

Productos de Aislamiento

HellermannTyton

Manguitos de Reparación de Cable RMS

Para una rápida y segura reparación de cables

HellermannTyton

Manguitos de Reparación de Cable RMS

Manguitos Termoretráctiles de Reparación de Cables



RMS son manguitos usados para la reparación de cables en cualquier lugar donde se precise.

• RMS

RMS son manguitos termoretráctiles abiertos para la reparación del aislamiento de cables en aplicaciones de empalmes. Estos manguitos son rápidos de instalar, reducen el tiempo de reparaciones de cables sellando perfectamente contra la humedad. El manguito se coloca envolviendolo sobre el cable y se sostiene en su lugar, introduciendo en el cierre metálico ambos lados de dicha manga, hasta que apliquemos la fuente de calor. Los RMS son especialmente útiles en reparaciones de cables largos y subterráneos, donde sería muy difícil o imposible la utilización de Tubos Termoretráctiles. Calentándolos con un soplete, estos se contraen y la capa de adhesivo se fundirá produciendo un perfecto aislamiento con una estanqueidad perfecta. Los RMS son la mejor solución de protección contra la abrasión, la corrosión y el medio ambiente, haciéndolos ideales para la protección de uniones de cables tipo LV en el exterior. Su alto grado de contracción reduce y mucho el número de referencias a tan sólo 6. Cada tamaño cubre un gran rango de medidas de cable.

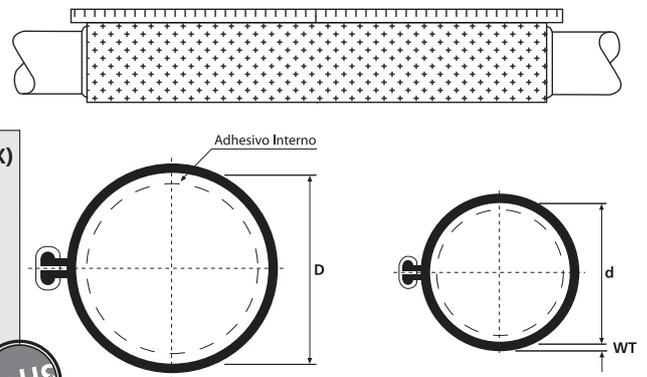
Datos del Material	
Material	Poliolefina, cross linked químico (POX)
Color	Negro (BK)
Contracción	hasta 4,5:1
Temp. Trabajo	-40 °C a +120 °C
Temp. Mín. Contracción	+110 °C
Punto de Fusión del Adhesivo	+105 °C
Rigidez Dieléctrica	12 kV/mm



Los Kits RMS contienen: Manguito de Reparación, Cierre Metálico, Lija, Bolsa de Limpieza y Hoja de Instrucciones.

Ventajas y Beneficios

- Para una reparación del aislamiento de cables rápida, estanca y permanente
- Con sólo 6 tamaños, para una amplia gama de diámetros de cable de 15 hasta 160 mm
- Disponible en 4 medidas estándar, pero posibilidad de hacerlo a medida bajo consulta
- Cada kit de RMS está listo para ser usado y viene con hoja de instrucciones, lija y un sobre de limpieza
- Resistente a la intemperie y libre de halógenos
- TCP (pintura termo-cromática) unos puntos le indicarán cuando el manguito ha sido calentado suficientemente



Descripción y Datos Técnicos						
Código	Tipo	Ø Sumin. (D)	Contr. Ø (d) max.	Pared Nominal (WT)	Diámetro de Cable de/a	Long. (L)
450-20000	RMS 43-10	43	10	2,30	15 - 35	250
450-20001	RMS 43-10	43	10	2,30	15 - 35	500
450-20004	RMS 43-10	43	10	2,30	15 - 35	750
450-20002	RMS 43-10	43	10	2,30	15 - 35	1000
450-20010	RMS 52-15	52	15	2,30	20 - 45	250
450-20011	RMS 52-15	52	15	2,30	20 - 45	500
450-20014	RMS 52-15	52	15	2,30	20 - 45	750
450-20012	RMS 52-15	52	15	2,30	20 - 45	1000
450-20021	RMS 76-22	76	22	2,50	28 - 65	500
450-20024	RMS 76-22	76	22	2,50	28 - 65	750
450-20022	RMS 76-22	76	22	2,50	28 - 65	1000
450-20030	RMS 100-30	100	30	2,54	35 - 85	500
450-20031	RMS 100-30	100	30	2,54	35 - 85	1000
450-20041	RMS 139-38	139	38	2,77	45 - 120	1000
450-20050	RMS 185-55	185	55	2,74	65 - 160	1000

Todas las dimensiones están en mm y sujetas a posibles modificaciones técnicas. Otras medidas y largos no estándar disponibles bajo consulta.

