

Isolering

Omvikningshylsa RMS

För snabb och säker kabelreparation.

HellermannTyton

Krympbar omvikningshylsa



Omvikningshylsa RMS för snabb och säker kabelreparation på plats.

• RMS

RMS är en värmekrympbar omvikningshylsa som används för kabelreparationer och kabelskarvning av lågspänningskablar, bland annat applikationer under jord.

RMS spar tid och ger permanent kabelreparation och tätning. Hylsan viks runt kabeln och hålls på plats med hjälp av en stålskena. Genom uppvärmning krymper hylsan och limbeläggnings smälter, vilket resulterar i en fuksäker, isolerande och åtsittande reparation.

Hylsan ger utmärkt skydd mot slitage, korrosion och väder.

Det flexibla krympförhållandet begränsar antalet storlekar till sex stycken. Varje storlek omfattar en rad olika kabelstorlekar. RMS finns i olika standardlängder. Andra längder finns på begäran.

Materialdata

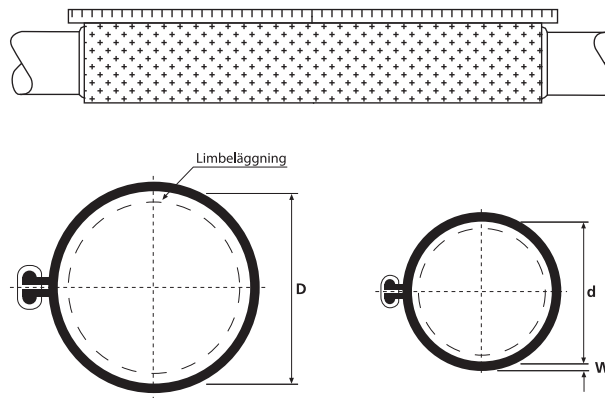
Material	Polyolefin, kemiskt tvärbunden (POX)
Färg	Svart (BK)
Krympförhållande	upp till 4,5:1
Temperaturområde	-40°C till +120°C
Min krymptemperatur	+110°C
Mjukpunkt lim	+105°C
Genomslagshållfasthet	12 kV/mm



RMS kit innehåller: Omvikningshylsa, stålskena, slippremsa, rengöring och bruksanvisning.

Egenskaper och fördelar

- Snabb, fuksäker och permanent kabelreparation av kabelmantlar.
- Endast 6 storlekar för ett brett spektrum av kabeldiametrar: från 15 mm upp till 160 mm.
- Erbjuds i 4 standardlängder eller i kundanpassad längd.
- Varje RMS sats är klar för användning och kommer med bruksanvisningen, slippremsa och rengöring.
- Väderbeständig och halogenfri.
- TCP fläckar (Termokromatisk färg) visar att hylsan värmts tillräckligt.



Teknisk tabell

Art-nr	E-nr	Typ	Okrympt Ø (D)	Krympt Ø (d) max.	Vägg tjockl (WT) nom.	Kabeldiameter från/till	Längd (L)
450-20000	07 771 59	RMS 43-10	43	10	2,30	15 - 35	250
450-20001	07 771 60	RMS 43-10	43	10	2,30	15 - 35	500
450-20004	07 771 67	RMS 43-10	43	10	2,30	15 - 35	750
450-20002	07 771 68	RMS 43-10	43	10	2,30	15 - 35	1000
450-20010	07 771 69	RMS 52-15	52	15	2,30	20 - 45	250
450-20011	07 771 73	RMS 52-15	52	15	2,30	20 - 45	500
450-20014	07 771 74	RMS 52-15	52	15	2,30	20 - 45	750
450-20012	07 771 75	RMS 52-15	52	15	2,30	20 - 45	1000
450-20021	07 771 76	RMS 76-22	76	22	2,50	28 - 65	500
450-20024	07 771 77	RMS 76-22	76	22	2,50	28 - 65	750
450-20022	07 771 78	RMS 76-22	76	22	2,50	28 - 65	1000
450-20030	07 771 79	RMS 100-30	100	30	2,54	35 - 85	500
450-20031	07 772 38	RMS 100-30	100	30	2,54	35 - 85	1000
450-20041	07 772 39	RMS 139-38	139	38	2,77	45 - 120	1000
450-20050	07 772 48	RMS 185-55	185	55	2,74	65 - 160	1000

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar. Andra storlekar och längder finns på begäran.

