# Warmschrumpfschlauch dünnwandig

mit Schrumpfrate 3 : 1, ohne Kleber

Die Warmschrumpfschläuche vom Typ SR1F3 sind dünnwandig, ohne thermoplastischem Kleber mit einer Schrumpfrate 3:1. Typische Anwendungsgebiete sind der Schutz von Kabel gegen chemische Einflüsse sowie ein guter mechanische Schutz.

## Produktbeschreibung

| | |
|---|---|
| Artikelname | SR1F3 3-1 |
| Artikelnummer | 144374 |
| Hinweise | Die Standardlängen auf Rolle können Teilstücke enthalten. |
| | 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 | SR1F3 3-1 |
| Artikelnummer | 144374 |
| Prüfnormen | UL E172094 |
| | MIL-I-23053/5 Class 1 |
| Materialien | Polyolefin modifiziert |
| | Blei- und cadmiumfrei |
| Auswahl Hinweis | Abschnitte |
| Länge L | 1 m |
| Farben | rot |
| Durchmesser innen vor Schrumpfung (mm) | 3 mm |
| Durchmesser innen nach Schrumpfung (mm) | 1 mm |
| Wandstärke geschrumpft | 0.55 mm |
| Reißdehnung | 300 % |
| Reißdehnung (zugehörige Norm) | ASTM D 638 |
| Reißfestigkeit | 13 MPa |
| Reißfestigkeit (zugehörige Norm) | ASTM D 638 |
| Längsschrumpfung | +/- 10 % |
| Längsschrumpfung (zugehörige Norm) | ASTM D 2671 |
| Schrumpfrate | 3 : 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 | $10^{14}$ 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 | SR1F3 3-1 |
| Artikelnummer | 144374 |
| Lieferumfang | Warmschrumpfschlauch dünnwandig auf Rolle oder als Abschnitte |
| Haltbarkeit Zusatztexte | Unbegrenzt lagerfähig |
| Ursprungsland | Polen |
| Zolltarifnummer | 39173200 |
| EAN/GTIN | 4010311034409 |

## Verpackungsdaten

| | |
|---|---|
| Verpackungstyp | Beutel |
| Inhaltsmenge | 10 |
| Mengeneinheit | Stück |
| Länge (mm) | 1030 |
| Breite (mm) | 35 |
| Höhe (mm) | 25 |
| Nettogewicht (kg) | 0.06 |
| Bruttogewicht (kg) | 0.065 |