



### Wärmeschrumpfende Kabelreparaturmanschetten

#### RMS - mittelwandig, mit Innenkleber

Die Kabelreparaturmanschetten werden um die betroffene Stelle gelegt und mit einer Verschlusschiene verschlossen. Beim anschließenden Schrumpfen dichtet der innenseitige Heißschmelzkleber die Schadstelle wasserdicht ab und gleicht dabei zusätzlich Unebenheiten des Kabeluntergrundes aus.

#### Hauptmerkmale

- Schnelle, dauerhafte und arbeitssparende Reparatur von beschädigten Kabelmänteln
- Verpackung im Set für eine einfache und leichte Handhabung
- Verwendung eines hochwertigen Polyamid-Innenklebers
- Exzellentes Schrumpfverhalten
- Verwendung von thermochromatischen Punkten (TCP) als Schrumpfindikator
- Gute Korrosionsschutzeigenschaften mit hervorragender Abrieb- und Witterungsbeständigkeit
- Hohe UV-Beständigkeit
- Halogenfrei



Anwendungsvideo: RMS

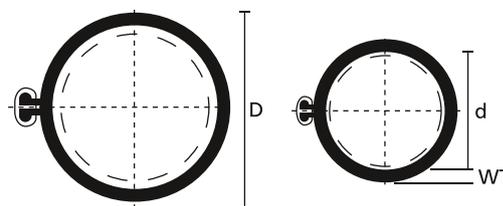
|                                 |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| <b>MATERIAL</b>                 | Polyolefin, chemisch vernetzt (PO-X) |
| <b>Schrumpfrate</b>             | bis 4,5:1                            |
| <b>Betriebstemperatur</b>       | -40 °C bis +120 °C                   |
| <b>Min. Schrumpftemperatur</b>  | +110 °C                              |
| <b>Schmelzpunkt Kleber</b>      | +105 °C                              |
| <b>Längsschrumpf</b>            | -10 % max.                           |
| <b>Durchschlagsfestigkeit</b>   | 30 kV/mm                             |
| <b>Brandschutzeigenschaften</b> | nicht flammhemmend                   |



Kabelreparaturmanschetten RMS - für die schnelle und sichere Reparatur vor Ort.



Lieferumfang: Kabelreparaturmanschette, Verschlusschiene, Reinigungstuch, Schmirgelleine, Montageanleitung.



Reparaturmanschette RMS mit Innenkleber

| TYP        | Ø Liefermaß min. (D) | Ø nach Schrumpfung max. (d) | Wanddicke (WT) | Für Kabel Ø von/bis | Länge (L) | Farbe        | Art.-Nr.  |
|------------|----------------------|-----------------------------|----------------|---------------------|-----------|--------------|-----------|
| RMS 43-10  | 43,0                 | 10,0                        | 2,30           | 15 - 35             | 250,0     | Schwarz (BK) | 450-20000 |
|            | 43,0                 | 10,0                        | 2,30           | 15 - 35             | 500,0     | Schwarz (BK) | 450-20001 |
|            | 43,0                 | 10,0                        | 2,30           | 15 - 35             | 750,0     | Schwarz (BK) | 450-20004 |
|            | 43,0                 | 10,0                        | 2,30           | 15 - 35             | 1.000,0   | Schwarz (BK) | 450-20002 |
| RMS 52-15  | 52,0                 | 15,0                        | 2,30           | 20 - 45             | 250,0     | Schwarz (BK) | 450-20010 |
|            | 52,0                 | 15,0                        | 2,30           | 20 - 45             | 500,0     | Schwarz (BK) | 450-20011 |
|            | 52,0                 | 15,0                        | 2,30           | 20 - 45             | 750,0     | Schwarz (BK) | 450-20014 |
|            | 52,0                 | 15,0                        | 2,30           | 20 - 45             | 1.000,0   | Schwarz (BK) | 450-20012 |
| RMS 76-22  | 76,0                 | 22,0                        | 2,50           | 28 - 65             | 500,0     | Schwarz (BK) | 450-20021 |
|            | 76,0                 | 22,0                        | 2,50           | 28 - 65             | 750,0     | Schwarz (BK) | 450-20024 |
|            | 76,0                 | 22,0                        | 2,50           | 28 - 65             | 1.000,0   | Schwarz (BK) | 450-20022 |
| RMS 100-30 | 100,0                | 30,0                        | 2,54           | 35 - 85             | 500,0     | Schwarz (BK) | 450-20030 |
|            | 100,0                | 30,0                        | 2,54           | 35 - 85             | 1.000,0   | Schwarz (BK) | 450-20031 |
| RMS 139-38 | 139,0                | 38,0                        | 2,77           | 45 - 120            | 1.000,0   | Schwarz (BK) | 450-20041 |
| RMS 185-55 | 185,0                | 55,0                        | 2,74           | 65 - 160            | 1.000,0   | Schwarz (BK) | 450-20050 |

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten. Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein.