforación (pulg)	Opresores por Salida	Piezas por Paquete
	ADR35-22	350	# 6 AWG	0.5	1	3
	ADR60-22D	600	# 2 AWG	0.5	2	3
	ADR80-22D	800	300	0.5	2	3
	ADR99-22D	1000	500	0.5	2	3

Tres Salidas, Aplicaciones Cu y Al, 2 Perforaciones de Montaje (NEMA 1 3/4")

	Blackburn Part No.	Cable Max AWG/Kcmil	Cable Mìn (AWG/Kcmil)	Diámetro Perforación (pulg)	Opresores por Salida	Piezas por Paquete
	ADR02-32	2	# 14 AWG	5/16	1	6
	ADR11-32	1/0	# 14 AWG	0.375	1	6
	ADR31-32	3/0	# 6 AWG	0.5	1	6
	ADR25-32	250	# 6 AWG	0.5	1	6
	ADR35-32	350	# 6 AWG	0.5	1	3
	ADR50-32	500	# 4 AWG	0.5	1	3
	ADR60-32D	600	# 2 AWG	0.5	2	2
	ADR80-32	800	300	0.5	2	3

Aplicaciones Cu y Al, 1 Opresor de salida por conductor, Material Aluminio

	Blackburn Part No.	Cable Max AWG/Kcmil	Cable Mìn (AWG/Kcmil)	Diámetro Perforación (pulg)	Salidas	Perforaciones de Montaje	Piezas por Paquete
	ASL30-21	300	6	5/16	2	1	3
	ASL60-22	600	2	13/32	2	2	3
	ASL75-22	750	3/0	13/33	2	2	3
	ASL60-32	600	2	13/33	3	2	3
	ASL60-42	600	2	13/33	4	2	3
	ASL75-42	750	3/0	13/33	4	2	3

Una Salida, Aplicación Cu, 1 Perforación de Montaje, Material Cobre

	Blackburn Part No.	Cable Max AWG/Kcmil	Cable Mìn (AWG/Kcmil)	Diámetro Perforación (pulg)	Tipo	Piezas por Paquete
	L35	8	14	13/64	Tornillo	100
	L70	4	14	9/32	Tornillo	100
	L125BB	1/0	8	21/64	Tornillo	100
	L250	250	6	13/32	Tornillo	1
	L400-BB	500	4/0	9/16	Tornillo	1
	L650BB	1000	500	9/16	Tornillo	1

Una Salida con desplazamiento, Aplicación Cu, Material Cobre

	Blackburn Part No.	Cable Max AWG/Kcmil	Cable Mìn (AWG/Kcmil)	Diámetro Perforación (pulg)	# de Perforaciones	Piezas por Paquete
	BTC0614	6	14	13/64	1	10
	BTC0208	2	8	17/64	1	10
	BTC1102	1/0	2	17/64	1	10
	BTC3104	3/0	4	13/32	1	5
	BTC4102	4/0	2	11/32	1	5
	BTC3511	350	1/0	13/32	1	3
	BTC5011	500	3/0	13/32	1	30
	BTC9960	1000	4/0	17/32	1	10

Una Salida, Aplicación Cu, Tornillo Hexágono interior, 600 V

	Blackburn Part No.	Cable Min AWG/Kcmil	Cable Max (AWG/Kcmil)	Diámetro Perforación (pulg)	# de Perforaciones	Opresores por salida	Piezas por Paquete
	31009	2	2/0	3/8	1	1	5
	31011	2/0	4/0	3/8	1	1	5
	31013	4/0	300	1/2	1	1	2
	31015	300	500	1/2	1	1	2
	31017	500	750	1/2	1	1	1
	31019	750	1000	5/8	1	1	1
	32207	4	1	3/8	2	1	1
	32209	1	2/0	1/2	2	1	5
	32211	2/0	4/0	1/2	2	1	5
	32213	4/0	300	1/2	2	1	2
	32215	300	500	1/2	2	1	1
	32217	500	750	1/2	2	1	1
	32219	750	1000	1/2	2	1	1
	32009TL	1	2/0	1/2	2	2	1
	32011TL	2/0	4/0	1/2	2	2	1
	32013TL	4/0	300	1/2	2	2	1
	32015TL	300	500	1/2	2	2	1

Trencillas Flexibles de 1 Barreno, tipo NEMA

*Consulte con la Planta para otros modelos y configuraciones

Alambre de Cobre estañado previo al trenzado

	Blackburn Part No.	Ampacidad @ 65°C	Número de Trencillas	Diámetro Barreno 1 (pulg)	Diámetro Barreno 2 (pulg)	Longitud de la Lengüeta (pulg)	Piezas por Paquete
	FBE1H035A1-12	350	1	9/16	9/16	2	1
	FBE1H035A2-12	350	1	9/16	7/16	2	1
	FBE1H035A3-12	350	1	7/16	7/16	2	1
	FBE1H050A1-12	500	2	9/16	9/16	2	1
	FBE1H050A2-12	500	2	9/16	7/16	2	1
	FBE1H050A3-12	500	2	7/16	7/16	2	1
	FBE1H070A2-12	700	4	9/16	7/16	2	1
	FBE1H070A3-12	700	4	7/16	7/16	2	1
	FBE1H100A1-12	1000	6	9/16	9/16	1 9/16	1
	FBE1H100A2-12	1000	6	9/16	7/16	1 9/16	1
	FBE1H100A3-12	1000	6	7/16	7/16	1 9/16	1

Nota: La longitud estándar es de 12". Debe de agregar la longitud deseada al final del número de Catálogo, p.ej. FBE1H035A1-12 para una longitud de 12"
La longitud varía en múltiplos adicionales de 0.5"

Trencillas Flexibles de 2 Barrenos, tipo NEMA

Alambre de Cobre estañado previo al trenzado

	Blackburn Part No.	Ampacidad @ 65°C	Número de Trencillas	Diámetro Barreno 1 (pulg)	Distancia entre barrenos (pulg)	Longitud de la Lengüeta (pulg)	Piezas por Paquete
	FBE2H040A1-12	400	1	9/16	1.75	2	1
	FBE2H070A1-12	700	2	9/16	1.75	2	1
	FBE2H090A1-12	900	3	9/16	1.75	2	1
	FBE2H110A1-12	1100	4	9/16	1.75	2	1
	FBE2H150A1-12	1500	6	9/16	1.75	2	1
	FBE2H170A1-12	1700	9	9/16	1.75	2	1
	FBE2H200A1-12	2000	13	9/16	1.75	2	1

Nota: La longitud estándar es de 12", debe de agregar la longitud deseada al final del número de Catálogo, p.ej. FBE2H040A1-12 para una longitud de 12"
La longitud varía en múltiplos adicionales de 0.5"

7.11 Conectores a tierra

Conector de Compresión Tipo C - Material Cobre

	Part No.	Rango A AWG/Kcmil	Rango B AWG/Kcmil	Longitud (pulg)	Dado	Piezas por Paquete
	CC 48	#6 sol - #4str	#8 sol - #8 str	5/8	TU, BG, 5/8	100
	CC 46	#6 sol - #4str	#6 sol - #6str	5/8	TU, BG, 5/8	100
	CC 44	#6 sol - #4str	#4 sol - #4str	5/8	TU, BG, 5/8	100
	CC 24	#2 sol - #2str	#8 sol - #4str	3/4	TM, C	100
	CC 22	#2 sol - #2str	#2 sol - #2str	3/4	TM, C	100
	CC 202	1/0 sol - 2/0 str	#8 sol - #2 str	7/8	E, O	100
	CC 2020	1/0 sol - 2/0 str	1/0 sol - 2/0 str	7/8	E, O	100
	CC 402	3/0 sol - 4/0 str	#6 sol - #2 str	1 1/16	F, D3	100
	CC 4020	3/0 sol - 4/0 str	1/0 sol - 2/0 str	1 1/16	F, D3	100
	CC 4040	3/0 sol - 4/0 str	3/0 sol - 4/0 str	1 1/16	F, D3	100

Tierra bimetálica

	Part No.	Rango de cable (AWG/Kcmil)	Tamaño de barreno (pulg)	Piezas por Paquete
	LL414	4 - 14	0.22	25
	LL1014	1/0 - 14	0.27	20
	LL306	3/0 - 6	0.33	10
	LL2506	250 - 6	0.33	5

Tierra bimetálica para Paneles Solares

	Part No.	Rango de cable (AWG/Kcmil)	Piezas por Paquete
	SBC414	4 - 14	50

CONEXIÓN EXOTÉRMICA Cargas

	Part No.	Cantidad (gr)	Contenido	Piezas por Paquete
	90BKB	90	Oxido de cobre + aluminio	10
	115BKB	115	Oxido de cobre + aluminio	10
	150BKB	150	Oxido de cobre + aluminio	10
	200BKB	200	Oxido de cobre + aluminio	10

Herramientas y accesorios

	Part No.	Descripción	Piezas por Paquete
	FGUN	Chispero	1
	BCM	Cepillo limpiador para molde	1
	WWB1	Cepillo limpiador para conductores	1

7.12 Clavijas y Toma Corrientes

ABB cuenta con más de 60 años manufacturando clavijas y tomacorrientes. La gama se extendió con la línea que Thomas and Betts ofrece, confirmando así el liderazgo y la calidad de los productos que la industria requiere.

Se une la línea Russellstoll con su diseño que brinda máxima seguridad, durabilidad y rendimiento, manejando corrientes desde 30 A hasta 400 A, además de tener equipos a prueba de explosión.

Con la línea DuraGard, especializada para proteger la conexión cuando está expuesta al chorro de agua, aumenta la gama para uso en ambientes corrosivos.

A. ABB IEC 60309 -Aplicaciones Industriales

Clavijas Aéreas

No. Catálogo	Catálogo Anterior	Ampere	IP
2CMA193500R1000	216-P4	16	44
2CMA193501R1000	216-P6	16	44
2CMA193504R1000	316-P4	16	44
2CMA193506R1000	316-P6	16	44
2CMA193507R1000	316-P7	16	44
2CMA193508R1000	316-P9	16	44
2CMA193509R1000	316-P11	16	44
2CMA193511R1000	416-P6	16	44
2CMA193512R1000	232-P4	32	44
2CMA193513R1000	232-P6	32	44
2CMA193515R1000	332-P6	32	44
2CMA193516R1000	332-P7	32	44
2CMA193517R1000	332-P9	32	44
2CMA193518R1000	332-P11	32	44
2CMA193519R1000	432-P6	32	44
2CMA166742R1000	263P6	63	44
2CMA166750R1000	363P5	63	44
2CMA166752R1000	363P6	63	44
2CMA166754R1000	363P7	63	44
2CMA166756R1000	363P9	63	44
2CMA166764R1000	463P6	63	44
2CMA166458R1000	216P4W	16	67
2CMA166460R1000	216P6W	16	67
2CMA166476R1000	316P6W	16	67
2CMA166478R1000	316P7W	16	67
2CMA166480R1000	316P9W	16	67
2CMA166482R1000	316P10W	16	67
2CMA166484R1000	316P11W	16	67
2CMA166498R1000	416P9W	16	67
2CMA166504R1000	232P4W	32	67
2CMA166722R1000	232P6W	32	67
2CMA166738R1000	332P6W	32	67
2CMA166506R1000	332P7W	32	67
2CMA166508R1000	332P9W	32	67
2CMA166513R1000	332P11W	32	67
2CMA166518R1000	432P2W	32	67
2CMA166524R1000	432P6W	32	67
2CMA166526R1000	432P7W	32	67
2CMA166528R1000	432P9W	32	67

No. Catálogo	Catálogo Anterior	Ampere	IP
2CMA166530R1000	432P11W	32	67
2CMA166776R1000	263P6W	63	67
2CMA166778R1000	263P9W	63	67
2CMA166786R1000	363P6W	63	67
2CMA166788R1000	363P7W	63	67
2CMA166790R1000	363P9W	63	67
2CMA166792R1000	363P11W	63	67
2CMA166798R1000	463P6W	63	67
2CMA166802R1000	463P9W	63	67
2CMA166804R1000	463P11W	63	67
2CMA166808R1000	2125P4W	125	67
2CMA166810R1000	2125P6W	125	67
2CMA166816R1000	3125P6W	125	67
2CMA166818R1000	3125P7W	125	67
2CMA166820R1000	3125P9W	125	67
2CMA166822R1000	3125P11W	125	67
2CMA166828R1000	4125P6W	125	67
2CMA166832R1000	4125P9W	125	67

Tomacorriente aéreas

No. Catálogo	Catálogo Anterior	Ampere	IP
2CMA193520R1000	216-C4	16	44
2CMA193521R1000	216-C6	16	44
2CMA193523R1000	316-C6	16	44
2CMA193525R1000	316-C9	16	44
2CMA193526R1000	416-C6	16	44
2CMA193528R1000	232-C6	32	44
2CMA193529R1000	332-C6	32	44
2CMA193530R1000	332-C9	32	44
2CMA193531R1000	432-C6	32	44
2CMA166840R1000	263C6	63	44
2CMA166848R1000	363C5	63	44
2CMA166850R1000	363C6	63	44
2CMA166852R1000	363C7	63	44
2CMA166854R1000	363C9	63	44
2CMA166862R1000	463C6	63	44
2CMA166536R1000	216C4W	16	67
2CMA166538R1000	216C6W	16	67
2CMA166554R1000	316C6W	16	67
2CMA166558R1000	316C9W	16	67
2CMA166562R1000	316C11W	16	67
2CMA166576R1000	416C9W	16	67
2CMA166584R1000	232C6W	32	67
2CMA166594R1000	332C11W	32	67
2CMA166604R1000	332C6W	32	67
2CMA166606R1000	332C7W	32	67
2CMA166608R1000	332C9W	32	67
2CMA166618R1000	432C6W	32	67
2CMA166874R1000	263C6W	63	67
2CMA166876R1000	263C9W	63	67
2CMA166894R1000	363C6W	63	67

1. Distribución de Potencia y Protección Eléctrica

2. Gabinetes, Tableros y Cajas

3. Accesorios de Gabinetes y Tableros

4. Protección y Control de Motores

5. Productos Electrónicos y Relevadores

6. Calidad de la Energía

7. Thomas & Betts

No. Catálogo	Catálogo Anterior	Ampere	IP
2CMA166896R1000	363C7W	63	67
2CMA166898R1000	363C9W	63	67
2CMA166900R1000	63C11W	63	67
2CMA166906R1000	463C6W	63	67
2CMA166910R1000	463C9W	63	67
2CMA166924R1000	3125C6W	125	67
2CMA166926R1000	3125C7W	125	67
2CMA166928R1000	3125C9W	125	67
2CMA166930R1000	125C11W	125	67
2CMA166936R1000	4125C6W	125	67
2CMA166940R1000	4125C9W	125	67



Tomacorrientes con switch - horizontales /verticales / metálicos /con protección

No. Catálogo	Catálogo Anterior	Ampere	IP
2CMA162837R1000	363MVS7WH	63	67
2CMA162840R1000	363MVS11WH	63	67
2CMA162743R1000	3125MVS7WH	125	67
2CMA162745R1000	3125MVS11WH	125	67
2CMA168037R1000	363MM7	63	44
2CMA168038R1000	363MM9	63	44
2CMA168051R1000	3125MM11	125	44
2CMA168053R1000	4125MM6	125	44
2CMA167622R1000	216MHS4	16	44
2CMA167623R1000	216MHS6	16	44
2CMA167631R1000	316MHS6	16	44
2CMA167632R1000	316MHS7	16	44
2CMA167633R1000	316MHS9	16	44
2CMA167635R1000	316MHS11	16	44
2CMA167640R1000	416MHS6	16	44
2CMA167669R1000	232MHS6	32	44
2CMA167677R1000	332MHS6	32	44
2CMA167679R1000	332MHS9	32	44
2CMA167721R1000	363MHS6	63	44
2CMA167723R1000	363MHS9	63	44
2CMA167727R1000	463MHS6	63	44
2CMA167800R1000	216MHS4W	16	67
2CMA167809R1000	316MHS6W	16	67
2CMA167810R1000	316MHS7W	16	67
2CMA167811R1000	316MHS9W	16	67
2CMA167813R1000	316MHS11W	16	67
2CMA167856R1000	332MHS6W	32	67
2CMA167858R1000	332MHS9W	32	67
2CMA167860R1000	332MHS11W	32	67
2CMA167865R1000	432MHS6W	32	67
2CMA167866R1000	432MHS7W	32	67
2CMA167901R1000	363MHS9W	63	67
2CMA167902R1000	363MHS11W	63	67
2CMA167908R1000	463MHS11W	63	67
2CMA167654R1000	316MVS6	16	44
2CMA167700R1000	332MVS6	32	44
2CMA167709R1000	432MVS6	32	44



No. Catálogo	Catálogo Anterior	Ampere	IP
2CMA167833R1000	316MVS7W	16	67
2CMA167834R1000	316MVS9W	16	67
2CMA167836R1000	316MVS11W	16	67
2CMA167879R1000	332MVS6W	32	67
2CMA167880R1000	332MVS7W	32	67
2CMA167881R1000	332MVS9W	32	67
2CMA167883R1000	332MVS11W	32	67
2CMA167888R1000	432MVS6W	32	67
2CMA167899R1000	363MHS6W	32	67
2CMA168017R1000	332MPM7W	32	67
2CMA167786R1000	332MPR6	32	44
2CMA168089R1000	332MPR6W	32	67

Tomacorrientes - horizontales / verticales / metálicos / con protección

No. Catálogo	Catálogo Anterior	Ampere	IP
2CMA193097R1000	216RS4	16	44
2CMA193098R1000	216RS6	16	44
2CMA193106R1000	316RS6	16	44
2CMA193107R1000	316RS7	16	44
2CMA193108R1000	316RS9	16	44
2CMA193110R1000	316RS11	16	44
2CMA193115R1000	416RS6	16	44
2CMA193121R1000	232RS4	32	44
2CMA193122R1000	232RS6	32	44
2CMA193130R1000	332RS6	32	44
2CMA193131R1000	332RS7	32	44
2CMA193132R1000	332RS9	32	44
2CMA193139R1000	432RS6	32	44
2CMA167496R1000	363RS5	63	44
2CMA167498R1000	363RS6	63	44
2CMA167500R1000	363RS7	63	44
2CMA167502R1000	363RS9	63	44
2CMA167484R1000	463RS6	63	44
2CMA167148R1000	216RS4W	16	67
2CMA167149R1000	216RS6W	16	67
2CMA167150R1000	216RS9W	16	67
2CMA167157R1000	316RS6W	16	67
2CMA167159R1000	316RS9W	16	67
2CMA167167R1000	416RS7W	16	67
2CMA167168R1000	416RS9W	16	67
2CMA167180R1000	332RS6W	32	67
2CMA167181R1000	332RS7W	32	67
2CMA167182R1000	332RS9W	32	67
2CMA167184R1000	332RS11W	32	67
2CMA167190R1000	432RS7W	32	67
2CMA167316R1000	363RS6W	63	67
2CMA167318R1000	363RS7W	63	67
2CMA167320R1000	363RS9W	63	67
2CMA167322R1000	363RS11W	63	67
2CMA167332R1000	463RS9W	63	67
2CMA167252R1000	3125RS6W	125	67
2CMA167254R1000	3125RS7W	125	67

No. Catálogo	Catálogo Anterior	Ampere	IP
2CMA167256R1000	3125RS9W	125	67
2CMA167258R1000	3125RS11W	125	67
2CMA167266R1000	4125RS7W	125	67
2CMA168490R1000	332RL7W	32	67
2CMA168532R1000	3125RL9W	125	67

Clavija

No. Catálogo	Catálogo Anterior	Ampere	IP
2CMA193289R1000	216BS4	16	44
2CMA193290R1000	216BS6	16	44
2CMA193298R1000	316BS6	16	44
2CMA193302R1000	316BS11	16	44
2CMA193307R1000	416BS6	16	44
2CMA193322R1000	332BS6	32	44
2CMA193331R1000	432BS6	32	44
2CMA167112R1000	332BS11W	32	67



Tomacorriente tipo empotrada

No. Catálogo	Catálogo Anterior	Ampere	IP
2CMA193169R1000	216RU4	16	44
2CMA193170R1000	216RU6	16	44
2CMA193176R1000	316RU4	16	44
2CMA193178R1000	316RU6	16	44
2CMA193180R1000	316RU9	16	44
2CMA193182R1000	316RU11	16	44
2CMA193187R1000	416RU6	16	44
2CMA193241R1000	232RU4	32	44
2CMA193242R1000	232RU6	32	44
2CMA193250R1000	332RU6	32	44
2CMA193251R1000	332RU7	32	44
2CMA193252R1000	332RU9	32	44
2CMA193259R1000	432RU6	32	44
2CMA167510R1000	263RU6	63	44
2CMA167520R1000	363RU6	63	44
2CMA167522R1000	363RU7	63	44
2CMA167524R1000	363RU9	63	44
2CMA167532R1000	463RU6	63	44
2CMA167388R1000	363RU9W	63	67
2CMA167396R1000	463RU6W	63	67
2CMA167400R1000	463RU9W	63	67
2CMA167133R1000	2125RU6W	125	67
2CMA167136R1000	3125RU6W	125	67
2CMA167137R1000	3125RU7W	125	67
2CMA167138R1000	3125RU9W	125	67
2CMA167139R1000	3125RU11W	125	67
2CMA167144R1000	4125RU9W	125	67
2CMA167145R1000	4125RU11W	125	67
2CMA170003R1000	216RAM4	16	44
2CMA170004R1000	216RAM6	16	44
2CMA170010R1000	316RAM4	16	44
2CMA170012R1000	316RAM6	16	44
2CMA170014R1000	316RAM9	16	44



