

Warmschrumpfschlauch dünnwandig

mit Schrumpfrate 2 : 1, ohne Kleber

Die Warmschrumpfschläuche vom Typ SR1F 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   | SR1F 4.8-2.4                                                                             |
| Artikelnummer | 457269                                                                                   |
| Hinweise      | Die Standardlängen auf Rolle können Teilstücke enthalten.<br>Weitere Längen auf Anfrage. |

|                                             |
|---------------------------------------------|
| Eigenschaften                               |
| Dünnwandig                                  |
| Ohne thermoplastischen Kleber               |
| Beschriftbar                                |
| Beständig gegen chemische Einflüsse         |
| Stabilisiert gegen UV-Strahlen              |
| Nicht korrosiv                              |
| Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen |
| Unschmelzbar                                |
| Hohe Zugfestigkeit                          |
| Sehr gute elektrische Eigenschaften         |
| Hohe Zugfestigkeit                          |
| Kaltflussbeständig (wärmeformstabil)        |
| Hohe Flexibilität                           |
| Selbstverlöschend (außer Transparent)       |

|                        |
|------------------------|
| Anwendungen            |
| Isolieren              |
| Bündeln                |
| Kennzeichnen           |
| Schutz gegen Korrosion |
| Mechanischer Schutz    |

## Technische Daten

|                                                  |                        |
|--------------------------------------------------|------------------------|
| Artikelname                                      | SR1F 4.8-2.4           |
| Artikelnummer                                    | 457269                 |
| Prüfnormen                                       | UL E172094             |
|                                                  | MIL-I-23053/5 Class 1  |
| Materialien                                      | Polyolefin modifiziert |
|                                                  | Blei- und cadmiumfrei  |
| Auswahl Hinweis                                  | Abschnitte             |
| Länge L                                          | 1 m                    |
| Farben                                           | schwarz                |
| Durchmesser innen vor Schrumpfung (Zoll)         | 3/16"                  |
| Durchmesser innen vor Schrumpfung (mm)           | 4.8 mm                 |
| Durchmesser innen nach Schrumpfung (mm)          | 2.4 mm                 |
| Wandstärke geschrumpft                           | 0.52 mm                |
| Reißdehnung                                      | 350 %                  |
| Reißdehnung (zugehörige Norm)                    | ASTM D 638             |
| Reißfestigkeit                                   | 13 MPa                 |
| Reißfestigkeit (zugehörige Norm)                 | ASTM D 638             |
| Längsschrumpfung                                 | +/- 10 %               |
| Längsschrumpfung (zugehörige Norm)               | ASTM D 2671            |
| Schrumpfrate                                     | 2 : 1                  |
| Schrumpfrate (zugehörige Norm)                   | IEC 811-1-1            |
| Schrumpftemperatur                               | > 90 °C                |
| Brennverhalten                                   | selbstverlöschend      |
| Brennverhalten (zugehörige Norm)                 | UL 224                 |
| Kälteflexibilität                                | -55 °C                 |
| Kälteflexibilität (zugehörige Norm)              | ASTM D 2671            |
| Betriebstemperatur min                           | -55 °C                 |
| Betriebstemperatur max                           | 135 °C                 |
| Betriebstemperatur (zugehörige Norm)             | IEC 216                |
| Spez. Durchgangswiderstand                       | 10 <sup>14</sup> Ω cm  |
| Spez. Durchgangswiderstand (zugehörige Norm)     | ASTM D 257             |
| Durchschlagsfestigkeit                           | 20 kV/mm               |
| Durchschlagsfestigkeit (zugehörige Norm)         | ASTM D 2671            |
| Korrosion                                        | keine                  |
| Korrosion (zugehörige Norm)                      | ASTM D 2671            |
| Pilz- und Fäulnisbeständigkeit                   | Kein Wachstum          |
| Pilz- und Fäulnisbeständigkeit (zugehörige Norm) | AMS-DTL-7444           |

## Logistik Daten

|                         |                                                               |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Artikelname             | SR1F 4.8-2.4                                                  |
| Artikelnummer           | 457269                                                        |
| Lieferumfang            | Warmschrumpfschlauch dünnwandig auf Rolle oder als Abschnitte |
| Haltbarkeit Zusatztexte | Unbegrenzt lagerfähig                                         |
| Ursprungsland           | Polen                                                         |
| Zolltarifnummer         | 39173200                                                      |
| EAN/GTIN                | 4010311200538                                                 |

## Verpackungsdaten

|                    |           |        |         |
|--------------------|-----------|--------|---------|
| Verpackungstyp     | Schachtel | Karton | Pal. EW |
| Inhaltsmenge       | 10        | 200    | 3200    |
| Mengeneinheit      | Stück     | Stück  | Stück   |
| Länge (mm)         | 1050      | 1100   | 1200    |
| Breite (mm)        | 40        | 400    | 800     |
| Höhe (mm)          | 65        | 150    | 188     |
| Nettogewicht (kg)  | 0.17      | 3.4    | 54.4    |
| Bruttogewicht (kg) | 0.172     | 4.193  | 85.288  |