



CONECTANDO AL MUNDO DE LA ENERGÍA

LISTA DE PRECIOS TE CONNECTIVITY

Lista No. 21

Entrada en Vigencia 21 de diciembre de 2018



POLÍTICA DE VENTA

- **Modalidad de entrega de orden de compra: únicamente “entrega sobre plataforma de camión en sus bodegas”**
- **El monto mínimo a despachar y facturar es de dos millones de pesos pesos m/cte. (COP\$ 2´000,000), después de aplicar los descuentos y antes de IVA. TE Connectivity Colombia únicamente entregará los bienes en las bodegas del cliente, por ningún motivo se despachará directamente la mercancía a clientes finales de nuestros distribuidores y/o a ciudades diferentes a donde el distribuidor esté legalmente establecido.**
- **Cancelaciones: no se aceptarán cancelaciones de órdenes de compra, por causas no justificadas o atribuibles a TE Connectivity Colombia, adicionalmente toda solicitud de cancelación si tuviere justificación debe ser aprobada previamente por TE Connectivity Colombia. Agradecemos no enviar mercancía, ya que de no existir aprobación previa, nuestro operador logístico DHL, no recibirá la mercancía.**
- **Los precios están en pesos colombianos, sujetos a cambios sin previo aviso, no incluyen impuesto IVA.**

POLÍTICA DE GARANTÍA

A. TE Connectivity Colombia, garantiza plenamente las condiciones de calidad e idoneidad contenidas en las características técnicas de los productos, equipos o bienes entregados, contra desperfectos de fabricación, mano de obra y el buen funcionamiento.

B. Los productos, equipos o bienes suministrados por TE Connectivity Colombia, son producidos con materias primas y materiales de primera calidad; conforme a las normas internacionales y nacionales aplicables para cada uno y los diseños particulares de la marca respectiva; salen de las plantas habiendo cumplido previamente las verificaciones e inspecciones previstas y satisfecho las pruebas de rutina conforme a las normas.

C. TE Connectivity Colombia, no garantiza el correcto funcionamiento de sus productos si se hace un uso o aplicación indebido, tales como aplicación de magnitudes eléctricas, mecánicas, físicas o climáticas diferentes a las especificadas para cada producto, equipo o bien suministrado al comprador o al usuario final.

D. TE Connectivity Colombia, se compromete durante el periodo de garantía, que es de doce (12) meses, a partir de la fecha de entrega, a reparar o reemplazar el producto que presente defectos de calidad atribuibles a este; y una vez hayan sido verificados por parte de TE Connectivity Colombia, en cuanto a su correcta aplicación e instalación.

E. La ejecución de modificaciones, el uso indebido, la mala instalación o aplicación, la reparación o la intervención no autorizada que haga el comprador o un tercero a nuestro productos, dará lugar a la cesación o caducidad de la garantía.

LISTA DE PRECIOS

Lista No.21



Reemplaza Listas Anteriores

Políticas de Venta y Garantía	Página
	2

Accesorios para Cables Raychem

Barrajes y empalmes aislados en gel para Baja Tensión	4
Empalmes en derivación rectos y kit de conexión de motores para Baja Tensión	5
Accesorios para minería, empalmes y terminaciones para 5 kV y 8 kV	6
Terminales para Alta Tensión desde 44 kV hasta 275 kV	7
Botas se sellado múltiple, kit modificación cable tripolar termocontráctil	8
Terminales aplicables en frío para Media Tensión 15 y 35 Kv TFT	9
Terminales aplicables en frío para Media Tensión 5 y 8 kV	10
Kit modificación para cable tripolar aplicable en frío, kit de limpieza de cable	10
Codos operables bajo carga 15 KV 200 A, Codos 15 kV 600 A	11
Codos 35 kV 600 A Norma IEEE	12
Barrajes de Media Tensión para 15 kV y 35 kV, 600A,	13
Tapones aislados para 15 kV y 35 kV, 200 A y 600 A	13
Buje inserto bajo carga, buje inserto, interface reductora, buje de parqueo, descargador	13
Empalmes de Media Tensión monopolares aplicables en frío para 15 kV y 35 kV	14
Conectores en T y codos Premoldeados para celdas IEC/ CELENEC HASTA 42 KV	15-17

Productos para Protección y Aislamiento Raychem	18-21
Tubos, cubiertas, mantas, cintas etc.	

Bornas Terminales cobre estañado y Aluminio Bimetálicas, Duales	22
--	----

Conectores Tipo Cuña

Conectores UDC	23
Conectores AMPACT	24
Accesorios y herramientas	24
Estribos	24

Conectores Puesta a Tierra

Conectores transversales tipo TGC, WGC	27
Conectores compresión tipo C, Cobre	28
Conectores tornillo puesta a tierra	28

Accesorios para Red Trenzada AMP SIMEL	29
Cajas de Distribución, conector perforación de aislamiento, capuchones	

Fotocontrol de alumbrado público y Accesorios Iluminación	30
Conectores	

Cinta fleje de Acero Inoxidable y Hebillas	32
---	----

Conectores compresión tipo H, Aluminio	32
---	----

Grapa de Línea viva, Aluminio	32
--------------------------------------	----

Soluciones de Identificación Raychem

Marquillas termocontráctiles Shrinkmark, impresora, cinta y software	33
--	----

ACCESORIOS APLICABLES EN FRÍO PARA BAJA TENSIÓN

Barrajes de Distribución GELPORT hasta 1000V

- Rango de Aplicación 14 AWG - 350 kCM en Cobre y Aluminio
- Disponible nueva versión hasta 500 kCM
- Cumple con las normas ANSI C119.1 2011
- Corriente Nominal 525 Amperios a 90° C
- Tiene certificado de conformidad de producto emitido por CIDET



GPRT-500-6P

Número de Parte	Referencia	No de entradas	Rango de aplicación	Empaque Estándar (Unidades)	Precio Público Unitario (COP\$)
E80847-000	GPRT-350-4P	4	14 AWG a 350 kCM	1 Un.	\$ 170.000
F47114-000	GPRT-350-6P	6	14 AWG a 350 kCM	1 Un.	\$ 238.000
A36977-000	GPRT-350-8P	8	14 AWG a 350 kCM	1 Un.	\$ 311.000
CF9287-000	GPRT-500-4P	4	6 AWG a 500 kCM	1 Un.	\$ 188.000
CF9289-000	GPRT-500-6P	6	6 AWG a 500 kCM	1 Un.	\$ 246.000
CF9290-000	GPRT-500-8P	8	6 AWG a 500 kCM	1 Un.	\$ 350.000
1989090-1	Soporte para Barraje GELPORT. No incluye Tornillos de fijación.			1 Un.	\$ 15.500



Empalme de derivación en Gel para alumbrados y acometidas en Baja Tensión (Incluye conector)

Número de Parte	Referencia	Rango de Aplicación Calibre Cable Principal - Derivación		Empaque Estándar (Unidades)	Precio Público Unitario (COP\$)
1989145-1	Kit GHFC 1 +conect	6-2 AWG	14-8 AWG	1 Un.	\$ 43.000
1989145-2	Kit GHFC 2 +conect	2-2/0 AWG	14-6 AWG	1 Un.	\$ 56.000



Empalme de derivación en Gel para redes de distribución, iluminación y acometidas en Baja Tensión

(Debe usarse con conector de cuña tipo Miniwedge **no incluido**)

Número de Parte	Referencia	Rango de Aplicación Calibre Cable Principal - Derivación.		Empaque Estándar (Unidades)	Precio Público Unitario (COP\$)
585704-000	GHFC MW	8 -4/0 AWG	14-2/0 AWG	Caja X 10 Un.	\$ 42.000



Conector de Cuña en Aluminio Tipo Miniwedge. Aplicación sencilla con Alicata Pico de Loro

Número de Parte	Referencia	Rango de Aplicación Calibre Cable Principal - Derivación.	Empaque Estándar (Unidades)	Precio Público Unitario (COP\$)
Ver Tabla	Miniwedge	Ver Tabla	Caja X 100 Un.	\$ 12.500

AWG		CONDUCTOR PRINCIPAL				
		4/0	2/0	1/0	2	4
CONDUCTOR DERIVACION	2/0	83631-3	83631-9			
	1/0	83631-2	83631-8	83592-1		
	2	83631-1	83631-7	83592-2	83592-5	
	4	1-83623-2	83623-4	83592-3	83592-6	83592-8
	6	1-83623-1	83623-3	83592-4	83592-7	83592-9



ACCESORIOS APLICABLES EN FRÍO PARA BAJA TENSIÓN

Empalme de Derivación en Gel para Baja Tensión

(Incluye Conector)

Número de Parte	Referencia	Rango de Aplicación Calibre Cable mín.-máx.	Empaque Estándar (Unidades)	Precio Público Unitario (COP\$)
566427-000	GTAP 1	14 - 2 AWG	Caja x 18 Un.	\$ 32.000
446451-000	GTAP 2	14 - 2/0 AWG	Caja x 18 Un.	\$ 48.000



Empalme Recto en Gel para Baja Tensión (Incluye conector)

Número de Parte	Referencia	Rango de Aplicación Calibre Cable mín.-máx.	Empaque Estándar (Unidades)	Precio Público Unitario (COP\$)
408971-000	GILS 4/0	2-4/0 AWG	Caja X 18 Un.	\$ 44.000



Cinta para Recuperación de Chaqueta Exterior. Aplicable en Frío.

Uso aislamiento en Baja Tensión y reparación de chaqueta en Media Tensión. Ideal para redes subterráneas.

Número de Parte	Referencia	Dimensiones largo X ancho (mm)	Empaque Estándar (Unidades)	Precio Público Unitario (COP\$)
CB3838-000	FSTW-2-1-6	1830 mm x 50 mm	1 Un.	\$ 144.000



Kit de Conexión de Motores

Kit Termocontráctil para Conexión de Motores a 5 y 8.7 kV.

Configuración en línea

Retardante a la Llama

Número de Parte	Referencia	Rango de Aplicación Calibre Cable mín.-máx.	Empaque Estándar	Precio Público Unitario (COP\$)
A30158-000	MCK 5-1L	8 - 250 kCM	1 Un.	\$ 343.000
A30159-000	MCK 5-2L	300 - 1000 kCM	1 Un.	\$ 354.000



Configuración en V

Número de Parte	Referencia	Rango de Aplicación Calibre Cable mín.-máx.	Empaque Estándar	Precio Público Unitario (COP\$)
A30155-000	MCK 5-1V	8 - 2 AWG	1 Un.	\$ 525.000
A30156-000	MCK 5-2V	1 - 250 kCM	1 Un.	\$ 562.000
A30157-000	MCK 5-3V	300 - 750 kCM	1 Un.	\$ 575.000



ACCESORIOS TERMOCONTRÁCTILES PARA BAJA TENSIÓN

Tubo Termocontráctil de Pared Media con Adhesivo Sellante. Hasta 600 V, Tubo por 1200 mm

Número de Parte	Referencia	CALIBRE CONDUCTOR AWG/kCM	Rango de Aplicación Diámetro Cable mín.-máx. (mm)	Empaque Estándar	Precio Público Unitario x Tubo (COP\$)
306587-000	MWTM 10/3	#14 - #8	3.0 - 9.0	Caja X 25 Un.	\$ 34.500
770361-000	MWTM 16/5	#6 - 2/0	6.0 - 14	Caja X 25 Un.	\$ 35.500
343233-002	MWTM 25/8	#2 - 400	9.0 - 22	Caja X 25 Un.	\$ 36.500
024335-002	MWTM 35/12	2/0 - 750	13 - 32	Caja X 25 Un.	\$ 38.500
884389-000	MWTM 50/16	250 - 1000	17 - 43	Caja X 15 Un.	\$ 52.500
405531-000	MWTM 85/25	400 - 1000	25 - 74	Caja X 5 Un.	\$ 125.500
519633-000	MWTM 115/34	800 - 1250	36 - 99	Caja X 5 Un.	\$ 152.000
975849-000	MWTM 140/42	1500 - 2500	46 - 119	Caja X 5 Un.	\$ 172.500



ACCESORIOS TERMOCONTRÁCTILES PARA BAJA TENSIÓN

Tubo Termocontráctil de Pared Gruesa con Adhesivo Sellante. Hasta 1000 V, Tubo por 1200 mm

Número de Parte	Referencia	CALIBRE CONDUCTOR AWG/kCM	Rango de Aplicación Diámetro Cable mín.-máx. (mm)	Empaque Estándar	Precio Público Unitario x Tubo (COP\$)
EE0435-000	WCSM 12/3	#14 - #6	3.5-7.7	Caja X 25 Un.	\$ 36.500
EE0439-000	WCSM 16/4	#8- 2	4.5 - 10	Caja X 25 Un.	\$ 40.000
EE0450-000	WCSM 24/6	#6 - 4/0	6.5-16.5	Caja X 25 Un.	\$ 42.000
EE0461-000	WCSM 34/8	#2- 500	9-24	Caja X 25 Un.	\$ 50.500
EE0471-000	WCSM 48/12	2/0 - 750	13-28.5	Caja X 10 Un.	\$ 70.000
EE0477-000	WCSM 56/16	250 -1000	17.5-32.5	Caja X 10 Un.	\$ 86.000
EE0488-000	WCSM 70/20	500 -1500	22-63	Caja X 10 Un.	\$ 107.000
EE0495-000	WCSM 110/30		33-100	Caja X 5 Un.	\$ 165.000
EE0501-000	WCSM 130/35		39-118	Caja X 5 Un.	\$ 177.000