No. Catálogo	Catálogo Anterior	Ampere	IP
2CMA170016R1000	316RAM11	16	44
2CMA170021R1000	416RAM6	16	44
2CMA170026R1000	232RAM4	32	44
2CMA170027R1000	232RAM6	32	44
2CMA170035R1000	332RAM6	32	44
2CMA170037R1000	332RAM9	32	44
2CMA170044R1000	432RAM6	32	44
2CMA193217R1000	216RAU4	16	44
2CMA193266R1000	232RAU6	32	44
2CMA167416R1000	363RAU5	63	44
2CMA167418R1000	363RAU6	63	44
2CMA167420R1000	363RAU7	63	44
2CMA167422R1000	363RAU9	63	44
2CMA166994R1000	216RAU4W	16	67
2CMA167012R1000	316RAU6W	16	67
2CMA167016R1000	316RAU9W	16	67
2CMA167020R1000	316RAU11W	16	67
2CMA166946R1000	232RAU4W	32	67
2CMA166948R1000	232RAU6W	32	67
2CMA166964R1000	332RAU6W	32	67
2CMA166966R1000	332RAU7W	32	67
2CMA166968R1000	332RAU9W	32	67
2CMA166972R1000	332RAU11W	32	67
2CMA166976R1000	432RAU2W	32	67
2CMA166986R1000	432RAU9W	32	67
2CMA167454R1000	363RAU7W	63	67
2CMA167456R1000	363RAU9W	63	67
2CMA167458R1000	363RAU11W	63	67
2CMA167468R1000	463RAU9W	63	67



Clavija tipo empotrada

No. Catálogo	Catálogo Anterior	Ampere	IP
2CMA193442R1000	332BU6	16	44
2CMA193444R1000	332BU9	16	44
2CMA167222R1000	363BU6	63	44
2CMA168112R1000	363BU11W	63	67
2CMA167202R1000	3125BU1W	125	67
2CMA167198R1000	3125BU6W	125	67
2CMA167199R1000	3125BU7W	125	67
2CMA167204R1000	4125BU6W	125	67
2CMA167206R1000	4125BU9W	125	67



Módulos

No. Catálogo	Catálogo Anterior	Ampere	IP
2CMA168999R1000	MP16	16	44
2CMA168998R1000	MP16/1	16	44
2CMA168981R1000	MP16/1MS	16	44
2CMA168996R1000	MP16/3	16	44
2CMA168995R1000	MPR16/3	16	44
2CMA168980R1000	MPR16MS	16	44
2CMA168982R1000	MPR16/3MS	16	44
2CMA168994R1000	MP32	32	44
2CMA168991R1000	MPR32	32	44
2CMA168993R1000	MP32/1	32	44
2CMA168992R1000	MP32/2	32	44
2CMA168983R1000	MP32/2MS	32	44
2CMA168984R1000	MPR32/1MS	32	44
2CMA168987R1000	MP32/SW1	32	44
2CMA168990R1000	MP63	63	44
2CMA168989R1000	MPR63	63	44
2CMA168988R1000	MPR63/1	63	44
2CMA168985R1000	MPR63/1MS	63	44
2CMA179348R1000	M16/1	16	44
2CMA179349R1000	M16/2 JFB	16	44
2CMA179350R1000	M32/1	16	44
2CMA179351R1000	M32/2 JFB	16	44
2CMA179352R1000	M63/1	16	44
2CMA179353R1000	M63/2 JFB	16	44



Accesorios

No. Catálogo	Catálogo Anterior	Ampere	IP
2CMA168120R1000	16	44	3 vías
2CMA168121R1000	16	44	3 vías
2CMA168122R1000	16	44	3 vías
2CMA168123R1000	16	44	3 vías
2CMA168124R1000	16	44	3 vías
2CMA170193R1000	16	44	3 vías
2CMA170186R1000	16	44	3 vías
2CMA170185R1000	16	44	3 vías
2CMA170191R1000	16	44	3 vías
2CMA170192R1000	16	44	3 vías
2CMA170265R1000	16	44	3 vías
2CMA170196R1000	10 / 16	44	Adaptador
2CMA170195R1000	10 / 16	44	Adaptador



B. MaxGard

Tomacorrientes y Clavijas NEMA

	No. Catálogo (Macho)	No. Catálogo (Hembra)	Ampere	Voltaje
	DS3204MP000	DF3204FP000	30	480
	DS3207MP000	DF3207FP000	30	250
	DS3404MP000	DF3404FP000	30	600
	DS3416MP000	DF3416FP000	30	208
	DS3421MP000	DF3421FP000	30	440
	DS3504MP000	DF3504FP000	30	277/480
	DS3514MP000	DF3514FP000	30	347/600
	DS3516MP000	DF3516FP000	30	120/208
	DS3521MP000	DF3521FP000	30	250/440
	DS6204MP000	DF6204FP000	60	480
	DS6216MP000	DF6216FP000	60	208
	DS6404MP000	DF6404FP000	60	480
	DS6416MP000	DF6416FP000	60	208
	DS6504MP000	DF6504FP000	60	277/480
	DS6514MP000	DF6514FP000	60	347/600
	DS6521MP000	DF6521FP000	60	250/440
	DS1207MP000	DF1207FP000	100	250
	DS1216MP000	DF1216FP000	100	208
	DS1404MP000	DF1404FP000	100	480
	DS1407MP000	DF1407FP000	100	250
	DS1421MP000	DF1421FP000	100	440
	DS1504MP000	DF1504FP000	100	277/480
	DS1516MP000	DF1516FP000	100	120/208
	DS1521MP000	DF1521FP000	100	250/440
	DS2207MP000	DF2207FP000	200	250
	DS2404MP000	DF2404FP000	200	480
	DS2407MP000	DF2407FP000	200	250
	DS2416MP000	DF2416FP000	200	208
	DS2504MP000	DF2504FP000	200	277/480
	DS2514MP000	DF2514FP000	200	347/600
	DS2516MP000	DF2516FP000	200	118/208
	DS4404MP000	DF4404FP000	400	480
	DS4414MP000	DF4414FP000	400	600
	DS4504MP000	DF4504FP000	400	277/480

C. DuraGard

Tomacorrientes y clavijas a prueba de agua DuraGard

	No. Catálogo (Macho)	No. Catálogo (Hembra)	Ampere	Voltaje
	9P23U1	9C23U1	20	125
	9P23U2	9C23U2	20	250
	9P24U1	9C24U1	20	125/250
	9P24U2	9C24U2	20	250
	9P24U4	9C24U4	20	480
	9P24U5	9C24U5	20	600
	9P33U1	9C33U1	30	125
	9P33U2	9C33U2	30	250
	9P34U1	9C34U1	30	125/250
	9P34U2	9C34U2	30	250
	9P34U4	9C34U4	30	480
	9P34U5	9C34U5	30	600
	9P53U1	9C53U1	50	125
	9P53U2	9C53U2	50	250
	9P54U1	9C54U1	50	125/250
	9P54U2	9C54U2	50	250
	9P54U4	9C54U4	50	480
	9P54U5	9C54U5	50	600
	9P63U2	9C63U2	60	250
	9P64U2	9C64U2	60	250

7.13 Protección contra descargas atmosféricas

Durante una tormenta el campo eléctrico de la atmosfera puede pasar de 600 V a 10-20 kV/m. Cuando el campo eléctrico alcanza este nivel el Pararrayo empieza su activación y genera impulsos de alto voltaje, lo que ayuda a crear y propagar un rayo ascendente. Después del impacto en el Pararrayo, la corriente es conducida por el sistema de puesta a tierra.

Pulsar (pararrayos)

	Código	Nombre	Radio de protección ΔT (μs)
	2CTH030001R0000	Pulsar 18	18
	2CTH030002R0000	Pulsar 30	30
	2CTH030003R0000	Pulsar 45	45
	2CTH030004R0000	Pulsar 60	60

Mástil de Acero Inoxidable

	Código	Altura (m)	Diámetro (mm)
	2CTH070001R0000	1.3	30

Contador de descargas

	Código	Alto (mm)	Ancho (mm)
	2CTH0CCF2004	120	52

Pulsar radius of protection

Level of protection	I (D=20m)			II (D=30m)			III (D=45m)			IV (D=60m)		
	Pulsar 30	Pulsar 45	Pulsar 60	Pulsar 30	Pulsar 45	Pulsar 60	Pulsar 30	Pulsar 45	Pulsar 60	Pulsar 30	Pulsar 45	Pulsar 60
Type	Radius of protection Rp (m)											
h (m)	19	25	31	22	28	35	25	32	39	28	36	43
2	29	38	47	33	42	52	38	48	58	43	54	64
3	38	51	63	44	57	69	51	64	78	57	72	85
4	48	63	79	55	71	86	63	81	97	71	89	107
5	48	63	79	55	71	87	64	81	97	72	90	107
6	49	64	79	56	72	87	65	82	98	73	91	108
8	49	64	79	57	72	88	66	83	99	75	92	109
10	50	65	80	58	73	89	69	85	101	78	95	111
15	50	65	80	59	74	89	71	86	102	81	97	113
20	43	60	76	58	73	89	75	90	105	89	104	119
45	40	58	74	57	72	88	75	90	105	89	105	120
50	36	55	72	55	71	86	74	89	105	90	105	120
55	30	51	69	52	69	85	73	89	104	90	105	120
60												

7.14 Ferrules, Terminales tipo Ojillo, Espada y Pin

Ferrules

No. Catálogo (paquete Std)	Calibre (AWG)	Color	Largo (pulg)	Herramienta de instalación	Diámetro Salida (pulg)	Piezas por Paquete
F4004	26	Gris	.413/10.5	T3, ERG4	0,079	500
F4005	26		.492/12.5	T3, ERG4	0,079	500
F4006	24	Amarillo	.413/10.5	T3, ERG4	0,098	500
F4007	24		.492/12.5	T3, ERG4	0,11	500
F4008	22	Purpura	.413/11.5	T3, ERG4	0,118	500
F4009	22		.492/12.5	T3, ERG4	0,118	500
F2020	20		.453/11.5	T1, T3 & ERG4	0,134	500
F2021	20	Blanco	.531/13.5	T1, T3 & ERG4	0,134	500
F2022	20		.610/15.5	T1, T3 & ERG4	0,165	500
F2023	18		.472/12.0	T1, T3 & ERG4	0,165	500
F2024	18	Gris	.551/14.0	T1, T3 & ERG4	0,189	500
F2025	18		.630/16.0	T1, T3 & ERG4	0,189	500
F2026	18		.709/18.0	T1, T3 & ERG4	0,244	500
F2027	18		.492/12.5	T1, T3 & ERG4	0,244	500
F2028	18	Rojo	.571/14.5	T1, T3 & ERG4	.295	500
F2029	18		.650/16.0	T1, T3 & ERG4	.295	500
F2030	18		.728/18.5	T1, T3 & ERG4	.295	500
F2031	16		.571/14.5	T1, T3 & ERG4	.295	500
F2032	16	Negro	.650/16.5	T1, T3 & ERG4	.295	500
F2033	16		.780/18.5	T1, T3 & ERG4	.295	500
F2034	16		.965/24.5	T1, T3 & ERG4	.295	500
F2035	14		.591/15.0	T1, T3 & ERG4	.295	500
F2036	14	Azul	.748/19.0	T1, T3 & ERG4	.295	500
F2037	14		.984/25.0	T1, T3 & ERG4	.295	500
F2038	12		.889/17.5	T3, ERG4	.295	500
F2039	12	Gris	.787/20.0	T3, ERG4	.295	500
F2040	12		1.024/26.0	T3, ERG4	.295	100
F2041	10		.787/20.0	T3, ERG4	.295	100
F2042	10	Amarillo	.984/25.0	T3, ERG4	.295	100
F2043	8		.827/21.0	T3, ERG4	.295	100
F2044	8	Rojo	1.063/27.0	T3, ERG4	.295	100
F2045	6		.906/23.0	ERG4	.295	100
F2046	6	Azul	1.142/29.0	ERG4	.295	100
F2047	4	Amarillo	1.142/29.0	ERG4	.295	50
F2050	2	Rojo	1.181/30.0	ERG4	.295	50
F2053	1/0	Azul	1.417/36.0	ERG4	.295	50



Ferrules Dobles con Aislamiento

No. Catálogo (paquete Std)	Sección de conductor	Largo (pulg)	Herramienta de instalación	Diámetro Entrada (pulg)	Diámetro Salida (pulg)	Piezas por Paquete
F8000	2x 20	.591/15.0	T3	0.059	0.177	500
F8001	2x 18	.591/15.0	T3	0.071	0.201	500
F8002	2x 18	.669/17.0	T3	0.071	0.201	500
F8003	2x 17	.591/15.0	T3	0.091	0.252	500
F8005	2x 17	.669/17.0	T3	0.114	0.295	500
F8006	2x 16	.630/16.0	T3	0.114	0.295	500
F8007	2x 16	.787/20.0	T3	0.15	0.339	500
F8008	2x14	.728/18.5	T3	0.193	0.378	500
F8009	2x 14	.846/21.5	T3	0.193	0.378	500
F8010	2x 12	.906/23.0	ERG4/6MM DIE	0.193	0.378	100
F8011	2x 10	.984/25.0	ERG4/10MM DIE	0.193	0.378	100



Terminales Tipo Ojillo - Aislamiento Vinyl

"No. Catálogo (paquete Std)"	"No. Catálogo (paquete bulk)"	Calibre	Tamaño de Orificio	Piezas por Paquete Std	Piezas por Paquete Bulk
18RA-4	RA77	22-16	#4	100	1000
18RA-6	RA857	22-16	#6	100	1000
18RA-8	RA867	22-16	#8	100	1000
18RA-10	RA877	22-16	#10	100	1000
18RA-14	RA717	22-16	1/4"	100	1000
18RA-516	RA727	22-16	5/16"	100	1000
18RA-38	RA737	22-16	3/8"	100	1000
14RB-4	RB1327	18-14	#4	100	1000
14RB-6	RB857	18-14	#6	100	1000
14RB-8	RB867	18-14	#8	100	1000
14RB-10	RB877	18-14	#10	100	1000
14RB-14	RB717	18-14	1/4"	100	1000
14RB-516	RB727	18-14	5/16"	100	1000
14RB-38	RB737	18-14	3/8"	100	1000
10RC-6	RC337	12-10	#6	50	500
10RC-8	RC777	12-10	#8	50	500
10RC-10	RC367	12-10	#10	50	500
10RC-14	RC717	12-10	1/4"	50	500
10RC-516	RC707	12-10	5/16"	50	500
10RC-38	RC737	12-10	3/8"	50	500



Terminales Tipo Horquilla - Aislamiento Vinyl

	"No. Catálogo (paquete Std)"	"No. Catálogo (paquete bulk)"	Calibre	Tamaño de Orificio	Piezas por Paquete Std	Piezas por Paquete Bulk
	18RA-6F	RA1167	22-16	#6	100	1000
	18RA-8F	RA1147	22-16	#8	100	1000
	18RA-10F	RA1157	22-16	#10	100	1000
	14RB-6F	RB647	18-14	#6	100	1000
	14RB-8F	RB657	18-14	#8	100	1000
	14RB-10F	RB1157	18-14	#10	100	1000
	14RB-14F	RB1717	18-14	1/4"	100	1000
	10RC-6F	RC1337	12-10	#6	50	500
	10RC-8F	RC1147	12-10	#8	50	500
	10RC-10F	RC1157	12-10	#10	50	500
	10RC-14F	RC1167	12-10	1/4"	50	500

Terminales Tipo Ojillo Largo - Sin Aislamiento

	"No. Catálogo (paquete Std)"	"No. Catálogo (paquete bulk)"	Calibre	Tamaño de Orificio	Piezas por Paquete Std	Piezas por Paquete Bulk
	D8-10	D36	8	#10	25	200
	D8-14-SK	D71	8	1/4"	25	200
	D8-516	D72	8	5/16"	25	200
	D8-38	D73	8	3/8"	25	200
	E6-10	E26	6	#10	20	200
	E6-14	E71	6	1/4"	20	200
	E6-516	E72	6	5/16"	20	200
	E6-38	E73	6	3/8"	20	200
	F4-10	F26	4	#10	20	200
	F4-14	F71-TB	4	1/4"	20	200
	F4-516	F72	4	5/16"	20	200
	F4-38	F73	4	3/8"	20	200

Terminales Tipo Horquilla - Sin Aislamiento

	"No. Catálogo (paquete Std)"	"No. Catálogo (paquete bulk)"	Calibre	Tamaño de Orificio	Piezas por Paquete Std	Piezas por Paquete Bulk
	A18-6F	A116	22-16	#6	100	1000
	A18-8F	A114	22-16	#8	100	1000
	A18-10F	A115-TB	22-16	#10	100	1000
	B14-6F	B64	18-14	#6	100	1000
	B14-8F	B65TB	18-14	#8	100	1000
	B14-10F	B115	18-14	#10	100	1000
	B14-14F	-	18-14	1/4"	100	-
	C10-6F	C133	12-10	#6	50	500
	C10-8F	C114	12-10	#8	50	500
	C10-10F	C115	12-10	#10	50	500
	C10-14F	C116-TB	12-10	1/4"	50	500

Banderas

	"No. Catálogo (paquete Std)"	"No. Catálogo (paquete bulk)"	Calibre	Tamaño de Orificio	Piezas por Paquete Std	Piezas por Paquete Bulk
	AB14-6A	AB51	22-14	#6	100	1000
	AB14-8A	AB52	22-14	#8	100	1000
	AB14-10A	AB53	22-14	#10	100	1000
	C10-8A	C51	12-10	#6	50	500
	C10-10A	C52-TB	12-10	#8	50	500
	-	C53	12-10	#10	-	500
	D226	-	8	1/2"	200	-
	D271	-	8	1/2"	200	-
	E226	-	6	1/2"	200	-

Terminales Tipo Pin

	"No. Catálogo (paquete Std)"	"No. Catálogo (paquete bulk)"	Calibre	Tamaño de Orificio	Piezas por Paquete Std	Piezas por Paquete Bulk
	Aislamiento Nylon					
	RA18-47PT	RA147PT	22-18	0.075	100	1000
	RB14-47PT	RB147PT	16-14	0.075	100	1000
	RC10-55PT	RC155PT	12-10	0.106	50	500
	Aislamiento Vinyl					
	18RA-47PT	RA47PT	22-18	0.075	100	1000
	14RB-47PT	RB47PT	16-14	0.075	100	1000
	10RC-55PT	RC55PT	12-10	0.106	50	500
	Sin Aislamiento					
	A47PT	-	22-18	0.075	1000	-
	B47PT	-	16-14	0.075	1000	-
	C55PT	-	12-10	0.106	500	-

Terminales Tipo Ojillo - Aislamiento TEFZEL (Tefzel es una marca registrada de DuPont)

	"No. Catálogo (paquete Std)"	Calibre	Tamaño de Orificio	Herramienta	Piezas por Paquete Std
	RAT853	22-18	#6	WT145C	1000
	RAT863	22-18	#8	WT145C	1000
	RAT873	22-18	#10	WT145C	1000
	RAT713	22-18	1/4"	WT145C	1000
	RBT853	18-14	#6	WT145C	1000
	RBT863	18-14	#8	WT145C	1000
	RBT873	18-14	#10	WT145C	1000
	RBT713	18-14	1/4"	WT145C	1000
	RCT333	12-10	#6	WT145C	500
	RCT863	12-10	#8	WT145C	500
	RCT363	12-10	#10	WT145C	500
	RCT713	12-10	1/4"	WT145C	500
	RCT703	12-10	5/16"	WT145C	500
RCT733	12-10	3/8"	WT145C	500	

Terminales Tipo Ojillo Termocontractil

	"No. Catálogo (paquete Std)"	Calibre	Tamaño de Orificio	Herramienta	Piezas por Paquete Std
	RAS18-6X	22 - 18	#6	ERG4255	100
	RAS18-8X	22 - 18	#8	ERG4255	100
	RAS18-10X	22 - 18	#10	ERG4255	100
	RBS14-6X	16 - 14	#6	ERG4255	100
	RBS14-8X	16 - 14	#8	ERG4255	100
	RBS14-10X	16 - 14	#10	ERG4255	100
	RCS10-6X	12-10	#6	ERG4255	50
	RCS10-8X	12-10	#8	ERG4255	50
	RCS10-10X	12-10	#10	ERG4255	50
	RCS10-14X	12-10	1/4"	ERG4255	50

