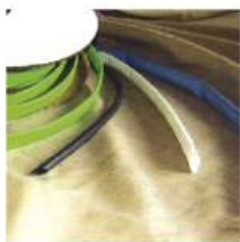


Tubos Termocontraíbles de Uso General

RNF - 100 / Sin Adhesivo - Poliolefina Flexible de Pared Delgada



El RNF-100 soporta esfuerzos mecánicos (abrasión, corte), amplio rango de temperaturas de operación (-55° a 135°C), líquidos y solventes; es retardante a la llama, flexible y provee aislación clase 600V. Cumple y excede estándares industriales (UL, CSA, VDE) y militares (AMS-DTL-23053/5).

Aplicaciones típicas: como chaqueta protectora de mazos de cables, aislación de terminales, conectores y codificación de color para circuitos.

Disponibles en colores: negro (estándar), blanco, rojo, azul, amarillo, transparente, naranja, café, gris y violeta.



CÓDIGO PRODUCTO	DIÁMETRO (mm)		ESPESOR (**) DE PARED CONTRAÍDO (mm)	CANTIDAD
	EXPANDIDO	CONTRAÍDO		
RNF-100-3/64	1.2	0.6	0.40	305
RNF-100-1/16	1.6	0.8	0.43	305
RNF-100-3/32	2.4	1.2	0.51	152
RNF-100-1/8	3.2	1.6	0.51	152
RNF-100-3/16	4.8	2.4	0.51	152
RNF-100-1/4	6.4	3.2	0.64	76
RNF-100-3/8	9.5	4.8	0.64	61
RNF-100-1/2	12.7	6.4	0.64	46
RNF-100-3/4	19.1	9.5	0.76	76
RNF-100-1	25.4	12.7	0.89	76
RNF-100-1 1/4	31.8	15.9	1.02	46
RNF-100-1 1/2	38.1	19.1	1.02	38
RNF-100-2	50.8	25.4	1.14	38
RNF-100-3	76.2	38.1	1.27	30
RNF-100-4	101.6	50.8	1.40	23
RNF-100-5	127.0	63.5	1.52	30

** El espesor de pared será menor si la concentración del tubo es restringida durante la termocontracción.

** Consultar por compras mínimas en colores.

Los RNF en colores se venden solo a pedido y la cantidad mínima a comprar debe ser la exigida por fábrica.

MWTM

Con y sin Adhesivo - Poliolefina de Pared Mediana



Los tubos MWTM entregan aislación (Clase 600 V) y protección mecánica en cables de fuerza de baja tensión y también es utilizado como "re-enchaquetado" sobre la pantalla de extensiones de venas en la trifurcación de cables de alta tensión

CÓDIGO PRODUCTO	DIÁMETRO (mm)		LARGO PRODUCTO (mts)
	EXPANDIDO	CONTRAÍDO	
MWTM 25/8 - A/U	25	8	40
MWTM 35/12 - A/U	35	12	30
MWTM 50/16 - A/U	50	16	25
MWTM 75/22 - A/U	75	22	10
MWTM-16/5-1000/S	16	5	1
MWTM-25/8-1000/S	25	8	1
MWTM-35/12-1000/S	35	12	1
MWTM-50/16-1000/S	50	16	1
MWTM-63/19-1000/S	63	19	1
MWTM-75/22-1000/S	75	22	1
MWTM-115/34-1000/S	115	34	1

Para otras aplicaciones, también disponibles con adhesivo en tiras de 1.000 mm.

La aplicación debe ser con al menos un 20% de holgura en relación al diámetro expandido.

TAT 125

Con Adhesivo - Poliolefina Flexible de Pared Delgada



El TAT-125 viene revestido interiormente con una película de adhesivo termoplástico que fluye durante la termocontracción para dar un sello estanco sobre una gran variedad de plásticos, gomas, y metales. Cumple y excede estándares industriales (UL, CSA) y militares (AMS-DTL-23053/4).

Aplicaciones típicas: en uniones de cables y para reparación de aislación. Provee flexibilidad, aislación clase 600 V y sello contra la humedad en un solo paso.

Disponible en color negro, en tiras de 1.2 m de largo. Consultar por compras mínimas.