Manguitos Termoretráctiles de Reparación de Cables

• RMS

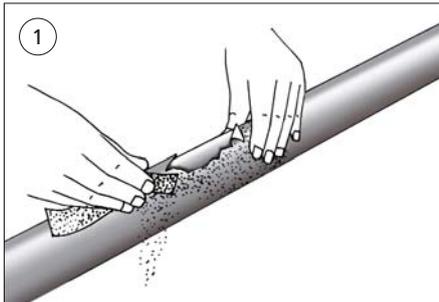
Método de Aplicación

Los RMS se envuelven al cable y se cierran con un cierre de acero. El adhesivo interno garantiza una protección fiable y rápida. Los manguitos de reparación RMS son la mejor solución de aislamiento debido a que son rápidos, estancos y seguros.

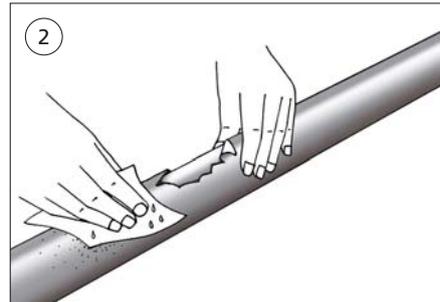
Para seleccionar la medida correcta, vea la tabla con los rangos de aplicación. Elija el largo del manguito teniendo en cuenta que cubra al menos 40mm más, por cada lado, de la zona reparada.



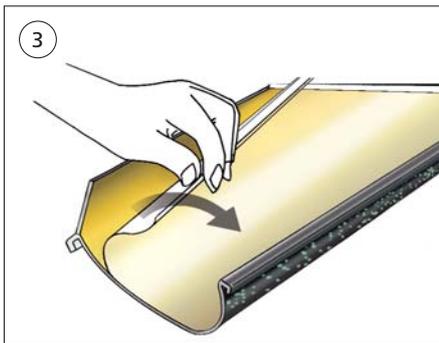
www.HellermannTyton.es/rms



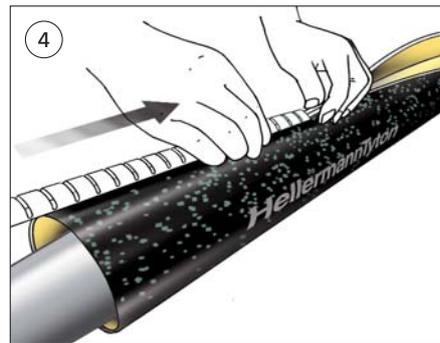
Para un buen sellado, lije el aislamiento del cable con la lija suministrada.



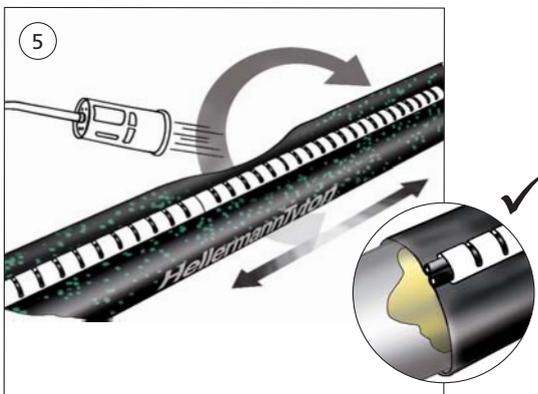
Desengrase y limpie el aislamiento del cable con la toallita incluida en la bolsa de limpieza.



Quite la película protectora de la capa adhesiva interna del manguito.



Envuelva el cable con el manguito. Instale el cierre de acero sobre los bordes redondeados del manguito y céntralo sobre el área dañada.



Para contraerlo use la parte más amarilla de la llama de un soplete. Empiece calentando el área del cierre metálico primero, sobre medio minuto. Después caliente el centro del manguito moviendo la llama uniformemente y alrededor, manteniendo la llama en movimiento evitando que se queme. Seguidamente caliente un extremo y después el otro.



Para determinar si el manguito ha sido completamente contraído, especialmente en la parte trasera del manguito, chequee si todos los puntos TCP han desaparecido y algo del adhesivo fluye saliendo por los extremos.



Distribuidor

HellermannTyton

HellermannTyton España/Portugal

Avd de la Industria 37 2º 2

28108 Alcobendas, Madrid

Tel: +34 91 661 2835

Fax: +34 91 661 2368

E-Mail: HellermannTyton@HellermannTyton.es

www.HellermannTyton.es