

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 2.4-1.2 |
| Artikelnummer | 144176 |
| 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 | SR1F 2.4-1.2 |
| Artikelnummer | 144176 |
| Prüfnormen | UL E172094 |
| | MIL-I-23053/5 Class 1 |
| Materialien | Polyolefin modifiziert |
| | Blei- und cadmiumfrei |
| Auswahl Hinweis | Rolle |
| Länge L | 300 m |
| Farben | blau |
| Durchmesser innen vor Schrumpfung (Zoll) | 3/32" |
| Durchmesser innen vor Schrumpfung (mm) | 2.4 mm |
| Durchmesser innen nach Schrumpfung (mm) | 1.2 mm |
| Wandstärke geschrumpft | 0.51 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 |
| Dauergebrauchstemperatur min | -55 °C |
| Dauergebrauchstemperatur max | 135 °C |
| Dauergebrauchstemperatur (zugehörige Norm) | IEC 216 |
| Schrumpftemperatur | > 90 °C |
| Brennverhalten | selbstverlöschend |
| Brennverhalten (zugehörige Norm) | UL 224 |
| Kälteflexibilität | -55 °C |
| Kälteflexibilität (zugehörige Norm) | ASTM D 2671 |
| 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 | SR1F 2.4-1.2 |
| Artikelnummer | 144176 |
| Lieferumfang | Warmschrumpfschlauch dünnwandig auf Rolle |
| Haltbarkeit Zusatztexte | Unbegrenzt lagerfähig |
| Ursprungsland | Polen |
| Zolltarifnummer | 39173200 |
| EAN/GTIN | 4010311030531 |

Verpackungsdaten

| Alternativmengeneinheit | Spule | Karton |
|-------------------------|-------|--------|
| Basismenge | 300 | 2100 |
| Basismengeneinheit | Meter | Meter |
| Länge (mm) | 390 | 395 |
| Breite (mm) | 390 | 395 |
| Höhe (mm) | 50 | 395 |
| Nettogewicht (kg) | 1.2 | 8.4 |
| Bruttogewicht (kg) | 1.22 | 8.7 |