

Produtos de Isolamento

Mangas abertas de reparação de cabos RMS

Para uma reparação rápida e segura em qualquer local

HellermannTyton

Mangas Abertas de Reparação de Cabos



As mangas abertas RMS são ideais para uma rápida e segura reparação de cabos em qualquer local.

• RMS

As mangas abertas RMS são usadas na reparação e união de cabos. As mangas abertas são um meio rápido, económico e permanente de reparação e selagem de cabos. A manga é aplicada ao redor do cabo e assim se mantém através do uso de um fecho metálico e da sua retracção. As mangas RMS são especialmente indicadas para reparação de cabos longos e enterrados onde seria muito difícil, ou impossível, o uso de tubo termorretráctil. O calor gerado pelo uso do maçarico para aquecer e retrain a manga, vai derreter o adesivo e criar um isolamento estanque e uma reparação fiável. A manga proporciona uma excelente protecção contra a corrosão, a abrasão e os agentes atmosféricos tornando-a também ideal para protecção de uniões de cabos de BT. O coeficiente de retracção limita o numero de medidas a 6. Cada medida cobre vários diâmetros.



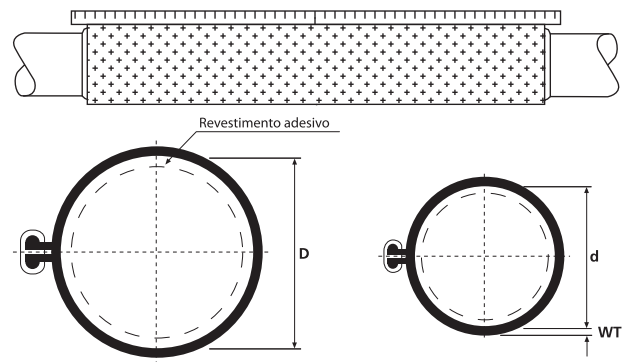
Os Kits RMS contêm: manga de reparação, fecho metálico, lixa, bolsa de limpeza e folha de instruções

Características e Benefícios

- Para uma reparação do isolamento dos cabos rápida, estanque e permanente
- Com apenas 6 tamanhos para uma ampla gama de diâmetros de cabo de 15 mm até 160 mm
- Disponível em 4 comprimentos standard e também existe a possibilidade de fazer à medida sob consulta
- Cada kit de RMS está pronto a usar e vem acompanhado de uma folha de instruções, lixa e uma bolsa de limpeza
- Resistente à intempérie e livre de halogéneos
- Uns pontos de TCP (pintura termo cromática) indicarão que a manga de reparação já foi suficientemente aquecida

Dados do material

Material	Poleolefina, cross linked químico (XLPO)
Cor	Preto (BK)
Coefficiente de Retracção	até 4,5:1
Temperatura de Trabalho	-40 °C a +120 °C
Temperatura Mínima de Retracção (mm)	+110 °C
Ponto de amolecimento do adesivo	+105 °C
Rigidez Dieléctrica	12 kV/mm



Dados Técnicos

Código	Tipo	D. min. (D)	D. max. (d)	Espessura (WT) nom.	Diâmetro de cabo de/até	Comp. (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 as dimensões em mm (nominais) e sujeitas a modificações técnicas. Disponíveis, sob consulta, outras medidas e comprimentos.

Mangas Abertas de Reparação de Cabos

• RMS

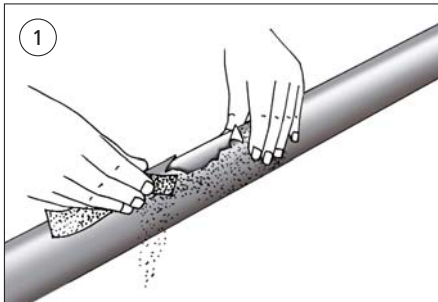
Método de Aplicação

As mangas RMS são enroladas ao redor do cabo e fechadas com o fecho metálico. A parte interior da manga tem adesivo que assegura a selagem efectiva do cabo após a retracção. As mangas RMS proporcionam um isolamento rápido, estanque e fiável.

