

Isolationsprodukter

## RMS reparationssvøb

Hurtig og sikker kabelreparation i "marken"

**HellermannTyton**

## Krympbar reparationsmuffer



RMS reparationssettet er ideelt til arbejde i felten. Den sikrer hurtig og sikker kabelreparation "i marken".

## • RMS

RMS er et reparationssvøb der anvendes i applikationer, hvor reparation af kappen på et kabel er påkrævet. Reparationssvøbet er en hurtig, sikker og tidsbesparende reparation og så giver det en permanent forsegling. Svøbet lægges rundt om kablet og holdes fast af en lås i rustfri stål. RMS er især velegnet til reparation af kabler, som er gravet ned og hvor det vil være vanskeligt eller nærmest umuligt at anvende krympefleks. Opvarmning med en varmeblæser sikrer en ensartet krympning og limen vil smelte og dermed sikre en vandtæt forsegling. Reparationssvøbet er vejrbestandigt og det giver en sikker beskyttelse mod korrosion samt vibrationer. Krympesvøbet har et stort krympeforhold, det betyder at de 6 størrelser programmet indeholder, kan anvendes på mange forskellige størrelser kabler.

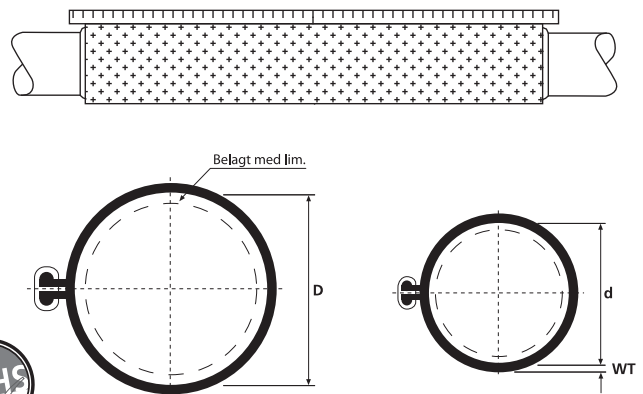
Materiale data	
Materiale	<b>Polyolefin, kemisk krydslinket (POX)</b>
Farve	<b>Sort (BK)</b>
Krympeforhold	<b>Op til 4,5:1</b>
Driftstemperatur	<b>-40 °C til +120 °C</b>
Min. krympetemperatur	<b>+110 °C</b>
Limens blødgøringspunkt	<b>+105 °C</b>
Dielektrisk styrke	<b>12 kV/mm</b>



RMS reparationssettet indeholder: krympesvøb, stålås, brugervejledning, slibemiddel og et renseskit

## Egenskaber og fordele

- Hurtig og permanent måde at reparere skadede kabler på, og så er den vandtæt. Kun 6 størrelser til en bred vifte af kabelstørrelser, fra 15 mm op til 160mm.
- Tilgængelig i 4 standard længder samt i kundespecificerede længder.
- Hver RMS kit er klar til brug og kommer med brugervejledning, slibemidler og et renseskit.
- Vejrbestandig og halogenfri.
- TCP (termo kromatisk maling) markeringer indikerer at svøbet er korrekt opvarmet.



Teknisk oversigt						
Bestillingsnr.	Type	Ø D	Ø Krympet (d) max.	Væg (WT) nom.	Kabel diameter fra - til	L (L)
450-20000	<b>RMS 43-10</b>	43	10	2,30	15 - 35	250
450-20001	<b>RMS 43-10</b>	43	10	2,30	15 - 35	500
450-20004	<b>RMS 43-10</b>	43	10	2,30	15 - 35	750
450-20002	<b>RMS 43-10</b>	43	10	2,30	15 - 35	1000
450-20010	<b>RMS 52-15</b>	52	15	2,30	20 - 45	250
450-20011	<b>RMS 52-15</b>	52	15	2,30	20 - 45	500
450-20014	<b>RMS 52-15</b>	52	15	2,30	20 - 45	750
450-20012	<b>RMS 52-15</b>	52	15	2,30	20 - 45	1000
450-20021	<b>RMS 76-22</b>	76	22	2,50	28 - 65	500
450-20024	<b>RMS 76-22</b>	76	22	2,50	28 - 65	750
450-20022	<b>RMS 76-22</b>	76	22	2,50	28 - 65	1000
450-20030	<b>RMS 100-30</b>	100	30	2,54	35 - 85	500
450-20031	<b>RMS 100-30</b>	100	30	2,54	35 - 85	1000
450-20041	<b>RMS 139-38</b>	139	38	2,77	45 - 120	1000
450-20050	<b>RMS 185-55</b>	185	55	2,74	65 - 160	1000

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for eventuelle ændringer. Andre størrelser på forespørgsel.

