

Warmkrimpnde producten

HellermannTyton

Kabelreparatiemanchet RMS

Voor snelle en duurzame kabelreparatie ter plaatse.

HellermannTyton

Warmkrimpende kabelreparatiemanchetten



RMS warmkrimpend kabelreparatiemanchet voor snelle en duurzame reparatie.

• RMS

RMS zijn warmkrimpende kabelreparatiemanchetten, toe te passen voor kabelreparatie en aftakkingen. De manchetten zijn snel en eenvoudig te verwerken, waardoor het repareren of afdichten van kabels efficiënter kan worden uitgevoerd. De manchet wordt eenvoudig om de kabel gevouwen en middels een rail op zijn plaats gehouden. RMS komt vooral tot zijn recht bij reparaties van langere, ingegraven kabels, waar het moeilijk of onmogelijk is om krimpkous te gebruiken. Door met een vlam te verwarmen krimpt de manchet en smelt de lijm, zodat een vocht-dichte, isolerende en nauwsluitende mantel wordt gerealiseerd. De manchet beschermt uitstekend tegen corrosie, schurende werking en weersinvloeden en is daardoor ideaal voor laagspanningskabels. De hoge krimpverhouding beperkt het aantal maten tot slechts zes. RMS is beschikbaar in verschillende standaardlengten (andere lengten op aanvraag).

Materiaalgegevens	
Materiaal	Polyolefine, chemisch vernet (PEX)
Kleur	Zwart (BK)
Krimpverhouding	tot 4,5:1
Gebruikstemperatuur	-40 °C tot +120 °C
Min. krimptemperatuur	+110 °C
Smeltpunt Lijm	+105 °C
Dielectrische sterkte	12 kV/mm



Technische specificaties

Artikelnr.	Type	Voor krimp Ø D	Na vrije krimp Ø d	Wanddikte nominaal	Kabeldiameter van/tot	Lengte (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

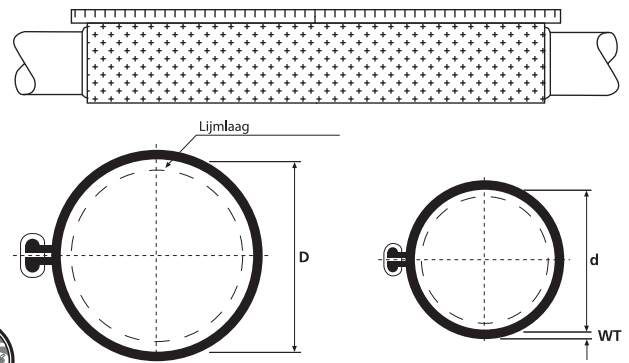
Alle maten in mm. Technische wijzigingen voorbehouden. Andere niet-standaard lengten zijn op aanvraag leverbaar.



RMS-set bevat: reparatiemanchet, stalen sluiting, schuurpapier, reinigungs-sachet en instructie

Hoofdkenmerken

- Snelle, vochtbestendige en permanente reparatie van kabelmantels
- Slechts 6 afmetingen voor een breed scala kabeldiameters: van 15 tot 60 mm
- Beschikbaar in 4 standaard lengten, op aanvraag in andere lengten
- Iedere RMS-kit is gebruiksklaar en wordt geleverd met instructie, schuurpapier en reinigingssachet.
- Weersbestendig en halogeen-vrij
- TCP (thermo chromatic paint)-stippen geven aan of de manchet voldoende is verhit



Warmkrimpande kabelreparatiemanchetten

• RMS

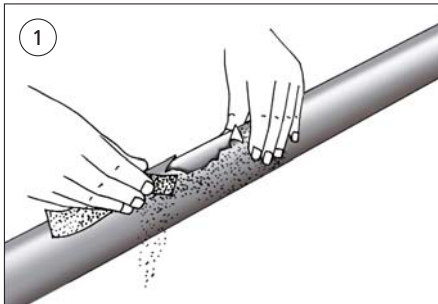
Verwerking

De RMS-manchet wordt om de kabel gevouwen en gesloten met een stalen profiel. De binnenzijde van de manchets is voorzien van een lijmlaag en dicht de manchets/kabel effectief af na het krimpen. RMS-manchetten bieden een snelle, waterdichte en betrouwbare afscherming.

