



Raychem®

TUBOS Y TERMINACIONES TERMOCONTRAÍBLES

Más Calidad,
Más seguridad !



Síguenos en:



Apv. Alameda del Norte
Mz. B1 Lt. 1
Puente Piedra
Lima
Entel: 998149246
RPM: #952842343
E-mail: ventasaragcu@gmail.com
ventasaragcu@hotmail.com



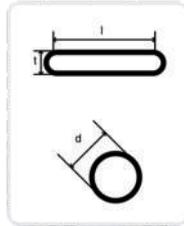


BPTM / BBIT

Los tubos termocontraíbles para aislación de barras BPTM (25 kV) proveen aislación ante sobretensiones y descargas inducidas por contactos accidentales. Pueden ser usados en barras de aluminio o de cobre, de sección circular o rectangular. Las barras aisladas con BPTM permiten también a los diseñadores de equipos reducir significativamente el espacio de aire entre barras, lo que se traduce en fabricar equipos más compactos y confiables.

Características

- Su flexibilidad permite instalarlos en barras con curvas.
- El amplio rango de termocontracción reduce el inventario.
- Excelente aislación y larga vida en condiciones de operación extremas.
- Material Non-Tracking.
- Para uso interior y exterior.
- Retardante al fuego y baja emisión de humo y gases tóxicos.

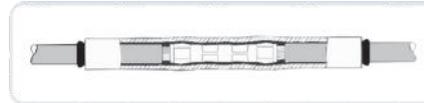


Código	Barras rectangulares		Barras redondas		Carrete estándar (m)
	Mín. (mm) l + t	Máx. (mm) l + t	Mín. (mm) d	Máx. (mm) d	
BPTM 15/6	12	18	7	12	15
BPTM 30/12	12	38	14	25	15
BPTM 60/20	36	65	22	43	15
BPTM 75/30	55	95	33	63	15
BPTM 100/40	70	130	44	86	15
BPTM 120/50	90	135	55	105	15
BPTM 175/70	125	235	80	150	15
BPTM 205/110	200	276	127	190	10

Tubos Termocontraíbles con Adhesivo para Cables hasta 1000 V

WCSM

Los tubos termocontraíbles WCSM (pared gruesa) diseñados para restituir la aislación en cables de baja tensión y también como reemplazo de la chaqueta exterior de protección mecánica de cables y mufas de alta tensión. Los tubos vienen revestidos interiormente con un adhesivo que se derrite y fluye a medida que se termocontraen, formando un sello hermético contra el ingreso de humedad para operación bajo agua.



Características

- Se termocontrae en segundos
- Pocos modelos acomodan todos los tamaños de cables
- Cumple con las normas Western Underground Guide 2.5 y ANSI C119.1-1986
- Excelente resistencia a la abrasión, radiación UV y corrosión.
- Aislación: Clase 1000 V (WCSM)
Clase 600 V (MWTM)

Código	Diámetro interior (mm)		Calibre conductor AWG/MCM	Largo estándar (mm)
	Expandido	Contraído		
WCSM 9/3	9	3	#14 - #8	1000
WCSM 13/4	13	4	#12 - #6	1200
WCSM 20/6	20	6	#8 - #2	1200
WCSM 33/8	33	8	#4 - 4/0	1200
WCSM 43/12	43	12	1/0 - 400	1200
WCSM 51/16	51	16	250 - 500	1200
WCSM 70/21	70	21	400 - 1000	1200
WCSM 105/30	105	30	1000 - 1500	1200
WCSM 130/36	130	36	1500 - 2500	1200
WCSM 180/50	180	50	-----	1000

Terminaciones Termocontraíbles para Cables hasta 35 kV

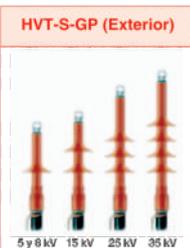
HVT

Las terminaciones termocontraíbles Raychem tipo HVT (High Voltage Termination) se aplican a todo tipo de cables de aislación plástica (XLPE / EPR) monopolares, tripolares con o sin armadura hasta 35 kV. Los materiales y el diseño de las terminaciones HVT han demostrado su alto rendimiento, durabilidad y confiabilidad por más de 30 años en todo tipo de aplicaciones. Su diseño con extra-alta distancia de fuga las hace especialmente recomendables para aplicaciones de uso exterior en ambientes de contaminación muy pesada como zonas costeras y/o industria pesada.



Características

- Diseño con extra-alta distancia de fuga (>35 mm/kV en modelo Outdoor) para uso en ambientes de contaminación muy pesada, con radiación ultra violeta, humedad y salinidad máxima.
- Superan ampliamente las especificaciones IEEE-48-1996 para terminaciones Clase 1A.
- La formulación Non-Tracking del tubo rojo aislante exterior soporta esfuerzo eléctrico superficial sostenido. Su característica hidrofóbica y autolimpiante evita la formación de camino carbonoso y la erosión por corrientes de fuga superficiales.
- El sellante activado por calor en los extremos de la terminación proporciona un sello estanco contra la humedad.
- Instalación segura y rápida, pueden energizarse inmediatamente.
- La silueta esbelta, flexible y de bajo peso de las terminaciones HVT permite que sean instaladas invertidas, con curvatura similar a la máxima del cable.



HVT	Dia. Sobre aislación D1 (mm)	Rango de aplicación sugerido					Bil (kv) (outdoor) (mm)	Largo HVT (mm)	Dist. Fuga HVT ext. (mm)
		5 kV	8 kV	15 kV	25 kV	35 kV			
80	10 - 15	#4 - #1	#6 - #2				95	255	325
81	15 - 24	1/0 - 300	#1 - 250				95	255	325
82	20 - 32	300 - 600	250 - 600				95	255	325
83	28 - 44	650 - 1750	600 - 1750				95	255	325
84	41 - 62	2000 - 2500	1500 - 2500				95	255	325
151	15 - 24	1/0 - 300	#1 - 250	#4 - 2/0			110	390	530
152	20 - 32	300 - 600	250 - 600	3/0 - 500			110	390	530
153	28 - 44	650 - 1750	600 - 1750	400 - 1000			110	390	530
154	41 - 62	2000 - 2500	1500 - 2500	1250 - 2500			110	390	530
251	15 - 24		#1 - 250	#4 - 2/0	#6 - #2		150	725	930
252	20 - 32		250 - 600	3/0 - 500	#2 - 250		150	725	930
253	28 - 44		600 - 1750	400 - 1000	300 - 750		150	725	930
254	41 - 62		1500 - 2000	1250 - 2500	1000 - 2000		150	725	930
352	20 - 32				#2 - 250	#1 - 1/0	200	915	1150
353	28 - 44				300 - 750	2/0 - 500	200	915	1150
354	41 - 62				1000 - 2000	750 - 1750	200	915	1150

PR.: xxxxxxxxxx-03-2012