Manta Termocontráctil para Reparación de Cables

Recuperación de aislamiento en 1000 V, reparación de chaquetas hasta 35 kV

Número de Parte	Referencia	LONGITUD (mm)	Rango de Aplicación Calibre Cable mín.-máx.	Empaque Estándar	Precio Público Unitario (COP\$)
542765-000	CRSM 34/10	1200	#8 - 2/0 AWG	Caja X 5 Un.	\$ 203.500
237497-000	CRSM 53/13	1200	3/0 - 400 kCM	Caja X 5 Un.	\$ 212.000
721359-000	CRSM 84/20	1200	500 - 1000 kCM	Caja X 5 Un.	\$ 244.000
337100-000	CRSM 107/29	1200	1000 - 2000 kCM	Caja X 5 Un.	\$ 273.000



ACCESORIOS PARA CABLES EN MINERIA

Manta de Reparación Retardante a la Llama (2 kV). (Termocontráctil)

Número de Parte	Referencia	Rango de Aplicación Diámetro Cable mín.-máx. (mm)	Empaque Estándar	Precio Público Unitario (COP\$)
570500-000	MRS 12-10	25-41	Caja X 20 Un.	\$ 131.000
326257-000	MRS 12-24	25-41	Caja X 10 Un.	\$ 247.000
167019-000	MRS 34-24	41-58	Caja X 10 Un.	\$ 269.000
407236-000	MRS 34-30	41-58	Caja X 10 Un.	\$ 311.000
347861-000	MRS 56-30	58-89	Caja X 10 Un.	\$ 434.000



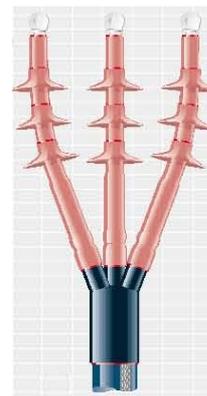
Empalme Tripolar Termocontráctil para Cables Flexibles de 5 y 8 kV, contiene 3 empalmes

Número de Parte	Referencia	Rango de Aplicación 5 kV Calibre Cable AWG/kCM mín.-máx.	Rango de Aplicación 8 kV Calibre Cable AWG/kCM mín.-máx.	Empaque Estándar	Precio Público Unitario (COP\$)
539537-000	HV-MSK-3/C 581	6-4	6-4	1 unidad tripolar	\$ 1.600.000
888647-000	HV-MSK-3/C 582	2-3/0	2-4/0	1 unidad tripolar	\$ 1.675.000
639445-000	HV-MSK-3/C 583	4/0-350	250-750	1 unidad tripolar	\$ 1.875.000



Terminal Termocontráctil para Cable de Minería uso Exterior e Interior 5 y 8 KV

Número de Parte	Referencia	Rango de Aplicación 5 kV Calibre Cable AWG/kCM mín.-máx.	Rango de Aplicación 8 kV Calibre Cable AWG/kCM mín.-máx.	Empaque Estándar	Precio Público Caja (COP\$)
942343-000	HVT-M 581-S	2-3/0 (*)	4-2/0 (**)	Caja x 3 Terminales	\$ 1.290.000
546439-000	HVT-M 582-S	4/0 -350 (*)	3/0-350 (**)	Caja x 3 Terminales	\$ 1.340.000
801947-000	HVT-M 583-S	500-750 (*)	500-750 (**)	Caja x 3 Terminales	\$ 1.660.000



(*) Cable de Minería tipo MP-GC 3/C

(**) Cable de Minería tipo SHD-GC-3/C

Consultar catalogo para otras aplicaciones en cables mineros

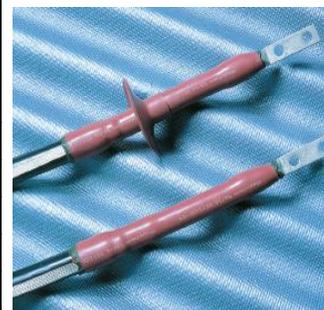
ACCESORIOS PARA CABLES MEDIA TENSIÓN

TERMINALES TERMOCONTRÁCTILES DE MEDIA TENSIÓN

Terminal Termocontráctil para Cable de 5 y 8 kV, USO EXTERIOR/INTERIOR

Cables Pantallas de Hilos y/o Cinta, Incluye kit de puesta a tierra.

Número de Parte	Referencia	Rango de Aplicación 5 kV Calibre Cable AWG/kCM mín.-máx.	Rango de Aplicación 8 kV Calibre Cable AWG/kCM mín.-máx.	Empaque Estándar	Precio Público x una Terminación (COP\$)
E32972-000	HVT-Z- 80-G/SG	4-1	6-2	Caja X 3 Terminales	\$ 209.000
C98069-000	HVT-Z-81-G/SG	1/0-250	1-4/0	Caja X 3 Terminales	\$ 223.000
D91184-000	HVT-Z- 82-G/SG	300-500	250-500	Caja X 3 Terminales	\$ 253.000
D93334-000	HVT-Z- 83-G/SG	600-1750	600-1750	Caja X 3 Terminales	\$ 300.000
D54504-000	HVT-Z-84-G/SG	1500-2500	2000-2500	Caja X 3 Terminales	\$ 398.000



Terminal Termocontráctil para Cable de 15 kV USO INTERIOR. Cables Pantallas de Hilos y/o Cinta

Clase de Aislamiento 100% y 133%, Incluye kit de puesta a tierra.

Número de Parte	Referencia	Rango de Aplicación 5 kV Calibre Cable AWG/kCM mín.-máx.	Rango de Aplicación 8 kV Calibre Cable AWG/kCM mín.-máx.	Empaque Estándar	Precio Público x una Terminación (COP\$)
C92986-000	HVT-Z-151-G	15 - 24	4 - 2/0 AWG	Caja X 3 Terminales	\$ 212.000
D93010-000	HVT-Z-152-G	20 - 33	3/0 - 350 kCM	Caja X 3 Terminales	\$ 296.000
526474-000	HVT-Z-153-G	28 - 43	400 -1000 kCM	Caja X 3 Terminales	\$ 504.000



Terminal Termocontráctil para Cable de 15 kV USO EXTERIOR. Cables Pantallas de Hilos y/o Cinta

Clase de Aislamiento 100% y 133%. Incluye kit de puesta a tierra.

Número de Parte	Referencia	Rango de Aplicación 5 kV Calibre Cable AWG/kCM mín.-máx.	Rango de Aplicación 8 kV Calibre Cable AWG/kCM mín.-máx.	Empaque Estándar	Precio Público x una Terminación (COP\$)
D05683-000	HVT-Z-151-SG	15 - 24	4 - 2/0 AWG	Caja X 3 Terminales	\$ 257.000
921434-000	HVT-Z-152-SG	20 - 33	3/0 - 350 kCM	Caja X 3 Terminales	\$ 348.000
635416-000	HVT-Z-153-SG	28 - 43	400 -1000 kCM	Caja X 3 Terminales	\$ 610.000



Terminal Termocontráctil para Cable de 35 kV USO INTERIOR. Cables Pantallas de Hilos y/o Cinta

Clase de Aislamiento 100% y 133%. Incluye kit de puesta a tierra.

Número de Parte	Referencia	Rango de Aplicación 5 kV Calibre Cable AWG/kCM mín.-máx.	Rango de Aplicación 8 kV Calibre Cable AWG/kCM mín.-máx.	Empaque Estándar	Precio Público x una Terminación (COP\$)
F33141-000	HVT-Z-352-G	20 - 32	1/0 - 2/0 AWG	Caja X 3 Terminales	\$ 610.000
A50421-000	HVT-Z-353-G	28 - 44	2/0 - 500 kCM	Caja X 3 Terminales	\$ 782.000
D14038-000	HVT-Z-354-G	41 - 62	750 - 1750 kCM	Caja X 3 Terminales	\$ 1.242.000

Terminal Termocontráctil para Cable de 35 kV USO EXTERIOR. Cables Pantallas de Hilos y/o Cinta

Clase de Aislamiento 100% y 133%. Incluye kit de puesta a tierra.

Número de Parte	Referencia	Rango de Aplicación 5 kV Calibre Cable AWG/kCM mín.-máx.	Rango de Aplicación 8 kV Calibre Cable AWG/kCM mín.-máx.	Empaque Estándar	Precio Público x una Terminación (COP\$)
F59451-000	HVT-Z-352-SG	20 - 32	1/0 - 2/0 AWG	Caja X 3 Terminales	\$ 658.000
E06317-000	HVT-Z-353-SG	28 - 44	2/0 - 500 kCM	Caja X 3 Terminales	\$ 844.000
C94009-000	HVT-Z-354-SG	41 - 62	750 - 1750 kCM	Caja X 3 Terminales	\$ 1.327.000

ACCESORIOS PARA CABLES ALTA TENSION

TERMINALES TERMOCONTRACTILES DE ALTA TENSION 44 - 245 KV

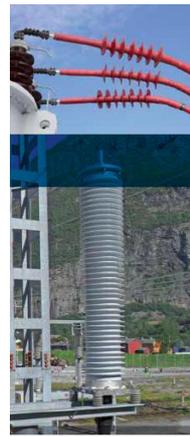
Terminal Termocontráctil para Cable de 44 kV uso INTERIOR / EXTERIOR Clase de Aislamiento 100% y 133%

Número de Parte	Referencia	DIÁMETRO sobre aislamiento mín.-máx. (mm)	Rango de Aplicación Calibre Cable mín.-máx.	Empaque Estándar	Precio Público x una Terminación (COP\$)
408397-000	EHVT 462-SG	30 - 45	2-4/0 AWG	caja x 3	\$ 2.328.000
161283-000	EHVT 463-SG	38 - 52	250-750 kCM	caja x 3	\$ 2.425.000
985423-000	EHVT 464-SG	50 - 65	1000-1500 kCM	caja x 3	\$ 3.234.000
721699-000	EHVT 465-SG	63 - 77	750-2500 kCM	caja x 3	\$ 4.136.000



TERMINACIONES TIPO INTERIOR Y EXTERIOR Y EMPALMES HASTA 245 KV

Están disponibles. Por favor consultar con TE Connectivity Colombia



RAYCHEM
HIGH VOLTAGE
CABLE ACCESSORIES
UP TO 245 KV

ACCESORIOS PARA USO GENERAL

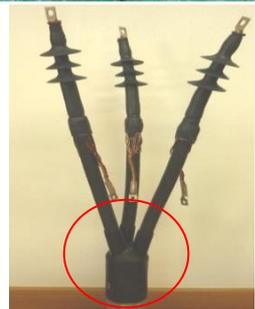
Kit de Modificación de Terminal Termocontráctil HVT para Cable Tripolar.

Número de Parte	Referencia	Diámetro sobre aislamiento mín.-máx. (mm)	Empaque Estándar	Precio Público Unitario (COP\$)
893800-000	MOD 3A-HVT USO EXTERIOR	13-31	1 Un.	\$ 938.000
344911-000	MOD 3B-HVT USO EXTERIOR	26-53	1 Un.	\$ 1.250.000
044191-000	MOD 3X-HVT USO INTERIOR	13-34	1 Un.	\$ 466.000
973437-000	MOD 3Y-HVT USO INTERIOR	25-69	1 Un.	\$ 626.000



Bota Premoldeada de Salida Múltiple Termocontráctil.

Número de Parte	Referencia	Rango de Aplicación Diámetro Tubo mín.-máx. (mm)	Rango de Aplicación Diámetro Cable mín.- máx. (mm)	Empaque Estándar	Precio Público Unidad (COP\$)
659585-000	CBR 3-1-A	13 - 34	5 - 14	Caja X 3 Un.	\$ 145.000
774741-000	CBR 3-2-A	22 - 56	9 - 23	Caja X 3 Un.	\$ 156.000
226877-000	CBR 3-3-A	28 - 74	13 - 32	Caja X 3 Un.	\$ 184.000
861763-000	CBR 3-4-A	60 - 144	30 - 53	Caja X 3 Un.	\$ 263.000
094307-000	CBR 4-1-A	18 - 32	4 - 11	Caja X 3 Un.	\$ 145.000
775717-000	CBR 4-2-A	25 - 53	9 - 23	Caja X 3 Un.	\$ 184.000
463721-000	CBR 4-3-A	30 - 89	14 - 36	Caja X 3 Un.	\$ 241.000
642409-000	CBR 4-4 A	60 - 154	23 - 38	Caja X 3 Un.	\$ 509.000
315865-000	CBR-6-1-A	37 - 98	15-38 F y 8-19 tierra	Caja X 3 Un.	\$ 370.000
320457-000	CBR-6-2-A	67 - 135	23-56 F y 10-24 tierra	Caja X 3 Un.	\$ 460.000



ACCESORIOS PARA CABLES MEDIA TENSIÓN

TERMINALES DE MEDIA TENSIÓN APLICABLES EN FRÍO

Terminal de media tensión aplicable en frío tipo Pre-Expandido. USO INTERIOR. 15 kV. Pantalla en Hilos*

Nivel de Aislamiento (N.A) 100% y 133%

Número de Parte	Referencia	Diámetro sobre aislamiento mín.-máx. (mm)	Rango de Aplicación Calibre Cable mín.-máx.	Empaque Estándar	Precio Público x caja (COP\$)
2133358-3	TFT 151 INT	16 - 27	2 AWG a 250 kCM (100% N.A.)	Caja X 3 Terminales	\$ 309.000
2133358-4	TFT 152 INT	21.5 - 36	250 a 500 kCM	Caja X 3 Terminales	\$ 478.000
2133358-5	TFT 153 INT	27 - 45	500 a 1000 kCM (100% N.A.)	Caja X 3 Terminales	\$ 755.000

* Para cables pantalla en Cinta incluir kit de tierra



Terminal de media tensión aplicable en frío tipo Pre-Expandido. USO EXTERIOR. 15 kV. Pantalla en Hilos*