CÓDIGO PRODUCTO	DIÁMETRO (mm)		ESPESOR (**) DE PARED CONTRAÍDO (mm)
	EXPANDIDO	CONTRAÍDO	
TAT-125-1/8	3.2	1.6	0.69
TAT-125-3/16	4.8	2.4	0.71
TAT-125-1/4	6.4	3.2	0.74
TAT-125-3/8	9.5	4.8	0.74
TAT-125-1/2	12.7	6.4	0.76
TAT-125-3/4	19.1	9.5	0.89
TAT-125-1	25.4	12.7	1.07
TAT-125-1 1/2	38.1	19.1	1.19
TAT-125-2	50.8	25.4	1.37

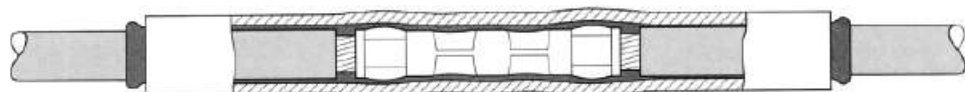
** El espesor de pared será menor si la concentración del tubo es restringida durante la termocontracción.

WCSM

Con Adhesivo - Poliolefina Flexible de Pared Gruesa



Los tubos termocontraíbles WCSM están diseñados para restituir la aislación, sello y protección mecánica en cables de fuerza de baja tensión y también como reemplazo de la chaqueta exterior de cables y mufas de alta tensión. Los tubos vienen revestidos interiormente con un adhesivo que se derrite y fluye en la termocontracción, formando un sello hermético contra el ingreso de humedad, haciéndolo apto 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

CÓDIGO PRODUCTO		DIÁMETRO INT. (mm)		CALIBRE CONDUCTOR AWG / MCM	LARGO ESTÁNDAR (mm)
		Expandido	Contraído		
WCSM	12/3	12	3	#14 - #8	1000
WCSM	16/4	16	4	#12 - #6	1200
WCSM	24/6	24	6	#8 - #2	1200
WCSM	34/8	34	8	#4 - 4/0	1200
WCSM	48/12	48	12	1/0 - 400	1200
WCSM	56/16	56	16	250 - 500	1200
WCSM	70/20	70	20	500 - 1000	1200
WCSM	90/25	90	25	1000 - 1250	1200
WCSM	110/30	110	30	1250 - 1500	1200
WCSM	130/35	130	35	1500 - 2500	1200
WCSM	160/50	160	50	-	1200
WCSM	180/50	180	50	-	1000

Uniones Termocontraíbles para Cables de Fuerza Multipolares 1000 V

EPKJ

- Los conectores mecánicos o de compresión pueden ordenarse por separado

Los kits EPKJ consideran tubos más pequeños (3 ó 4 del tipo WCSM) para la aislación sobre la conexión de cada una de las fases, más un tubo grande de chaqueta exterior. La unión es rápida, fácil de instalar y elimina la tediosa tarea de encintar.

Están diseñados para cumplir con los requerimientos de las normas ANSI C119.1 - 1986 y VDE 0278, asegurando un excelente desempeño eléctrico y mecánico para operar en tendidos a la intemperie, directamente enterrados o sumergidos.



KIT PARA CABLE 3 CONDUCTORES	KIT PARA CABLE 4 CONDUCTORES	RANGO CALIBRE CONDUCTOR AWG/MCM
EPKJ - 0227	EPKJ - 0228	#14 - #10
EPKJ - 0234	EPKJ - 0235	#9 - #5
EPKJ - 0241	EPKJ - 0242	#5 - #1
EPKJ - 0248	EPKJ - 0249	1/0 - 2/0
EPKJ - 0255	EPKJ - 0256	2/0 - 300
EPKJ - 0262	EPKJ - 0263	300 - 500

Capuchones Termocontraíbles 2000 V

ESC



Los capuchones termocontraíbles (Gorro-sello) ESC vienen revestidos interiormente con adhesivo termoplástico para un sello hermético que evita el ingreso de humedad al conductor.

Aplicaciones típicas: como sello en puntas de carretes de cables y como punto muerto en cables energizados aéreos y subterráneos (incluso sumergidos) hasta 1000 V.

CÓDIGO PRODUCTO	CALIBRE CONDUCTOR AWG/MCM	RANGO DE APLICACIÓN DIÁMETRO MIN - MAX (mm)
ESC - 1/A	#12 - #8	4 - 9
ESC - 2/A	#6 - 3/0	8 - 18
ESC - 3/A	4/0 - 750	17 - 32
ESC - 4/A	750 - 1500	27 - 50
ESC - 5/A	1500 - 2000	33 - 67
ESC - 6/A	----	47 - 94
ESC - 7/A	----	77 - 108



Referencia Test report EDR-5161-86

Mantas Termocontraíbles para Reparación de Cables

CRSM



La manta CRSM es un sistema rápido y permanente para la reparación y sellado de cables de tendido fijo. La manta se coloca alrededor del cable y se cierra con el riel de acero inoxidable. Al aplicar calor, la manta se termocontrae y el adhesivo sellante se activa para reparar en un solo paso la chaqueta con sello contra la humedad, ofrece alta resistencia mecánica y aislación Clase 1000V, también puede usarse como reemplazo de la chaqueta exterior de sello y protección mecánica en cables y mufas de alta tensión.