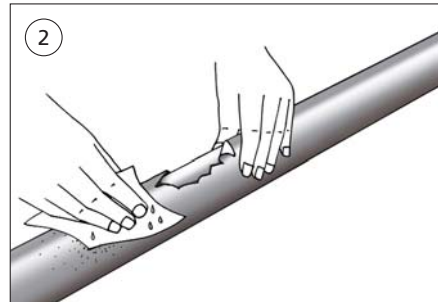
Para seleccionar a dimensão de manga correcta por favor consulte a tabela de aplicação. Escolha o comprimento da manga que assegure pelo menos que 40 mm de cabo ao redor da área danificada são cobertos.



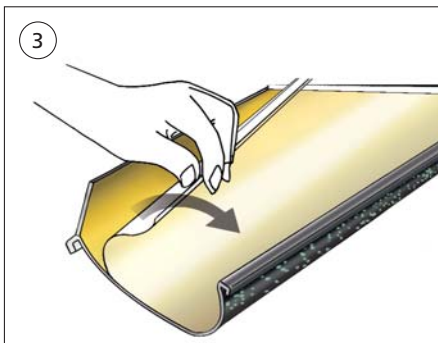
www.HellermannTyton.es/rms



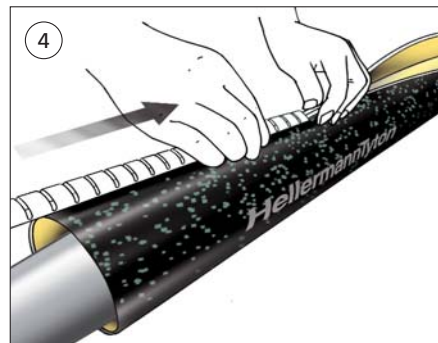
Para uma selagem correcta lixe o isolamento do cabo com a lixa fornecida.



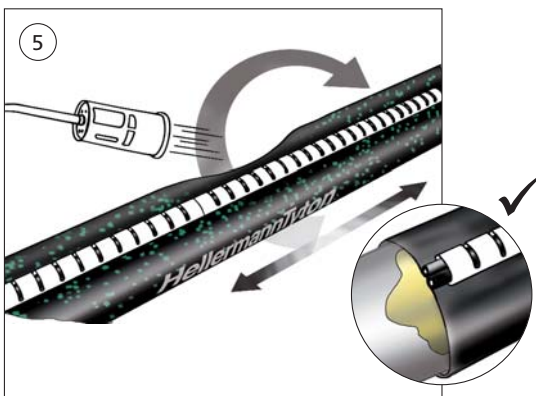
Desengordure e limpe o isolamento do cabo com a toalhita incluída na bolsa de limpeza.



Remova a película de protecção do adesivo interno da manga.



Enrole a manga à volta do cabo. Instale o fecho metálico sobre as abas salientes da manga e centre a manga sobre a área danificada.



Use o maçarico adequado. Inicie o aquecimento pelo fecho metálico durante aproximadamente meio minuto. Depois comece a retracção da manga pelo centro e aplicando o calor uniformemente a toda a volta. Mantenha a chama em movimento para evitar queimar uma zona. Após retracção da zona central, avance com a retracção para um dos extremos da manga e depois para o extremo oposto.



Para certificar-se se a manga retraiu na totalidade confirme se os pontos de pintura termo cromática desapareceram e se é visível adesivo nas duas extremidades da manga.

Para mais informações por favor contacte:

HellermannTyton

HellermannTyton España/Portugal
Avd de la Industria 37-39 2º 2
28108 Alcobendas, Madrid, España
Tel Esp: +34 916612835
Tel Port: +351 229687636
Fax Esp: +34 916612368
Fax Port: +351 229687634
E-Mail: HellermannTyton@HellermannTyton.es
www.HellermannTyton.es