Nivel de Aislamiento (N.A) 100% y 133%

Número de Parte	Referencia	Diámetro sobre aislamiento mín.-máx. (mm)	Rango de Aplicación Calibre Cable mín.-máx.	Empaque Estándar	Precio Público x caja (COP\$)
2133358-9	TFT 151 EXT	16 - 27	2 AWG a 250 kCM (100% N.A.)	Caja X 3 Terminales	\$ 418.000
1-2133358-0	TFT 152 EXT	21.5 - 36	250 a 500 kCM	Caja X 3 Terminales	\$ 605.000
1-2133358-1	TFT 153 EXT	27 - 45	500 a 1000 kCM (100% N.A.)	Caja X 3 Terminales	\$ 927.000
1-2133358-5	TFT 154 EXT	38 - 56	1000 - 1250 KCM	Caja X 3 Terminales	\$ 956.000

* Para cables pantalla en Cinta incluir kit de tierra



Terminal de media tensión aplicable en frío tipo Pre-Expandido. USO INTERIOR. 35 kV. Pantalla en Hilos*

Nivel de Aislamiento (N.A) 100% y 133%

Número de Parte	Referencia	Diámetro sobre aislamiento mín.-máx. (mm)	Rango de Aplicación Calibre Cable mín.-máx.	Empaque Estándar	Precio Público x caja (COP\$)
2133358-6	TFT 352 INT	21.5 - 36	1/0 AWG a 250 kCM	Caja X 3 Terminales	\$ 1.010.000
2133358-7	TFT 353 INT	27 - 45	350 kCM a 500 kCM	Caja X 3 Terminales	\$ 1.337.000
2133358-8	TFT 354 INT	38-56	750 a 1250 kCM	Caja X 3 Terminales	\$ 2.089.000

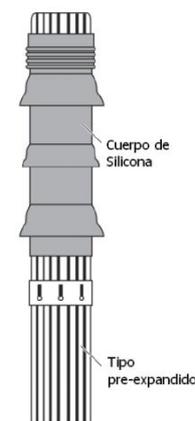
* Para cables pantalla en Cinta incluir kit de tierra

Terminal de media tensión aplicable en frío tipo Pre-Expandido. USO EXTERIOR. 35 kV. Pantalla en Hilos*

Nivel de Aislamiento (N.A) 100% y 133%

Número de Parte	Referencia	Diámetro sobre aislamiento mín.-máx. (mm)	Rango de Aplicación Calibre Cable mín.-máx.	Empaque Estándar	Precio Público x caja (COP\$)
1-2133358-2	TFT 352 EXT	21.5 - 36	1/0 AWG a 250 kCM	Caja X 3 Terminales	\$ 1.080.000
1-2133358-3	TFT 353 EXT	27 - 45	350 kCM a 500 kCM	Caja X 3 Terminales	\$ 1.372.000
1-2133358-4	TFT 354 EXT	38-56	750 a 1250 kCM	Caja X 3 Terminales	\$ 2.197.000

* Para cables pantalla en Cinta incluir kit de tierra



Selección de Kits de Tierra Ver NOTA

Número de Parte	Referencia	Rango de Aplicación Calibre Cable mín.-máx.	Empaque Estándar	Precio Público Unidad (COP\$)
A80105-000	TFT GRD1	2 AWG - 350 kCM 15 KV	1 Un.	\$ 27.300
607090-000	TFT GRD2	500 a 1000 kCM 15 KV	1 Un.	\$ 36.500
607090-000	TFT GRD2	1/0AWG-500 kCM 35 KV	1 Un.	\$ 36.500
F33238-000	TFT GRD3	750 a 1250 kCM 35 KV	1 Un.	\$ 55.000



NOTA: Cables con pantalla en cinta requieren kit a tierra, cables con pantalla en hilos (neutro concéntrico) no requieren.

ACCESORIOS PARA CABLES MEDIA TENSIÓN

TERMINALES DE MEDIA TENSIÓN APLICABLES EN FRÍO

Terminal de media tensión aplicable en frío tipo Pre-Expandido. USO INTERIOR y EXTERIOR. 5 y 8 kV. Pantalla en Hilos*

Número de Parte	Referencia	Rango de Aplicación Cable 5 kV	Rango de Aplicación Cable 8 kV	Empaque Estándar	Precio Público x caja (COP\$)
1-2133358-6	TFT-3-150R-G-CO **Incluye kits de puesta a tierra**	2 AWG a 3/0 AWG	2 AWG a 3/0 AWG	Caja X 3 Terminales	\$ 421.000
2133358-3	TFT 151 INT*	4/0 AWG a 500 kCM	4/0 AWG a 400 kCM	Caja X 3 Terminales	\$ 309.000
2133358-4	TFT 152 INT*	500 a 750 kCM	500 a 750 kCM	Caja X 3 Terminales	\$ 478.000
2133358-5	TFT 153 INT*	750 a 1500 kCM	750 a 1500 kCM	Caja X 3 Terminales	\$ 755.000



* Para cables pantalla en Cinta solicitar kit de puesta a tierra ver página 9

KIT DE MODIFICACIÓN PARA CABLE TRIPOLAR APLICABLE EN FRÍO MOD-3-TFT



Número de Parte	Referencia	USO / contenido kit	Diámetro sobre aislamiento por Fase (mm)	Diámetro chaqueta Cable Tripolar (mm)	Precio Público x Kit (COP\$)
D10451-000	MOD-3Z-TFT	INTERIOR / 3 tubos recuperación de chaqueta + mastic de sello de humedad	15 - 43		\$ 650.000
A41376-000	MOD-3C-TFT	EXTERIOR / 1 Bota tripolar + 6 tubos de recuperación de chaqueta + mastic sello de humedad + 1 trenza puesta a tierra	15 - 35	34 - 89	\$ 2.000.000
C05099-000	MOD-3D-TFT	EXTERIOR / 1 Bota tripolar + 6 tubos de recuperación de chaqueta + mastic sello de humedad + 1 trenza puesta a tierra	30 - 43	69 - 114	\$ 2.050.000

Kit de Limpieza para Cables de Media Tensión

Número de Parte	Referencia	Descripción	Empaque Estándar	Precio Público Unidad
A78013-000	EPPA-004(S50)	pañó solvente desengrasante húmedo	50 Un.	\$ 2.000
426831-000	TAPE-ABRASIVE-1X24-120G.	Accesorio de limpieza de cable (lija óxido aluminio 24cm, 120 gm)	50 Un.	\$ 3.200

CODOS PREMOLDEADOS Y ACCESORIOS PARA REDES HASTA 35 KV

CODO OPERABLE BAJO CARGA PARA 15 KV 200 A



Codos para cables de Media Tensión 15 kV, 200A, totalmente apantallados, conector tipo compresión bimetalico. Cables pantalla en Hilos**. Cumplen ANSI/IEEE 386

Contenido del Kit: 1 Codo, 1 conector de compresión, 1 stud, 1 conector lateral con punto de prueba,

Número de Parte	Referencia	Calibre* AWG - kCM	Diámetro sobre aislamiento mín.-máx.	Empaque Estándar	Precio Público x unidad (COP\$)
EE5623-000	ELB-15-210B2	2	16,2 - 23 mm	Caja X 1 Unidad	\$ 425.000
EE5624-000	ELB-15-210B10	1/0	16,2 - 23 mm	Caja X 1 Unidad	\$ 425.000
EE5625-000	ELB-15-210B20	2/0	16,2 - 23 mm	Caja X 1 Unidad	\$ 425.000
EE5627-000	ELB-15-210C40	4/0	21,1 - 26,9 mm	Caja X 1 Unidad	\$ 425.000

** Selección basada en cables media tensión aislamiento al 100%, Para Cables con aislamiento al 133% por favor revisar diámetro sobre aislamiento y contactar a TE Connectivity Colombia para existencias. ** Para cables pantalla en Cinta solicitar kit de puesta a tierra, ver página 13

CODO PARA 15 KV 600 A

Codo para cables de Media Tensión 15 kV, 600A, totalmente apantallados, con punto de prueba, conector tipo compresión y sello de humedad. Cables pantalla en Hilos **. Cumplen ANSI/IEEE 386



Contenido del Kit: 1 Codo en T, 1 adaptador de Cable, 1 plug, 1 conector de compresión, 1 stud, 1 cubierta o tapa lateral y 1 conector lateral con punto de prueba y 1 sello de humedad.

Número de Parte	Referencia	Calibre* AWG - kCM	Diámetro sobre aislamiento mín.-máx.	Empaque Estándar	Precio Público x unidad (COP\$)
ED8982-000	ELB-15/28-610A2-CES1	2	16,3 - 19,3 mm	Caja X 1 Unidad	\$ 800.000
ED8986-000	ELB-15/28-610B10-CES1	1/0	18,3 - 21, 5 mm	Caja X 1 Unidad	\$ 800.000
ED8994-000	ELB-15/28-610C20-CES1	2/0	19,9 - 24, 6 mm	Caja X 1 Unidad	\$ 800.000
ED8996-000	ELB-15/28-610C40-CES2	4/0	19,9 - 24, 6 mm	Caja X 1 Unidad	\$ 800.000
ED9003-000	ELB-15/28-610D250-CES2	250	23,1 - 27,1 mm	Caja X 1 Unidad	\$ 800.000
ED9012-000	ELB-15/28-610E350-CES2	350	24.9 - 29.0 mm	Caja X 1 Unidad	\$ 800.000
ED9024-000	ELB-15/28-610F500-CES2	500	27.4 - 32.5 mm	Caja X 1 Unidad	\$ 800.000
ED9044-000	ELB-15/28-610H750-CES2	750	34.5 - 39.6 mm	Caja X 1 Unidad	\$ 900.000
ED9052-000	ELB-15/28-610J1000-CES3	1000	37.6 - 43.2 mm	Caja X 1 Unidad	\$ 900.000

** Selección basada en cables media tensión aislamiento al 100%, Para Cables con aislamiento al 133% por favor revisar diámetro sobre aislamiento y contactar a TE Connectivity Colombia para existencias. ** Para cables pantalla en Cinta solicitar kit de puesta a tierra, ver página 12

CODOS PREMOLDEADOS Y BARRAJES PARA REDES HASTA 35 KV

CODO PARA 35 KV 600 A

Codos para Cables de Media Tensión 35 kV, 600A, totalmente apantallados, con punto de prueba, conector tipo compresión y sello de humedad. Cables pantalla en Hilos**. Cumplen ANSI/IEEE 386.



Contenido del Kit: 1 Codo en T, 1 adaptador de Cable, 1 plug, 1 conector de compresión, 1 stud, 1 cubierta o tapa lateral y 1 conector lateral con punto de prueba y 1 sello de humedad.

Número de Parte	Referencia	Calibre* AWG - kCM	Diámetro sobre aislamiento mín.-máx.	Empaque Estándar	Precio Público x unidad (COP\$)
ED9154-000	ELB-35-610G10-CES1	1/0	26.4 - 29.8 mm	Caja X 1 Unidad	\$ 1.150.000
ED9157-000	ELB-35-610H20-CES2	2/0	27.8 - 31.5 mm	Caja X 1 Unidad	\$ 1.150.000
ED9160-000	ELB-35-610J10-CES1	1/0 -2/0 AWG 133% aislamiento	29.5 - 33.1 mm	Caja X 1 Unidad	\$ 1.150.000
ED9162-000	ELB-35-610J40-CES2	4/0	29.5 - 33.1 mm	Caja X 1 Unidad	\$ 1.150.000
ED9172-000	ELB-35-610L250-CES2	250	32.6 - 35.4 mm	Caja X 1 Unidad	\$ 1.150.000
ED9178-000	ELB-35-610M350-CES2	350	34.4 - 39.0 mm	Caja X 1 Unidad	\$ 1.150.000
ED9185-000	ELB-35-610N500-CES2	500	37.7 - 40.5 mm	Caja X 1 Unidad	\$ 1.150.000
ED9199-000	ELB-35-610R750-CES3	750	42.3- 45.3 mm	Caja X 1 Unidad	\$ 1.250.000
ED9213-000	ELB-35-610T1000-CES3	1000	46.9- 50.0 mm	Caja X 1 Unidad	\$ 1.250.000

* Selección basada en cables media tensión aislamiento al 100%, Para Cables con aislamiento al 133% por favor contactar a TE Connectivity Colombia. ** Para cables pantalla en Cinta solicitar kit de puesta a tierra, HVT GRD

Kit de puesta a tierra para codos de 15 y/o 35 kV

Número de Parte	Referencia	Rango de Aplicación Calibre Cable mín.-máx.	Empaque Estándar	Precio Público Unidad (COP\$)
A80105-000	TFT GRD1	2 AWG - 350 kCM 15 KV	1 Un.	\$ 27.300
607090-000	TFT GRD2	500 a 1000 kCM 15 KV	1 Un.	\$ 36.500
607090-000	TFT GRD2	1/0AWG-500 kCM 35 KV	1 Un.	\$ 36.500
F33238-000	TFT GRD3	750 a 1250 kCM 35 KV	1 Un.	\$ 55.000

NOTA: Cables con pantalla en cinta requieren kit a tierra, cables con pantalla en hilos (neutro concéntrico) no requieren.

