



ACCESORIOS PARA CABLES DE MEDIA TENSIÓN TERMINALES



Raychem
from TE Connectivity

TFT TERMINAL CONTRÁCTIL EN FRÍO

DESCRIPCIÓN:

Terminal contráctil en frío, de hule silicón resistente a rayos UV. Resistente a la formación de caminos conductivos, tiene un control de esfuerzos eléctricos de matriz de óxidos metálicos. Calificados como clase 1A de acuerdo con la NMX-J-199-2002.

APLICACIÓN:

Para cables de energía de 5 a 35 KV, con aislamiento sólido (XLP ó EPR), pantalla metálica de alambres ó cintas de cobre, conductor de cobre o aluminio, con o sin cubierta exterior. Para uso interior o exterior.



TABLA DE SELECCIÓN

Clase de Aislam. (100% y 133%)	Número de catálogo		Calibre del conductor		Diámetro sobre aislamiento		No. de campanas	
	Interior	Exterior	AWG / kCM	mm ²	Mínimo mm	Máximo mm	Interior	Exterior
5kV	TFT 150-R-G	-	2 – 3/0	35-90	13	20	0	-
	TFT 151-R-G	-	2/0 – 250	70-130	16	28	0	-
	TFT 152-R-G	-	350 – 500	180-240	22	37	0	-
	TFT 153-R-G	-	500 – 750	240-380	27	43	0	-
8 KV	TFT 150-R-G	-	2 – 3/0	35-90	13	20	0	-
	TFT 151-R-G	-	1/0 – 250	50-130	16	28	0	-
	TFT 152-R-G	-	250 – 500	130-240	22	37	0	-
	TFT 153-R-G	-	500 – 750	240-380	27	43	0	-
15 KV	TFT 150-R-G	-	2 – 3/0	35-90	13	20	0	-
	TFT 151-R-G	TFT 151-R-SG	2 – 250	35-130	16	28	0	3
	TFT 152-R-G	TFT 152-R-SG	4/0 – 500	110-240	22	37	0	3
	TFT 153-R-G	TFT 153-R-SG	500 – 750	240-380	27	43	0	3
		TFT 154-R-SG	1000-1250	506-630	38	56	0	3
25 KV	TFT 251-R-SG		1-3/0	42-90	16	28	5	
	TFT 252-R-SG		2-500	35-240	22	37	5	
	TFT 253-R-SG		250-750	130-380	27	43	5	
	TFT 254-R-SG		750-1250	380-630	38	56	5	
35 KV	TFT 352-R-SG		1/0-250	50-130	22	37	8	
	TFT 353-R-SG		4/0-500	110-240	27	43	8	
	TFT 354-R-SG		500-1250	240-630	38	56	8	

HVT TERMINAL TERMOCONTRÁCTIL

DESCRIPCIÓN:

Terminal Termocontráctil, de polímero reticulado antitracking, clase 1A de acuerdo a la norma NMX-J-199-ANCE-2002.

APLICACIÓN:

Para cables de energía de 5 a 69 kV, con aislamiento sólido (XLP o EPR) y pantalla metálica de alambres o cinta de cobre, para conductor de cobre o aluminio, en instalaciones aéreas o dentro de gabinetes. Para zonas con alta contaminación salina, industrial o rural. Para cables con aislamiento de papel impregnado en aceite consulte a su Ingeniero de Ventas.



TABLA DE SELECCIÓN

Clase de Aislamiento 100% y 133%	Número de Catálogo		Calibre del Conductor		Diámetro mm			Tensión de Aguante al Impulso por Rayo Kv cresta
	Uso Interior	Uso Exterior	AWG kCM	mm ²	Sobre Aislamiento		Máximo sobre Cubierta exterior	
					mín	máx		
5 kV	HVT-80-G	HVT-80-SG	8-1	8-42	9	15	24	95
	HVT-81-G	HVT-81-SG	1/0-250	50-130	15	24	30	95
	HVT-82-G	HVT-82-SG	300-500	150-240	20	32	38	95
	HVT-83-G	HVT-83-SG	600-1750	304-856	28	44	53	95
	HVT-84-G	HVT-84-SG	1500-2500	750-1267	41	62	70	95
8 kV	HVT-80-G	HVT-80-SG	8-2	8-35	9	15	24	95
	HVT-81-G	HVT-81-SG	1-4/0	40-110	15	24	30	95
	HVT-82-G	HVT-82-SG	250-500	130-240	20	32	38	95
	HVT-83-G	HVT-83-SG	600-1750	304-856	28	44	53	95
	HVT-84-G	HVT-84-SG	2000-2500	1013-1267	41	62	70	95
15 kV	HVT-151-G	HVT-151-SG	4-1/0	21-50	15	24	30	110
	HVT-152-G	HVT-152-SG	2/0-350	70-180	20	32	38	110
	HVT-153-G	HVT-153-SG	400-1000	200-506	28	42	53	110
	HVT-154-G	HVT-154-SG	1250-2500	630-1267	41	62	70	110
25 kV	HVT-252-G	HVT-252-SG	2-250	35-130	20	32	38	150
	HVT-253-G	HVT-253-SG	300-750	150-380	28	43	53	150
	HVT-254-G	HVT-254-SG	1000-1750	506-856	41	62	70	150
	HVT-255-G	HVT-255-SG	2000-2500	1013-1267	52	76	88	150
35 kV	HVT-352-G	HVT-352-SG	1-1/0	42-50	20	32	38	200
	HVT-353-G	HVT-353-SG	2/0-500	70-240	28	47	53	200
	HVT-354-G	HVT-354-SG	750-1750	380-856	41	62	70	200
	HVT-355-G	HVT-355-SG	2000-2500	1013-1267	52	76	88	200
46 kV	EHVT-462-G	EHVT-462-SG	2-4/0	35-110	30	45	60	250
	EHVT-463-G	EHVT-463-SG	250-750	130-380	38	52	70	250
	EHVT-464-G	EHVT-464-SG	1000-1500	506-750	50	65	85	250
69 kV	EHVT-691-G	EHVT-691-SG	1/0-350	50-180	38 - 52		67	350
	EHVT-692-G	EHVT-692-SG	350-1000	180-506	50 - 65		83	350
	EHVT-693-G	EHVT-693-SG	1000-2000	506-1013	64 - 77		100	350

