

## Warm Schrumpfschlauch dünnwandig

halogenfrei, Schrumpfrate 2 : 1, ohne Kleber

Die Warm Schrumpfschläuche vom Typ SRC1 sind dünnwandig, ohne thermoplastischem Kleber mit einer Schrumpfrate 2:1. Typische Anwendungsgebiete sind der Schutz von Kabel gegen chemische Einflüsse sowie ein guter mechanische Schutz.



### Produktbeschreibung

|               |  |
|---------------|--|
| Artikelname   | SRC1 25.4-12.7   |
| Artikelnummer | 145116   |
| Hinweise      | Die Standardlängen auf Rolle können Teilstücke enthalten.<br>Weitere Längen auf Anfrage. |

| Eigenschaften                               | Anwendungen            |
|---|------------------------|
| Dünnwandig                                  | Isolieren              |
| Ohne thermoplastischen Kleber               | Bündeln                |
| Beschriftbar                                | Kennzeichnen           |
| Beständig gegen chemische Einflüsse         | Schutz gegen Korrosion |
| Stabilisiert gegen UV-Strahlen              | Mechanischer Schutz    |
| Nicht korrosiv                              |                        |
| Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen |                        |
| Halogenfrei                                 |                        |
| Unschmelzbar                                |                        |
| Hohe Zugfestigkeit                          |                        |
| Sehr gute elektrische Eigenschaften         |                        |
| Hohe Zugfestigkeit                          |                        |
| Kaltflussbeständig (wärmeformstabil)        |                        |
| Hohe Flexibilität                           |                        |

## Technische Daten

|  |   |
|--|---|
| Artikelname                                      | SRC1 25.4-12.7                                  |
| Artikelnummer                                    | 145116  |
| Prüfnormen                                       | MIL-I-23053/5 Class 1<br>MIL-I-23053/5 Class 2  |
| Materialien                                      | Polyolefin modifiziert<br>Blei- und cadmiumfrei |
| Auswahl Hinweis                                  | Rolle   |
| Länge L  | 50 m  |
| Farben   | schwarz   |
| Durchmesser innen vor Schrumpfung (Zoll)         | 1"  |
| Durchmesser innen vor Schrumpfung (mm)           | 25.4 mm   |
| Durchmesser innen nach Schrumpfung (mm)          | 12.7 mm   |
| Wandstärke geschrumpft                           | 0.89 mm   |
| Reißdehnung                                      | 200 %   |
| Reißdehnung (zugehörige Norm)                    | ASTM D 638                                      |
| Reißfestigkeit                                   | 10 MPa  |
| Reißfestigkeit (zugehörige Norm)                 | ASTM D 638                                      |
| Längsschrumpfung                                 | +/- 10 %  |
| Längsschrumpfung (zugehörige Norm)               | ASTM D 2671                                     |
| Schrumpfrate                                     | 2 : 1   |
| Schrumpftemperatur                               | > 90 °C   |
| Kälteflexibilität                                | -30 °C  |
| Kälteflexibilität (zugehörige Norm)              | ASTM D 2671                                     |
| Betriebstemperatur min                           | -30 °C  |
| Betriebstemperatur max                           | 105 °C  |
| Betriebstemperatur (zugehörige Norm)             | IEC 216   |
| Spez. Durchgangswiderstand                       | 10 <sup>14</sup> Ω cm                           |
| Spez. Durchgangswiderstand (zugehörige Norm)     | ASTM D 257                                      |
| Korrosion  | keine   |
| Korrosion (zugehörige Norm)                      | ASTM D 2671                                     |
| Pilz- und Fäulnisbeständigkeit                   | Kein Wachstum                                   |
| Pilz- und Fäulnisbeständigkeit (zugehörige Norm) | AMS-DTL-7444                                    |

## Logistik Daten

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Artikelname             | SRC1 25.4-12.7  |
| Artikelnummer           | 145116  |
| Lieferumfang            | Warmschrumpfschlauch dünnwandig auf Rolle oder als Abschnitte |
| Haltbarkeit Zusatztexte | Unbegrenzt lagerfähig   |
| Ursprungsland           | Polen   |
| Zolltarifnummer         | 39173200  |
| EAN/GTIN                | 4010311035239   |

## Verpackungsdaten

| Verpackungstyp     | Spule | Karton |
|--------------------|-------|--------|
| Inhaltsmenge       | 50    | 250    |
| Mengeneinheit      | Meter | Meter  |
| Länge (mm)         | 392   | 395    |
| Breite (mm)        | 392   | 395    |
| Höhe (mm)          | 72    | 395    |
| Nettogewicht (kg)  | 2.4   | 12     |
| Bruttogewicht (kg) | 2.407 | 12.3   |