BARRAJES DE MEDIA TENSIÓN PARA 15 kV y 35 kV, 600A, INCLUYE SOPORTE AJUSTABLE



Número de Parte	Referencia	Número de Vías	Clase kV	Empaque Estándar	Precio Público Unidad (COP\$)
ED0501-000	ELB-15/28-600-J2-AL-ADJ	2	15 kV	Caja X 1 Unidad	\$ 1.310.000
ED0502-000	ELB-15/28-600-J3-AL-ADJ	3	15 kV	Caja X 1 Unidad	\$ 1.572.000
ED0503-000	ELB-15/28-600-J4-AL-ADJ	4	15 kV	Caja X 1 Unidad	\$ 1.900.000
ED0507-000	ELB-35-600-J2-AL-ADJ	2	35 kV	Caja X 1 Unidad	\$ 2.424.000
ED0508-000	ELB-35-600-J3-AL-ADJ	3	35 kV	Caja X 1 Unidad	\$ 2.685.000
ED0509-000	ELB-35-600-J4-AL-ADJ	4	35 kV	Caja X 1 Unidad	\$ 3.012.000

CODOS PREMOLDEADOS Y ACCESORIOS PARA REDES HASTA 35 KV

TAPÓN AISLADO PARA 15 kV Y 35 KV 200 A y 600 A



Número de Parte	Referencia	Voltaje	Corriente	Empaque Estándar	Precio Público Unidad (COP\$)
EE5633-000	ELB-15-200-IC	15 kV	200 A	Caja X 1 Unidad	\$ 275.000
EE5635-000	ELB-35-200-IC21	35 kV	200 A	Caja X 1 Unidad	\$ 298.000
ED0513-000	ELB-15/28-600-IC	15 kV - 28 kV	600 A	Caja X 1 Unidad	\$ 288.000

BUJE INSERTO BAJO CARGA 15 KV 200 A



Número de Parte	Referencia	Voltaje	Corriente	Empaque Estándar	Precio Público Unidad (COP\$)
EE5631-000	ELB-15-200-BI	15 kV	200 A	Caja X 1 Unidad	\$ 295.000

INTERFACE REDUCTORA 15 KV, de 600 A a 200 A



Número de Parte	Referencia	Voltaje	Empaque Estándar	Precio Público Unidad (COP\$)
EE5639-000	ELB-15/28-200-ETP15	15/28 kV (600) - 15 kV (200)	Caja X 1 Unidad	\$ 407.000

BUJE INSERTO 15 KV Y 35 KV 600 A

Empaque Estándar caja x 1 un

Número de Parte	Referencia	Voltaje	Corriente	Precio Público Unidad
ED0514-000	ELB-15/28-600-CP-AL	15 kV - 28 kV	600 A	\$ 524.000
ED0516-000	ELB-35-600-CP-AL	35 kV	600 A	\$ 563.000



BUJE DE PARQUEO 15 KV Y 35 KV 600 A

Empaque Estándar caja x 1 un

Número de Parte	Referencia	Voltaje	Corriente	Precio Público Unidad
ED0518-000	ELB-15/28-600-SP	15 kV - 28 kV	600 A	\$ 308.000
ED0519-000	ELB-35-600-SP	35 kV	600 A	\$ 375.000



ACCESORIOS PARA CABLES MEDIA TENSIÓN

EMPALMES MONOPOLARES APLICABLES EN FRÍO PARA MEDIA TENSIÓN



Empalme en frío "Todo en Uno" para cables de 15 kV y 35 kV. Pantalla en Hilos o Cinta

* Cuerpo aislante preexpandido en caucho siliconado de amplio Rango de Aplicación.

* Sistema de recuperación de chaqueta en EPDM y de continuidad de pantalla incluidos que reducen el tiempo de instalación.

* **INCLUYEN Conector mecánico con tecnología tornillo de cabeza fusible**



** Este producto se encuentra certificado por el CIDET **

Empalme en frío para cables de 15 kV. Pantalla en Hilos y en cinta

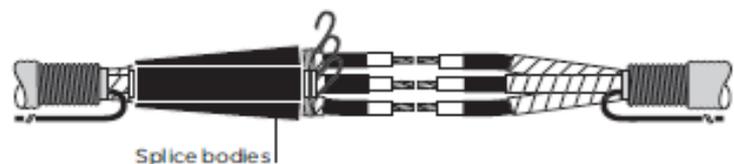
Número de Parte	Referencia	Diámetro sobre aislamiento mín.-máx. (mm)	Rango de Aplicación Calibre Cable mín.-máx.	Empaque Estándar	Precio Público Unidad (COP\$)
EA3545-000	CSJA-1521M5	18,2 - 30,4	2- 350 kCM	1 Un.	\$ 1.050.000
EA3548-000	CSJA-1523M8	22,1 - 35,6	350 - 750 kCM	1 Un.	\$ 1.215.000
EA3549-000	CSJA-1524M9	32,5-49,2	750- 1000 kCM	1 Un.	\$ 2.746.000

Empalme en frío para cables de 35 kV. Pantalla en Hilos y en cinta

Número de Parte	Referencia	Diámetro sobre aislamiento mín.-máx. (mm)	Rango de Aplicación Calibre Cable mín.-máx.	Empaque Estándar	Precio Público Unidad (COP\$)
EA3553-000	CSJA-3523M5	26.2 - 37.8	1/0 - 350 kCM	1 Un.	\$ 1.800.000
EA3554-000	CSJA-3524M8	34,5 - 52,1	350 - 750 kCM	1 Un.	\$ 2.598.000
EA3555-000	CSJA-3524M9	34,5 - 52,1	750 - 1000 kCM	1 Un.	\$ 3.132.000



Disponibles también para cables tripolares, por favor consultar a TE Connectivity Colombia



CONECTORES EN T Y CODOS PREMOLDEADOS PARA CELDAS IEC/ CELENEC

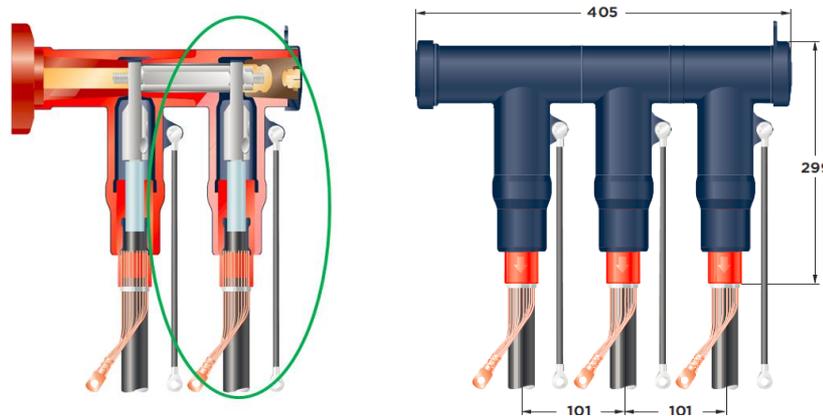
Conector Tipo T para celdas hasta 24 kV buje TIPO C, 800 A, Norma IEC, Incluye borna mecánica (shear Bolt), excede CENELEC HD 629.1 S2. Cables pantalla en Hilos**



Número de Parte	Referencia	Calibre* AWG - kCM	calibre en mm2	Empaque Estándar	Precio Público x caja (COP\$)
CM0009-011	RSTI-5851	2-2/0 AWG	35-70	Caja X 3 Terminales	\$ 2.400.000
CM0011-011	RSTI-5853	3/0 - 350 kcmil	95-185	Caja X 3 Terminales	\$ 2.650.000
CM0012-011	RSTI-5854	4/0 - 500 kcmil	95-240	Caja X 3 Terminales	\$ 2.700.000
CM0013-011	RSTI-5855	350 - 500 kcmil	185-300	Caja X 3 Terminales	\$ 2.750.000
CR5244-011	RSTI-5856	500 - 750 kcmil	240-400	Caja X 3 Terminales	\$ 2.850.000

** Selección basada en cables media tensión aislamiento al 100%, Para Cables con aislamiento al 133% por favor revisar diámetro sobre aislamiento y contactar a TE Connectivity Colombia para existencias. ** Para cables pantalla en Cinta solicitar kit de puesta a tierra, ver página 10

Conector Tipo T en paralelo para celdas hasta 24 kV buje TIPO C, 800 A, Norma IEC, Incluye borna mecánica (shear Bolt), excede CENELEC HD 629.1 S2. Cables pantalla en Hilos**



Número de Parte	Referencia	Calibre* AWG - kCM	Calibre en mm2	Empaque Estándar	Precio Público x caja (COP\$)
CM0094-011	RSTI-CC-5851	2-2/0 AWG	35-70	Caja X 3 Terminales	\$ 3.150.000
CM0096-011	RSTI-CC-5853	3/0 - 350 kcmil	95-185	Caja X 3 Terminales	\$ 3.300.000
CM0097-011	RSTI-CC-5854	4/0 - 500 kcmil	95-240	Caja X 3 Terminales	\$ 3.450.000
CM0099-011	RSTI-CC-5855	350 - 500 kcmil	185-300	Caja X 3 Terminales	\$ 3.600.000
CR5240-000	RSTI-CC-5856	500 - 750 kcmil	240-400	Caja X 3 Terminales	\$ 3.720.000

** Selección basada en cables media tensión aislamiento al 100%, Para Cables con aislamiento al 133% por favor revisar diámetro sobre aislamiento y contactar a TE Connectivity Colombia para existencias. ** Para cables pantalla en Cinta solicitar kit de puesta a tierra, ver página 13

CONECTORES EN T Y CODOS PREMOLDEADOS PARA CELDAS IEC/ CELENEC

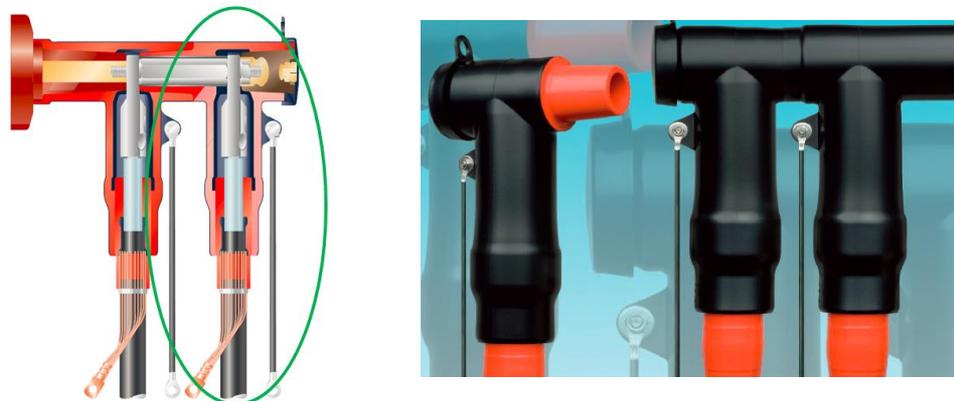
Conector Tipo T para celdas hasta 42 kV buje TIPO C, 800 A, Norma IEC, Incluye borna mecánica (shear Bolt), excede CENELEC HD 629.1 S2. Cables pantalla en Hilos**



Número de Parte	Referencia	Calibre* AWG - kCM	calibre en mm2	Empaque Estándar	Precio Público x caja (COP\$)
CR4949-011	RSTI-6851	2-2/0 AWG	35 - 95	Caja X 3 Terminales	\$ 3.600.000
CR4990-011	RSTI-6852	3/0 - 300 kcmil	95 - 150	Caja X 3 Terminales	\$ 3.650.000
CR5011-011	RSTI-6853	250 - 500 kcmil	120 - 240	Caja X 3 Terminales	\$ 3.800.000
CR5012-011	RSTI-6855	350 - 600 kcmil	185 - 300	Caja X 3 Terminales	\$ 3.925.000

** Selección basada en cables media tensión aislamiento al 100%, Para Cables con aislamiento al 133% por favor revisar diámetro sobre aislamiento y contactar a TE Connectivity Colombia para existencias. ** Para cables pantalla en Cinta solicitar kit de puesta a tierra, ver página 10

Conector Tipo T en paralelo para celdas hasta 42 kV buje TIPO C, 800 A, Norma IEC, Incluye borna mecánica (shear Bolt), excede CENELEC HD 629.1 S2. Cables pantalla en Hilos**



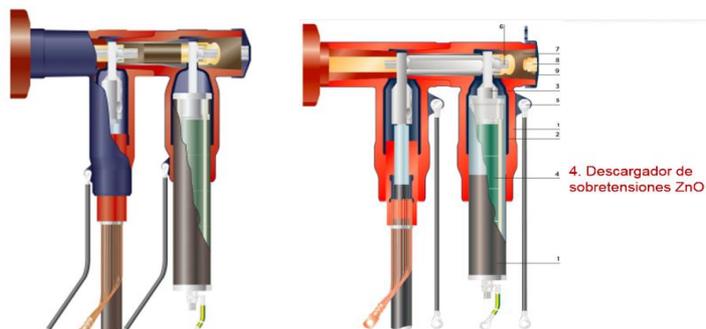
Número de Parte	Referencia	Calibre* AWG - kCM	Calibre en mm2	Empaque Estándar	Precio Público x caja (COP\$)
CR7869-011	RSTI-CC-6851	2-2/0 AWG	35 - 95	Caja X 3 Terminales	\$ 4.300.000
CR7867-011	RSTI-CC-6852	3/0 - 300 kcmil	95 - 150	Caja X 3 Terminales	\$ 4.400.000
CR7866-011	RSTI-CC-6853	250 - 500 kcmil	120 - 240	Caja X 3 Terminales	\$ 4.500.000
CR7868-011	RSTI-CC-6855	350 - 600 kcmil	185 - 300	Caja X 3 Terminales	\$ 4.550.000

** Selección basada en cables media tensión aislamiento al 100%, Para Cables con aislamiento al 133% por favor revisar diámetro sobre aislamiento y contactar a TE Connectivity Colombia para existencias. ** Para cables pantalla en Cinta solicitar kit de puesta a tierra, ver página 10

