

Produkty termokurczliwe

HellermannTyton

## Rękaw naprawczy do kabli RMS

Szybka i niezawodna naprawa na miejscu

**HellermannTyton**

## Rękaw naprawczy do kabli RMS



Rękawy naprawcze do kabli – szybka i niezawodna naprawa na miejscu.

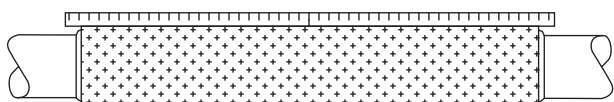
### Termokurczliwe rękawy naprawcze do kabli

#### • RMS

Rękaw naprawczy do kabli RMS umożliwia szybką i niezawodną naprawę uszkodzonych powłok kabli. Wysoki współczynnik obkurczania oraz różne średnice pozwalają na zastosowania w zakresie od 15 mm do 160 mm.

Dostępna długość rękawa wynosi od 250 mm do 1000 mm.

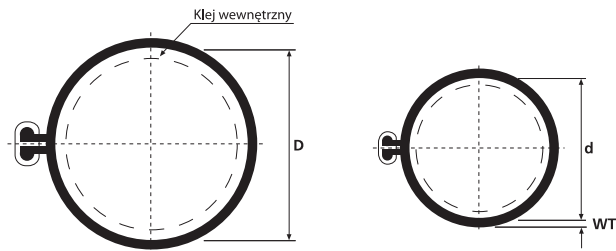
Dane materiału	
Materiał	<b>Poliolefina usieciowana chemicznie (POX)</b>
Kolor	<b>Czarny (BK)</b>
Stożek skurczu	<b>do 4,5:1</b>
Temperatura pracy	<b>-40 °C do +120 °C</b>
Min. temp. obkurczania	<b>+110 °C</b>
Temperatura topienia się kleju	<b>+105 °C</b>
Wytrzymałość elektryczna	<b>12 kV/mm</b>



W komplecie: rękaw naprawczy do kabli, klamra spinająca, ściereczka do odtłuszczania, płótno ścierne, instrukcja montażu.

#### Właściwości

- Szybka, trwała i efektywna naprawa uszkodzonych powłok kabli
- Opakowanie zestawu ułatwiające transport
- Wysokiej jakości poliamidowy klej wewnętrzny
- Doskonała kurczliwość
- Punkty termochromatyczne (TCP) pełniące rolę wskaźnika obkurczania
- Doskonałe własności antykorozyjne z wysoką odpornością na ścieranie i wpływ czynników atmosferycznych
- Wysoka odporność na promieniowanie UV
- Materiał bezhalogenowy



Dane techniczne						
Nr art.	Typ	Śred. przed skurczem (D)	Śred. po max skurczu (d)	Grubość ścianki (WT) nom.	Średnica przewodu od / do	Długość (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

Wszystkie wymiary w mm. Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian technicznych. Inne wymiary i długości dostępne po złożeniu zapytania.

## Termokurczliwe rękawy naprawcze do kabli

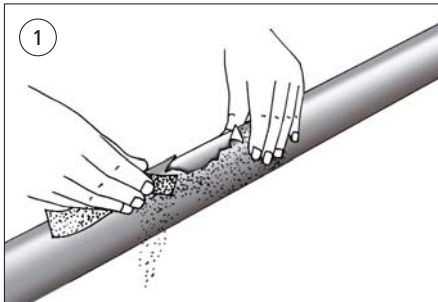
### • RMS

#### Metoda montażu

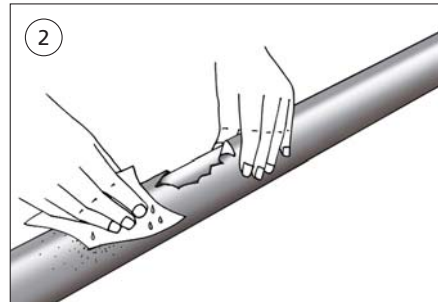
Rękawem naprawczym owija się uszkodzony odcinek kabla i spina klamrą ze stali nierdzewnej. W trakcie następującego później obkurczania klej termotopliwy znajdujący się po wewnętrznej stronie rękawa uszczelnia uszkodzone miejsce i dodatkowo wyrównuje nierówności powierzchni kabla.



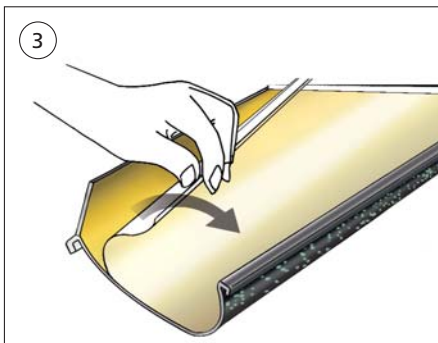
[www.HellermannTyton.pl/rms](http://www.HellermannTyton.pl/rms)



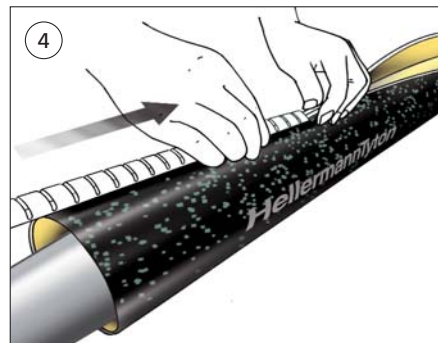
1 Przy użyciu tkaniny ścierniej odpowiednio zmatowić izolację kabla w okolicach uszkodzenia.



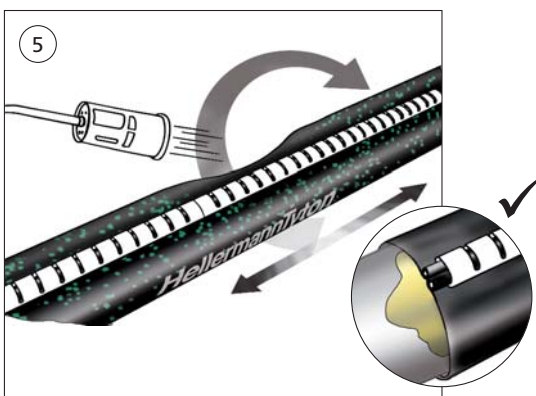
2 Do oczyszczenia i odtłuszczenia powierzchni użyć ściereczki do odtłuszczenia.



3 Zdjąć folię ochronną z rękawa naprawczego.



4 Owinąć uszkodzony kabel rękawem naprawczym i spiąć rękaw za pomocą klamry spinającej.



5 Obkurczanie rozpocząć żółtym, szerokim płomieniem od środka rękawa i przechodzić ruchami kolistymi na zewnątrz po obu stronach. Jeśli na końcu wypłynie klej, oznacza to, że rękaw naprawczy został właściwie obkurczony.



6 Punkty termochromatyczne (TCP) po zewnętrznej stronie rękawa naprawczego pełnią rolę wskaźnika optymalnego obkurczania, ponieważ rozmywają się momencie nagrzania do odpowiedniej temperatury.



Dystrybutor

**HellermannTyton**

[www.HellermannTyton.pl](http://www.HellermannTyton.pl)  
[info@HellermannTyton.pl](mailto:info@HellermannTyton.pl)