

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 19.1-9.5 | |
|---------------|---|--|
| Artikelnummer | 127081 | |
| Hinweise | Die Standardlängen auf Rolle können Teilstücke enthalten. | |
| | Ausführliche Produkteigenschaften sowie technische Daten siehe "SR1F" | |
| | Warmschrumpfschläuche | |

| Eigenschaften | Anwendungen | | |
|---|------------------------|--|--|
| Einfaches Aufrollen des Schlauches durch | Bündeln | | |
| Rückführmechanik | Kennzeichnen | | |
| Hohe Anwenderfreundlichkeit durch eine Fixierkerbe, die | Schutz gegen Korrosion | | |
| ein Zurückrollen des Schlauches verhindert | Mechanischer Schutz | | |
| Leichter Spulenlauf | | | |
| Selbstverlöschend (außer Transparent) | | | |

Technisches Datenblatt Electrical Products 07/2025



Technische Daten

| Artikelname | SB 19.1-9.5 |
|--|------------------------|
| Artikelnummer | 127081 |
| Prüfnormen | UL E172094 |
| | MIL-I-23053/5 Class 1 |
| Materialien | Polyolefin modifiziert |
| | Blei- und cadmiumfrei |
| Länge L | 7 m |
| Farben | schwarz |
| Durchmesser innen vor Schrumpfung (Zoll) | 3/4" |
| Durchmesser innen vor Schrumpfung (mm) | 19.1 mm |
| Durchmesser innen nach Schrumpfung (mm) | 9.5 mm |
| Wandstärke geschrumpft | 0.76 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 |

Technisches Datenblatt Electrical Products 07/2025



Logistik Daten

| Artikelname | SB 19.1-9.5 |
|-------------------------|--|
| Artikelnummer | 127081 |
| Lieferumfang | Warmschrumpfschlauch dünnwandig in Abrollboxen |
| Haltbarkeit Zusatztexte | Unbegrenzt lagerfähig |
| Ursprungsland | Polen |
| Zolltarifnummer | 39173200 |
| EAN/GTIN | 4010311036267 |

Verpackungsdaten

| Verpackungstyp | Schachtel | Karton | Palette | |
|--------------------|-----------|--------|---------|--|
| Inhaltsmenge | 1 | 5 | 400 | |
| Mengeneinheit | Stück | Stück | Stück | |
| Länge (mm) | 162 | 280 | 1200 | |
| Breite (mm) | 162 | 175 | 800 | |
| Höhe (mm) | 50 | 180 | 1125 | |
| Nettogewicht (kg) | 0.319 | 1.595 | 127.6 | |
| Bruttogewicht (kg) | 0.319 | 1.755 | 145.8 | |

Technisches Datenblatt Electrical Products 07/2025