** Disponible Buje tipo C2 de 1250 A. por favor contactar a TE Connectivity.

CONECTORES EN T Y CODOS PREMOLDEADOS PARA CELDAS IEC/ CELENEC HASTA 42 KV

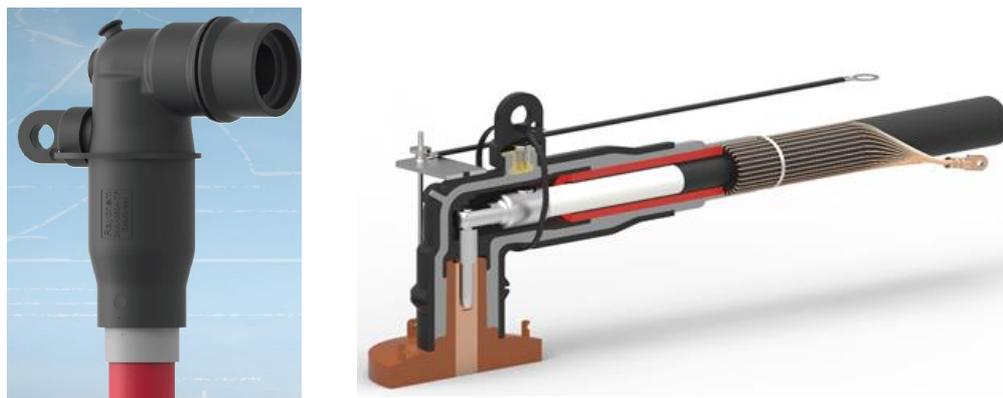
Descargador tipo T en paralelo para conectar a accesorios CENELEC HD 629.1 S2, hasta 42 kV buje TIPO C, 800 A, Norma IEC, excede IEC-60099-4. Cables pantalla en Hilos**



Número de Parte	Referencia	Continuous operating voltage UC. kV	Corriente nominal de descarga kA	Empaque Estándar	Precio Público x caja (COP\$)
CS3114-011	RSTI-CC-68SA2410	24	10	Caja X 3 Terminales	\$ 9.800.000
CS3113-011	RSTI-CC-68SA1210	12	10	Caja X 3 Terminales	\$ 8.578.000

CONECTORES PREMOLDEADOS PARA CELDAS IEC/ CELENEC HASTA 24 KV

Conector tipo Codo CENELEC HD 629.1 S2, hasta 24 kV buje TIPO A, 250 A, incluye conector PIN sherbolt y punto detector de voltaje



Número de Parte	Referencia	Rango de aplicación AWG	calibre en mm2	Empaque Estándar	Precio Público x caja (COP\$)
EN3690-011	RSES-VD-525A	2 AWG	16 - 50	Caja X 3 Terminales	\$ 1.850.000
EN3691-011	RSES-VD-525B	1/0 - 3/0 AWG	50 - 95	Caja X 3 Terminales	\$ 1.875.000
EN3692-011	RSES-VD-525C	3/0 - 4/0 AWG	70 - 120	Caja X 3 Terminales	\$ 1.900.000
EN3693-011	RSES-VD-525D	250 - 300 kcmil	120 -150	Caja X 3 Terminales	\$ 1.925.000

PROTECCIÓN DE LA VIDA SILVESTRE Y AISLAMIENTO

AISLAMIENTO PARA BARRAS COLECTORAS TENSIÓN DE AISLAMIENTO HASTA 25 kV



Tubo Termocontráctil hasta 25 kV

Número de Parte	Referencia	LONGITUD POR ROLLO metros	EMPAQUE ESTÁNDAR	Precio Público Metro (COP\$)
590428-000	BPTM 15/6--A/U-4 (S30)	30	1 Rollo	\$ 44.000
723955-000	BPTM 30/12--A/U-4 (S30)	30	1 Rollo	\$ 52.000
224624-000	BPTM 50/20--A/U-4 (S30)	30	1 Rollo	\$ 57.000
398451-000	BPTM 75/30--A/U-4 (S20)	20	1 Rollo	\$ 74.000
178238-000	BPTM 100/40--A/U-4 (S25)	25	1 Rollo	\$ 98.000
412147-000	BPTM 120/50--A/U-4 (S25)	25	1 Rollo	\$ 144.000
920423-000	BPTM 175/70--A/U-4 (S15)	15	1 Rollo	\$ 230.000

GUIA DE SELECCIÓN BPTM

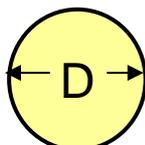
Referencia BPTM hasta 25 KV	Barras Rectangulares A+E (mm)		Barras Circulares diametro D, (mm)	
	Minimo	Maximo	Minimo	Maximo
BPTM 15/6--A/U-4 (S30)	12	18	6,5	12,0
BPTM 30/12--A/U-4 (S30)	22	38	13,5	25,0
BPTM 50/20--A/U-4 (S30)	36	65	22,0	43,0
BPTM 75/30--A/U-4 (S20)	55	95	33,0	63,0
BPTM 100/40--A/U-4 (S25)	70	130	44,0	86,0
BPTM 120/50--A/U-4 (S25)	90	165	55,0	105,0
BPTM 175/70--A/U-4 (S15)	125	235	80,0	150,0

Barra Rectangular



E= Espesor

Barra Circular



AISLAMIENTO PARA BARRAS COLECTORAS TENSIÓN DE AISLAMIENTO 35 kV

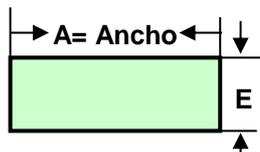
Tubo Termocontráctil hasta 35 kV

Número de Parte	Referencia	LONGITUD POR ROLLO metros	EMPAQUE ESTÁNDAR	Precio Público Metro (COP\$)
568659-000	BBIT-25/10-A/U-4(S25)	25	1 Rollo	\$ 104.000
560931-000	BBIT-40/16-A/U-4(S20)	20	1 Rollo	\$ 115.000
560936-000	BBIT-65/25-A/U-4(S15)	15	1 Rollo	\$ 130.000
560981-000	BBIT-100/40-A/U-4(S15)	15	1 Rollo	\$ 202.000
560982-000	BBIT-150/60-A/U-4(S15)	15	1 Rollo	\$ 290.000
426377-000	BBIT-175/80-A/U-4(S10)	10	1 Rollo	\$ 417.000

GUIA DE SELECCIÓN BBIT

Referencia BBIT hasta 35 KV	Barras Rectangulares A+E (mm)		Barras Circulares diametro D, (mm)	
	Minimo	Maximo	Minimo	Maximo
BBIT-25/10-A/U-4(S25)	17	28	11,0	20,0
BBIT-40/16-A/U-4(S20)	28	45	18,0	32,0
BBIT-65/25-A/U-4(S15)	44	69	28,0	47,0
BBIT-100/40-A/U-4(S15)	69	102	44,0	72,0
BBIT-150/60-A/U-4(S15)	102	148	65,0	105,0
BBIT-175/80-A/U-4(S10)	133	196	85,0	125,0

Barra Rectangular



E= Espesor

PROTECCIÓN DE LA VIDA SILVESTRE Y AISLAMIENTO

Cinta Termocontráctil con Adhesivo Termoactivado para proteger Cables desnudos y Barrajes en 15 kV y 35 kV contra contactos accidentales



Para 15 kV aplicar 1 capa, para 35 kV aplicar 2 capas.

Número de Parte	Referencia	ANCHO CINTA (mm)	Empaque Estándar	Precio Público Rollo (COP\$)
CM6539-000	HVBT-1-R-01(B8)	25	Caja X 8 Rollos	\$ 176.000
CP8406-000	HVBT-2-R-01(B4)	50	Caja X 4 Rollos	\$ 289.000
CM6541-000	HVBT-4-R-01(B2)	100	Caja X 2 Rollos	\$ 544.000

* 1 Rollo = 7.62 m = 25 Pies

Cinta aplicable en frío para proteger Cables desnudos y Barrajes en 15 kV y 35 kV contra contactos accidentales



Autofundente, para 15 kV aplicar 1 capa, para 35 kV aplicar 2 capas.

Número de Parte	Referencia	ANCHO CINTA (mm)	Empaque Estándar	Precio Público Rollo (COP\$)
CN5708-000	MVFT-G-2-12(B4)	50	Caja X 4 Rollos	\$ 342.000

* 1 Rollo = 11 m

HOJA TERMOCONTRÁCTIL CON ADHESIVO TERMOACTIVADO, 5 kV A 25 kV



Número de Parte	Referencia	Dimensiones Ancho X Largo (mm)	Empaque Estándar	Precio Público Unidad (COP\$)
175849-000	HVIS 10 Rollo	660 X 10058	Caja x 1 Rollo	\$ 6.850.000
244249-000	HVIS 05 - NS Hoja	660 X 508	Caja x 3 Un.	\$ 400.000

PROTECCIÓN PARA CABLE DESNUDO EN MEDIA TENSIÓN DE 15 kV, 25 kV Y 35 kV



Cubierta para Líneas Aéreas Desnudas de Media Tensión

Número de Parte	Referencia	APLICACIÓN	Empaque Estándar	Precio Público Metro (COP\$)
C12500-000	MVLC-14-A/U	15 kV Hasta 3/0 AWG	Rollo x 100 m	\$ 71.000
269732-000	MVLC 18 A/U	15 kV Hasta 397 KCM	Rollo x 75 m	\$ 76.000
230840-000	MVLC 14 A/241	25 y 35 kV Hasta 3/0 AWG	Rollo x 100 m	\$ 86.000
147654-000	MVLC 18 A/241	25 y 35 kV Hasta 397 KCM	Rollo x 75 m	\$ 97.000

HERRAMIENTAS DE INSTALACION MANUAL PARA EL MVLC



MVLC-HAND-TOOL-02



MVLC-HAND-TOOL-14

Número de Parte	Referencia	EMPAQUE ESTÁNDAR	Precio Público Unidad (COP\$)
E88941-000	MVLC-HAND-TOOL-14 HERRAMIENTA MANUAL MVLC 14	1 Un.	\$ 1.950.000
782218-000	MVLC-HAND-TOOL-02 HERRAMIENTA MANUAL PARA INSTALAR MVLC-18 and 38	1 Un.	\$ 1.500.000

PROTECCIÓN DE LA VIDA SILVESTRE Y AISLAMIENTO

PROTECCIÓN PARA CABLE DESNUDO EN MEDIA TENSIÓN DE 15 KV, 25 KV Y 35 KV



Cubierta para Línea Desnuda de Media Tensión

Número de Parte	Referencia	APLICACIÓN	Empaque Estándar	Precio Público PIE (COP\$)
CP4754-000	MVCC-G-10/.40	Hasta cable desnudo 2/0 AWG	Caja x 100 Pies (1)	\$ 35.500
CN3456-000	MVCC-G-19/.75	2/0 AWG a 336.4 kCM	Caja x 50 Pies (2)	\$ 52.500
CM9378-000	MVCC-G-25/1.0	336.4 a 795 kCM	Caja x 25 Pies	\$ 70.000

* 1 PIE = 0.3048 Metros

(1) 2 tramos por 50 pies (15,24 m) cada uno

(2) 2 tramos por 25 pies (7,62 m) cada uno

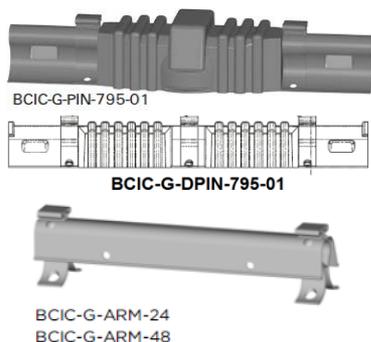
GUARDA AISLANTE CONTRA ANIMALES TREPADORES



Número de Parte	Referencia	Diámetro del núcleo del aislador (mm)	Empaque Estándar	Precio Público Unidad (COP\$)
958933-000	BISG-60/115-02 Guarda de Instalación en Frío	25 - 115	Caja x 10 Un.	\$ 202.000
D35653-000	BISG-60/115-03-HOT Guarda de Instalación en Caliente	25 - 115	Caja x 10 Un.	\$ 262.000
CR8835-000	BISG-24-01(B10) Guarda de Instalación en Caliente diseño ajuste con cuña	62 - 125	Caja x 10 Un.	\$ 262.000

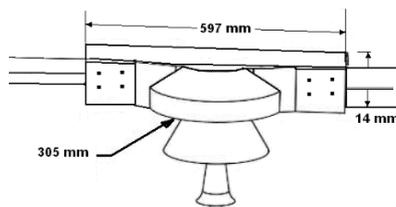
CUBIERTA PARA CABLE DESNUDO SOBRE AISLADOR TENSIÓN HASTA 35 KV

Cubierta Protectora para Cable en Aisladores Tipo PIN 55-4 y 55-5



Número de Parte	Referencia	Aplicación	Empaque Estándar	Precio Público Unidad (COP\$)
E42704-000	BCIC-G-PIN-795-01(B6)	Aislador tipo PIN 55-4, 55-5, CABLES 6 AWG – 795 kCM, estructura sencilla	6 Un.	\$ 450.000
A03221-000	BCIC-G-DPIN-795-01(B6)	Aislador tipo PIN 55-4, 55-5, CABLES 6 AWG – 795 kCM en estructura doble	6 Un.	\$ 550.000
E43398-000	BCIC-G-ARM-24(B12)	Brazos extensores de 24"	12 Un.	\$ 218.000
F42213-000	BCIC-G-ARM-48(B12)	Brazos extensores de 48"	12 Un.	\$ 344.000

Cubierta Preformada para Cable en Aisladores Tipo Pin 56-3, y Line Post**



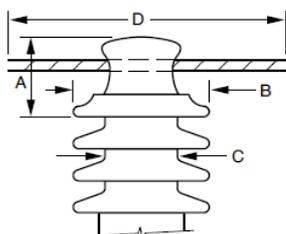
BCIC-12D/5.5-PIN-3(B3)

