

Warmschrumpfschlauch mittelwandig

halogenfrei, Schrumpfrate 3 : 1, ohne oder mit Kleber

Die Warmschrumpfschläuche vom Typ SR2/SRH2 sind mittelwandig, ohne/mit thermoplastischem Kleber mit einer Schrumpfrate 3:1. Typische Anwendungsgebiete sind der Druck- und Feuchtigkeitsschutz von Kabeln sowie die Verwendung in Schrumpfmuffen und Schrumpfendverschlüssen.



Produktbeschreibung

| | |
|---------------|--|
| Artikelname | SR2 56-16 |
| Artikelnummer | 143803 |
| Hinweise | Die Standardlängen auf Rolle können Teilstücke enthalten. Weitere Längen auf Anfrage. |

Eigenschaften

- Mittelwandig
- Beschriftbar
- Beständig gegen chemische Einflüsse
- Stabilisiert gegen UV-Strahlen
- Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen
- Nicht korrosiv
- Unschmelzbar
- Halogenfrei
- Sehr gute elektrische Eigenschaften
- Hohe Zugfestigkeit
- Kaltflussbeständig (wärmeformstabil)

Anwendungen

- Isolieren
- Druck- und Feuchtigkeitsschutz
- Geeignet für Schrumpfmuffen und Schrumpfendverschlüsse

Technische Daten

| | |
|--|---|
| Artikelname | SR2 56-16 |
| Artikelnummer | 143803 |
| Prüfnormen | IEC 60684-2 |
| Materialien | Polyolefin modifiziert Blei- und cadmiumfrei |
| Auswahl Hinweis | ohne Kleber |
| Länge L | 30 m |
| Farben | schwarz |
| Durchmesser innen vor Schrumpfung (mm) | 56 mm |
| Durchmesser innen nach Schrumpfung (mm) | 16 mm |
| Wandstärke geschrumpft | 2.7 mm |
| Härte | 55 Shore D |
| Härte (zugehörige Norm) | DIN 53505 |
| Reißdehnung | 350 % |
| Reißdehnung (zugehörige Norm) | IEC 60684-2 |
| Reißfestigkeit | 13 MPa |
| Reißfestigkeit (zugehörige Norm) | IEC 60684-2 |
| Längsschrumpfung | +/- 10 % |
| Längsschrumpfung (zugehörige Norm) | IEC 60684-2 |
| Schrumpfrate | 3 : 1 |
| Schrumpfrate (zugehörige Norm) | IEC 60684-2 |
| Exzentrizität gedehnt | 50 % |
| Exzentrizität geschrumpft | 85 % |
| Exzentrizität (zugehörige Norm) | IEC 60684-2 |
| Schrumpftemperatur | > 125 °C |
| Brennverhalten | nicht selbstverlöschend |
| Brennverhalten (zugehörige Norm) | IEC 60684-2 |
| Kälteflexibilität | -40 °C |
| Kälteflexibilität (zugehörige Norm) | IEC 60684-2 |
| Wärmealterung (168 h bei 150 °C): Reißdehnung | 250 % |
| Wärmealterung (168 h bei 150 °C): Reißfestigkeit | 12 MPa |
| Wärmealterung (168 h bei 150 °C) (zugehörige Norm) | IEC 60684-2 |
| Betriebstemperatur min | -40 °C |
| Betriebstemperatur max | 120 °C |
| Betriebstemperatur (zugehörige Norm) | IEC 60684-2 |
| Spez. Durchgangswiderstand | 10 ¹⁴ Ω cm |
| Spez. Durchgangswiderstand (zugehörige Norm) | IEC 60684-2 |
| Durchschlagsfestigkeit | 25 kV/mm |
| Durchschlagsfestigkeit (zugehörige Norm) | IEC 60684-2 |
| Korrosion | keine |
| Korrosion (zugehörige Norm) | IEC 60684-2 |
| Pilz- und Fäulnisbeständigkeit | Rate 1 |
| Pilz- und Fäulnisbeständigkeit (zugehörige Norm) | IEC 60684-2 |

Logistik Daten

| | |
|-------------------------|---|
| Artikelname | SR2 56-16 |
| Artikelnummer | 143803 |
| Lieferumfang | Warmschrumpfschlauch mittelwandig auf Rolle oder als Abschnitte |
| Haltbarkeit Zusatztexte | Unbegrenzt lagerfähig |
| Ursprungsland | Deutschland |
| Zolltarifnummer | 39173200 |
| EAN/GTIN | 4010311009216 |

Verpackungsdaten

| | | |
|--------------------|-------|---------|
| Verpackungstyp | Spule | Pal. EW |
| Inhaltsmenge | 30 | 360 |
| Mengeneinheit | Meter | Meter |
| Länge (mm) | 460 | 1200 |
| Breite (mm) | 460 | 800 |
| Höhe (mm) | 140 | 1130 |
| Nettogewicht (kg) | 5.1 | 61.2 |
| Bruttogewicht (kg) | 5.12 | 79.4 |