Terminales Tipo Horquilla Termocontractil

	"No. Catálogo (paquete Std)"	Calibre	Tamaño de Orificio	Herramienta	Piezas por Paquete Std
	RAS18-6FLX	22 - 18	#6	ERG4255	100
	RAS18-8FLX	22 - 18	#8	ERG4255	100
	RAS18-10FLX	22 - 18	#10	ERG4255	100
	RBS14-6FLX	16 - 14	#6	ERG4255	100
	RBS14-8FLX	16 - 14	#8	ERG4255	100
	RBS14-10FLX	16 - 14	#10	ERG4255	100
	RCS10-6FLX	12-10	#6	ERG4255	50
	RCS10-8FLX	12-10	#8	ERG4255	50
	RCS10-10FLX	12-10	#10	ERG4255	50
	RCS10-14FLX	12-10	1/4"	ERG4255	50

Desconectores serie 250

	"No. Catálogo (paquete Std)"	"No. Catálogo (paquete bulk)"	Calibre	Tipo Aislamiento	Piezas por Paquete Std	Piezas por Paquete Bulk
	RA18-250F	RA250TB	22 - 18	Nylon	100	1000
	RB14-250F	RB250	16 - 14	Nylon	100	1000
	RC10-250F	RC250	12-10	Nylon	50	500
	18RA-250F	RA257	22 - 18	Vinyl	100	1000
	-	RA257-170	22 - 18	Vinyl	-	1000
	14RB-250F	RB257	16 - 14	Vinyl	100	1000
	-	RB257-200	16 - 14	Vinyl	-	1000
	10RC-250F-MX	RC257	12-10	Vinyl	50	500
	18RA-2577	RA2573-MX	22 - 18	Nylon	50	1000
	14RB-2577	RB2573-MX	16 - 14	Nylon	50	1000
	10RC-2577	RC2573-MX	12-10	Nylon	50	500
	RA18-250A	RA2577F	22 - 18	Nylon	50	500
	RB14-250A	RB2577F	16 - 14	Nylon	50	500
	RC10-250A	RC2577F	12-10	Nylon	50	500
	A18-250	A250-TB	22 - 18	Sin aislamiento	100	1000
	B14-250	B250	16 - 14	Sin aislamiento	100	1000
	C10-250F	C250	12-10	Sin aislamiento	50	500

Herramientas Manuales

	"No. Catálogo (paquete Std)"	Tipo de Terminal	Rango (AWG)	Tipo de Terminal	Piezas por Paquete
	ERG4	Ferrules	26 - 1/0		1
	ERG4001	Con Aislamiento RBY		RA - RB - RC	1
	ERG4002	Sin Aislamiento RBY		A - B - C	1
	ERG4004	Sin Aislamiento y Bandera		A - B - C y Bandera	1
	ERG4006	Con Aislamiento		RA, RB y RZ	1
	ERG4007	Con Aislamiento		RD y RE	1
	ERG4008	Sin aislamiento		D - E - F - G - H	1
	WT129	Sin Aislamiento y bandera		D - E - F - G y Bandera	1
	WT145C	Con Aislamiento, Empalmes		RA, RAX, RB, RBC, RC	1
	T3	Ferrules	26 - 10		1
ERG4255	Termocontractiles		RA, RB, RC	1	
ERG1-WS	Pela Cables	34 - 8		1	

Herramientas Eléctricas

	"No. Catálogo (paquete Std)"	Función	Tipo de Terminal	Rango (AWG)	Piezas por Paquete
	BAT22-6NV2	Herramienta Crimpeadora			1
	DIE2001	Dado BAT22-6NV2	RA - RB - RC		1
	DIE2002	Dado BAT22-6NV2	A - B - C		1
	DIE2005	Dado BAT22-6NV2	Sin Aislamiento	16-10/8-6	1
	DIE2007	Dado BAT22-6NV2	RD y RE		1

7.15 Condulets de Acero con Protección de Zinc y BluKote en el interior, Forma 7

Condulets, forma 7, de acero con baño de zinc y BlueKote en el interior

Cédula T&B

	Item	Descripción	Piezas por paquete
	LB17	Caja Registro Ovalada Serie 7 para conduit de 1/2" tipo "LB" de fierro con platinado de zinc y recubrimiento BlueKote contra la corrosión. No incluye tapa ni empaque	5
	LL17	Caja Registro Ovalada Serie 7 para conduit de 1/2" tipo "LL" de fierro con platinado de zinc y recubrimiento BlueKote contra la corrosión. No incluye tapa ni empaque	5
	LR17	Caja Registro Ovalada Serie 7 para conduit de 1/2" tipo "LR" de fierro con platinado de zinc y recubrimiento BlueKote contra la corrosión. No incluye tapa ni empaque	5
	T17	Caja Registro Ovalada Serie 7 para conduit de 1/2" tipo "T" de fierro con platinado de zinc y recubrimiento BlueKote contra la corrosión. No incluye tapa ni empaque	5
	TB17-TB	Caja Registro Ovalada Serie 7 para conduit de 1/2" tipo "TB" de fierro con platinado de zinc y recubrimiento BlueKote contra la corrosión. No incluye tapa ni empaque	5
	X17	Caja Registro Serie 7 para conduit de 1/2" tipo "X" de fierro con platinado de zinc y recubrimiento BlueKote contra la corrosión. No incluye tapa ni empaque	5
		LB27	Caja Registro Ovalada Serie 7 para conduit de 3/4" tipo "LB" de fierro con platinado de zinc y recubrimiento BlueKote contra la corrosión. No incluye tapa ni empaque
LL27		Caja Registro Ovalada Serie 7 para conduit de 3/4" tipo "LL" de fierro con platinado de zinc y recubrimiento BlueKote contra la corrosión. No incluye tapa ni empaque	5
LR27		Caja Registro Ovalada Serie 7 para conduit de 3/4" tipo "LR" de fierro con platinado de zinc y recubrimiento BlueKote contra la corrosión. No incluye tapa ni empaque	5
T27		Caja Registro Ovalada Serie 7 para conduit de 3/4" tipo "T" de fierro con platinado de zinc y recubrimiento BlueKote contra la corrosión. No incluye tapa ni empaque	5
TB27		Caja Registro Ovalada Serie 7 para conduit de 3/4" tipo "TB" de fierro con platinado de zinc y recubrimiento BlueKote contra la corrosión. No incluye tapa ni empaque	5
X27		Caja Registro Serie 7 para conduit de 3/4" tipo "X" de fierro con platinado de zinc y recubrimiento BlueKote contra la corrosión. No incluye tapa ni empaque	1
		LB37	Caja Registro Ovalada Serie 7 para conduit de 1" tipo "LB" de fierro con platinado de zinc y recubrimiento BlueKote contra la corrosión. No incluye tapa ni empaque
	LL37	Caja Registro Ovalada Serie 7 para conduit de 1" tipo "LL" de fierro con platinado de zinc y recubrimiento BlueKote contra la corrosión. No incluye tapa ni empaque	5
	LR37	Caja Registro Ovalada Serie 7 para conduit de 1" tipo "LR" de fierro con platinado de zinc y recubrimiento BlueKote contra la corrosión. No incluye tapa ni empaque	5
	T37	Caja Registro Ovalada Serie 7 para conduit de 1" tipo "T" de fierro con platinado de zinc y recubrimiento BlueKote contra la corrosión. No incluye tapa ni empaque	2
	TB37	Caja Registro Ovalada Serie 7 para conduit de 1" tipo "TB" de fierro con platinado de zinc y recubrimiento BlueKote contra la corrosión. No incluye tapa ni empaque	2
	X37	Caja Registro Serie 7 para conduit de 1" tipo "X" de fierro con platinado de zinc y recubrimiento BlueKote contra la corrosión. No incluye tapa ni empaque	1

Item	Descripción	Piezas por paquete
LB47	Caja Registro Ovalada Serie 7 para conduit de 1 1/4" tipo "LB" de hierro con platinado de zinc y recubrimiento BlueKote contra la corrosión.. No incluye tapa ni empaque	2
LL47	Caja Registro Ovalada Serie 7 para conduit de 1 1/4" tipo "LL" de hierro con platinado de zinc y recubrimiento BlueKote contra la corrosión.. No incluye tapa ni empaque	2
LR47	Caja Registro Ovalada Serie 7 para conduit de 1 1/4" tipo "LR" de hierro con platinado de zinc y recubrimiento BlueKote contra la corrosión.. No incluye tapa ni empaque	2
T47	Caja Registro Ovalada Serie 7 para conduit de 1 1/4" tipo "T" de hierro con platinado de zinc y recubrimiento BlueKote contra la corrosión.. No incluye tapa ni empaque	2
TB47	Caja Registro Ovalada Serie 7 para conduit de 1 1/4" tipo "TB" de hierro con platinado de zinc y recubrimiento BlueKote contra la corrosión.. No incluye tapa ni empaque	2
X47	Caja Registro Serie 7 para conduit de 1 1/4" tipo "X" de hierro con platinado de zinc y recubrimiento BlueKote contra la corrosión.. No incluye tapa ni empaque	1
LB57	Caja Registro Ovalada Serie 7 para conduit de 1 1/2" tipo "LB" de hierro con platinado de zinc y recubrimiento BlueKote contra la corrosión.. No incluye tapa ni empaque	2
LL57	Caja Registro Ovalada Serie 7 para conduit de 1 1/2" tipo "LL" de hierro con platinado de zinc y recubrimiento BlueKote contra la corrosión.. No incluye tapa ni empaque	2
LR57	Caja Registro Ovalada Serie 7 para conduit de 1 1/2" tipo "LR" de hierro con platinado de zinc y recubrimiento BlueKote contra la corrosión.. No incluye tapa ni empaque	2
T57	Caja Registro Ovalada Serie 7 para conduit de 1 1/2" tipo "T" de hierro con platinado de zinc y recubrimiento BlueKote contra la corrosión.. No incluye tapa ni empaque	2
TB57	Caja Registro Ovalada Serie 7 para conduit de 1 1/2" tipo "TB" de hierro con platinado de zinc y recubrimiento BlueKote contra la corrosión.. No incluye tapa ni empaque	2
X57	Caja Registro Serie 7 para conduit de 1 1/2" tipo "X" de hierro con platinado de zinc y recubrimiento BlueKote contra la corrosión.. No incluye tapa ni empaque	5
LB67	Caja Registro Ovalada Serie 7 para conduit de 2" tipo "LB" de aluminio libre de cobre. No incluye tapa ni empaque	2
LL67	Caja registro ovalada serie 7 para conduit de 2" tipo "LL" de aluminio libre de cobre. No incluye tapa ni empaque	2
LR67	Caja registro ovalada serie 7 para conduit de 2" tipo "LR" de aluminio libre de cobre. No incluye tapa ni empaque	2
T67	Caja registro ovalada serie 7 para conduit de 2" tipo "T" de aluminio libre de cobre. No incluye tapa ni empaque	2
TB67	Caja registro ovalada serie 7 para conduit de 2" tipo "TB" de aluminio libre de cobre. No incluye tapa ni empaque	2
X67	Caja registro tipo "X" para uso en áreas no peligrosas uso intemperie, serie ovalada, fundición en arena de aluminio libre de cobre (0.4%), 53 mm (2") de diámetro. Sin tapa y empaque.	1
LB77	Caja Registro Ovalada Serie 7 para conduit de 2 1/2" tipo "LB" de aluminio libre de cobre. No incluye tapa ni empaque	1
LL77	Caja registro ovalada serie 7 para conduit de 2 1/2" tipo "LL" de aluminio libre de cobre. No incluye tapa ni empaque	1
LR77	Caja registro ovalada serie 7 para conduit de 2 1/2" tipo "LR" de aluminio libre de cobre. No incluye tapa ni empaque	1
T77	Caja registro ovalada serie 7 para conduit de 2 1/2" tipo "T" de aluminio libre de cobre. No incluye tapa ni empaque	1
LB87	Caja Registro Ovalada Serie 7 para conduit de 3" tipo "LB" de aluminio libre de cobre. No incluye tapa ni empaque	1
LR87	Caja registro ovalada serie 7 para conduit de 3" tipo "LR" de aluminio libre de cobre. No incluye tapa ni empaque	1
LL87	Caja registro ovalada serie 7 para conduit de 3" tipo "LL" de aluminio libre de cobre. No incluye tapa ni empaque	1
T87	Caja registro ovalada serie 7 para conduit de 3" tipo "T" de aluminio libre de cobre. No incluye tapa ni empaque	1
LL107	Caja registro ovalada serie 7 para conduit de 4" tipo "LL" de aluminio libre de cobre. No incluye tapa ni empaque	1
LR107	Caja registro ovalada serie 7 para conduit de 4" tipo "LR" de aluminio libre de cobre. No incluye tapa ni empaque	1
T107	Caja registro ovalada serie 7 para conduit de 4" tipo "T" de aluminio libre de cobre. No incluye tapa ni empaque	1

Tapas de acero y empaques de neopreno para condulets

Item	Descripción	Piezas por paquete
170S	Tapa de acero estampado para condulet forma 7, 1/2"	25
270S	Tapa de acero estampado para condulet forma 7, 3/4"	25
370S	Tapa de acero estampado para condulet forma 7, 1"	20
470S	Tapa de acero estampado para condulet forma 7, 1 1/4"	10
570S	Tapa de acero estampado para condulet forma 7, 1 1/2"	1
670S	Tapa de acero estampado para condulet forma 7, 2"	1
870S	Tapa de acero estampado para condulet forma 7, 2 1/2"	5
870S	Tapa de acero estampado para condulet forma 7, 3"	5
970S	Tapa de acero estampado para condulet forma 7, 4"	5
GASK571	Empaque de neopreno para condulet forma 7, 1/2"	50
GASK572	Empaque de neopreno para condulet forma 7, 3/4"	50
GASK573	Empaque de neopreno para condulet forma 7, 1"	50
GASK574	Empaque de neopreno para condulet forma 7, 1 1/4"	5
GASK575	Empaque de neopreno para condulet forma 7, 1 1/2"	5
GASK576	Empaque de neopreno para condulet forma 7, 2"	5
GASK578	Empaque de neopreno para condulet forma 7, 2 1/2"	5
GASK578	Empaque de neopreno para condulet forma 7, 3"	5
GASK579	Empaque de neopreno para condulet forma 7, 4"	5

7.16 Condulets de aluminio, forma 7

Protección anticorrosión para sistemas de cableado en ambientes con presencia de salinidad o compuestos químicos

	Ítem	Descripción	Piezas Por Paquete
	LB17SA	Condulet de aluminio tipo LB, forma 7, 1/2"	5
	LL17SA	Condulet de aluminio tipo LL, forma 7, 1/2"	5
	LR17SA	Condulet de aluminio tipo LR, forma 7, 1/2"	5
	C17SA	Condulet de aluminio tipo C, forma 7, 1/2"	5
	LU17SA	Condulet de aluminio UNIVERSAL, forma 7, 1/2"	5
	T17SA	Condulet de aluminio tipo T, forma 7, 1/2"	5
	TB17SA	Condulet de aluminio tipo TB, forma 7, 1/2"	5
	X17SA	Condulet de aluminio tipo X, forma 7, 1/2"	1
	LB27SA	Condulet de aluminio tipo LB, forma 7, 3/4"	5
	LL27SA	Condulet de aluminio tipo LL, forma 7, 3/4"	5
	LR27SA	Condulet de aluminio tipo LR, forma 7, 3/4"	5
	C27SA	Condulet de aluminio tipo C, forma 7, 3/4"	5
	LU27SA	Condulet de aluminio UNIVERSAL, forma 7, 3/4"	5
	T27SA	Condulet de aluminio tipo T, forma 7, 3/4"	5
	TB27SA	Condulet de aluminio tipo TB, forma 7, 3/4"	5
	X27SA	Condulet de aluminio tipo X, forma 7, 3/4"	1
	LB37SA	Condulet de aluminio tipo LB, forma 7, 1"	5
	LL37SA	Condulet de aluminio tipo LL, forma 7, 1"	5
	LR37SA	Condulet de aluminio tipo LR, forma 7, 1"	5
	C37SA	Condulet de aluminio tipo C, forma 7, 1"	5
	LU37SA	Condulet de aluminio UNIVERSAL, forma 7, 1"	5
	T37SA	Condulet de aluminio tipo T, forma 7, 1"	2
	TB37SA	Condulet de aluminio tipo TB, forma 7, 1"	2
	X37SA	Condulet de aluminio tipo X, forma 7, 1"	1
	LB47SA	Condulet de aluminio tipo LB, forma 7, 1 1/4"	2
	LL47SA	Condulet de aluminio tipo LL, forma 7, 1 1/4"	2
	LR47SA	Condulet de aluminio tipo LR, forma 7, 1 1/4"	2
	C47SA	Condulet de aluminio tipo C, forma 7, 1 1/4"	2
	LU47SA	Condulet de aluminio UNIVERSAL, forma 7, 1 1/4"	2
	T47SA	Condulet de aluminio tipo T, forma 7, 1 1/4"	2
	TB47SA	Condulet de aluminio tipo TB, forma 7, 1 1/4"	2
	X47SA	Condulet de aluminio tipo X, forma 7, 1 1/4"	1
	LB57SA	Condulet de aluminio tipo LB, forma 7, 1 1/2"	2
	LL57SA	Condulet de aluminio tipo LL, forma 7, 1 1/2"	2
	LR57SA	Condulet de aluminio tipo LR, forma 7, 1 1/2"	2
	C57SA	Condulet de aluminio tipo C, forma 7, 1 1/2"	2
	LU57SA	Condulet de aluminio UNIVERSAL, forma 7, 1 1/2"	2
	T57SA	Condulet de aluminio tipo T, forma 7, 1 1/2"	2
	TB57SA	Condulet de aluminio tipo TB, forma 7, 1 1/2"	2
	X57SA	Condulet de aluminio tipo X, forma 7, 1 1/2"	1

1. Distribución de Potencia y Protección Eléctrica

2. Gabinetes, Tableros y Cajas

3. Accesorios de Gabinetes y Tableros

4. Protección y Control de Motores

5. Productos Electrónicos y Relevadores

6. Calidad de la Energía

7. Thomas & Betts

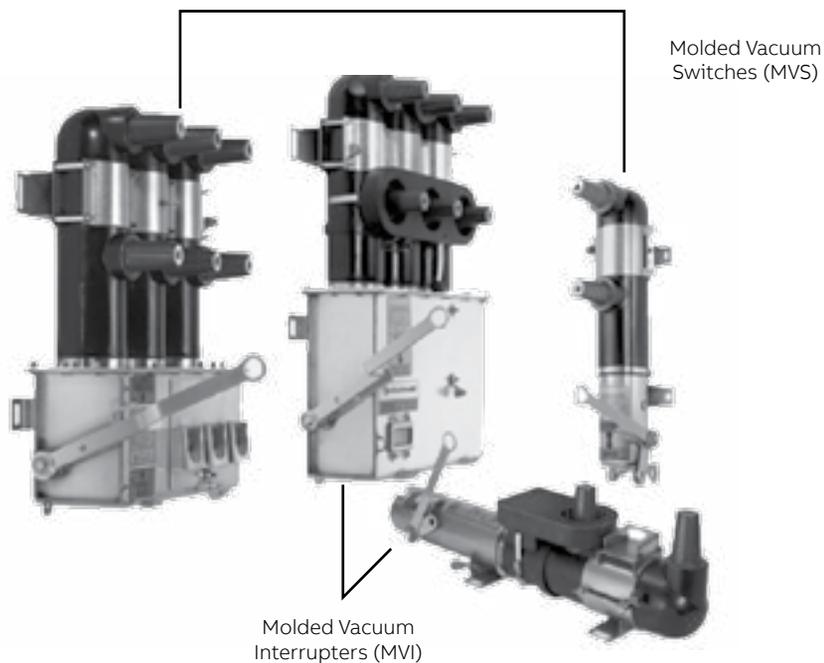
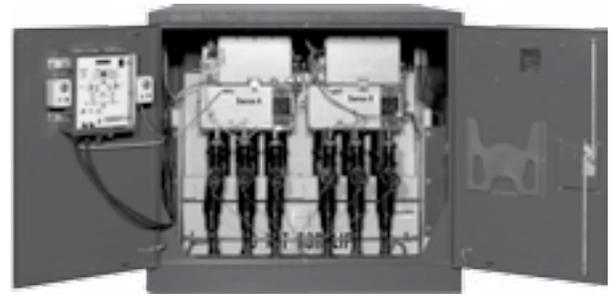
	Ítem	Descripción	Piezas Por Paquete
	LB67SA	Condulet de aluminio tipo LB, forma 7, 2"	2
	LL67SA	Condulet de aluminio tipo LL, forma 7, 2"	2
	LR67SA	Condulet de aluminio tipo LR, forma 7, 2"	2
	C67SA	Condulet de aluminio tipo C, forma 7, 2"	2
	LU67SA	Condulet de aluminio UNIVERSAL, forma 7, 2"	2
	T67SA	Condulet de aluminio tipo T, forma 7, 2"	2
	TB67SA	Condulet de aluminio tipo TB, forma 7, 2"	2
	X67SA	Condulet de aluminio tipo X, forma 7, 2"	1
	LB77SA	Condulet de aluminio tipo LB, forma 7, 2 1/2"	1
	LL77SA	Condulet de aluminio tipo LL, forma 7, 2 1/2"	1
	LR77SA	Condulet de aluminio tipo LR, forma 7, 2 1/2"	1
	T77SA	Condulet de aluminio tipo T, forma 7, 2 1/2"	1
	LB87SA	Condulet de aluminio tipo LB, forma 7, 3"	1
	LL87SA	Condulet de aluminio tipo LL, forma 7, 3"	1
	LR87SA	Condulet de aluminio tipo LR, forma 7, 3"	1
	T87SA	Condulet de aluminio tipo T, forma 7, 3"	1
	LB107SA	Condulet de aluminio tipo LB, forma 7, 4"	1
	LL107SA	Condulet de aluminio tipo LL, forma 7, 4"	1
	LR107SA	Condulet de aluminio tipo LR, forma 7, 4"	1
	T107SA	Condulet de aluminio tipo T, forma 7, 4"	1
	170SA	Tapa de aluminio estampado, forma 7, 1/2", incluye empaque	25
	270SA	Tapa de aluminio estampado, forma 7, 3/4", incluye empaque	25
	370SA	Tapa de aluminio estampado, forma 7, 1", incluye empaque	20
	470SA	Tapa de aluminio estampado, forma 7, 1 1/4", incluye empaque	10
	570SA	Tapa de aluminio estampado, forma 7, 1 1/2", incluye empaque	10
	670SA	Tapa de aluminio estampado, forma 7, 2", incluye empaque	10
	870SA	Tapa de aluminio estampado, forma 7, 2 1/2 - 3", incluye empaque	5
	970SA	Tapa de aluminio estampado, forma 7, 3 1/2 - 4", incluye empaque	5
	170FSA	Tapa de fundición de aluminio, forma 7, 1/2", incluye empaque	20
	270FSA	Tapa de fundición de aluminio, forma 7, 3/4", incluye empaque	20
	370FSA	Tapa de fundición de aluminio, forma 7, 1", incluye empaque	10
	470FSA	Tapa de fundición de aluminio, forma 7, 1 1/4", incluye empaque	5
	570FSA	Tapa de fundición de aluminio, forma 7, 1 1/2", incluye empaque	5
	670FSA	Tapa de fundición de aluminio, forma 7, 2", incluye empaque	5
	870FSA	Tapa de fundición de aluminio, forma 7, 2 1/2 - 3", incluye empaque	5
	970FSA	Tapa de fundición de aluminio, forma 7, 3 1/2 - 4", incluye empaque	5

7.17 ¿Qué es un seccionador?