Referencia	Número de Parte	Aplicación	Empaque Estándar	Precio Público Unidad (COP\$)
BCIC-12D/5.5-PIN-3(B3)	A83987-000	Aislador Tipo Pin 56-3	3 Un.	\$ 595.000
BCIC-3312-03	497663-000	Aisladores tipo Line Post serie 57-X	24 Un.	\$ 1.280.000

** De ser requeridos brazos extensores usar cubierta MVCC o MVLC, Se venden por separado



BCIC-3312-03



Guía de Selección distancias

A = 60 a 130 mm

B = 130 a 150 mm

C = 50 a 100 mm

D = 50 a 100 mm

PROTECCIÓN DE LA VIDA SILVESTRE Y AISLAMIENTO

CUBIERTA PARA BUSHINGS EN MEDIA TENSION HASTA 35 KV



BCAC-IC

Protección contra contactos accidentales en transformadores (COLOR ROJO)

Referencia	Número de Parte	Diámetro del núcleo del Buje	Diámetro máximo de campana del Buje	Altura a proteger	Empaque Estándar	Precio Público Unidad (COP\$)
BCAC-IC-5D/6(B6)	BR3669-000	38 - 89 mm	63 - 127 mm	152 mm	6 Un.	\$ 84.000
BCAC-IC-7D/12(B6)	CS7744-000	76 - 124 mm	95 - 178 mm	305 mm	6 Un.	\$ 172.000
BCAC-IC-8D/18(B6)	CR3052-000	90 - 160 mm	100 - 200 mm	455 mm	6 Un.	\$ 240.000

cubierta para bujes



Referencia	Número de Parte	Máx. Diámetro de la campana	Altura de la cubierta	color	Empaque Estándar	Precio Público Unidad (COP\$)
BCAC-5D/8-01(B12)	901284-000	122	203 mm	rojo	12 Un.	\$ 98.000

Desviadores de Vuelo para Aves



Referencia	Número de Parte	Dimensiones Alto x Ancho (mm)	calibre de conductor	Empaque Estándar	Precio Público Unidad (COP\$)
BCIC-AFD-01 (B10)	CU7208-000	102 - 89	6 AWG – 795 kCM	10 Un.	\$ 162.000

Cubierta Protectora para cortacircuitos



Referencia	Número de Parte	Tipo de Cortacircuitos	Empaque Estándar	Precio Público Unidad (COP\$)
BCAC-G-CUTOUT-100-01-B12	F36901-000	100-AMP/Porcelana	12 Un.	\$ 118.000

Cubierta para Grapa de Retención de 3 pernos



Referencia	Número de Parte	Empaque Estándar	Precio Público Unidad (COP\$)
BCIC-10/13.5/3-L(B3)	E45699-000	3 Un.	\$ 624.000

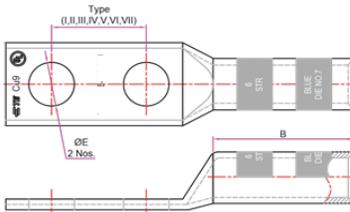
Bornas Terminales Sello UL

Cobre Estañado



Número de Parte	Referencia	Conductor	Tamaño Perno (pulgadas)	Color	Empaque Estándar (Unidades)	Precio Público Unidad (COP\$)
Barril Largo - 1 Huevo						
EN3750-653	ALB8-1/4	8 AWG	1/4	Rojo	200	\$ 1.240
EN3750-655	ALB6-1/4	6 AWG	1/4	Azul	200	\$ 1.480
EN3750-658	ALB4-1/4	4 AWG	1/4	Gris	100	\$ 1.640
EN3750-662	ALB2-5/16	2 AWG	5/16	Café	100	\$ 2.890
EN3750-457	ALB1/0-1/2	1/0 AWG	1/2	Rosado	50	\$ 5.100
EN3750-668	ALB2/0-1/2	2/0 AWG	1/2	Negro	50	\$ 5.600
EN3750-670	ALB4/0-1/2	4/0 AWG	1/2	Violeta	50	\$ 7.800
EN3750-671	ALB250-1/2	250 KCM	1/2	Amarillo	25	\$ 10.200
EN3750-461	ALB350-1/2	350 KCM	1/2	Rojo	25	\$ 15.000
EN3750-680	ALB500-5/8	500 KCM	5/8	Café	10	\$ 28.000
EN3750-462	ALB750-5/8	750 KCM	5/8	Negro	10	\$ 45.500

Cobre Estañado



Número de Parte	Referencia	Conductor	Tamaño Perno (pulgadas)	Color	Empaque Estándar (Unidades)	Precio Público Unidad (COP\$)
Barril Largo - 2 Huecos						
EN3750-170	A2LB 4/0-1/2 IV	4/0 AWG	1/2	Violeta	25	\$ 13.300
EN3750-167	A2LB 250-1/2 IV	250 KCM	1/2	Amarillo	25	\$ 16.000
EN3750-166	A2LB 350-1/2 IV	350 KCM	1/2	Rojo	25	\$ 24.000
EN3750-163	A2LB 500-1/2 IV	500 KCM	1/2	Café	10	\$ 40.000
EN3750-161	A2LB 750-1/2 IV	750 KCM	1/2	Negro	10	\$ 61.000
EN3750-162	A2LB 1000-1/2 IV	1000 KCM	1/2	Blanco	10	\$ 89.000

Bimetálica Al/Cu (Dual) Estañada, incluye compuesto antioxidante



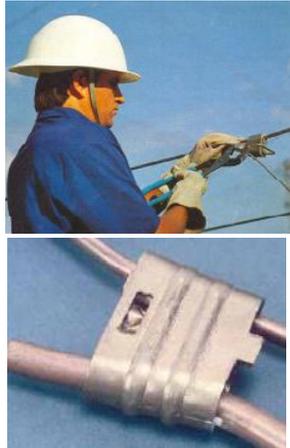
Número de Parte	Referencia	Conductor	Tamaño Perno (pulgadas)	Color Tapón	Empaque Estándar (Unidades)	Precio Público Unidad (COP\$)
Barril Largo - 1 Huevo						
EN3750-322	ALDS 4-5/16	4 AWG	5/16	verde	50	\$ 7.000
EN3750-923	ALDS 2-1/2	2 AWG	1/2	Rosado	50	\$ 8.200
EN3750-394	ALDS 1/0-1/2	1/0 AWG	1/2	Bronce	25	\$ 11.000
EN3750-396	ALDS 2/0-1/2	2/0 AWG	1/2	Oliva	25	\$ 13.500
EN3750-325	ALDS 4/0-1/2	4/0 AWG	1/2	Blanco	25	\$ 18.800
EN3750-397	ALDS 250-1/2	250 KCM	1/2	Blanco	10	\$ 21.100
EN3750-400	ALDS 300-1/2	300 KCM	1/2	Azul	10	\$ 24.000
EN3750-015	ALDS 350-1/2	350 KCM	1/2	Café	10	\$ 25.800
EN3750-016	ALDS 500-5/8	500 KCM	5/8	Rosado	10	\$ 33.600
EN3750-399	ALDS 750-5/8	750 KCM	5/8	Gris	10	\$ 44.000

Bimetálica Al/Cu (Dual) Estañada, incluye compuesto antioxidante



Número de Parte	Referencia	Conductor	Tamaño Perno (pulgadas)	Color Tapón	Empaque Estándar (Unidades)	Precio Público Unidad (COP\$)
Barril Largo - 2 Huecos						
EN3750-401	A2LDS 1/0-3/8	1/0 AWG	3/8	Bronce	25	\$ 11.300
EN3750-326	A2LDS 2/0-1/2	2/0 AWG	1/2	Oliva	25	\$ 13.800
EN3750-019	A2LDS 4/0-1/2	4/0 AWG	1/2	Blanco	25	\$ 19.200
EN3750-391	A2LDS 250-1/2	250 KCM	1/2	Blanco	10	\$ 21.400
EN3750-377	A2LDS 350-1/2	350 KCM	1/2	Café	10	\$ 27.000
EN3750-378	A2LDS 500-1/2	500 KCM	1/2	Rosado	10	\$ 39.500

CONECTORES TIPO CUÑA



CONECTORES DE DERIVACIÓN TIPO CUÑA Referencia UDC SIMÉTRICOS

Número de Parte	Referencia	RANGO DE APLICACIÓN Principal / Derivación	Color	Empaque Estándar	Precio Público Unidad (COP\$)
881781-1	UDC I	Ver tabla página 26	Gris	50 Un.	\$ 8.700
881783-1	UDC II	Ver tabla página 26	Verde	50 Un.	\$ 4.800
881785-1	UDC III	Ver tabla página 26	Rojo	50 Un.	\$ 2.800
881787-1	UDC IV	Ver tabla página 26	Azul	50 Un.	\$ 2.800
881789-1	UDC V	Ver tabla página 26	Amarillo	50 Un.	\$ 2.800
444031-1	UDC VI	Ver tabla página 26	Blanco Azul	50 Un.	\$ 8.700
444033-1	UDC VII	Ver tabla página 26	Blanco Rojo	50 Un.	\$ 8.700
444385-1	UDC VIII	Ver tabla página 26	Blanco Verde	50 Un.	\$ 8.700

CONECTORES DE DERIVACIÓN TIPO CUÑA Referencia UDC ASIMÉTRICOS



Número de Parte	Referencia	RANGO DE APLICACIÓN Principal / Derivación	Color	Empaque Estándar	Precio Público Unidad (COP\$)
688652-1	UDC A	Ver tabla página 26	Violeta	50 Un.	\$ 6.900
688653-1	UDC B	Ver tabla página 26	Naranja	50 Un.	\$ 6.900
688654-1	UDC C	Ver tabla página 26	Café	50 Un.	\$ 6.900
688655-1	UDC D	Ver tabla página 26	Blanco	50 Un.	\$ 6.900
688656-1	UDC F	Ver tabla página 26	Verde Azul	50 Un.	\$ 6.900
688657-1	UDC G	Ver tabla página 26	Violeta Azul	50 Un.	\$ 6.900
688610-1	UDC H	Ver tabla página 26	Naranja Azul	50 Un.	\$ 6.900
688611-1	UDC J	Ver tabla página 26	Café Azul	50 Un.	\$ 6.900
688612-1	UDC K	Ver tabla página 26	Blanco Azul	50 Un.	\$ 6.900
688685-1	UDC L	Ver tabla página 26	Gris Azul	50 Un.	\$ 7.500

CONECTORES DE DERIVACIÓN TIPO CUÑA Referencia AMPACT



Número de Parte	Referencia	RANGO DE APLICACIÓN Principal / Derivación	Color	Empaque Estándar	Precio Público Unidad (COP\$)
600525	Ampact Rojo	Ver tabla página 27	Rojo	50 Un.	\$ 9.600
600529	Ampact Rojo	Ver tabla página 27	Rojo	50 Un.	\$ 9.600
600403	Ampact Azul	Ver tabla página 27	Azul	50 Un.	\$ 19.100
600411	Ampact Azul	Ver tabla página 27	Azul	50 Un.	\$ 19.100
600446	Ampact Azul	Ver tabla página 27	Azul	50 Un.	\$ 19.100
600447	Ampact Azul	Ver tabla página 27	Azul	50 Un.	\$ 19.100
600448	Ampact Azul	Ver tabla página 27	Azul	50 Un.	\$ 19.100
600456	Ampact Azul	Ver tabla página 27	Azul	50 Un.	\$ 19.100
600458	Ampact Azul	Ver tabla página 27	Azul	50 Un.	\$ 19.100
600459	Ampact Azul	Ver tabla página 27	Azul	50 Un.	\$ 19.100
600465	Ampact Azul	Ver tabla página 27	Azul	50 Un.	\$ 19.100
600466	Ampact Azul	Ver tabla página 27	Azul	50 Un.	\$ 19.100
602046-2	Ampact Azul	Ver tabla página 27	Azul	50 Un.	\$ 27.300
602046-3	Ampact Azul	Ver tabla página 27	Azul	50 Un.	\$ 27.300
602046-5	Ampact Azul	Ver tabla página 27	Azul	50 Un.	\$ 27.300
602046-9	Ampact Azul	Ver tabla página 27	Azul	50 Un.	\$ 27.300
Conectores Serie 336.4 KCM		Ver tabla página 27	Azul	50 Un.	\$ 39.900
Conectores Serie 477 KCM		Ver tabla página 27	Amarillo	50 Un.	\$ 108.000

CONECTORES TIPO CUÑA

ESTRIBOS VERTICAL CON CONECTOR TIPO CUÑA PARA REDES DE MEDIA TENSIÓN



Número de Parte	Referencia	RANGO DE APLICACIÓN Principal	TIPO	Empaque Estándar	Precio Público Unidad (COP\$)
626222-1	AMPACT	2, 4 AWG ó 2 Sólido	Vertical 2 AWG	50 Un.	\$ 34.000
626224-1	AMPACT	2/0 a 1/0 AWG	Vertical 2 AWG	50 Un.	\$ 37.000
626223-1	AMPACT	4/0 a 3/0 AWG	Vertical 2 AWG	50 Un.	\$ 37.000
600463	AMPACT	266.8 KCM	Vertical 2 AWG	50 Un.	\$ 66.000
600474	AMPACT	336.4 KCM	Vertical 1/0 AWG	50 Un.	\$ 113.000
602047	AMPACT	447 KCM	Vertical 1/0 AWG	50 Un.	\$ 121.000