Instructivo de Instalación HVT

MOD-3-HVT KIT DE MODIFICACIÓN TRIFÁSICO PARA TERMINAL TERMOCONTRÁCTILES

DESCRIPCIÓN:

Kit termocontráctil hermético para terminación de cable tripolar

APLICACIÓN:

Para sellar la trifurcación en el corte de la cubierta de cables trifásicos con o sin armadura dentro de gabinetes o en exteriores. En principio es convertir un cable trifásico en tres cables monopoles de tal manera que se puedan instalar las terminales HVT a cada una de las fases. Se incluye una bota premoldeada termocontráctil, así como tubos para reconstruir cubiertas individuales y hermetizar los neutros



TABLA DE SELECCIÓN

Catálogo	Rango de Aplicación Diámetro sobre pantalla metálica mm		Diámetro sobre cubierta mm	
	mín.	máx.	mín.	máx.
MOD-3A-HVT	13	31	32	97
MOD-3B-HVT	26	53	68	134

El kit no incluye terminales ni conectores (se deben seleccionar de acuerdo a la página HVT)

Instructivo de Instalación MOD-3-HVT

HVBC AISLAMIENTO TERMOCONTRACTIL PARA CONEXIÓN DE CABLES A BARRAS COLECTORAS

DESCRIPCIÓN:

Conexión de Cable a Barra Colectora de Polímero Reticulado Termocontráctil, 100% hermético de acuerdo a ANSI/IEEE C37.20-1987

APLICACIÓN:

Para aislar conexiones entre cables de energía y barras colectoras, dentro de tableros de 5 a 15 kV. Aísla, sella y hermetiza. Reduce el riesgo de arqueo accidental entre fases



TABLA DE SELECCIÓN

Catálogo		Cables por fase	Calibre del Cable 15 kV AWG, kCM
Barras 2 y 4 pulgadas	Barras 5 y 6 pulgadas		
HVBC-41	HVBC-61	1	4 - 1000
HVBC-42	HVBC-62	2	4 - 1000
HVBC-43	HVBC-63	3	4 - 1000
HVBC-44	HVBC-64	4	4 - 1000

Instructivo de Instalación HVBC

**RVS-SK
ADAPTADOR PARA CONEXIÓN A TIERRA PARA
CODOS DE MEDIA TENSION**

DESCRIPCIÓN:

Adaptador de Tierra para codos desconectables, aplicable en frío, de elastómero "Roll-On", 100% hermético, cumple con ANSI-C119.1.

APLICACIÓN:

Para sellar la conexión a tierra, de conectores separables en redes de distribución subterránea hasta 35 kV. Fácil instalación.



TABLA DE SELECCIÓN

Catálogo	Mínimo diámetro sobre pantalla mm	Máximo diámetro sobre cubierta mm	Clase de aislamiento	Calibre de Conductor (100% NBAI)	Calibre del Conductor (133% NBAI)
			kV	AWG/kCM	AWG/kCM
RVS-13-SK	14	32	5	2-250	2-250
			15	2-3/0	2-1/0
			25	1	-----
RVS-14-SK	18	41	5	3/0-600	3/0-600
			15	2-400	2-350
			25	1-250	1-3/0
			35	1/0-2/0	-----
RVS-15-SK	29	51	5	600-1000	600-1000
			15	350-750	250-750
			25	4/0-600	1/0-500
			35	1/0-400	1/0-250

Instructivo de Instalación RVS-SK