Seccionar es aislar eléctricamente un circuito eléctrico, de la red de alimentación eléctrica dejándola en vacío o sin carga.

Clasificación

- Switch solo realiza apertura y cierre de circuito (no detecta falla en circuito).
- Interruptor abre, cierra y realiza disparo por falla en circuito



Certificado de Pruebas

Los MVS han sido probados por normas aplicables de IEEE, ANSI, NEMA, CFE-LAPEM y otros estándares de la de la industria, incluyendo:

IEEE C37.74	Estándar para interruptores de carga sumergibles, tipo bóveda y pedestales
IEEE 386	Estándar para conectores separables e interfaces de insertos
IEC 265	Estándar Internacional para interruptores de carga
ANSI C57.12.28	Estándar para gabinetes pedestales
IEC 62271-111	Estándar Internacional para interruptores de carga
CFE-LAPEM VM000-74	Norma de CFE aplicable para seccionadores de aislamiento sólido

Rangos de MVS

Voltaje (kV)	15	15	15	27	27	27	35
Máximo Voltaje de diseño (kV)	17	17	15.5	29	29	29	38
Frecuencia (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
NBAI (kV)	95	95	95	125	125	125	150
Voltaje CA soportado durante 1 minuto (kV)	35	35	35	60	60	60	70
Voltaje CD soportado durante 5 minutos (kV)	53	53	53	78	78	78	103
Interrupción de Carga (Amp)	630	630	630	630	630	630	630
Interrupción de carga de capacitor o cable (Amp)	10	10	10	15	15	15	20
Corriente Asimétrica instantánea de Corto Circuito (Amp)	20,000	25,600	32,000	20,000	25,600	64,000	20,000
Corriente Simétrica de Corto Circuito durante 1 segundo (Amp)	12,500	16,000	20,000	12,500	16,000	40,000	12,500
Corriente Continua (Amp)	630	630	630	630	630	630	630
Corriente de Sobrecarga durante 8 horas (Amp)	900	900	900	900	900	900	900
Relación del sensor de corriente	1,000:1	1,000:1	1,000:1	1,000:1	1,000:1	1,000:1	1,000:1
Mecanismo	Operación Mediante Resorte	Actuador Magnético	Operación Mediante Resorte				

- Construcción: Sumergible, resistente a la corrosión, completamente sellado
- Rango de Temperatura de Operación: -40°C a 65°C

Certificado de Pruebas

Los MVI han sido probados por normas aplicables de IEEE, ANSI, NEMA, CFE-LAPEM y otros estándares de la industria, incluyendo:

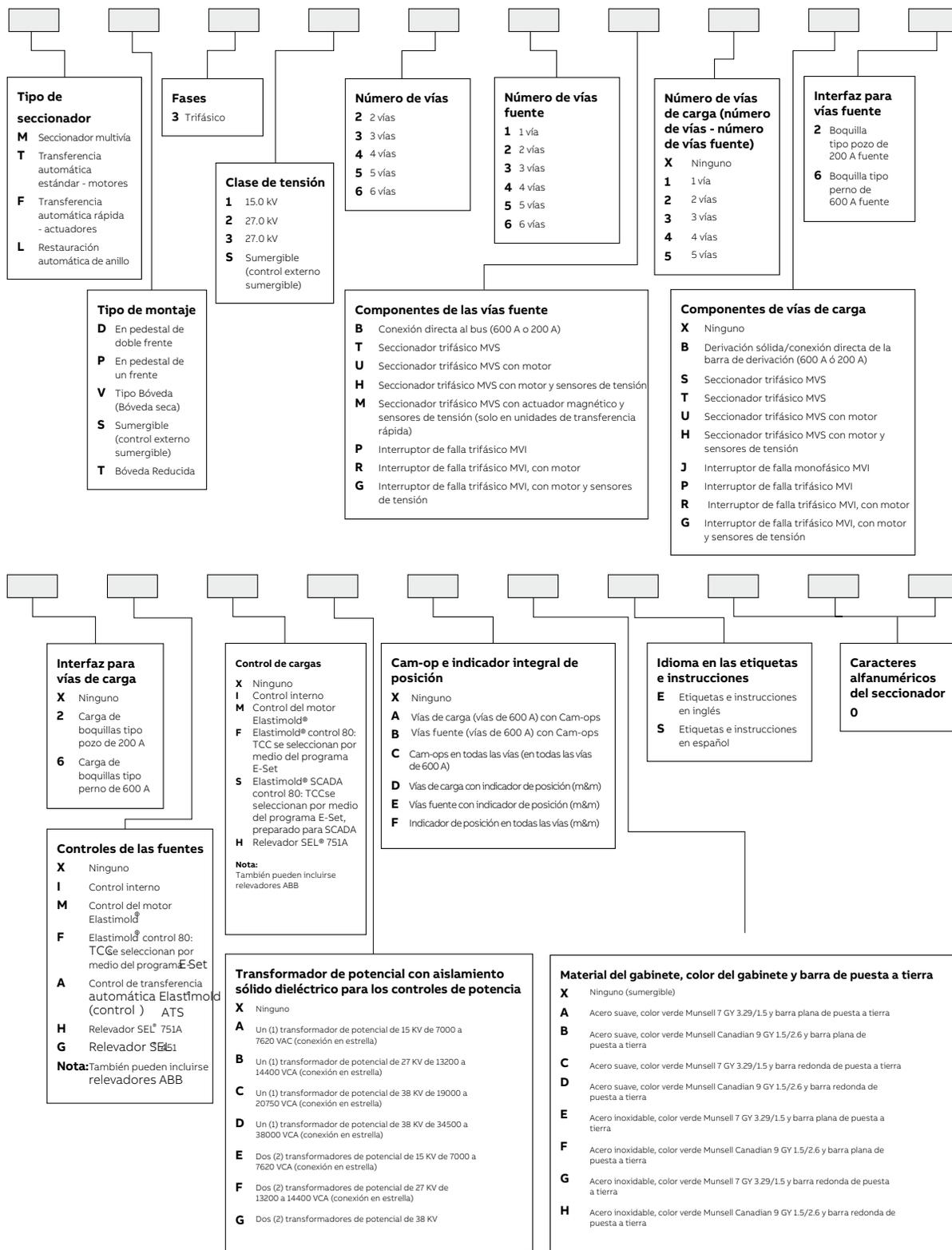
ANSI C37.60	Estándar para interruptores de falla
IEEE 386	Estándar para conectores separables e interfaces de insertos
ANSI C57.12.28	Estándar para gabinetes pedestales
IEC 62271-111	Estándar Internacional para interruptores de falla
CFE-LAPEM VM000-74	Norma de CFE aplicable para seccionadores de aislamiento sólido

Rangos de MVI

Voltaje (kV)	15	15	15	27	35	35
Máximo Voltaje de diseño (kV)	17	17	15.5	29	38	38
Frecuencia (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
NBAI (kV)	95	95	95	125	150	150
Voltaje CA soportado durante 1 minuto (kV)	35	35	35	40	50	50
Voltaje CD soportado durante 5 minutos (kV)	53	53	53	78	103	103
Interrupción de Carga (Amp)	630	630	630	630	630	630
Interrupción de carga de capacitor o cable (Amp)	10	10	10	25	40	40
Carga de línea (Amp)	2	2	2	5	5	5
Corriente Asimétrica instantánea de Corto Circuito (Amp)	20,000	25,600	32,000	20,000	20,000	40,000
Corriente Simétrica de Corto Circuito durante 1 segundo (Amp)	12,500	16,000	20,000	12,500	12,500	25,000
Corriente Continua (Amp)	630	630	630	630	630	630
Corriente de Sobrecarga durante 8 horas (Amp)	900	900	900	900	900	900
Relación del sensor de corriente	1,000:1	1,000:1	1,000:1	1,000:1	1,000:1	1,000:1
Mecanismo	Operación Mediante Resorte	Actuador Magnético				

- Construcción: Sumergible, resistente a la corrosión, completamente sellado
- Rango de Temperatura de Operación: -40°C a 65°C

Construcción de Catálogo de Seccionador Elastimold



Ejemplo:

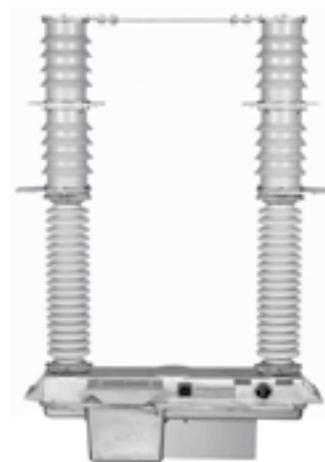
MD3142T2P62XIXXAE000; seccionador multivía, pedestal de doble frente, 3 fases, 15kV, 4 vías, 2 vías fuente con seccionador MVS trifásico, 2 vías de carga con interruptor MVI trifásico, inserto de 600Amps en vías fuente, inserto de 200Amps en vías de carga, ningún control vías fuente, control Interno en vías de carga, ningún transformador de auto-alimentación, ningún Cam-Op e indicador de posición integral, en acero dulce verde Munsell y barra de tierra plana, y etiquetas e instrucciones en inglés.

7.16.2 Joslyn Hi-Voltage - Desconectador banco de capacitores

- Productos Capacitores

Razones:

- Para reducir pérdidas causadas por corrientes de carga reactiva
- Para reducir la demanda de potencia aparente (kVA)
- Para mejorar el perfil de tensión
- Para aumentar los ingresos o disminuir el consumo de energía por los clientes
- Interruptor de vacío con capacidad de 50,000.
- Completamente sellado, aislamiento sólido; sin aceite, sin SF-6
- Especificación de CFE 15-38kV
- Aplicaciones incluyen montaje de poste, interruptor de capacitores bajo cargas
- Puede proporcionar conmutación sincronizada y cierre de tensión en cero
- Monofásicos y/o trifásicos



Desconectadores Joslyn aprobados por Especificación CFE - LAPEM V4500-09

Número de Parte	Voltaje (kV)	Corriente (A)	Mecanismo de Operación	Polos
VBM-3154MSN00078	15.5	400	Motor	3
VBM-3383MSN00081	38	300	Motor	3

-- Cable de conexión al control numero de parte C63712G1

7.18 Accesorios para distribución media tensión operación con carga 200 AMP

Características	Descripción de Beneficios	
Clasificaciones de corriente	200 AMP Continuos 10 kA sim. 10 ciclos	
Accesorios para cable 15 kV	8.3 kV Fase a tierra 14.4 kV Fase a fase 95 kV BIL	11 kV Extinción Corona 34 kV Impulso AC 53 kV Impulso DC
Accesorios para cable 25 kV	15.2 kV Fase a tierra 26.3 kV Fase a fase 125 kV BIL	19 kV Extinción Corona 40 kV Impulso AC 78 kV Impulso DC
Accesorios para cable 35 kV	21.1 kV Fase a tierra 36.6 kV Fase a fase 150 kV BIL	26 kV Extinción Corona 50 kV Impulso AC 103 kV Impulso DC

Información para Ordenar Codos operación con carga 200 AMP

	Tipo	Tipo de operación	Amperaje	Voltaje	Calibre ¹	No. Catálogo
	Codo	Con Carga	200 AMP	15 kV	1/0	162LR-B-5240
					3/0	162LR-B-5260
				25 kV	1/0	262LR-C-5240
					3/0	262LR-H-5260
				35 kV	1/0	376LR-J-5240
					4/0	376LR-K-5270
	Codo Apartarrayo	N/A	200 AMP	15 kV	1/0	156LR-H-5240
					3/0	156LR-H-5260
				25 kV	1/0	156LR-J-5240
					3/0	156LR-J-5260
				15 kV		167ESA-10
				25 kV	N/A	273ESA-10
	Codo Portafusible	Con Carga	200 AMP	15 kV	1/0	168FLR1-B0240*
					3/0	168FLR1-B0260*
				25 kV	1/0	274FLR1-B0240*
					3/0	274FLR1-B0260*
				15 kV		375ESA-27
				25 kV		375ESA-27

*Catálogos diseñados para aplicaciones hasta 45 AMP. Para aplicaciones con fusibles más grandes, favor de contactar A su representante Thomas & Betts-

NOTA: Por favor consultar el catálogo de línea Elastimod para mayor detalle de producto

¹ El calibre mencionado es considerando cable trenzado en aluminio

7.19 Accesorios para cable 600 AMP

Cuerpos en T básicos y completos (Empalme Separable o Conjunto L)

	Tipo	Operación	Voltaje	Calibre ¹	Catálogo
	Cuerpo en T Básico	Sin carga	15 kV	N/A	K655BLR
			25 kV		K655BLR
			35 kV		755BLR
	Cuerpo en T completo		15 kV	1/0	K655LR-F-0240
				3/0	K655LR-G-0260
				500	K655LR-K-0320
				750	K655LR-L-0360
			25 kV	1/0	K655LR-H-0240
				3/0	K655LR-J-0260
				500	K655LR-L-0320
	750	K655LR-M-0360			

NOTA: Por favor consultar el catálogo de línea Elastimold para mayor detalle de producto.
1 El calibre mencionado es considerando cable trenzado en aluminio

7.20 Boquillas Estacionarias (Descansos)

Información para ordenar Boquillas estacionarias (Descanso)

	Tipo	Tipo de operación	Amperaje	Voltaje	No. Catálogo
	Boquilla estacionaria (Descanso)	Con Carga	200 AMP	15kV	161SOP
				25kV	272SOP
				35kV	372SOP
	Boquilla doble (Descanso doble)	Sin Carga	600 AMP	15kV	K650S0P
				25kV	K650SOP
				35kV	750SOP
	Boquilla tipo apartarrayo	Con Carga	200 AMP	15kV	164FT
				25kV	274FT
				35kV	373FT
	Boquilla unión	Sin carga	600 AMP	15kV	167PSA-10
25kV				273PSA-18	
35kV				375PSA-27	
Boquilla reductora	Sin carga	600 AMP	15kV	K650CP	
			25kV	K650CP	
			35kV	750CP	
Boquilla reductora inserto	600 AMP a 200 AMP		15kV	K650RTW	
			25kV	650ETP	
			35kV	K650ETP	
				750ETP	

NOTA: Por favor consultar el catálogo de línea Elastimod para mayor detalle de producto

Información para ordenar insertos

	Tipo	Tipo de operación	Amperaje	Voltaje	No. Catálogo
	Inserto	Con carga	200 AMP	15kV	1601A4
				25kV	2701A4
				35kV	3701A3
	Inserto	Sin carga		15kV	K1501A1
				25kV	K1501A1
				35kV	1602A3R
	Inserto doble	Con carga		25kV	2702A1
				35kV	3702A1
				15kV	167BSA-10
	Inserto apartarrayo	Con carga		25kV	273BSA-18
35kV			375BSA-27		

NOTA: Por favor consultar el catálogo de línea Elastimod para mayor detalle de producto

7.21 Tapones aislados

Información para ordenar Tapones aislados

	Tipo	Tipo de operación	Amperaje	Voltaje	No. Catálogo
	Tapón Aislado	Con carga	200 AMP	15kV	160DR
				25kV	273DRG
				35kV	375DRG
		Sin carga	600 AMP	15kV	K656DR
				25kV	
				35kV	750BIP

NOTA: Por favor consultar el catálogo de línea Elastimod para mayor detalle de producto

7.22 Cajas derivadoras mismo amperaje en todas las vías (200/600 AMP)

Información para ordenar Caja derivadora mismo amperaje

	No. Vías	Tipo de operación	Amperaje	Voltaje	No. Catálogo
	2 Vías	Con carga	200 A	15kV	164J2
				25kV	274J2
				35kV	373J2
		Sin carga	600 A	15kV	K650J2
				25kV	
				35kV	750J2
	3 Vías	Con carga	200 A	15kV	164J3
				25kV	274J3
				35kV	373J3
		Sin carga	600 A	15kV	K650J3
				25kV	
				35kV	750J3
4 Vías	Con carga	200 A	15kV	164J4	
			25kV	274J4	
			35kV	373J4	
	Sin carga	600 A	15kV	K650J4	
			25kV		
			35kV	750J4	

NOTA: Por favor consultar el catálogo de línea Elastimod para mayor detalle de producto

7.23 Cajas derivadoras amperaje intercalado (200A/600A)

Información para ordenar Cajas derivadoras combinadas

Tipo	Tipo	No. Cat.
2 Vías	15kV	J2-__-15
	25kV	J2-__-25
	35kV	J2-__-35
3 Vías	15kV	J3-__-15
	25kV	J3-__-25
	35kV	J3-__-35
4 Vías	15kV	J4-__-15
	25kV	J4-__-25
	35kV	J4-__-35
5 Vías	15kV	J5-__-15
	25kV	J5-__-25
	35kV	J5-__-35
6 Vías	15kV	J6-__-15
	25kV	J6-__-25
	35kV	J6-__-35

NOTA: Por favor consultar el catálogo de línea Elastimod para mayor detalle de producto

Los espacios en blanco se deben llenar con:
2= 200 AMP
6=600 AMP
en la posición que se requiera.

Ejemplo: Para una caja derivadora de 3 vías
2 de 600 AMP de 15 kV, el número de catálogo sería J3-626-15.

7.24 Codos portafusibles

Reemplace los codos de 200 Amp. Con codos Portafusibles Elastimold (logo marca registrada R), para proteger sistemas de distribución subterránea, incluyendo los circuitos en anillo y opciones radiales, cajas derivadores, transformadores y otros equipos. Los codos Portafusibles Elastimold (logo R) le ofrecen una gama de interrupción de hasta 50 KA. Están diseñados desde 5 KV hasta 28 KV para conexión a tierra. Los codos operación con carga se pueden operar en sistemas de 15 y 25 KV con pértiga para desconectarlos.