## Krympbar reparationsmuffer

### • RMS

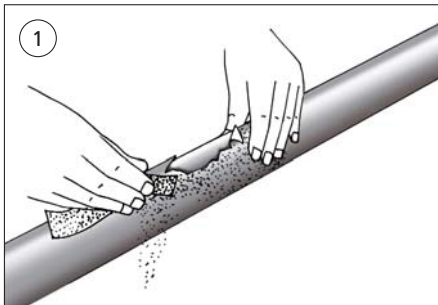
#### Påføringsmetode

RMS svøbet lægges rundt om kablet og lukkes med stålåsen. Den indvendige side af svøbet er belagt med lim, som vil lave en effektiv forsegling når svøbet er krympet. RMS svøbet sikre en hurtig og sikker isolation, som også er vandtæt.

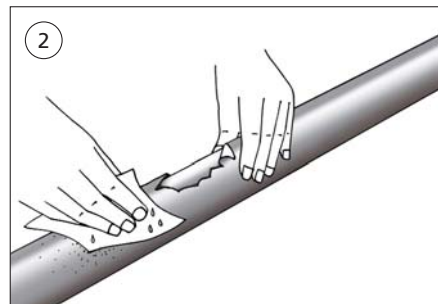
Se applikationstabellen for at finde den rigtige størrelse på svøbet. Vælg et svøb med en længde der sikre at der er minimum 40 mm af svøbet på begge sider af stedet, hvor kappen skal repareres.



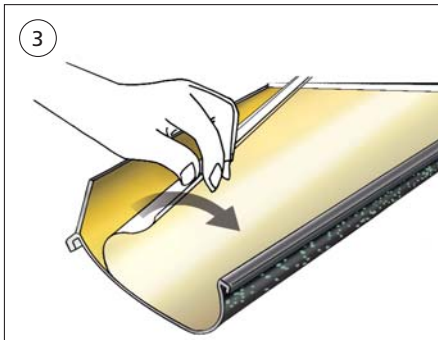
[www.HellermannTyton.dk/rms](http://www.HellermannTyton.dk/rms)



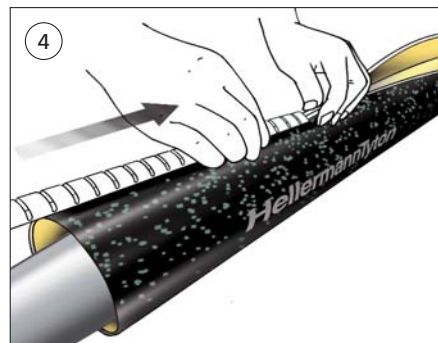
God forsegling på ujævn overflade.



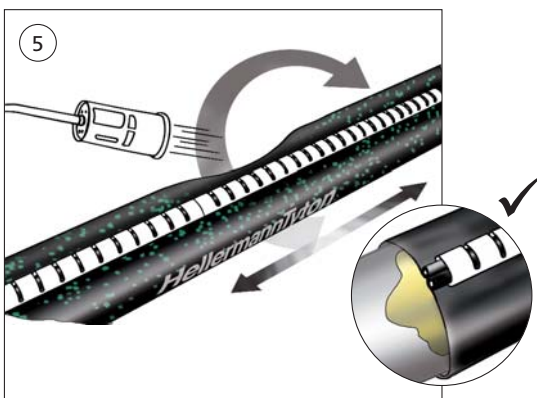
Affedt og rengør kappen med renseskittet.



Fjern den beskyttende folie fra indersiden af svøbet.



Svøbet lægges rundt om kablet og stålåsen monteres. Centrér svøbet over det beskadigede område.



Start med at opvarme og dermed krympe omkring stålåsen i cirka et halvt minut. Begynd herefter at krympe fra stålåsen og rundt om svøbet. Bevæg hele tiden værmeblæseren, så overophedning undgås.



Du kan afgøre om svøbet er korrekt krympet ved at kontrollere om alle TCP-markeringer er forsvundet, og du kan se lim i begge ender.



For hurtig og sikker reparation på stedet:

**HellermannTyton**

HellermannTyton Danmark  
Baldersbuen 15D 1. TV  
2640 Hedehusene  
Tel: 70 23 71 20  
Fax: 70 23 71 21  
htdk@HellermannTyton.dk  
www.HellermannTyton.dk