# 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 | 144451 |
| 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 19.1-9.5 |
| Artikelnummer | 144451 |
| Prüfnormen | UL E172094 |
| | MIL-I-23053/5 Class 1 |
| Materialien | Polyolefin modifiziert |
| | Blei- und cadmiumfrei |
| Länge L | 7 m |
| Farben | orange |
| 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 |

## Logistik Daten

| | |
|---|---|
| Artikelname | SB 19.1-9.5 |
| Artikelnummer | 144451 |
| Lieferumfang | Warmschrumpfschlauch dünnwandig in Abrollboxen |
| Haltbarkeit Zusatztexte | Unbegrenzt lagerfähig |
| Ursprungsland | Polen |
| Zolltarifnummer | 39173200 |
| EAN/GTIN | 4010311001623 |

## Verpackungsdaten

| Verpackungstyp | Schachtel | Karton |
|---|---|---|
| Inhaltsmenge | 1 | 36 |
| Mengeneinheit | Stück | Stück |
| Länge (mm) | 162 | 410 |
| Breite (mm) | 162 | 410 |
| Höhe (mm) | 50 | 415 |
| Nettogewicht (kg) | 0.319 | 11.484 |
| Bruttogewicht (kg) | 0.319 | 11.784 |