Rango nominal de fusible	
168	8.3 kV
274	15.5 kV
274	17.2 kV

Punto de prueba de fusible	
A	8.3
Vacío	15.5 kV

Cuerpo	
1	Pequeño*
3	Grande**

Diámetro de aislamiento (in.)		
A	0.575"-0.740"	15-19mm
B	0.635"-0.905"	16-23mm
C	0.805"-1.060"	20-27mm
D	0.890"-1.220"	25-31mm

*El rango en el cuerpo pequeño se usa en 8.3 kV (3-45 A) y 15.5.kV(6-20 A)

**El rango en el cuerpo grande se usa en 8.3 kV (65 A y 80 A) y 17.2kV (3-45 A)

Tamaños del conductor Calibre (AWG)

Código de Conector	Trenzado / Comprimido	Sólido/ Compacto
180	6	-
190	-	4
200	4	-
210	-	2
220	2	1
230	1	1
240	1/0	2/0
250	2/0	3/0
260	3/0	4/0
270	4/0	-

168 F L R 3 A = 8 7/8" (225mm)
274F L R 3 A = 9 1/4" (235 mm)

274 F L R 1
9 1/4"
(235mm)

168 FLR 1
8 7/8"
(225mm)



Los fusibles para los codos portafusibles los podemos seleccionar de la siguiente tabla

Características eléctricas de fusibles para codos EFX

System Voltage Class (kV)	Nominal Fuse Voltage Rating (kV)	Current Rating (AMPS)	Fuse Cat. No.	Rated Maximum Voltage (kV)	Maximum Continuous Current (2) (6) (7)			Peak Arc Voltage (kV) (5)	Minimum Melt T I2T (AMP2-SEC)	Maximum Total I2T (AMP2SEC) (3) (4)
					25°C	40°C	65°C			
15	8.3	3	EFX083003-E	10.0	4.3	4.2	3.9	30	100	350
		6	EFX083006-E		9.5	9.0	8.5	32	620	2,700
		8	EFX083008-E		11.5	11.0	10.5	28	800	4,000
		10	EFX0830010-E		14.0	13.5	13.0	28	800	4,000
		12	EFX0830012-E		19.0	18.5	17.5	26	920	8,000
		18	EFX0830018-E		21.0	20	19.0	26	1,310	9,500
		20	EFX0830020-E		26.0	25	24.0	26	1,620	11,000
		25	EFX0830025-E		34.0	33.0	31.0	26	3,660	22,000
		30	EFX0830030-E		37.5	36.5	34.5	26	5,250	30,000
		40	EFX0830040-E		3.0	42.0	5.0	26	8,700	50,000
		45	EFX0830045-E		49.0	47.0	5.0	26	12,800	70,000
15	8.3	65	EFX0830065-E	8.8	70.0	68.0	64.5	23	34,000	200,000
		80	EFX0830080-E		80.0	77.5	73.5	22	51,200	280,000
25	15.5	6	EFX155006-E	15.5	8.5	8.0	7.7	52	620	3,000
		8	EFX155008-E		10.5	10.0	9.5	40	800	4,300
		10	EFX155010-E		13.0	12.5	12.0	40	800	4,300
		12	EFX155012-E		16.0	15.5	15.0	38	920	8,000
		18	EFX155018-E		20.00	19.5	18.5	38	1,620	13,000
		20	EFX155020-E		23.5	22.5	21.5	38	2,200	16,500
25/28	17.2	3	EFX172003-E	17.2	4.3	4.2	3.9	51	100	500
		6	EFX172006-E		9.5	9.0	8.5	54	620	3,250
		8	EFX172008-E		11.5	11.0	10.5	46	800	4,600
		10	EFX172010-E		14.0	13.5	13.0	46	800	4,600
		12	EFX172012-E		18.0	17.5	16.5	43	920	8,500
		18	EFX172018-E		20.0	19.5	18.5	45	1,310	10,000
		20	EFX172020-E		24.0	23.0	22.0	45	1,620	12,500
		25	EFX172025-E		31.5	30.5	29.0	45	3,660	27,500
		30	EFX172030-E		35.5	34.5	32.5	45	5,250	37,500
		40	EFX172040-E		41.0	40.0	38.0	45	8,700	62,500
		45	EFX172045-E		46.0	45.0	42.5	45	12,800	87,500

1. Distribución de Potencia y Protección Eléctrica

2. Gabinetes, Tableros y Cajas

3. Accesorios de Gabinetes y Tableros

4. Protección y Control de Motores

5. Productos Electrónicos y Relevadores

6. Calidad de la Energía

7. Thomas & Betts

Indicates field that must be filled in to complete the catalog number.

7.25 Empalmes contráctiles en Frío Elastimold® Shrink-Fit

Los empalmes Contractiles en frío SFJ están hechos del mismo elastómero EPDM moldeado como nuestros otros accesorios de cable Elastimold®. Este material de alto rendimiento ofrece más durabilidad que la silicona para ser enterrado. Cuentan con un núcleo soporte de plástico de cuatro piezas, que se coloca sobre el cable para la instalación del empalme, estas se expulsan permitiendo que el elastómero se contraiga sobre el cable empalmado para un sellado uniforme en todo momento. Cada Elastimold® Shrink-Fit cubre una amplia gama de tamaños de cables.

Características

- Eliminación automática de núcleo sin uso de herramientas especiales
- Carcasa elastómero EPDM moldeado de alta calidad, resiste los elementos, soporta entierro directo, uso en bóvedas y registros
- Cuatro tamaños compatibles con una amplia gama de cables y tamaños de conductores
- Normado IEEE 404

Aplicaciones Típicas

- Sumergible
- Registros / Cajas de empalmes y aplicación general
- Bóvedas
- Aéreos

S F J

Cable Joint Size			
Size Code	Wall Thickness (mils)	Min. Conductor Size*	Max. Conductor Size*
15 kV			
1	175	#2 AWG	3/0 AWG
2	175	4/0 AWG	250 kcmil
3	175	350 kcmil	600 kcmil
4	175	700 kcmil	1000kcmil
1	220	#2 AWG	1/0 AWG
2	220	2/0 AWG	4/0 AWG
3	220	250 kcmil	500 kcmil
4	220	600 kcmil	1000 kcmil
25/28kV			
2	260	#1 AWG	2/0 AWG
3	260	3/0 AWG	350 kcmil
4	260	500 kcmil	1000 kcmil
35kV			
3	345	1/0 AWG	4/0 AWG
4	345	250 kcmil	1000 kcmil

Voltage Rating	
15	15 kV
25	25/28 kV
35	35 kV

Connector Type	
C	Crimp

Conductor	
1	Aluminum
2	Copper

Connector Size		
XCode	Conductor Size (AWG or kcmil)	
	Stranded/Compressed	Solid/Compact
210	--	#2 AWG
220	#2 AWG	#1 AWG
230	#1 AWG	1/0 AWG
240	1/0 AWG	2/0 AWG
250	2/0 AWG	3/0 AWG
260	3/0 AWG	4/0 AWG
270	4/0 AWG	250 kcmil
280	250 kcmil	300 kcmil
290	300 kcmil	350 kcmil
300	350 kcmil	400 kcmil
310	400kcmil	500 kcmil
330	500 kcmil	600 kcmil
360	650 kcmil	750 kcmil
380	750 kcmil	900 kcmil
400	900 kcmil	1000 kcmil
410	1000 kcmil	--

Base on the minimum compact AEIG & IGEA cable insulation diameters.

Note: Each kit contains shrink-fit housing on removable core, aplice connector, lubricant intallation instructions And ceimp chart. For ordering information on optional neutral,shielding and packet restoration kits. Please contact Thomas & Betts Customer Service.

7.26 FISHER PIERCE

Indicadores de falla Serie 1514

Para aplicaciones aéreas y subterráneas Monofásicas

- Disparo lógico. Disparo adaptivo de corriente con lógica de inrush
- Reseteo lógico: Reseteo automático con base en carga de corriente y/o reseteo de tiempo. También cuenta con reseteo manual
- Indicación de falla: Indicación a escoger de manera tipo bandera, LED o fibra óptica con 10 pies de long. Radio transmisor integrado con o sin LED

Otras características

- Salida a SCADA disponible
- Sensores cubiertos con compuesto epóxico
- Housing de Lexan
- Kits de instalación disponibles para aplicaciones tipo pedestal



Características	Descripción de Beneficios
Disparo lógico	Disparo fijo de corriente lógica inrush
Reseteo lógico	Tiempo de reseteo automático para resetear al indicador. Reseteo manual también está disponible
Indicación de falla	Indicación visual tipo bandera, LED o 6 pies de fibra óptica. Radio transmisor Integrado con LED
Salida SCADA Disponible	Indicación visual tipo bandera, LED o 6 pies de fibra óptica. Radio transmisor
Housing de LEXAN durable	Activa los contactos N.O. de la indicación para estar integrados a sistemas SCADA
Para sensores	Protección contra humedad y vida útil libre de mantenimiento.

Especificaciones

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Voltaje de sistemas:
29.3 kV máx. • Disparo de corriente:
Predet. De fábrica de 50 a 1,500 A • Eficacia del disparo:
+10% • Velocidad de respuesta en disparo:
Coordinada con fusibles limitadores expulsión de fusibles • Corriente de reseteo:
Factores preest. Para 1.2, 1.5, 3.0 y 5.0A • Capacidad de resistencia al impulso:
25 kA para 10 ciclos ANSI/IEEE 495-1986 • Carga de corriente máx. continua:
1,000A • Temperatura de operación:
- 40° C to 85° C • Sumergibilidad:
Certificado a 3' ft:excede ANSI/IEEE 495-1986 | <ul style="list-style-type: none"> • Vida útil:
30+años (tipo bandera) • Vida de la batería:
10 años (litio de larga vida) • Modelo 1514B/1515B—800 hrs. de operación • Modelo 1514D—300 hrs. de operación • Garantía:
3 years • Certificaciones
Cumple ANSI/IEEE 495-1986 <p>Información para Ordenar
Monofásico/ Subterráneo/15 kV-35kV/200 AMP/Tipo Bandera
1514SP-2A3-10SB-B</p> <p>Monofásico/ Subterráneo/15 kV-35kV/600 AMP/Tipo Bandera
1514SP-6A3-10SB-B</p> <p>Nota: Por favor consultar el catálogo de línea Elastimold para mayor detalle de producto.</p> |
|--|--|

7.27 Serie RAB

Conectores dual-rated de Alto desempeño



Conectores Mecánicos (Pulpos)

Características

- Capuchones Aislantes "Flood-Seal"
- Fabricados de Aluminio tipo 6061-T6
- Todos los conectores están acreditados por las pruebas Hi-Pot a 4000V para 60 Segundos
- La serie RAB 1/0 tiene un diseño compacto
- Aprobadas por RUS (USA)

Descripción Beneficios

- Los capuchones funcionan a prueba de agua, resellables
- Proveen alta resistencia y gran conductividad
- Asegura que los conectores son 100% impermeables y moldeados correctamente
- Excelente para aplicaciones de iluminación en las calles
- Aprobadas por el gobierno federal para Utility

Información para Orden RAB Serie 1/0

CAT. No.	Rango de Conductor	Salidas	Longitud
RAB 1/0-2	# 14-1/0	2	1 3/4
RAB 1/0-3		3	2 39/64
RAB 1/0-4		4	3 7/16
RAB 1/0-5		5	4 9/32
RAB 1/0-6		6	5 1/8
RAB 1/0-7		7	5 31/32
RAB 1/0-8		8	6 13/16
RAB 1/0-9		9	7 21/32
RAB 1/0-10		10	8 1/2
RAB 1/0-21		3	2 39/64
RAB 1/0-22		4	3 7/16
RAB 1/0-31		4	3 7/16
RAB 1/0-32		5	4 9/32
RAB 1/0-33		6	5 1/8
RAB 1/0-42		6	5 1/8



Información para RAB Serie

CAT. No.	Rango de Conductor	Salidas	Longitud
RAB 2 C	#12sol-350	2	2 7/16
RAB 3 C		3	3 5/8
RAB 4 C		4	4 13/16
RAB 5 C		5	6
RAB 6 C		6	7 1/8
RAB 8 C		8	9 9/16
RAB 10 C		1	11 15/16



Para EZ Torque (cabeza que se desprende por Torque) agregar el sufijo "-TS"

7.28 Conector múltiple a compresión Serie 95 “Flood Seal”



Juegos de Conexiones “Flood-Seal 95”

Características

- Tres sets de dados instalan el rango completo de zapatas de #8 hasta 350 kcmil
- Zapatas rellenas con componente inhibidor de óxido y tapas



Descripción Beneficios

- Uso universal.
- Previene oxidación y mantiene lejos la humedad

Información para Ordenar Juegos de Conexión Removibles y Termocontráctiles

Removibles CAT. No.	Termocontráctil CAT. No.	Concéntrico	Comprimido	Compacto	Sólido	Dado Ref.
CFG 8 CS	CFG 8 HS	#8	----	----	#6	5/8,BG,687,243,TU,52,8A
CFG 6 CS	CFG 6 HS	#6	#6	#6	----	
CFG 4 CS	CFG 4 HS	#4	#4	#4	----	
CFG 2 CS	CFG 2 HS	#2	#2	#2	#1	
CFG 1 CS	CFG 1 HS	#1	#1	1/0	1/0	840,324,249,658TX,76,11A
CFG 1/0 CS	CFG 1/0 HS	1/0	1/0	2/0	2/0	
CFK 1/0 CS	CFK 1/0 HS	1/0	1/0	2/0	2/0	
CFK 2/0 CS	CFK 2/0 HS	2/0	2/0	3/0	3/0	
CFK 3/0 CS	CFK 3/0 HS	3/0	3/0	4/0	4/0	11/8-1,299-655,96,13A321,326
CFK 4/0 CS	CFK 4/0 HS	4/0	4/0	250	----	
CFK 250 CS	CFK 250 HS	250	250	300	----	
CFB 250 CS	CFB 250 HS	250	250	300	----	
CFB 300 CS	CFB 300 HS	300	300	350	----	
CFB 350 CS	CFB 350 HS	336.4 - 350	350	350	----	

7.29 Conector para Perno de Transformador "Flood-Seal"95

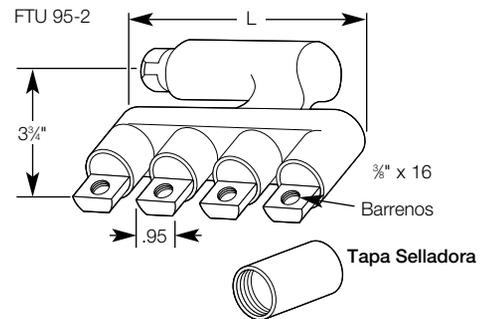
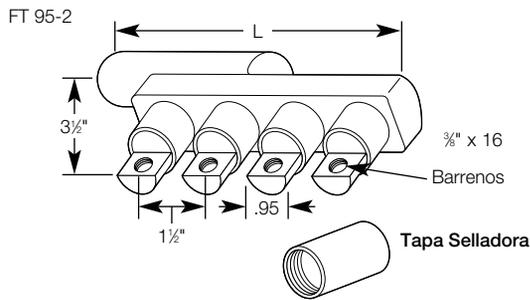


Características

- Cuerpo de Aluminio Aislado con PVC de uso rudo
- Adaptador con boquilla interna y externa incluida en la serie FTU 95
- Bimetálico
- Cumple con requisitos estándares

Descripción Beneficios

- Mantiene lejos la humedad y genera gran conductividad
- Permite remover el conector sin desarmar cables individuales
- Para uso en zapatas de aluminio o cobre de # 8 a 350 kcmil
- Todos los conectores Flood-Seal cumplen con la norma ANSI C119.4



Información para ordenar para Flood-Seal* de aluminio Serie 95 para uso de Transformador

Serie FT95

CAT. No.	Salidas	L	Tamaño de Perno
FT 95-2	2	4	5/8
FT 95-3	3	5 1/2	
FT 95-4	4	7	
FT 95-5	5	8 1/2	
FT 95-6	6	10	
FT 95-44*	8	7	
FT 95-55*	10	8 1/2	1
FT 95-66*	12	10	
FT 95-2-1	2	4	
FT 95-3-1	3	5 1/2	
FT 95-4-1	4	7	
FT 95-5-1	5	8 1/2	
FT 95-6-1	6	10	
FT 95-44-1*	8	7	
FT 95-55-1*	10	8 1/2	
FT 95-66-1*	12	10	

Serie FTU 95 con adaptador de boquilla desconectable

CAT. No.	Salidas	L	Tamaño de Perno
FTU 95-2	2	4	5/8
FTU 95-3	3	5 1/2	
FTU 95-4	4	7	
FTU 95-5	5	8 1/2	
FTU 95-6	6	10	
FTU 95-44*	8	7	
FTU 95-55*	10	8 1/2	1
FTU 95-66*	12	10	
FTU 95-2-1	2	4	
FTU 95-3-1	3	5 1/2	
FTU 95-4-1	4	7	
FTU 95-5-1	5	8 1/2	
FTU 95-6-1	6	10	
FTU 95-44-1*	8	7	
FTU 95-55-1*	10	8 1/2	
FTU 95-66-1*	12	10	

NOTA: Todos los conectores de transformador incluyen una tuerca y cubierta de EPDM. Todas las salidas excepto una están selladas desde fábrica con tapas removibles.

7.30 Zapatas de aluminio un barreno



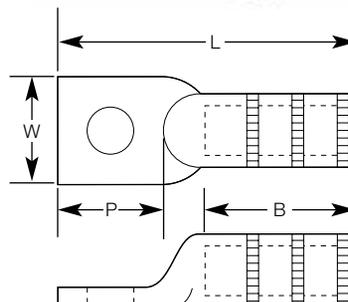
Zapatas para propósitos generales en erminaciones de cobre o aluminio.

Características

- Bimetálicas
- Hecha de aluminio
- Prellenada con compuesto inhibidor
- Todas las terminales están marcadas con su tamaño y dados de referencia
- Cumple con Estándares

Descripción Beneficios

- Acepta conductores de cobre o aluminio
- Brinda alta resistencia y conductividad
- Previene oxidación y humedad
- Fácil identificación
- Cumple o excede especificaciones ANSI C 119.4
- Todas las zapatas estañadas están Listadas UL



Información para ordenar para zapatas de aluminio de un barreno

No. Cat.	Concent.	Rango de conductor			ACSR	Tam. Tor.	Datos de instalación	B	L	P	W
		Comprimido	Compacto								
AL 6-14	# 6	--	--	--	1/4	TP, 29, 161 5/16	3/4	2 5/32	7/8	9/16	
AL 4-516	# 4	--	--	--	5/16	TB, 37, 375, 162	15/16	2 1/4	31/32	5/8	
AL 4-14	# 4	--	--	--	1/4	TB, 37, 375, 162	15/16	2 1/4	31/32	5/8	
AL 2-14	# 2	--	--	--	1/4	TQ, 45, 348, 163, 1/26A	59/64	2 5/8	11/32	3/4	
AL 2-38	# 2	--	--	--	3/8	TQ, 45, 348, 163, 1/2 6A	59/64	2 5/8	11/32	3/4	
AL 1-38	# 1	--	--	--	3/8	TQ, 45, 348, 163, 1/2, 6A	59/64	2 5/8	11/32	3/4	
AL 1/0-38	1/0	--	--	--	3/8	TU, 52, BG, 243, 5/8	13/8	3 1/8	15/16	7/8	
AL 1/0-48	1/0	--	--	--	1/2	TU, 52, BG, 243 5/8	13/8	3 1/8	15/16	7/8	
AL 2/0-38	2/0	--	--	--	3/8	TW-TY, 58, 297, 5/8-1	15/16	3 3/16	17/32	15/16	
AL 2/0-48	2/0	--	--	--	1/2	TW-TY, 58 297 5/8-1	15/16	3 3/16	17/32	15/16	
AL 3/0-38	3/0	--	--	--	3/8	737, 467	19/16	3 7/16	15/16	11/16	
AL 3/0-48	3/0	--	--	--	1/2	737, 467	19/16	3 7/16	15/16	11/16	
AL 4/0-38	4/0	--	--	--	3/8	TX, 71H, 298, 840, 11A	17/16	3 9/16	11/32	13/16	
AL 4/0-48	4/0	--	--	--	1/2	TX, 71 H, 298, 840, 11A	17/16	3 9/16	11/32	13/16	
AL 250-48	250, 4/0	--	--	4/0	1/2	TX, 76, 249, 840, 11A	19/16	3 5/8	15/16	1 15/64	
AL 300-48	300, 266.8	--	350	266.8(18/1)	1/2	TH, 87H, 251, 470, 1, 12A	2 3/16	4	15/16	1 3/8	
AL 350-48	350, 336.4	--	400	266.8(26/7), 336.4(18/1)	1/2	96, 299, 655, 1 1/8-1, 13A	2 3/16	4 1/4	15/16	1 1/2	
AL 400-48	400, 397.5	--	--	336.4(26/7), 397.5(18/1)	1/2	96, 299, 655, 1 1/8-1, 13A	2 1/2	4 7/8	1 1/4	15/8	
AL 400-58	400, 397.5	--	--	336.4(26/7), 397.5(18/1)	5/8	96, 299, 655, 1 1/8-1, 13A	2 1/2	4 7/8	1 1/4	15/8	
AL 500-48	500, 477	--	600	379.5(26/7), 477(18/1)	1/2	106A, 300, 317, 1 1/16, 14A	3	5 7/16	1 1/2	1 3/4	
AL 500-58	500, 477	--	600	379.5(26/7), 477(18/1)	5/8	5/16 115H, 786, 936, 473	3	5 7/16	1 1/2	1 3/4	
AL 600-48	600, 550	--	--	477(26/7), 556.5(18/1)	1/2	1 5/16, 115H, 786, 936, 473	3	5 21/32	19/16	1 15/16	
AL 600-58	600, 550	--	--	477(26/7), 556.5(18/1)	5/8	140H, 301, 342, 1 1/2	3	5 21/32	19/16	1 15/16	
AL 750-48	750, 700	--	--	636(26/7)	1/2	140H, 301, 342, 1 1/2	3 3/8	6 3/8	17/8	1 3/4	
AL 750-58	750, 700	--	--	636(26/7)	5/8	140H, 301, 342, 1 1/2	3 3/8	6 3/8	17/8	1 3/4	
AL 800-48	800	--	--	--	1/2	1 1/2, 474, 140H	3 9/16	6 5/8	21/32	1 3/4	
AL 800-58	800	--	--	--	5/8	1 1/2, 474, 140H	3 9/16	6 5/8	21/32	13/16	
AL 1000-48	1000, 954	--	--	795(26/7), 954(45/7)	1/2	161, 292, 302, 319, 1 3/4	4 5/8	7 15/16	17/8	2 7/16	
AL 1000-58	1000, 954	--	--	795(26/7), 954(45/7)	5/8	161, 292, 302, 319, 1 3/4	4 5/8	7 15/16	17/8	2 7/16	

NOTA: Para estañado, agregue sufijo "TN" al número de catálogo. Todas las zapatas estañadas están listadas UL hasta cal. 1000 kcmil. Para zapatas rectas con final taponeado, utilizadas en aplicaciones de alto voltaje, por favor consulte a su representante Thomas & Betts.

