

Warmschrumpfschlauch in Abrollboxen

dünnwandig, Schrumpfrate 2 : 1, ohne Kleber

Die Warmschrumpfschläuche vom Typ SB 2:1 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 | SB 4.8-2.4 |
| Artikelnummer | 127055 |
| Hinweise | Die Standardlängen auf Rolle können Teilstücke enthalten. Ausführliche Produkteigenschaften sowie technische Daten siehe „SR1F“ Warmschrumpfschläuche |

Eigenschaften

- Einfaches Aufrollen des Schlauches durch Rückführmechanik
- Hohe Anwenderfreundlichkeit durch eine Fixierkerbe, die ein Zurückrollen des Schlauches verhindert
- Leichter Spulenlauf
- Selbstverlöschend (außer Transparent)

Anwendungen

- Bündeln
- Kennzeichnen
- Schutz gegen Korrosion
- Mechanischer Schutz

Technische Daten

| | |
|--|------------------------|
| Artikelname | SB 4.8-2.4 |
| Artikelnummer | 127055 |
| Prüfnormen | UL E172094 |
| | MIL-I-23053/5 Class 1 |
| Materialien | Polyolefin modifiziert |
| | Blei- und cadmiumfrei |
| Länge L | 10 m |
| Farben | weiß |
| 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 | 0.51 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 |
| 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 | SB 4.8-2.4 |
| Artikelnummer | 127055 |
| Lieferumfang | Warmschrumpfschlauch dünnwandig in Abrollboxen |
| Haltbarkeit Zusatztexte | Unbegrenzt lagerfähig |
| Ursprungsland | Polen |
| Zolltarifnummer | 39173200 |
| EAN/GTIN | 4010311001098 |

Verpackungsdaten

| | | |
|--------------------|-----------|--------|
| Verpackungstyp | Schachtel | Karton |
| Inhaltsmenge | 1 | 36 |
| Mengeneinheit | Stück | Stück |
| Länge (mm) | 180 | 410 |
| Breite (mm) | 170 | 410 |
| Höhe (mm) | 55 | 415 |
| Nettogewicht (kg) | 0.138 | 4.968 |
| Bruttogewicht (kg) | 0.138 | 5.268 |