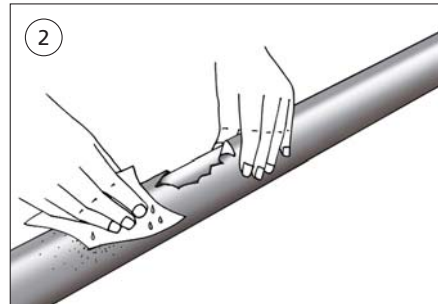
Maak gebruik van de selectietabel om de juist manchetsmaat te kiezen. Kies de lengte van de manchets zo, dat minimaal 40mm kabel naast het beschadigde gedeelte wordt afgedekt.



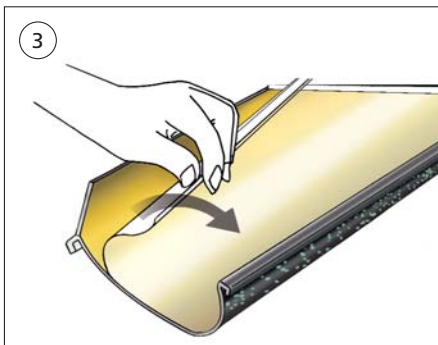
www.HellermannTyton.nl/rms



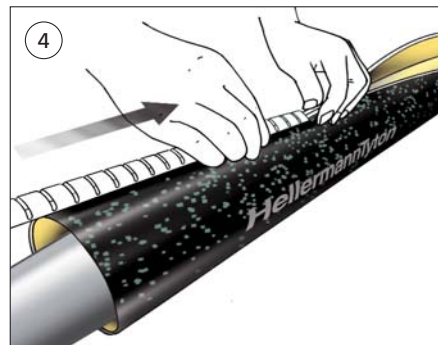
De kabel opruwen met schuurpapier, voor een goede afdichting.



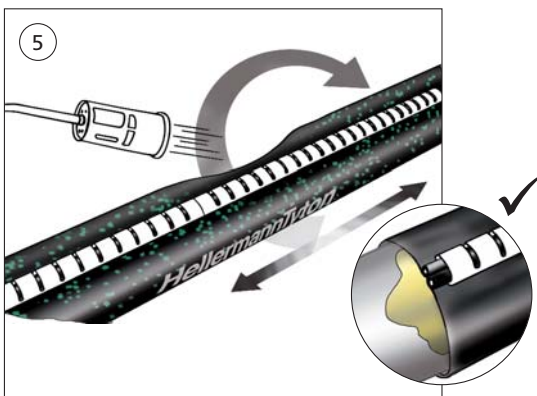
De kabelmantel ontvetten en reinigen met tissue uit reinigungsset.



De beschermfolie van de lijmlaag aan de binnenzijde van de manchets verwijderen.



De manchets om de kabel vouwen. Plaats de stalen sluiting over de opstaande profielen van de manchets en centreer de manchets over het beschadigde gedeelte.



Gebruik de punt van de gele vlam van een gangbare propaanbrander. Begin met het verhitten van de stalen sluiting/profielen gedurende een halve minuut, vervolgens de manchets in het midden verwarmen. Blijf de vlam bewegen om schroeien te vermijden en om gelijkmatige warmteverdeling te realiseren. Werk na het krimpen van het middengedeelte naar een uiteinde toe, vervolgens naar het andere uiteinde.



Controleer of de TCP-stippen verdwenen zijn en of er wat lijm uit de uiteinden vloeit om vast te stellen of de manchets volledig is gekrompen, met name aan de achter- en onderzijde.

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met:

HellermannTyton

HellermannTyton B.V.
Vanadiumweg 11-C
3812 PX Amersfoort
Tel: +31 (0)33 460 06 90
Fax: +31 (0)33 460 06 99
E-Mail: info@HellermannTyton.nl
www.HellermannTyton.nl
E-Mail: info@HellermannTyton.be
www.HellermannTyton.be