7.31 Zapatas terminales bimetálicas de dos barrenos NEMA



Para aplicaciones generales en aluminio o cobre

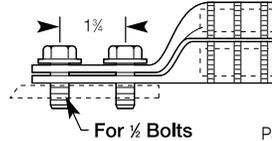
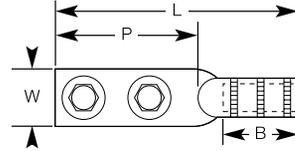
Características

- Hecha de Aluminio
- Prellenada con compuesto inhibidor
- Todas las terminales están marcadas con su tamaño y dados de referencia
- Cumple con Estándares 
- Bimetálicas



Descripción Beneficios

- Brinda alta resistencia y conductividad
- Previene oxidación y conductividad
- Fácil identificación
- Cumple o excede especificaciones ANSI C 119.4
- Acepta conductores de cobre y aluminio



Para tornillos de 1/2

Información para Ordenar Zapatas Bimetálicas de dos barrenos

Rango de conductor

Zapata recta No. Cat.	Zap. de empate No. Cat.	Concéntr.	Compr.	Compacto	ACSR	Sol	Dados de instalación	B	L	P	W
SA 6 NTN	ASL 6 NTN	#6	#6	6, #4	#6	#4	TU, 52, BG, 243, 5/8, CSA 22	1 15/32	5 ¼	3 3/16	7/8
SA 4 NTN	ASL 4 NTN	#4	#4	--	#4	#2	TU, 52, BG, 243, 5/8, CSA 22	1 15/32	5 ¼	3 3/16	7/8
SA 2 NTN	SAL 2 NTN	#2-#1	#1	#1	#2	1/0	TU, 52, BG, 243, 5/8, CSA 22	1 ½	5 3/16	3 ¼	1
AL 1/0 NTN*	ASL 1/0 NTN*	1/0	--	2/0	1/0	2/0	TU, 52, BG, 243, 5/8	1 ½	5 ¼	3 3/16	7/8
AL 2/0 NTN*	ASL 2/0 NTN*	2/0	--	--	--	--	TW-TY, 58, 297, 5/8-1	1 ½	5 ¼	3 3/16	15/16
AL 3/0 NTN*	ASL 3/0 NTN*	3/0	--	--	--	--	TV, 66, 167, 467, 10A	1 7/16	5 ½	3 ¼	1 1/16
AL 4/0 NTN*	ASL 4/0 NTN*	4/0	--	--	--	--	TX, 71H, 298, 840, 11A	1 15/16	6	3 11/32	115/64
AL 250 NTN*	ASL 250 NTN*	250,4/0	--	250-300	4/0 (6/1)	--	TX, 76, 249, 840, 11A	1 15/16	6	3 11/32	115/64
AL 300 NTN*	ASL 300 NTN*	300,266.8	--	350	266.8 (18/1)	--	TH, 87H, 251, 470, 1, 12A	2 3/16	6 9/16	3 9/16	111/32
AL 350 NTN*	ASL 350 NTN*	350,336.4	--	--	266.8(26/7),336.4(18/1)	--	96, 299, 655, 11/8-1,705,13A	2 3/16	6 9/16	3 11/16	1 ¾
AL 336 NSCTN	--	397.5-400	--	--	336.4(26/7),397.5(18/1)	--	1 ¼, 99H, 317, 20AH	4 3/16	9	3 11/16	1 21/32
AL 400 NTN*	ASL 400 NTN*	400,397.5	--	--	336.4(26/7),397.5(18/1)	--	96, 472, 655, 11/8-1, 11/8-2, 705, 316, 13A	2 7/16	7 5/16	3 9/16	1 3/4
AL 500 NTN*	ASL 500 NTN*	500,477	--	500-600	397.5(26/7),477(18/1)	--	106A,300,317,1 5/16, 14A, 15A	2 15/16	8 ¼	3 9/16	1 ¾
AL 500 N 608 TN	--	500,477	--	600	397.5(26/7),477(18/1)	--	608	3 1/3	8 ¼	3 9/16	1 ¾
AL 600 NTN*	ASL 600 NTN*	600,55	--	--	477(26/7),556.5(18/1)	--	1 5/16,115H, 786, 936, 473	2 15/16	7 ¾	3 5/8	1 ¾
AL 700 N 608 TN	--	700,600	--	700-795	--	--	125H, 608	3 1/16	7 3/8	3 ½	1 ¾
AL 750 NTN*	ASL 750 NTN*	750,700	--	--	636(26/7)	--	140H, 301, 342, 1 ½	3 5/16	8 ¼	3 3/4	1 ¾
AL 750 N 608*	ASL 750 N 608*	750,700	--	--	636(26/7)	--	125H, 608	3 3/8	8 ¼	3 5/8	1 ¾
AL 800 NTN*	ASL800 NTN*	800, 795	--	--	663(30/19),715.5(54/7)	--	140H,474,342,724, 11/2	3 11/32	8 5/16	3 5/8	1 ¾
AL 800 N 608 TN	--	800, 700	--	--	636 (30/19),715.5(54/7)	--	608	3 1/3	8 ¼	3 5/8	1 ¾
AL 954 NMS	--	--	--	--	954 (54/7)	--	161, 292,302, 319, 1 ¾	4 11/16	9 3/8	3 5/8	1 ¾
AL 1000 NTN*	ASL 1000 NTN*	1000, 954	--	--	795(26/7, 30/19), 954(45/7)	--	161, 292, 302, 319, 1 ¾	4 9/16	8 9/16	3 5/8	2 7/16
AL 1000 SSNTN	ASL 1000 SSNTN	1000	--	--	--	--	161, 292, 302, 319, 1 ¾	4 9/16	9 7/8	17/8	2 7/16
AL 1000 NMS	--	1000	--	--	--	--	161, 292, 302, 319, 1 ¾	4 11/16	9 ½	3 5/8	1 ¾
AL 1250 NTN	ASL 1250 NTN	1200-1300	--	--	1113(45/7), 1192.5(45/7)	--	161, 727, 352	4 11/16	9 11/16	3 5/8	2 21/32
AL 1750 NTN	ASL 1750 NTN	1750	--	--	--	--	214, 735, 225	5 ½	10 7/8	3 7/8	3 13/32
AL2000 NTM	ASL 2000 NTN	2000	--	--	--	--	479	6 1/16	1115/16	3 7/8	3 13/32

7.32 Zapatas de cobre estañado un barreno

Zapatas resistentes a la corrosión



Características

- Producida de cobre electrolítico de alta conductividad
- Todas las terminales están marcadas con su tamaño y datos de referencia
- Cumple con Estándares  



Descripción Beneficios

- Brinda alta conductividad, Minimiza la caída de voltaje
- Fácil identificación
- Listada UL y certificado CSA

Información para ordenar zapatas de cobre estañado de dos barrenos

No. Cat.	Tamaño cable	Tamaño tornillo	Dados de instalación
L 8-10	#8	10	TC, 21, 171,236
L 8-14		3/4	
L 8-38		3/8	
L 8-48	#6	1/2	7, TE, 24
L 6-10		10	
L 6-14		3/4	
L 6-516	#4	5/16	5/16, 8, TP, 29,161
L 6-38		3/8	
L 4-10		10	
L 4-14	#2	3/4	3/8, 10, TL-TN, 33, 162
L 4-516		5/16	
L 4-38		3/8	
L 2-14	#1	1/4	11, TB, 37
L 2-516		5/16	
L 2-38		3/8	
L 2-48	1/0	1/2	1/2, 12, TQ, 42, 163
L 1-14		3/4	
L 1-516		5/16	
L 1-38	2/0	3/8	13, TS, 45, 164, 241
L 1-48		1/2	
L 1/0-516		5/16	
L 1/0-38	2/0	3/8	13, TS, 45, 164, 241
L 1/0-48		1/2	
L 2/0-516		5/16	
L 2/0-38	2/0	3/8	13, TS, 45, 164, 241
L 2/0-48		1/2	

No. Cat.	Tamaño cable	Tamaño tornillo	Dados de instalación
L 3/0-516	3/0	5/16	5/8, 14, TU, 50, 243, BG
L 3/0-38		3/8	
L 3/0-48		1/2	
L 4/0-516	4/0	5/16	15, TW-TY, 54,243
L 4/0-38		3/8	
L 4/0-48		1/2	
L 250-38	250	3/8	11/16, 16, TR, 60, 166
L 250-48		1/2	
L 300-38		3/8	
L 300-48	300	1/2	781, 17, TV, 66
L 300-58		5/8	
L 350-38		3/8	
L 350-48	350	1/2	840, 18, TX, 71
L 350-58		5/8	
L 400-48		1/2	
L 400-58	400	5/8	840, 19, TX, 76
L 500-48		1/2	
L 500-58		5/8	
L 600-48	600	1/2	11/8-1, 96
L 600-58		5/8	
L 750-48		1/2	
L 750-58	750	5/8	11/8-2, 106
L 750-68		3/4	
L 1000-48		1/2	
L 1000-58	1000	5/8	642, 125
L 1000-68		3/4	

NOTA: Para zapatas con final taponeado, utilizada para aplicaciones de altos voltajes, por favor consulte con su representante Thomas & Betts

7.33 Zapatas de cobre estañado rectas y de empate de dos barrenos



Para aplicaciones generales.

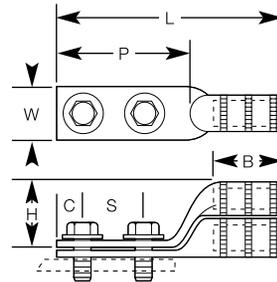
Características

- Producida de cobre electrolítico de alta conductividad
- Estañada
- Zapatas L 2-214, L 2-2516, L 1-214, L 1-2516, L1/0-238 y L 1/0-2516 tienen característica especial para el orificio del tornillo
- Cumple con Estándares



Descripción Beneficios

- Brinda alta conductividad
- Minimiza la caída de voltaje
- Resistente a la corrosión
- Ofrece orificios de 3/4" y 7/8" centrados para aumentar versatilidad. Para otras combinaciones disponibles, por favor contacte a su representante Thomas & Betts
- Listada UL y certificada CSA



Información para Ordenar Zapatas de Cobre Estañado de dos barrenos

Zapata recta No. Cat.	Zap. de empate No. Cat.	Tamaño cable	Tamaño Tornillo	Datos de Instalación	B	C	L	P	S	W	H
L 6-214	--		¼		11/8	5/16	2 13/16	15/16	5/8	7/16	--
L 6-2516	--	#6	5/16	7, TE, 24	11/8	5/16	2 11/16	15/16	5/8	7/16	--
L 6 N	--		½		11/8	5/8	5	31/8	1 ¾	¾	--
L 4-214	--		¼		11/8	5/16	2 ¾	15/16	5/8	½	--
L 4-2516	--	#4	5/16	5/16,8,TP,29,IC,1	11/8	5/16	2 ¾	15/16	5/8	½	--
L 4 N	--		½		11/8	5/8	5	31/8	1 ¾	¾	--
L 2-214	--		¼		1 ¾	3/8	3 1/8	1 ½	5/8	5/8	--
L 2-2516	--	#2	5/16	3/8,10,TL,-TN,33,162	1 ¾	3/8	3 5/16	15/8	¾ & 7/8	5/8	--
L 2 N	--		½		1 ¾	5/8	4 ¾	3	15/16	¾	--
L 1-214	--		¼		13/8	3/8	33/8	15/8	5/8	11/16	--
L 1-2516	--	#1	5/16	3/8,11,TB,37	1 ½	5/16	33/8	15/8	¾ & 7/8	11/16	--
L 1 N	--		½		1 ½	5/8	4 7/8	3	1 ¾	¾	--
L 1/0-238	--		3/8		13/8	3/8	3 7/16	15/8	7/8	¾	--
L 1/0-2516	--	1/0	5/16	½,12,TQ,42,163	13/8	3/8	3 7/16	15/8	¾ & 7/8	¾	--
L 1/0 N	--		½		17/16	5/8	4 7/8	3	1 ¾	¾	--
L 2/0-238	--		3/8		1 ½	5/8	5 1/16	3	1 ¾	7/8	--
L 2/0 N	SL 2/0 N	2/0	½	9/16,13,TS,45,164	1 ½	5/8	5 1/16	3	1 ¾	7/8	1 ½
L 3/0-238	--		3/8		1 ½	5/8	5 1/8	3	1 ¾	15/16	--
L 3/0 N	L 3/0 N	3/0	½	5/8,14,TU,50,BG	1 ½	5/8	5 1/8	3	1 ¾	15/16	15/8
L 4/0-238	--		3/8		15/8	5/8	5 3/16	3	1 ¾	11/16	--
L 4/0 N	SL 4/0 N	4/0	½	5/8-1,15,TW-TY,54,243	15/8	5/8	5 3/16	3	1 ¾	11/16	19/16
L 250-238	--		3/8		111/16	5/8	5 3/16	3	1 ¾	11/8	--
L 250 N	SL 250 N	250	½	11/16,16,TR,60,116	111/16	5/8	5 7/16	3	1 ¾	11/8	111/16
L 300-238	--		3/8		2	5/8	5 ¾	3	1 ¾	1 ¼	--
L 300 N	SL 300 N	300	½	781,17,TV,66,11/16	2	5/8	5 ¾	3	1 ¾	1 ¼	1 ¼
L 350-238	--		3/8		2	5/8	5 ¾	3	1 ¾	115/16	--
L 350 N	SL 350 N	350	½	840,18,TX,71	17/8	5/8	5 ¾	3	1 ¾	115/16	--
L 400-238	--		3/8		21/8	5/8	6	31/16	1 ¾	17/16	--
L 400 N	SL 400 N	400	½	15/16,19,TX,76,840	21/8	5/8	6	31/8	1 ¾	17/16	21/8
L 500 N	SL 500 N	500	½	1,20,TH,87,251	2 ¼	5/8	61/16	31/8	1 ¾	19/16	21/8
L 600 N	SL 600 N	600	½	11/8-1,22,96	2 5/8	5/8	6 ¾	31/8	1 ¾	111/16	23/16
L 750 N	SL 750 N	750	½	15/16,106,24	213/16	5/8	7	31/8	1 ¾	1 ¾	25/8
L 1000 NT	SL 1000 NT	1000	½	27,1 ½,125	215/16	5/8	7 ¼	3 ¼	1 ¾	1 ¾	3
L 1250 N	--	1250	½	150,29,15/8	3	5/8	73/8	33/8	1 ¾	23/16	--
L 1500 N	--	1500	½	1 ¾,31,150	33/16	5/8	7 ½	3	1 ¾	211/16	--
L 2000 N	--	2000	½	2,00,34,175	33/16	5/8	81/16	33/16	1 ¾	31/16	--

NOTA: El sufijo "N" en el número de catálogo indica espacio NEMA 1/8"
Para otros tamaños disponibles por favor consulte a su representante Thomas & Betts.

7.34 Empalmes a Compresión de Aluminio

Empalmes para tensión Mínima y Media



Empalmes a compresión para un amplio rango de conductor, no requiere dados

Características

- Hechos de Aluminio
- Tope sólido en el centro
- Bimetálico
- El conector esta relleno con un inhibidor de óxido y cuenta con tapas
- Llevan marcado el tamaño del conductor



Descripción Beneficios

- Provee alta resistencia y alta conductividad
- Asegura la apropiada inserción del cable
- Para uso con conductores de aluminio y cobre
- Previene oxidación
- Para una identificación sencilla

Información para Ordenar Empalmes Tensión Mínima

Cat. No.	Tamaño del conductor	Rango Decimal		Herramienta	L
		Min. O.D.	Max. O.D.		
SGAC 1/0	#10 sol.-1/0 ACSR	.102	.398	VC-5/VC-6	2
SNG 00	#10 sol.-1/0 ACSR	.102	.398	VC-5/VC-6	4 1/4
SGAC 3/0	#8 sol.-3/0 str.	.128	.470	VC-5/VC-6	3
SGAC 250	#4 sol.-2668-4/0 ACSR	.204	.593	VC-5/VC-6	4
SGAC 350	2/0 str.-350-336.4 (18/1)	.414	.684	VC-6	5
SGAC 500	4/0 str.-500-477 (18/1)	.522	.814	VC-6	5
SGAC 8650	350 str.-636 (36/1)400 copper max.	.681	.940	VC-8	8 7/8
SGAC 8800	397.5 str.-795(36/1) 500 copper max.	.724	1.040	VC-8	10 5/8

NOTA: Para estañado, agregar sufijo "TN" al número de catálogo.

7.35 Empalmes Automáticos

Serie ATS Autosest



Características

- Código de color a los extremos
- Guías internas piloto
- Sistema de garras de precisión
- Resorte de comprensión
- Final tubular
- Aleación de aluminio de alta resistencia
- Cinta de color



Descripción Beneficios

- El color brinda una identificación visual para el tamaño de conductor máximo
- Envuelve al cable y guía al conductor al centro del empalme
- Brinda una superficie óptima de contacto para un mayor rango de tamaños de conductores
- Apoya al sistema de garras a ser más eficiente
- Determina automáticamente la inserción adecuada de ambos conductores al centro
- Diseñada para durar y ser resistente a la corrosión
- Elimina errores en la instalación

Se pueden recuperar líneas aéreas de forma rápida, se inserta el conductor hasta el fondo, guiado por una punta piloto hasta el tope y fijando el cable para formar una conexión segura que soporta hasta 4 toneladas.

Información para Ordenar Blackburn * ATS Autosest *

Rango de conductor						
No. Cat.	ACSR	AAAC	AAC	Rango Decimal	Código de color	Longitud Total (pulg.)
ATS4-S	4 6/1, 7/1	#4	#4	.232-.260	4-Naranja, 2	11.50
ATS4	4 6/1, 7/1	#4	#4	.232-.260	4-Naranja, 2	13.73
ATS42	4 6/1, 7/1	#4-#2	#4-#2	.232-.332	4-Naranja, 2	13.75
ATS2	2 6/1, 7/1	#2	#2	.292-.332	2- Rojo	13.75
ATS10	1/06/1	1/0	1/0	.368-.410	1/0- Amarillo	16.25
ATS1020	1/06/1	1/0-2/0	1/0-2/0	.368-.461	1/0- Amar, 2/0- Gris	16.25
ATS20	2/07/1	2/0	2/0	.414-.461	2/0- Gris	16.25
ATS30	3/06/1	3/0	3/0	.461-.522	3/0- Negro	16.25
ATS3040	3/06/1	3/0-4/0	3/0-4/0	.461-.575	3/0- Negro, 4/0- Rosa	23.50
ATS40	4/06/1, 266 18/1	4/0	4/0	.475-.575	4/0- Rosa	23.50
ATS266336	26626/7*, 33618/1, 336 26/7*	312.8*	266-336	.586-.684	Verde	23.50
ATS397477	39718/1, 39726/7*, 47718/1*	304.5*	397-477	.720-.858	Azul	23.50

* Aplicación limitada a un máximo de 10,000 libras de tensión.

7.36 Empalmes aislados (empalmes de acometida) con servicio de entrada - U



5/8" (Longitud estándar y largo, 2.25/32"). Para conductores estándar.