CÓDIGO PRODUCTO	RANGO DE APLICACIÓN DIÁMETRO (mm)	DIÁMETRO INTERNO (mm)		LARGO
		EXPANDIDO	CONTRAÍDO	
CRSM 34/10	12 - 30	34	10	1000
CRSM 53/13	15 - 46	53	13	1000
CRSM 84/20	23 - 69	84	20	1000
CRSM 107/29	34 - 91	107	29	1000
CRSM 143/36	42 - 126	143	36	1000
CRSM 198/55	62 - 165	198	55	1000
CRSM 250/98	125 - 200	250	98	1000

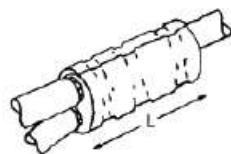
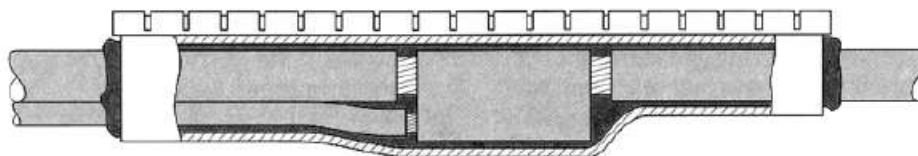
• Para cables extra-flexibles seleccione manta MRSM

Derivaciones Termocontraíbles

CRSM - CT



El empalme termocontraíble CRSM-CT para derivaciones en baja tensión (sin necesidad de cortar el cable principal) es apropiado tanto para aplicaciones sumergidas, directamente enterradas o en intemperie, como derivaciones de redes subterráneas, derivaciones para líneas pre-ensambladas y derivaciones subterráneas para sistemas de alumbrado público. Diseñados y aprobados de acuerdo con la norma ANSI C119.1-1986 hasta 1000 V.



CÓDIGO PRODUCTO	LONGITUD MAX. CONECTOR (mm)	SECCIÓN DEL CABLE AWG/MCM	
		CABLE PPAL.	CABLE DERIV.
CRSM-CT-34/10-150	51 (L)	#8 - #2	#10 - #2
CRSM-CT-53/13-200	102 (L)	#2 - 4/0	#10 - 4/0
CRSM-CT-84/20-250	152 (L)	4/0 - 500	#2 - 500

• Los conectores mecánicos tipo Y, tipo Cuña y otros, pueden ordenarse por separado.

Botas Termocontraíbles



Las botas termocontraíbles de salidas múltiples, son la solución ideal para un sello de cables multiconductores y salidas de conduits, su gran capacidad de termocontracción permite acomodar un amplio rango de conductores dando aislamiento, protección y sello en la trifurcación de los conductores. El adhesivo interno en los dedos y cuerpo de la bota asegura un sello efectivo en superficies plásticas y metálicas.

• La aplicación debe ser sobre diámetros que se encuentren con al menos un 20% de holgura entre los diámetros mínimo y máximo de la tabla



CBR-PLUG

CÓDIGO PRODUCTO	DIÁMETRO CUERPO (mm)		DIÁMETRO DEDOS (mm)		DISPOSICIÓN
	EXPANDIDO	CONTRAÍDO	EXPANDIDO	CONTRAÍDO	
302K333	28.0	9.0	15.0	4.1	
302K224 *	48.0	32.0	29.0	7.0	
302K466	86.0	42.0	55.0	16.0	
402W533	38.0	13.0	16.0	4.2	
402W516 *	63.0	22.0	26.0	9.0	
402W526 *	95.0	28.0	44.0	13.0	
402W248	115.0	45.0	52.0	22.0	
402W439	170.0	60.0	60.0	30.0	
502K033	36.0	16.5	14.0	3.4	
502K046 *	45.0	19.0	20.0	7.0	
502K016 *	60.0	25.0	25.0	9.0	
502K026 *	100.0	31.0	40.0	13.5	
CBR 4 4-A	154	60	38.0	23	
CBR -6-1-A *	98	37	38	15 (FASE)	
			19	8 (TIERRA)	
CBR-6-2-A *	135	67	56	23 (FASE)	
			24	10 (TIERRA)	

CBR-PLUG: Tapón para dedos (compatible sólo con ítems marcados con *)