Krympbar omvikningshylsa

• RMS

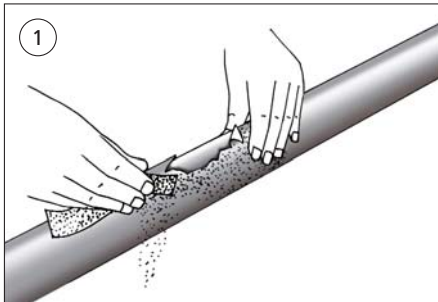
Appliceringsmetod

RMS hylsor viks runt kabeln och försluts med en stålskena. Insidan av hylsan är limbelagd och sluter effektivt runt kabeln efter krympning. RMS ger en vattentät och tillförlitlig isolering.

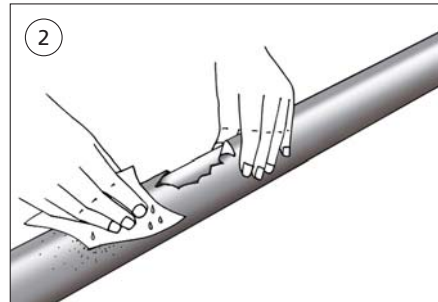
För att välja rätt hylsstorlek, se applikationstabell. Välj hylsans längd så att kabeln intill det skadade området täcks av minst 40 mm.



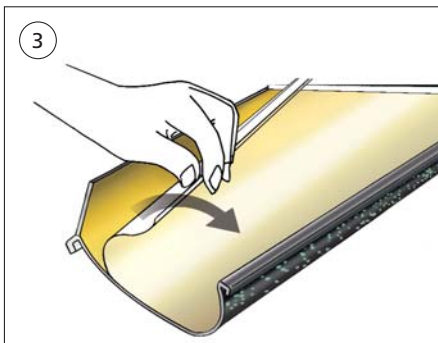
www.HellermannTyton.se/rms



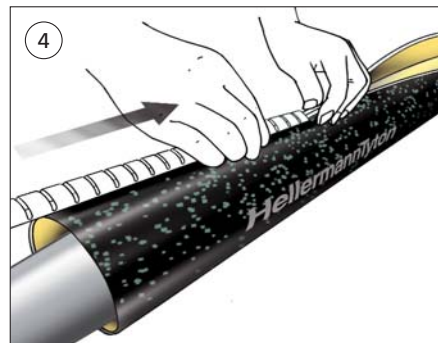
För god tätning rugga kabelmanteln med slippapper.



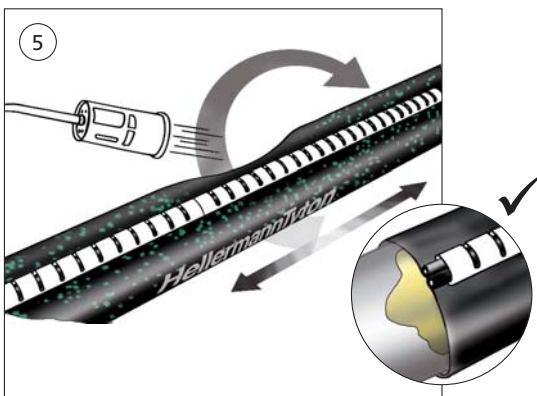
Avfetta och rengör kabeln med medföljande rengöringsduk.



Avlägsna skyddsfolien från den klisterförsedda insidan av hylsan.



Linda hylsan runt kabeln. För över stålskenan över de upphöjda profilerna på hylsan och centrera hylsan över det skadade området.



Använd gul låga på lämplig propanbrännare. Starta uppvärmning av metallområdet först för ungefär en halv minut. Starta sedan hylsan i mitten, arbeta med lågan runt alla sidor. Var noga med att ha lågan i ständig rörelse för att undvika för hög värme. Efter att mittdelen har krympt, arbeta med lågan till ena änden av hylsan och sedan till den motsatta änden.



För att avgöra om hylsan har återhämtat sig helt, speciellt på översidan, kontrollera om färgfläckarna försvunnit och om den självhäftande limmet syns väl från båda ändar.

För mer information kontakta:

HellermannTyton

HellermannTyton AB
Datavägen 5, Box 569
175 26 Järfälla
Tel: 08-580 890 00
Fax: 08-580 348 02
support@HellermannTyton.se
www.HellermannTyton.se