Características

- Construidos de aluminio
- Barreras de centri sólidos y cubiertas largas
- Resistentes cubiertas de Nylon
- Cuentan con inhibidor de óxido
- Todos los empalmes cuentan con un código de color, medidas y marcas para la ubicación de los puntos de compresión
- Los empalmes HOMAC cuentan con tapas de color
- Aprobados por normas Norteamericanas
- Aceptados por RUS (USA)



Descripción Beneficios

- Proveen alta conductividad
- Inserción de cable sencilla
- Resistente a la presión de las herramientas de instalación, provee aislamiento de 600V
- Previene la oxidación y mantiene la humedad fuera
- Simplifica la instalación
- Permite una fácil identificación
- Certificados con ANSI C 119 cuando son instalados adecuadamente de aluminio a aluminio o aluminio a conductores de cobre
- Aprobados por el gobierno federal

Información para Ordenar Empalmes de compresión aislados con servicio de entrada

Homac Cat. No.	Blackburn Cat. No.	Color	Conductor A			Diámetro (Pulgadas)		Conductor B			Diámetro (Pulgadas)		
			CSR	Str.	Sol.	Máx.	Min.	Color	ACSR	Str.	Sol.	MáMáx.	Min.
UGBR 81	--	Verde	--	#8	#6	.162	.144	Café	--	#10	#8	.128	.114
UGG 88	IC561-1							Verde	--	#8	#6	.162	.144
UBBR 61	IC562-1	Azul	#6	#6	#4	.204	.184	Café	--	#10	#8	.128	.114
UBG 68	IC563-1							Verde	--	#8	#6	.162	.144
UBB 66	IC564-1	Naranja	#4	#4	#2	.258	.213	Azul	#6	#6	#4	.204	.184
UOBR 41	IC565-1							Café	--	#10	#8	.128	.114
UOG 48	IC566-1	Azul	#4	#4	#2	.258	.213	Verde	--	#8	#6	.162	.144
UOB 46	IC567-1							Azul	#6	#6	#4	.204	.184
UOO 44	IC568-1	Rojo	#2	#1 & #2	--	.328	.268	Azul	#4	#4	#2	.258	.213
URBR 21	--							Café	--	#10	#8	.128	.114
URG 28	IC570-1	Verde	#2	#1 & #2	--	.328	.268	Verde	--	#8	#6	.162	.144
URB 26	IC571-1							Azul	#6	#6	#4	.204	.184
URO 24	IC572-2	Naranja	#4	#4	#2	.258	.213	Naranja	#4	#4	#2	.258	.213
URR 22	IC573-1							Rojo	#2	#1 & #2	--	.328	.268
UYG 08	IC574-1	Verde	1/10	1/10	--	.398	.368	Verde	--	#8	#6	.162	.144
UYB 06	IC575-1							Azul	#6	#6	#4	.204	.184
UYO 04	IC576-1	Amarillo	1/10	1/10	--	.398	.368	Naranja	#4	#4	#2	.258	.213
UYR 02	IC577-1							Rojo	#2	#1 & #2	--	.328	.268
UYU 00	IC578-1	Amarillo	1/0	1/0	--	.398	.368						

7.37 Terminal-Pin de Compresión Aislamiento Flood-Seal



5/8" (Longitud estándar y largo, 2.25/32"). Para conductores estándar.

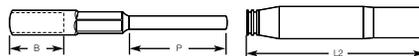
Características

- Fabricación de aluminio electrolítico puro y alambre de cobre estañado
- Cubiertas tipo Flood-Seal
- Inhibidor de Óxido
- Todos los Pines terminales están marcados con referencias para el dado



Descripción Beneficios

- La más alta resistencia y conductividad utilizando la fuerza del aluminio y la flexibilidad del cobre
- Asegura la impermeabilidad del Pin así como la inserción del cable de aluminio. Probado arriba de 600 v
- Previene Oxidación
- Fácil identificación



Información para Ordenar Pines Terminales de Compresión Aislados Flood-Seal*

Rango de conductor						
Cat. No.	Alum.Str.	ACSR	Pin Sólido Cu	Dados de instalación	P (Pulg.)	8 (Pulg.)
RU 5 U 4	#4	#4	#4	TU, 52, BG, 243, 5/8, 8A	2	15/16
RU 5 U 2	#2	#2	#4	TU, 52, BG, 243, 5/8, 8A	2	15/16
RU 5 U 10	1/0	1/0	#2	TU, 52, BG, 243, 5/8, 8A	2 1/2	15/16
RG 5 U 10	1/0	1/0	#2	5/8-1, 297, 245, TW-TY 5/8 GOLD	2 1/2	1 3/4
RG 5 U 20	2/0	2/0	1/0	5/8-1, 297, 245, TW-TY 5/8 GOLD	2 1/2	1 3/4
RX 5 U 30	3/0	3/0	1/0	TX, 76, 249, 840, 11A	3	1 7/8
RX 5 U 40	4/0	4/0	2/0	TX, 76, 249, 840, 11A	3	1 7/8
RX 5 U 336	300-350	336.4 (18/1)	4/0	TX, 76, 249, 840, 11A	4	1 7/8

Información para Ordenar Únicamente Aislador Flood-Seal*

Tamaño del conductor			
Cat. No.	Alum.Str.	ACSR	L2 (Pulg.)
RU 5	#4-1/0	#4-1/0	3 13/16
RG 5	1/0 & 2/0	1/0 & 2/0	5 11/16
RX 5	3/0-336.4	3/0-336.4	6 7/16

NOTA: Para requerimientos especiales en dados largos adicionales en los pines, por favor consultar a FG Electrical Representatives.
Para otros diámetros de barril o dados no listados favor de consultar a FG Electrical Representatives.

7.38 Conectores Derivadores Aéreos de Amplio Rango Blackburn® WR™

Conector derivado de Aluminio
Para combinaciones en conductores de aluminio - aluminio o cobre - aluminio



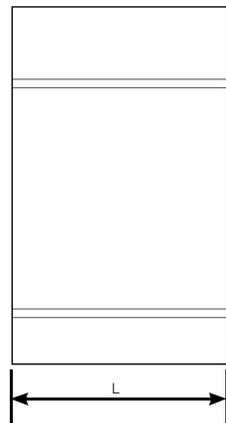
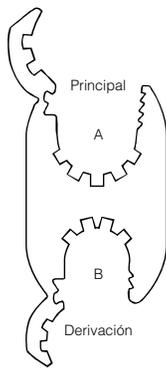
WR189

Características	Beneficios / Descripciones
Fabricados de aleación de aluminio 1350	Provee alta resistencia y alta conductividad
Herramientas de compresión estándar y dados de instalación de cualquier tamaño	No requiere herramientas especiales
Diseño acanalado probado en campo	Permite una excelente conexión de contacto sin distorsionar la forma del conductor
Pestañas plegables	Provee un cierre positivo del conector para evitar oxidación
Cumple con estándares	Aceptado por RUS y cumple con la norma ANSI C119.4

Información para Ordenar Blackburn® WR™ “O” y “D” Programa conector de siete dados

No.Cat.	Número de Conector	Rango de conductor										Diámetro (pulg)				Largo del Conector (pulg)
		Conductor Estándar						Conductor Compacto				Principal		Derivación		
		Principal		Derivación				Principal		Derivación		Max.	Min.	Max.	Min.	
		ACSR	Str.	Sol.	ACSR	Str.	Sol.	ACSR	Str.	ACSR	Str.					
WR159	1	#2, #4, #6	#1, #2, #3, #4, #6	#2, #4, #6	#2, #4, #6	#1, #2, #3, #4, #6	#2, #4, #6	#1, #2, #4, #6	#1, #2, #4, #6	#1, #2, #4, #6	#1, #2, #3, #4, #6	.332	.162	.332	.162	17/16
WR189	2	1/0, #1, #2	2/0, 1/0, #1, #2	3/0, 2/0, 1/0, #1	#2, #4, #6	#1, #2, #3, #4, #6	1/0, #1, #2, #4, #6	2/0, 1/0, #1, #2	2/0, 1/0, #1, #2	#1, #2, #4, #6	#1, #2, #3, #4, #6	.419	.266	.332	.162	11/15
WR289	3	2/0, 1/0	3/0, 2/0, 1/0	4/0, 3/0	#2, #4, #6	#1, #2, #3, #4, #6	1/0, #1, #2, #4, #6	2/0, 1/0, #1, #2	2/0, 1/0, #1, #2	#1, #2, #4, #6	#1, #2, #3, #4, #6	.470	.398	.332	.162	113/15
WR279	4	2/0, 1/0, #1	3/0, 2/0, 1/0	-	2/0, 1/0, #1	3/0, 2/0, 1/0	-	3/0, 2/0, 1/0	3/0, 2/0, 1/0	3/0, 2/0, 1/0	3/0, 2/0, 1/0	.470	.336	.470	.336	113/16
WR379	5	4/0, 3/0	4/0	-	#2, #4, #6	#1, #2, #3, #4, #6	1/0, #1, #2, #4, #6	266 ¹⁸ / ₁ / _r , 250, 4/0	266, 250, 4/0	#1, #2, #4, #6	#1, #2, #3, #4, #6	.563	.475	.332	.162	113/16
WR399	6	4/0, 3/0	4/0, 3/0	-	2/0, 1/0, #1	2/0, 1/0	3/0, 2/0	266 ¹⁸ / ₁ / _r , 4/0, 3/0	266, 250, 4/0	2/0, 1/0	3/0, 2/0, 1/0	.563	.461	.447	.388	2 3/16
WR419	7	4/0, 3/0	4/0, 3/0	-	4/0, 3/0	4/0, 3/0	-	266 ¹⁸ / ₁ / _r , 4/0, 3/0	266, 250, 4/0	266 ¹⁸ / ₁ / _r , 4/0, 3/0	266, 250, 4/0	.563	.461	.563	.461	2 7/16

NOTA: WR149-WR1010 utiliza un dado conector “O”, todos los demás utilizan dados conectores “D”.
El WR1010 Y WR299 requieren una herramienta mecánica de 4 muelas, todos los demás utilizan 5 muelas.
Todos los dados conectores requieren 2 muelas con una herramienta hidráulica.

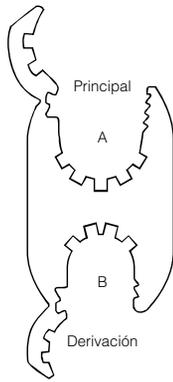


WR259

**Información para Ordenar Blackburn® WR™ Suplementarias,
Dados Conectores de “O” y “D”**

No.Cat.	Rango del Conductor							Diámetro (pulg.)				Largo del Conector (pulg.)			
	Conductor Estándar			Conductor Compacto				Principal		Derivación					
	ACSR	Principal Str.	Sol.	ACSR	Str.	Sol.	ACSR	Str.	ACSR	Str.	Max.		Min.	Max.	Min.
WR149	#4, #6	#3, #4, #6	#2, #3, #4, #6	#4, #6	#3, #4, #6	#2, #3, #4, #6	#4, #6	#2, #3, #4, #6	#3, #4, #6	#2, #3, #4, #6	0.266	0.162	0.266	0.162	11/2
WR179	1/0, #1, #2, #3	1/0, #1, #2	#1	#4, #6	3, #4, #6	#2, #3, #4, #6	1/0, #1, #2	1/0, #1, #2	#4, #6	#2, #3, #4, #6	0.398	0.266	0.266	0.162	13/4
WR199	1/0, #1, #2, #3	1/0, #1, #2	#1	#2, #3, #4	#1, #2, #3, #4	#1, #2	1/0, #1, #2	1/0, #1, #2	#1, #2, #3, #4	#1, #2	0.398	0.266	0.332	0.232	13/4
WR1010	1/0, #1, #2, #3, #4	2/0, 1/0, #1, #2, #3, #4	1/0, #1, #2	1/0, #1, #2, #3, #4	2/0, 1/0, #1, #2, #3, #4	1/0, #1, #2	1/0, #1, #2, #3, #4	2/0, 1/0, #1, #2, #3, #4	1/0, #1, #2, #3, #4	1/0, #1, #2	0.419	0.232	0.419	0.232	13/4
WR259	1/0, #1	2/0, 1/0	-	1/0, #1	2/0, 1/0	-	2/0, 1/0	2/0, 1/0	2/0, 1/0	2/0, 1/0	0.419	0.326	0.412	0.292	17/8
WR299	2/0, 1/0	3/0, 2/0	-	#4, #6	#3, #4, #6	#2, #3, #4, #6	3/0, 2/0	3/0	#4, #6	#2, #3, #4, #6	0.470	0.398	0.266	0.162	11/2
WR219	1/0, #1	1/0, #1	-	1/0, #1, #2	1/0, #1	-	1/0	2/0, 1/0	1/0	2/0, 1/0	0.398	0.324	0.398	0.316	17/8
WR239	2/0, 1/0	2/0, 1/0	-	#2, #3, #4	#1, #2, #3	#1, #2	2/0, 1/0	4/0, 3/0	#1, #2, #3, #4	#1, #2	0.447	0.365	0.332	0.236	17/8
WR229	2/0	3/0, 2/0	-	1/0, #1, #2	1/0, #1	-	3/0, 2/0	3/0	1/0, #1	2/0, 1/0	0.470	0.410	0.398	0.316	17/8
WR269	2/0	2/0	-	2/0, 1/0	2/0, 1/0	-	2/0	3/0	2/0, 1/0	2/0, 1/0	0.447	0.410	0.447	0.336	17/8

NOTA: WR149-WR1010 utiliza un dado conector “O”, todos los demás utilizan dados conectores “D”.
 El WR1010 Y WR299 requieren una herramienta mecánica de 4 muelas, todos los demás utilizan 5 muelas.
 Todos los dados conectores requieren 2 muelas con una herramienta hidráulica.



Información para Ordenar Blackburn® WR™ Suplemento, Conectores “D”

No.Cat.	Rango del Conductor														Largo del Conector (pulg.)
	Conductor Estándar*						Conductor Compacto				Diámetro (pulg.)				
	Principal			Derivación			Principal		Derivación		Principal		Derivación		
ACSR	Str.	Sol.	ACSR	Str.	Sol.	ACSR	Str.	ACSR	Str.	Max.	Min.	Max.	Min.		
WR319	3/0	3/0	-	#2, #3, #4	#1, #2, #3, #4	#1, #2	3/0	4/0	#1, #2, #3, #4	#1, #2	0.502	0.461	0.332	0.299	17/8
WR339	3/0	3/0	-	2/0, 1/0, #1	2/0, 1/0	-	3/0	4/0	2/0, 1/0	3/0, 2/0, 1/0	0.502	0.461	0.447	0.336	21/8
WR359	4/0, 3/0	4/0, 3/0	-	#4, #6	#3, #4, #6	#2, #3, #4, #6	266, 4/0, 3/0	266, 250, 4/0	1/0, #1, #2	1/0, #1, #2	0.563	0.461	0.266	0.162	17/8
WR369	4/0, 3/0	4/0, 3/0	-	#1, #2, #3, #4	1/0, #1, #2, #3	#1	266, 4/0, 3/0	266, 250, 4/0	1/0, #1, #2	1/0, #1, #2	0.563	0.461	0.374	0.266	17/8
WR369+	4/0, 3/0, 2/0	4/0, 3/0	-	1/0, #1, #2, #3, #4	1/0, #1, #2, #3, #4	1/0, #1, #2	266, 4/0, 3/0	266, 250, 4/0, 3/0	1/0, #1, #2, #3, #4	1/0, #1, #2	0.563	0.423	0.373	0.232	17/8
WR389	4/0, 3/0	4/0, 3/0	-	2/0, 1/0	3/0, 2/0	-	266, 4/0, 3/0	266, 250, 4/0	3/0, 2/0	3/0, 2/0	0.563	0.461	0.470	0.376	2 3/16
WR389+	4/0, 3/0, 2/0	4/0, 3/0	-	2/0, 1/0, #1	3/0, 2/0, 1/0	-	266, 4/0, 3/0	266, 250, 4/0	3/0, 2/0, 1/0	3/0, 2/0, 1/0	0.563	0.423	0.470	0.336	2 3/16

* Aceptará conductores del mismo tamaño de cable con una reducción del 3% en el diámetro comprimido.

NOTA: WR359 y WR369 requieren una herramienta mecánica de 4 muelas; WR319 requiere una herramienta mecánica de 5 muelas; el WR339 y WR389 requieren una herramienta mecánica de 6 muelas. El W369 puede también utilizar una pinza mecánica de 5 muelas. Todos los conectores utilizan 2 muelas cuando se utiliza una herramienta hidráulica.

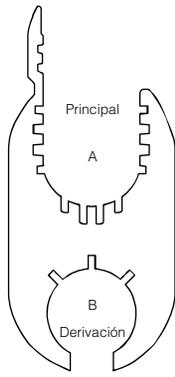


Fig. 1

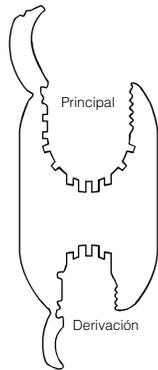
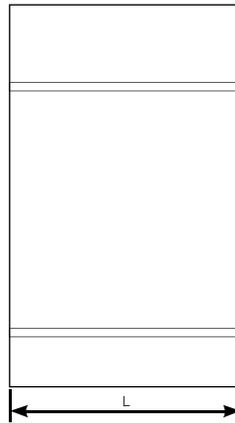


Fig. 2



WR715

Información para Ordenar Blackburn® WR™ Amplio Rango, Conectores Derivadores para dados "N"

No.Cat.	Rango del Conductor													Largo del Conector (pulg.)
	Conductor Estándar*					Conductor Compacto				Diámetro (pulg.)				
	Principal		Derivación			Principal		Derivación		Principal		Derivación		
ACSR	Str.	ACSR	Str.	Sol.	ACSR	Str.	ACSR	Str.	Max.	Min.	Max.	Min.		
WR715	397 18/1, 336, 266	400, 397, 350, 336, 300, 266, 250	2/0, 1/0, #1, #2, #3, #4, #6	2/0, 1/0, #1, #2, #3, #4, #6	3/0, 2/0, 1/0, #1, #2, #3, #4, #6	477, 397, 336	500, 477, 397, 350	2/0, 1/0, #1, #2, #3, #4, #6	3/0, 2/0, 1/0, #1, #2, #3, #4, #6	0.753	0.502	0.447	0.162	2
WR775	397 18/1, 336, 266 4/0	400, 397, 350, 336, 300, 266, 250, 4/0	397 18/1, 336, 266 4/0	400, 397, 350, 336, 300, 266, 250, 4/0	-	477, 397, 336, 266	500, 477, 397, 350, 336, 300, 266, 250	477, 397, 336, 266	500, 477, 397, 336, 300, 266, 250	0.743	0.502	0.743	0.520	3
WR815	477 18/1, 397, 336, 266, 4/0	556, 500, 400, 397, 350, 336, 300, 266, 250	2/0, 1/0, #1, #2, #3, #4, #6	2/0, 1/0, #1, #2, #3, #4, #6	3/0, 2/0, 1/0, #1, #2, #3, #4, #6	556, 477, 397, 336, 266	556, 477, 397, 336, 266, 250	2/0, 1/0, #1, #2, #3, #4, #6	3/0, 2/0, 1/0, #1, #2, #3, #4, #6	0.858	0.502	0.447	0.162	2
WR835	477 18/1, 397, 336, 266, 4/0	556, 500, 400, 397, 350, 336, 300, 266, 250	4/0, 3/0, 2/0, 1/0	4/0, 3/0, 2/0, 1/0	4/0, 3/0, 2/0	556, 477, 397, 336, 266	556, 477, 397, 350, 336, 300, 266, 250	266, 4/0, 3/0, 2/0	250, 4/0, 3/0	0.858	0.502	0.563	0.368	2
WR875+	477 18/1, 397, 336, 266, 4/0	556, 500, 400, 397, 350, 336, 300, 266, 250	477 18/1, 266	350, 336, 300, 266, 250	397, 366	556, 477, 397, 336, 266	556, 477, 397, 350, 336, 300, 336, 300	397, 336, 266	400, 397, 350, 336, 300, 266, 250	0.858	0.502	0.684	0.520	3
WR885	477 18/1, 397, 336, 266, 4/0	500, 400, 397, 350, 336, 300, 266, 250, 4/0	477 18/1, 397, 336, 266, 4/0	500, 400, 397, 350, 336, 300, 266, 250, 4/0	-	556, 477, 397, 336, 266	556, 477, 397, 350, 336, 300, 266, 250	556, 477, 397, 336, 266	556, 477, 397, 350, 336, 300, 266, 250	0.814	0.502	0.814	0.520	3

* Aceptará conductores del mismo tamaño de cable con una reducción del 3% en el diámetro comprimido.
+ Ver Fig. 2

NOTA: Todos los dados pueden ser utilizados con las herramientas Blackburn JB12A, JB12B, 12A y Y-35.
Todos los conectores para dados pueden ser utilizados con una herramienta hidráulica de 12-ton y superiores.
El WR715, WR815 y WR835 requieren 2 muelas cuando se usa una herramienta hidráulica; todas las demás requieren 3 muelas.

