

## Warm Schrumpf-Manschette

mit Kleber und Verschlusschiene aus Stahl

Zur Reparatur von Mantelschäden aller kunststoff- und gummiisolierten Kabel und Leitungen.



### Produktbeschreibung

|               |                    |
|---------------|--------------------|
| Artikelname   | SRMAHV 43-12 / 250 |
| Artikelnummer | 165912             |

#### Eigenschaften

|   |
|---|
| Mittelwandig                                |
| Mit thermoplastischem Kleber                |
| Stabilisiert gegen UV-Strahlen              |
| Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen |
| Nicht korrosiv                              |
| Unschmelzbar                                |
| Halogenfrei                                 |
| Sehr gute elektrische Eigenschaften         |
| Hohe Zugfestigkeit                          |
| Kaltflussbeständig (wärmeformstabil)        |
| Innendruckdicht bis 1,5 bar                 |

#### Anwendungen

|                             |
|-----------------------------|
| Abdichten                   |
| Reparatur von Mantelschäden |

## Technische Daten

|  |   |
|--|---|
| Artikelname  | SRMAHV 43-12 / 250                              |
| Artikelnummer                                      | 165912  |
| Prüfnormen   | IEC 60684-2                                     |
| Materialien  | Polyolefin modifiziert<br>Blei- und cadmiumfrei |
| Länge L  | 250 mm  |
| Farben   | schwarz   |
| Durchmesser innen vor Schrumpfung (mm)             | 52 mm   |
| Durchmesser innen nach Schrumpfung (mm)            | 12 mm   |
| Wandstärke geschrumpft                             | 3.4 mm  |
| Anwendungsbereich Schrumpfung min                  | 12 mm   |
| Anwendungsbereich Schrumpfung max                  | 43 mm   |
| Härte  | 50 Shore D                                      |
| Härte (zugehörige Norm)                            | IEC 60684-2                                     |
| Reißdehnung  | 300 %   |
| Reißdehnung (zugehörige Norm)                      | IEC 60684-2                                     |
| Reißfestigkeit                                     | 13 MPa  |
| Reißfestigkeit (zugehörige Norm)                   | IEC 60684-2                                     |
| Längsschrumpfung                                   | +/- 10 %  |
| Längsschrumpfung (zugehörige Norm)                 | IEC 60684-2                                     |
| Schrumpfrate                                       | 3 : 1   |
| Schrumpfrate (zugehörige Norm)                     | IEC 60684-2                                     |
| Schrumpftemperatur                                 | > 125 °C  |
| Kälteflexibilität                                  | -40 °C  |
| Kälteflexibilität (zugehörige Norm)                | IEC 60684-2                                     |
| Wärmealterung (168 h bei 150 °C): Reißfestigkeit   | 12 MPa  |
| Wärmealterung (168 h bei 150 °C) (zugehörige Norm) | IEC 60684-2                                     |
| Betriebstemperatur min                             | -40 °C  |
| Betriebstemperatur max                             | 120 °C  |
| Betriebstemperatur (zugehörige Norm)               | IEC 60684-2                                     |
| Spez. Durchgangswiderstand                         | 10 <sup>15</sup> Ω cm                           |
| Spez. Durchgangswiderstand (zugehörige Norm)       | IEC 60684-2                                     |
| Durchschlagsfestigkeit                             | 12 kV/mm  |
| Durchschlagsfestigkeit (zugehörige Norm)           | IEC 60684-2                                     |
| Dielektrizitätskonstante                           | 5   |
| Dielektrizitätskonstante (zugehörige Norm)         | IEC 60684-2                                     |
| Korrosion  | keine   |
| Korrosion (zugehörige Norm)                        | IEC 60684-2                                     |
| Pilz- und Fäulnisbeständigkeit                     | Rate 1  |
| Pilz- und Fäulnisbeständigkeit (zugehörige Norm)   | IEC 60684-2                                     |

## Logistik Daten

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Artikelname             | SRMAHV 43-12 / 250  |
| Artikelnummer           | 165912  |
| Lieferumfang            | Warmschrumpf-Manschette<br>Verschlusschiene<br>Montageanleitung |
| Haltbarkeit Zusatztexte | Unbegrenzt lagerfähig   |
| Ursprungsland           | Deutschland   |
| Zolltarifnummer         | 39173900  |
| EAN/GTIN                | 4010311040400   |

## Verpackungsdaten

| Verpackungstyp     | Beutel1 | Bund  | Karton |
|--------------------|---------|-------|--------|
| Inhaltsmenge       | 1       | 10    | 800    |
| Mengeneinheit      | Stück   | Stück | Stück  |
| Länge (mm)         | 263     | 263   | 585    |
| Breite (mm)        | 212     | 212   | 390    |
| Höhe (mm)          | 37      | 185   | 495    |
| Nettogewicht (kg)  | 0.136   | 1.36  | 108.8  |
| Bruttogewicht (kg) | 0.136   | 1.36  | 109.1  |