ESTRIBOS VERTICAL CON CONECTOR TIPO CUÑA PARA REDES DE BAJA TENSIÓN

Número de Parte	Referencia	RANGO DE APLICACIÓN Principal	TIPO	Empaque Estándar	Precio Público Unidad (COP\$)
493749-1	UDC I	4, 2 AWG	Horizontal	50 Un.	\$ 42.000
493750-1	UDC VII	1/0 AWG	Horizontal	50 Un.	\$ 42.000

Calibre de Estribo 2 Sol AWG Cobre estañado. Aplicación con Alicates Pico de Loro

CARTUCHOS DE APLICACIÓN PARA CONECTORES AMPACT



Número de Parte	Referencia	Empaque Estándar	Precio Público Unidad (COP\$)
69338-2	Cartucho Rojo	Caja x 25 Un.	\$ 13.500
69338-3	Cartucho Blanco	Caja x 25 Un.	\$ 13.500
69338-1	Cartucho Azul	Caja x 25 Un.	\$ 13.500
69338-4	Cartucho Amarillo	Caja x 25 Un.	\$ 13.500

HERRAMIENTAS



Número de Parte	Referencia	Empaque Estándar	Precio Público Unidad (COP\$)
69437-0	Herramienta AMPACT Aplicación conectores Azules	Un.	\$ 5.250.000
69611	Herramienta AMPACT Aplicación conectores Amarillos	Un.	\$ 5.250.000
69633-2	Cabezote Herramienta AMPACT Aplicación conectores Amarillos	Un.	\$ 2.625.000

Para una adecuada selección consulte con TE Connectivity Colombia



TABLA DE SELECCIÓN RÁPIDA DE CONECTORES UDC SIMÉTRICOS

		CONDUCTOR PRINCIPAL (AWG)														
		Sólido Cu o Al				Cable 7 hilos Cu o Al					ACSR					
		8	6	4	2	10	8	6	4	2	1/0	4	2	1/0		
CONDUCTOR DERIVACIÓN (AWG)	Sólido Cu o Al	14	V	V	IV	III		V	IV	III			III			
		12	V	IV	IV	III	V	V	IV	III			III			
		10	V	IV	III		V	IV	IV	III						
		8	IV	IV	III	II		IV	III	II	I			II		
		6		III	II	I			III	II	I			II	I	
		4			II	I				I	I	VII	I	I	VII	
		2				I					I	VII		VII	VII	
	Cable 7 hilos Cu o Al	14	V	V	IV		V	V	IV	III			III			
		12	V	IV	III		V	IV	IV	III			III			
		10	IV	IV	III		V	IV	III							
		8		III	II	II		III	III	II	I			II	I	
		6			II	II			II	II	I			I	I	VII
		4				I				I	I	VII	I	I	VII	
		2									VII	VII		VII	VI	
	ACSR	1/0									VI			VIII		
4												I	VII	VII		
2													VII	VI		
1/0													VIII			

TABLA DE SELECCIÓN RÁPIDA DE CONECTORES UDC ASIMÉTRICOS

		CONDUCTOR PRINCIPAL (AWG)																			
		Sólido Cu o Al				Cable 7 hilos Cu o Al				ACSR				Cable 19 hilos Al							
		8	6	4	2	4	2	1/0	2/0	4	2	1/0	2/0	3/0	4/0	4	2	1/0	2/0	3/0	4/0
CONDUCTOR DERIVACIÓN (AWG)	Sólido Cu o Al	14	G	G	G	K	K	G	H	K	K					G	H	K	K		
		12	F	F	A	B	J	F	A	J	C	D				F	A	J	J	C	
		10	A	F	A	B	J	F	A	J	C	D	L			F	A	J	C	C	L
		8	A	A	A	B	C	A	B	C	C	D	L			A	A	J	C	D	L
		6	A	A	B	C	C	A	B	C	D	L	L			A	B	C	D	D	L
	Cable 7 hilos Cu o Al	14			F	A	B	F	A	J	C	C				F	A	J	D	C	
		12			F	A	B	F	A	J	C	D	L			F	A	J	C	C	L
		10			F	A	B	A	B	J	C	D	L			F	A	J	C	D	L
		8			A	B	B	A	B	C	D	L	L			A	B	C	J	D	L
		6			B	B	B	B	D	D	L	L	L			A	B	C	J	D	L

TABLA DE SELECCIÓN DE ESTRIBOS DE ACUERDO CON EL CALIBRE DE CABLE

Energy Division	Cables de Cobre o Aluminio 7 hilos (AWG)			Cables de Cobre o Aluminio 7 y 19 hilos (AWG)
	Conductor	6	4	2
Estribo tipo	I			VII
Número de Parte	493749-1			493750-1

Energy Division	Cables ACSR o AAAC (AWG)			
	Conductor	6	4	2
Estribo tipo	I		VII	
Número de Parte	493749-1		493750-1	

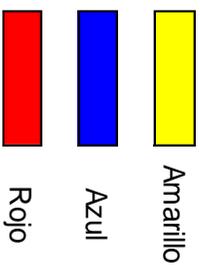
AMP



TABLA DE SELECCIÓN RÁPIDA DE CONECTORES AMPACT

CONDUCTOR PRINCIPAL ACSR												
KCM						AWG						
FINCH	DRAKE	GROSBKAK	DOVE	HAWK	IBIS	MERLIN	PARTRIDGE	PENGUN	QUAIL	RAVEN	SPARROW	SWAN
1113	795	636	556,5	477	397,5	336,4	266,8	4/0	2/0	1/0	2	4
1113	602300											
795	602300-3	602121	602121-2									
636	602300-4	602121-2	602121-2									
556,5	602300-5	602121-3	602121-3	1-602031-2								
477	602300-6	602121-4	602121-4	1-602031-2	1-602031-2							
397,5	602300-7	602121-5	602121-5	1-602031-3	1-602031-3	1-602031-3						
336,4	602300-8	602121-6	602121-6	1-602031-3	1-602031-4	1-602031-4	602380-7					
266,8	602300-9	602121-7	602121-7	1-602031-4	1-602031-5	1-602031-5	602380-7	602046-9				
4/0	602300-1	602121-8	602121-9	1-602031-5	1-602031-6	1-602031-6	602380-6	602046-9	600446			
2/0	1-602300-3	1-602121-0	1-602121-0	1-602031-6	1-602031-7	1-602031-7	602380-4	602046-5	600459	600411		
1/0	1-602300-3	1-602121-1	1-602121-1	1-602031-7	1-602031-7	1-602031-7	602380-3	602046-5	600458	600411	600403	
2	1-602300-3	1-602121-2	1-602121-2	2-602031-0	2-602031-0	1-602031-8	602380-2	602046-3	600411	600403	600525	600529
4	1-602300-6	1-602121-3	1-602121-3	2-602031-1	2-602031-1	1-602031-9	602380-1	602046-2	600456	600447	600529	600525

INSTALAR CON CARTUCHO:



CONECTORES DE PUESTA A TIERRA

TRANSVERSAL GROUNDING CONNECTOR TGC



Sólo para unir cables a varilla, no apto para alambres

Número de Parte	DESCRIPCIÓN	Empaque Estándar	Precio Público Unidad (COP\$)
1599712-1	Ver tabla selección	1 Un.	\$ 22.200
1380277-1	Ver tabla selección	1 Un.	\$ 20.500
1380278-1	Ver tabla selección	1 Un.	\$ 23.000

TABLA DE SELECCIÓN CONECTORES TGC (Conductor a Varilla)				
VARILLA				
CONDUCTOR (sólo cable, no alambre)	CALIBRE	5/8"	5/8"	
		Cobre	Acero con recubrimiento en Cu	
		14,30 [mm]	Φ 14,30 - 15,87 [mm]	
	8 AWG	0-1380277-1	0-1380277-1	
	6 AWG	0-1380278-1	0-1380278-1	
4 AWG	0-1599712-1	0-1599712-1		
2 AWG	0-1599712-1	0-1599712-1		



WEDGE GROUNDING CONECTOR WGC, Cobre estañado

Número de Parte	DESCRIPCIÓN	Empaque Estándar (Unidades)	Precio Público Unidad (COP\$)
2133283-2	5/8" - 8 AWG y 6 AWG	1 Un.	\$ 11.800
2133286-2	5/8" - 4 AWG y 2 AWG	1 Un.	\$ 12.500
2133288-2	5/8" - 1/0 AWG	1 Un.	\$ 17.000



Instalación Sencilla

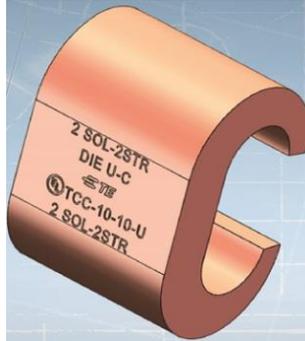


Confirmación Visual

- ✓ Resistentes a la corrosión
- ✓ Elimina la necesidad de moldes, pólvora y herramientas de compresión.
- ✓ Los conectores TGC, WGC, durante la instalación, no son afectados por condiciones climáticas
- ✓ No se requiere personal especializado para su instalación.
- ✓ Se reducen los tiempos y costos de instalación.
- ✓ Una traba de seguridad permite verificar la correcta instalación.
- ✓ No daña los cables y puede ser retirado fácilmente.
- ✓ Para su instalación use un alicate pico de loro de 12 pulgadas.
- ✓ Usado en puestas a tierra en sistemas de distribución, aterrizamiento de postes, transformadores, pararrayos, bancos de condensadores, uso residencial, industrial y telecomunicaciones.

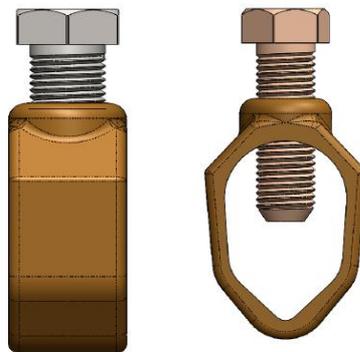
CONECTORES DE PUESTA A TIERRA

Conectores tipo C de Cobre



Número de Parte	Referencia	Rango de Aplicación Calibre Cable Aluminio Principal - Derivación	Empaque Estándar (Unidades)	Precio Público Unidad (COP\$)
EN3750-279	RCC 4-8	6 SOL AWG a 4 AWG - 8 SOL a 8 AWG	50	\$ 4.400
EN3750-278	RCC 4-6	6 SOL AWG a 4 AWG - 6 SOL a 6 AWG	50	\$ 4.400
EN3750-275	RCC 4-4	6 SOL AWG a 4 AWG - 6 SOL a 4 AWG	50	\$ 4.400
EN3750-274	RCC 2-4	2 SOL AWG a 2 AWG - 8 SOL a 4 AWG	50	\$ 7.000
EN3750-273	RCC 2-2	2 SOL AWG a 2 AWG - 2 SOL a 2 AWG	50	\$ 7.000
EN3750-276	RCC 26-2	1/0 AWG a 2/0 AWG - 8 SOL a 2 AWG	20	\$ 10.500
EN3750-271	RCC 26-26	1/0 AWG a 2/0 AWG - 1/0 a 2/0 AWG	20	\$ 10.500
EN3750-429	RCC 28-2	3/0 AWG a 4/0 AWG - 8 AWG 7H a 2 AWG	20	\$ 16.000
EN3750-277	RCC 28-26	3/0 AWG a 4/0 AWG - 1/0 a 2/0 AWG	20	\$ 17.200
EN3750-272	RCC 28-28	3/0 AWG a 4/0 AWG - 3/0 a 4/0 AWG	20	\$ 18.000

Conectores de Tornillo para Varilla 5/8"



Número de Parte	Referencia	Descripción	Empaque Estándar (Unidades)	Precio Público Unidad (COP\$)
EN3751-088	RCP58-S	conductor 10 - 2 AWG, Tornillo en Acero	50	\$ 6.300
EN3751-099	RCP58-C	conductor 10 - 2 AWG, Tornillo en Bronce	50	\$ 9.000

ACCESORIOS PARA RED TRENZADA

CAJA DE DISTRIBUCIÓN DE ACOMETIDAS

Circuitos Monofásicos y Trifásicos 110/220 V.



** Este producto se encuentra certificado por el CIDET **



Número de Parte	Numero de Usuarios	USO	Empaque Estándar (Unidades)	Precio Público Unitario (COP\$)
1599497-2	9 Usuarios Trifásica	Alimentación Usuarios	1	\$ 500.000
1989729-1	9 Usuarios 2 Fases + 1 Neutro	Alimentación Usuarios	1	\$ 370.000
1599465-2	4 Usuarios 2 Fases + 1 Neutro / 8 usuarios monofásicos	Alimentación Usuarios	1	\$ 280.000
1599465-1	4 Usuarios trifásica		1	\$ 280.000
CAJAS DE 200 AMPERIOS				
1989746-1	4 Usuarios 2 Fases + 1 Neutro / 8 usuarios monofásicos	Alimentación Usuarios	1	\$ 300.000
1989728-1	9 Usuarios Trifásica 3 fases + 1 Neutro	Alimentación Usuarios	1	\$ 550.000
1989730-1	9 Usuarios 2 Fases + 1 Neutro	Alimentación Usuarios	1	\$ 400.000

CONECTORES PERFORACIÓN DE AISLAMIENTO PARA DERIVACIÓN

Conectores perforación de ALTO DESEMPEÑO

Cumple y Excede Norma NFC33-021



Número de Parte	Referencia	RANGO DE APLICACIÓN		USO	Empaque Estándar (Unidades)	Precio Público Unitario (COP\$)
		Principal	Derivación			
2037763-1	P2X95 MK2	4 a 3/0 AWG	10 a 2 AWG	Alimentación Caja	1	\$ 12.700
1510619-2	P2X 150	1/0 a 300 kCM	8 a 1/0 AWG	Alimentación Caja	1	\$ 14.000
1574150-1	P3X95	1/0 a 3/0 AWG	1/0 a 3/0 AWG	Cable Multiplex	1	\$ 25.500
1574182-1	P4X 150	1/0 a 300 kCM	1/0 a 300 kCM	Cable Multiplex	1	\$ 63.800
1727912-1	EP - 95	4 a 3/0 AWG	14 a 8 AWG	Iluminación	1	\$ 10.300

Conectores perforación Raychem RPG

Cumple Norma ANSI C119.5



Número de Parte	Referencia	RANGO DE APLICACIÓN		USO	Empaque Estándar (Unidades)	Precio Público Unitario (COP\$)
		Principal	Derivación			
EN3750-431	RWEP	4 a 3/0 AWG	14 a 8 AWG	Iluminación	200	\$ 5.800
EN3750-432	RW2-95	4 a 3/0 AWG	10 a 2 AWG	Cable Multiplex	100	\$ 9.800
EN3750-433	RW2-150	1/0 a 300 kCM	8 a 1/0 AWG	Alimentación Caja	100	\$ 10.500
EN3750-570	RW3-95	1/0 a 3/0 AWG	1/0 a 3/0 AWG	Cable Multiplex	50	\$ 12.800

ACCESORIOS PARA RED TRENZADA

Empaque Estándar (Unidades)



CAPUCHONES PARA SELLAR PUNTAS DE CABLE aplicables en frío

Número de Parte	Rango de Aplicación	Referencia	TIPO	Empaque Estándar (Unidades)	Precio Público Unitario (COP\$)
739523-1	2-4/0 AWG	Capuchón Extrem.	En frío	100	\$ 3.600

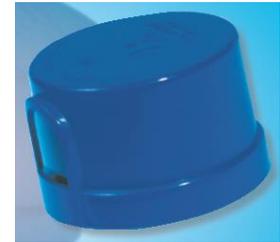


GRASA INHIBIDORA DE CORROSIÓN PARA CONEXIONES

Número de Parte	Referencia	contenido		Empaque Estándar (Unidades)	Precio Público Unitario (COP\$)
493342-3	Grasa Inhibidora	40 g		1	\$ 17.300

PRODUCTOS PARA ALUMBRADO PÚBLICO

Area Lighting Research



FOTOCONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO

** Este producto se encuentra certificado con sello RETILAP **

Número de Parte	Referencia	DESCRIPCIÓN	Empaque Estándar (Unidades)	Precio Público Unidad (COP\$)
EN7570-000	ALR-7090-VPS-BOX	Fotocontrol Electrónico (120/208/240/277V) 480 Joules	50	\$ 19.000

Conectores de Compresión Tipo H en Aluminio, bimetálico, para alumbrado Público



Número de Parte	Referencia	Rango de Aplicación Calibre Cable AL-CU Principal - Derivación		Empaque Estándar (Unidades)	Precio Público Unidad (COP\$)
EN3750-268	RCUC-2A8	6-2 AWG	14-8 AWG	50	\$ 1.450
EN3750-270	RCU C26R8	2-2/0 AWG	14-8 AWG	50	\$ 1.900

Empalme de derivación en Gel para alumbrados y acometidas en Baja Tensión (Incluye conector)

Número de Parte	Referencia	Rango de Aplicación Calibre Cable Principal - Derivación		Empaque Estándar (Unidades)	Precio Público Unitario (COP\$)
1989145-1	Kit GHFC 1 +conect	6-2 AWG	14-8 AWG	1	\$ 43.000
1989145-2	Kit GHFC 2 +conect	2-2/0 AWG	14-6 AWG	1	\$ 56.000



DESCARGADORES DE SOBRETENSIONES TIPO ESTACIÓN EN MEDIA Y ALTA TENSIÓN

DESCARGADORES TIPO SUBESTACION NORMA IEC 60099-4

- * Envoltorio Polimérica (Caucho Siliconado) - Más livianos y seguros que la porcelana
- * Rápida Instalación.
- * Capacidad de Disipación de Energía de 4.5 kJ/kV a tensión nominal
- * Corriente Nominal 10 kA
- * Certificados según RETIE y aprobados por las más importantes empresas de energía del país.



SC12



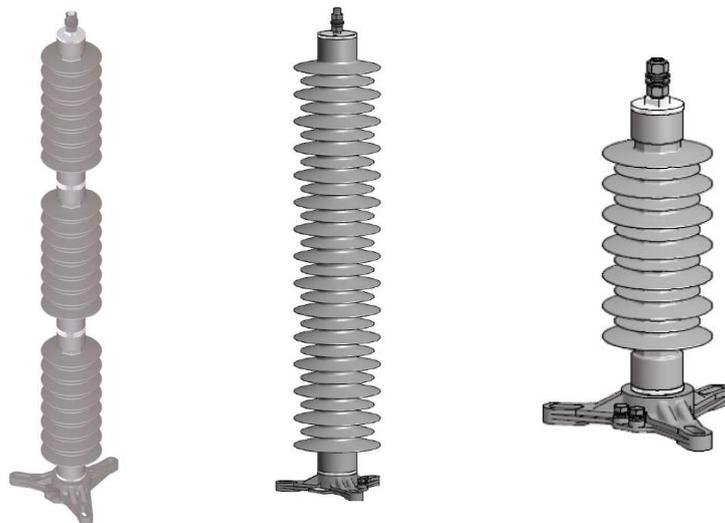
SC13

Número de Parte	REFERENCIA	Voltaje Nominal Ur (kV)	Voltaje Operación Continua Uc - MCOV (kV)	Empaque Estándar	Precio Público Unitario (COP\$)
BM3570-000	PAA212L1E1M7-018	12	9.6	1 Un.	\$ 1.100.000
EF1065-000	PAA230L1E1M7-036	30	24	1 Un.	\$ 1.260.000
BM3571-000	PAA2260L1E1M7-073	60	48	1 Un.	\$ 2.475.000
BM3572-000	PAA33396L1E1M7-145	96	77	1 Un.	\$ 3.800.000
CB2315-000	BOW-I-SC12	Contador de Descargas		1 Un.	\$ 1.350.000
CJ2983-000	BOW-I-SC13	Contador de Descargas con Miliamperímetro		1 Un.	\$ 2.000.000
EA2688-000	Conector de Tierra E2, cable desde 2 hasta 4/0 AWG			1 Un.	\$ 167.000
EA6226-000	Conector de Línea L2 hasta cable 4/0			1 Un.	\$ 212.000
EA6234-000	Conector de Línea L5 para cable desde 266,8 hasta 1115 kcmil			1 Un.	\$ 290.000

- * Disponibles descargadores Tipo Estación en porcelana y con mayor disipación de energía.
- * Disponibles para tensiones del sistema hasta 500 kV

*** En caso de requerir contadores de descarga, se deben ordenar por separado el juego de bases aislantes**

*** En el precio de los descargadores no está incluido el precio de los conectores de Línea y Tierra**

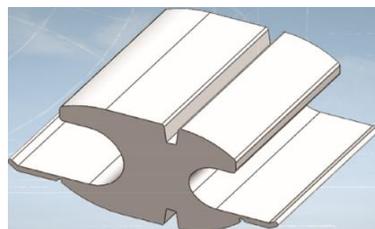


Cinta de Fleje de Acero Inoxidable - Hebillas



Número de Parte	Referencia	Descripción	Empaque Estándar (Unidades)	Precio Público Unidad (COP\$)
EN3742-315	RSU19B307-5C	Cinta Acero Inoxidable 201, 3/4" x 30.5 metros	50	\$ 108.000
EN3742-314	RSU16B307-5C	Cinta 201 5/8" x 30.5 metros	50	\$ 90.000
EN3742-313	RSU12B307-5C	Cinta 201 1/2" x 30.5 metros	50	\$ 73.000
EN3742-053	RCU19BJ	Hebilla Acero Inoxidable 201 3/4"	100	\$ 1.100
EN3742-052	RCU16BJ	Hebilla Acero Inoxidable 201 5/8"	100	\$ 920
EN3742-051	RCU12BJ	Hebilla Acero Inoxidable 201 1/2"	100	\$ 850

Conectores de Compresión Tipo H en Aluminio



Número de Parte	Referencia	Rango de Aplicación Calibre Cable Aluminio Principal - Derivación	Empaque Estándar (Unidades)	Precio Público Unidad (COP\$)
EN3750-269	RHC-O100	Al. 6 AWG a 1 AWG - Al. 6 a 1 AWG	50	\$ 3.100
EN3750-263	RHC-O150	Al. 2 AWG a 2/0 AWG - Al. 6 a 1 AWG	50	\$ 4.800
EN3750-262	RHC-D200	Al. 2/0 AWG a 3/0 AWG - Al. 6 a 1 AWG	50	\$ 5.500
EN3750-264	RHC-D250	Al. 4/0 AWG - Al. 6 a 1 AWG	50	\$ 5.500
EN3750-265	RHC-D300	Al. 1 (19h) AWG a 3/0 AWG - Al. 1 a 2/0AWG	50	\$ 5.800
EN3750-266	RHC-D350	Al. 3/0 AWG a 4/0 AWG - Al. 1/0 a 2/0 AWG	50	\$ 6.000
EN3750-267	RHC-D400	Al. 3/0 AWG a 4/0 AWG - Al. 3/0 a 4/0 AWG	50	\$ 6.100

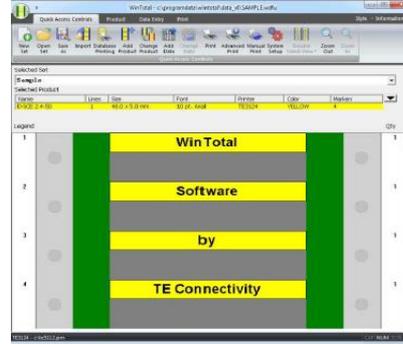
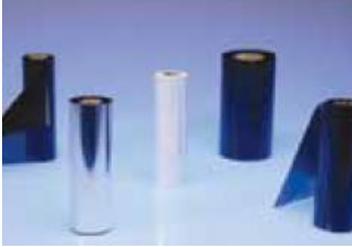
Grapa de Línea Viva en Aluminio



Número de Parte	Referencia	Rango de Aplicación Calibre Cable Aluminio Principal - Derivación	Empaque Estándar (Unidades)	Precio Público Unidad (COP\$)
EN3750-280	RHLA 2020	8 a 2/0 AWG - 8 a 2/0 AWG	50	\$ 30.000
EN3750-281	RHLA 4004	6 AWG a 400 Kcmil - 6 a 4/0 AWG	50	\$ 42.000

SOLUCIONES DE IDENTIFICACIÓN

IMPRESORA PARA ESCRITORIO DE TRANSFERENCIA TERMICA



Número de Parte	Referencia	Descripción	Empaque Estándar	Precio Público Unidad (COP\$)
EC6996-000	T200-IDENT-PRINTER	Impresora de escritorio transferencia térmica. Resolución 300dpi, touch screen, USB ready, Ethernet connection, movable media sensor. No incluye cinta	1 Un.	\$ 9.800.000
EK5867-000	IDP-WINTOTAL-6-SWARE-DGL	Software IDP-WINTOTAL-6-SWARE-DGL, para Edición de Marquillas para impresoras T200-IDENT-PRINTER, IDP-T208M-PRINTER, etc, Software WINTOTAL en dispositivo USB DONGLE.	1 Un.	\$ 2.000.000
A13980-000	IDP-TMS-RJS-RIBN-4RPSCE	Cinta de Transferencia Termica para marquillas Shrinkmark, impresora T200-IDENT-PRINTER . Longitud 300 m	1 Un.	\$ 320.000
536002-000	IDP-T208M-RIBBONN	Cinta de Transferencia Termica para marquillas Shrinkmark, impresora T208M, longitud 74 m	1 Un.	\$ 110.000

MARQUILLA TERMOCONTRÁCTIL TIPO TUBO - Shrinkmark (*)



Número de Parte	Referencia	RANGO CALIBRE CABLE	Diámetro Nominal (Sin contraer) (mm)	Diámetro Máximo (Contraído) (mm)	Empaque Estándar	Precio Público Unidad (COP\$)
871593-000	SHRINKMARK 18-2.00-4	# 22 - # 18	3	1	250	\$ 1.100
041075-000	SHRINKMARK 18-2.00-9					\$ 1.100
222657-000	SHRINKMARK 12-2.00-4	# 18 - # 12	5	2	250	\$ 1.200
926035-000	SHRINKMARK 12-2.00-9					\$ 1.200
969917-000	SHRINKMARK 10-2.00-4	# 16 - # 10	6	2	250	\$ 1.300
415673-000	SHRINKMARK 10-2.00-9					\$ 1.300
123165-000	SHRINKMARK 2-2.00-4	#10 - # 2	13	4	250	\$ 2.200
494711-000	SHRINKMARK 2-2.00-9					\$ 2.200
805831-000	SHRINKMARK 250-2.00-4	#1 - 250 kCM	25	9	250	\$ 5.200
228347-000	SHRINKMARK 250-2.00-9					\$ 5.200
516371-000	SHRINKMARK 1000-2.00-4	350 - 1000 kCM	36	19	250	\$ 9.000
858589-000	SHRINKMARK 1000-2.00-9					\$ 9.000

Color: X = 9 Blanco, X = 4 Amarillo. (*) Para impresión por transferencia térmica, consultar con TE Connectivity Colombia.

LISTA DE PRECIOS DIVISIÓN DE ENERGÍA
Lista No. 21
Entrada en Vigencia Diciembre 21 de 2018



Raychem
AMP
SIMEL
BOWTHORPE EMP
UTILUX
ALR
Raychem RPG