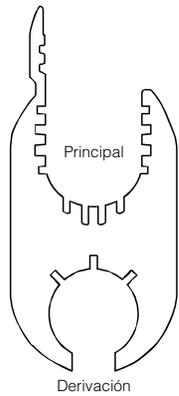


Fig. 1

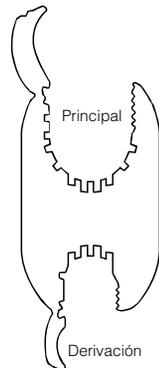


Fig. 2



WR699

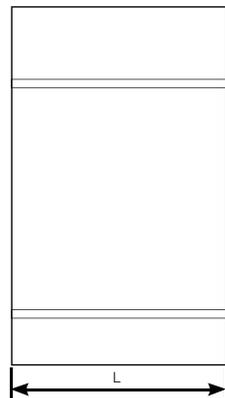
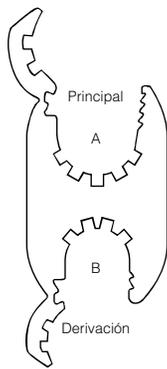
**Información para Ordenar Blackburn® WR™ Amplio Rango,
Conectores Derivadores para dados "N"**

No.Cat.	Rango del Conductor													Largo del Conector (pulg.)
	Conductor Estándar*					Conductor Compacto				Diámetro (pulg.)				
	Principal		Derivación			Principal		Derivación		Principal		Derivación		
ACSR	Str.	ACSR	Str.	Sol.	ACSR	Str.	ACSR	Str.	ACSR	Str.	Max.	Min.	Max.	Min.
WR699	397 18/1, 336,266	400, 397, 350, 336, 300, 266, 250	#4, #6	33, #4, #6	#2, #3, #4, #6	477, 397, 336	477, 397, 350, 336, 300	#4, #6	#2, #3, #4, #6	0.743	0.570	0.266	0.162	2
WR719	397 18/1, 336,266	400, 397, 350, 336, 300, 266, 250	2/0, 1/0, #1, #2, #3	2/0, 1/0, #1, #2	3/0, 2/0, 1/0, #1	477, 397, 336	477, 397, 350, 336, 300	2/0, 1/0, #1, #2	3/0, 2/0, 1/0, #1	0.743	0.570	0.447	0.289	2
WR739	397 18/1, 336,266	400, 397, 350, 336, 300, 266, 250	4/0, 3/0, 2/0, 1/0	4/0, 3/0, 2/0	4/0	477, 397, 336	477, 397, 350, 336, 300	266, 4/0, 3/0	266, 250, 4/0	0.743	0.570	0.563	0.398	2
WR779	397 18/1, 336,266	400, 397, 350, 336, 300, 266, 250	397 18/1, 336, 266	400, 397, 350, 336, 266, 250	477, 397	477, 397, 336	477, 397, 350, 336, 300	477,397, 336	477,397, 336	0.743	0.570	0.743	0.570	3
WR799	477 18/1, 266	500, 250	#4, #6	#3, #4, #6	#2, #3, #4, #6	477 18/1, 266	500, 250	#3, #4, #6	#2, #3, #4, #6	0.814	0.575	0.270	0.160	2
WR819	477 18/1, 397, 336	556, 500, 477, 450, 400, 397, 350, 336	2/0, 1/0, #1, #2, #3	2/0, 1/0, #1, #2	3/0, 2/0, 1/0, #1	556, 477, 397	556, 477, 397	2/0, 1/0, #1, #2	3/0, 2/0, 1/0, #1	0.858	0.659	0.477	0.289	2
WR839	477 18/1, 397, 336	556, 500, 477, 450, 400, 397, 350, 336	4/0, 3/0, 2/0	4/0, 3/0	4/0	556, 477, 397	556, 477, 397	266, 4/0, 3/0	266, 4/0, 3/0	0.858	0.659	0.563	0.477	2
WR879+	477 18/1, 397, 336	556, 500, 477, 450, 400, 397, 350, 336	336 18/1, 266	350, 336, 300, 266	397	556, 477, 397	556, 477, 397	397, 336	397, 350, 336	0.858	0.659	0.684	0.593	3
WR889	477 18/1, 397, 336	500, 400, 397, 350, 336	477 18/1, 397, 336	500, 400, 397, 350, 336	-	556, 477, 397, 336	556, 477, 397, 350	556, 477, 397, 336	556, 477, 397, 350	0.814	0.666	0.814	0.666	3

* Aceptará conductores del mismo tamaño de cable con una reducción del 3% en el diámetro comprimido.

+ Ver Fig. 2

NOTA: Todos los datos pueden ser utilizados con las herramientas Blackburn JB12A, JB12B, 12A y Y-35.
 Todos los conectores para dados pueden ser utilizados con una herramienta hidráulica de 10-ton y superiores.
 El WR779, WR879 y WR889 requieren 3 muelas cuando se usa una herramienta hidráulica; todas las demás requieren 2 muelas.

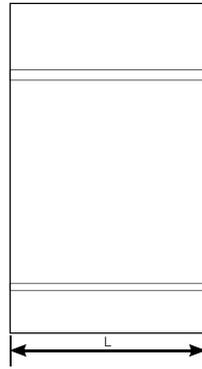
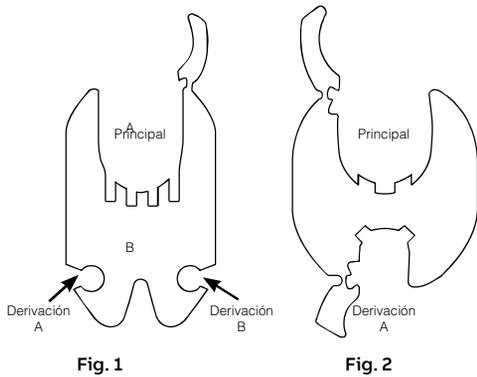


WR909

**Información para Ordenar Blackburn® WR™ Amplio Rango,
Conectores Derivadores para dados "R"**

No.Cat.	Rango del Conductor												Largo del conductor (pulg.)
	Conductor Estándar				Conductor Compacto				Diámetro (pulg.)				
	Principal		Derivación		Principal		Derivación		Principal		Derivación		
ACSR	Str.	ACSR	Str.	ACSR	Str.	ACSR	Str.	Max.	Min.	Max.	Min.		
WR909	556 18/1, 477,397, 336, 300	600, 556, 550, 500, 477, 450, 397, 350, 336	336 18/1, 266, 4/0 3/0, 2/0 1/0	350, 336 266, 250, 4/0, 3/0, 2/0	636, 556, 477, 397,	700,636, 556,500, 477, 450,	397 1/2, 336 266, 4/0, 3/0, 2/0	397, 350, 336, 300, 266, 250, 4/0, 3/0	0.893	0.666	0.684	0.398	4 3/4
WR929	556 18/1, 477,397, 336, 300	600, 556, 550, 500, 477, 450, 397, 350, 336	556 18/1, 477,397, 336, 300	600,556, 550, 477, 450, 400, 397, 350, 336	636, 556, 477,397,	700, 636, 556, 500, 477, 450	636,556, 477, 397	700, 636, 556, 477, 450	0.893	0.666	0.893	0.666	4 3/4
WR949	795 26/7, 715, 666, 636, 605, 556, 477 30/7,	900, 874, 800,795, 750, 715, 700, 636, 600	336 18/1, 266, 4/0 3/0, 2/0 1/0	350, 336, 266, 250, 4/0, 3/0, 2/0	954, 874, 795	1000, 954, 874, 795, 750	397 18/1, 336, 266, 4/0, 3/0, 2/0	397, 350, 336, 300, 266, 250, 4/0, 3/0	1.108	0.883	0.684	0.398	4 3/4
WR969	795 26/7, 715, 666, 636, 605, 556, 477 30/7,	900, 874, 800,795, 750, 715, 700, 636, 600	556 18/1, 477,397, 336, 300	600,556, 550, 500, 477, 450, 400,397, 350, 336,	954, 874, 795	1000, 954, 874, 795,	636,556, 477, 397	700, 636, 556, 477, 450	1.108	0.883	0.893	0.666	4 3/4
WR989	795 26/7, 715, 666, 636, 605, 556, 477 30/7,	900, 874, 800,795, 750, 715, 700, 636, 600	795 26/7, 715, 666, 636, 605 556, 477 30/7,	900, 874, 800, 795, 750, 715, 700, 636, 600	954, 874, 795	1000, 954, 874, 795, 750	954, 874, 795	1000, 954, 874, 795, 750	1.108	0.883	1.108	0.883	4 3/4
WR999	954 45/7, 900, 874, 795, 715, 666	1033, 1000, 900, 800, 795, 750	954 45/7, 900, 874, 795, 750, 666	1033, 1000, 900, 800, 795, 750	954, 900	1000, 900	954, 900, 874	1000, 900	1.172	0.997	1.172	0.994	4 3/4

NOTA: Todos los datos pueden ser utilizados con las herramientas Blackburn JB60A, JB60B, Y60, 60A y PH-3.
Todos los conectores de datos requieren de 4 muelas cuando se utilizan herramienta mecánicas.



Información para Ordenar

No.Cat.	Figura No.	Rango del Conductor								Diámetro (pulg.)						Lago del Conductor (pulg.)
		Conductor Estándar*				Derivación B				Principal		Derivación A		Derivación B		
		Principal		Derivación A		Derivación B		Principal		Derivación A		Derivación B				
		ACSR	Str.	Sol.	Str.	Sol.	Str.	Sol.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.		
WR9	2	#3, #4, #6	#2, #3, #4, #6	#1, #2, #3, #4	#8, #10, #12, #14	#8, #10, #12, #14	-	-	0.292	0.184	0.146	0.064	-	-	13/16	
WR139	1	1/0, #1, #2, #3, #4	2/0, 1/0, #1, #2, #3	#1, #2	#8, #10	#6, #8, #10	#12, #14	#12, #14	0.419	0.250	0.162	0.100	0.92	0.064	11/2	
WR502	1	4/0, 3/0	4/0, 3/0	-	#8, #10	#6, #8, #10	#12, #14	#12, #14	0.563	0.461	0.162	0.100	0.92	0.064	11/2	
WR502+	1	4/0, 3/0, 2/0, 1/0	4/0, 3/0, 2/0, 1/0	-	#8, #10	#6, #8, #10	#12, #14	#12, #14	0.563	0.365	0.162	0.100	0.92	0.064	11/2	

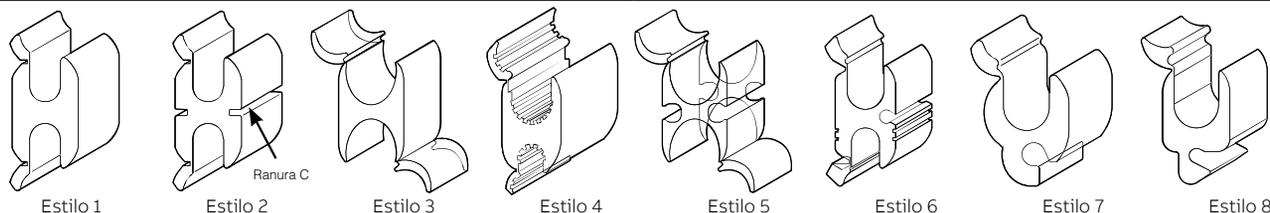
* Aceptará conductores del mismo tamaño de cable con una reducción del 3% en el diámetro comprimido.
 + El rango del conductor únicamente es posible cuando se comprime con una herramienta hidráulica.

NOTA: El WR9 utiliza un dado BG de 5/8"; el WR139 utiliza un dado "O"; el WR502 utiliza un dado "D".
 El WR9 requiere una herramienta mecánica de 3 muelas; todos los demás requieren herramientas de 4 muelas.
 El WR139 y WR502 requieren una herramienta hidráulica de 2 muelas.

7.39 Conectores a Compresión tipo - H

Para conectores de aluminio, ACSR o aleaciones de aluminio

Características	Beneficios / Descripciones
Prellenados con inhibidor de óxido	Previene la oxidación y mantiene lejos la humedad
Conectores marcados con la ubicación de los puntos de compresión e instalación	Fácil identificación para fácil instalación
Cumple con estándares	Cumple con la norma ANSI C119.4 cuando se instala correctamente en conductores de aluminio - aluminio o aluminio - cobre
Aprobado por RUS	Aprobado por el gobierno federal para uso en servicios públicos



Información para Ordenar Conectores a Compresión de Aluminio tipo - H

No. Cat.	Estilo	Conductor Estándar / ACSR / AAC									Ranura Lateral, Rango "C"				L	Dado	Tap Cvr.
		Ranura del Principal, rango "A"			Ranura de Derivación, Rango "B"			Ranura "C"									
		Ranura "A" Rango Decimal	ACSR	Str.	Sol.	Ranura "B" Rango Decimal	ACSR	Str.	Sol.	Ranura "C" Rango Decimal	Str.	Sol.					
UB 214	7	.325-0.162	#2 7/1-#6 6/1	#2(7)-#6(7)	#1-#6	.146-0.064	-	#8-#14	#7-#14	-	-	-	3/4	3/8 OR BG			
OB 2014	8	.447-0.292	2/0 6/1-#2 6/1	2/0(19)-#2(7)	-	.146-0.064	-	#8-#14	#7-#14	-	-	-	3/4	O			
OB 44	4	.332-0.162	#2 7/1-#6 6/1	#1(19)-#6(7)	#2-#6	.332-0.162	#2 7/1-#6 6/1	#1(19)-#6(7)	#2-#6	-	-	-	1.3/8-11/2	O			
OB 22	6	.325-0.162	#2 7/1-#6 6/1	#2(7)-#6(7)	#2-#6	.325-0.162	#2 7/1-#6 6/1	#2(7)-#6(7)	#2-#6	.148-0.062	#8-#14	#8-#14	11/2	O	CO 20B		
OB101	4	.419-0.258	1/0 6/1-#2 6/1	2/0(19)-#2(7)	#2	.332-0.162	#2 7/1-#6 6/1	#1(19)-#6(7)	#2-#6	-	-	-	1.3/8-13/4	O			
OB 103	1	.398-0.162	1/0 6/1-#6 6/1	1/0(19)-#6(7)	#2-#6	.332-0.162	#2 7/1-#6 6/1	#1(19)-#6(7)	#2-#6	-	-	-	11/2	O			
OB 1010	1	.419-0.232	1/0 6/1-#4 6/1	2/0(19)-#4(7)	#2	.419-0.232	1/0 6/1-#4 6/1	2/0(19)-#4(7)	#2	-	-	-	11/2	O			
DB 202	4	.464-0.354	2/0 6/1-#1 6/1	3/0(7)-1/0(7)	-	.332-0.162	#2 7/1-#6 6/1	#1(19)-#6(7)	#2-#6	-	-	-	11/2-17/8	D or D3			
DB 2020	2	.464-0.354	2/0 6/1-#1 6/1	3/0(7)-1/0(7)	-	.464-0.354	2/0 6/1-#1 6/1	3/0(7)-1/0(7)	-	-	-	-	17/8	D or D3			
DB 404	4	.563-0.464	4/0 6/1-3/0 6/1	3/0(7)-4/0(19)	-	.332-0.162	#2 7/1-#6 6/1	#1(19)-#6(7)	#2-#6	-	-	-	1.3/8-17/8	D or D3	CD 40 B		
DB 4020	1	.563-0.464	4/0 6/1-3/0 6/1	3/0(7)-4/0(19)	-	.470-0.316	2/0 6/1-#2 6/1	3/0(19)-#1(7)	-	-	-	-	1.7/8-2.1/2	D or D3			
DB 4040	1	.563-0.464	4/0 6/1-3/0 6/1	3/0(7)-4/0(19)	-	.563-0.464	4/0 6/1-3/0 6/1	4/0(19)-3/0(7)	-	-	-	-	2.3/16-2.1/2	D or D3			
NB 500	3	.814-0.522	477 18/1-4/0 6/1	500(37)-4/0(7)	-	.814-0.522	477 18/1-4/0 6/1	500(37)-4/0(7)	-	-	-	-	3.3/4	N			
NB 50040	4	.858-0.528	477 26/7-4/0 6/1	556.5(37)-4/0(19)	-	.556-0.368	4/0 6/1-1/0 18/1	4/0(19)-1/0(7)	3/0-4/0	-	-	-	2	N	NC 600 B		
NB 60020	3	.915-0.575	556.5-24/7-266.8 18/1	600(61)-250(37)	-	.419-0.162	1/0 6/1-#6 6/1	2/0(19)-#6(7)	2/0-#6	-	-	-	2.1/8	N			
ZB 954	3	1.196-0.586	954 54/7-266.8 18/1	1000(61)-266.8(7)	-	1.196-0.568	954 54/7-266.8 18/1	1000(61)-266.8(7)	-	-	-	-	6	Z or R			
ZB 95440	5	1.140-0.586	795 30/19-266.8 18/1	750(61)-266.8(7)	-	.741-0.522	336.4 30/7-4/0 6/1	350(37)-4/0(7)	-	.292-0.162	#2-#6	#2-#6	3	Z or R			
ZB 95410	5	1.140-0.586	795 30/19-266.8 18/1	750(61)-266.8(7)	-	.563-0.368	4/0 6/1-1/0 18/1	4/0(19)-1/0(7)	-	.292-0.162	#2-#6	#2-#6	3	Z or R			

NOTA: Para las cubiertas de este conector ver la página siguiente.

Instale con herramientas hidráulicas únicamente.

Utilice la herramienta UT5 con dados "O" y "D"; utilice la herramienta UT 15 con los dados "O", "D", "N" o "Z".

Para mayor información favor de consultar a su representante Thomas & Betts.

Para herramientas mecánicas o hidráulicas Kearney, utilice dados "O" y "D".

Para herramientas mecánicas Burndy, utilice dados "O" y "D-3"; para herramientas hidráulicas utilice herramientas "N", "Z" o "R".

Contáctanos

MÉXICO

DISTRIBUCIÓN Y CONTROL DE ENERGÍA PQS, S.A. DE C.V.
VENTA AL PÚBLICO - LUNES A VIERNES DE 9:00-18:00 HRS.
AVENIDA 3-A NO. 123, COL. SANTA ROSA
DELEGACIÓN GUSTAVO A. MADERO
C.P. 07620 CIUDAD DE MÉXICO, CDMX
TEL. +52 (01 55) 5368 4156 / 5368 5073 / 5567 9539

www.dicesamexico.com.mx / ventas@dicesamexico.com.mx

DICESA PQS



QUERÉTARO

DICESA PQS, S.A. DE C.V.
VENTA AL PÚBLICO - LUNES A VIERNES DE 9:00-18:00 HRS.
CALLE 13 DE SEPTIEMBRE NO. 32-2
COL. LAS CAMPANAS
C.P. 76010 QUERÉTARO, QRO.
TEL. +52 (01 442) 209 0342 / 243 4731

www.dicesabajio.com.mx/queretaro / ventas@dicesabajio.com.mx

DICESA PQS



CELAYA

DICESA PQS, S.A. DE C.V.
VENTA AL PÚBLICO - LUNES A VIERNES DE 9:00-18:00 HRS.
EJE NOR-PONIENTE 355, LOCAL 3
COL. FRACCIONAMIENTO "B", HACIENDA DON GÚ
C.P. 38040 CELAYA, GTO.
TEL. +52 (01 461) 157 6969 / 157 8823

www.dicesabajio.com.mx/celaya / ventas@dicesabajio.com.mx

DICESA PQS



IRAPUATO

DICESA PQS, S.A. DE C.V.
VENTA AL PÚBLICO - LUNES A VIERNES DE 9:00-18:00 HRS.
CASIMIRO LICEAGA 123
COL. ÁLVARO OBREGÓN
C.P. 36530 IRAPUATO, GTO.
TEL. +52 (01 462) 627 3849

www.dicesabajio.com.mx/irapuato / ventas@dicesabajio.com.mx

DICESA PQS



Conformidad con las principales Normas:



Comprometidos con el medio ambiente, cumplimos con la directiva **RoHS**.

Nos reservamos el derecho de alterar o modificar en cualquier momento, a la luz de avances técnicos o de otro tipo, la información de esta publicación.

Oferta de Productos:

- 1.- Distribución de Potencia y Protección Eléctrica
- 2.- Gabinetes y Tableros
- 3.- Accesorios de Tableros
- 4.- Productos para Control y Protección de Motores
- 5.- Productos Electrónicos y Relevadores
- 6.- Calidad de la Energía
- 7.- Thomas & Betts: Productos Instalación Eléctrica

Síguenos en:



[/dicesamexico](https://twitter.com/dicesamexico)



[/dicesamexico](https://facebook.com/dicesamexico)



[/dicesamexico](https://google.com/dicesamexico)



www.dicesamexico.com.mx



www.dicesabajio.com.mx



MÉXICO



BAJÍO