# Warmschrumpfschlauch mittelwandig

flexibel, Schrumpfrate 3 : 1 oder 4 : 1, mit Kleber

Die Warmschrumpfschläuche vom Typ SRUM sind mittelwandig, mit thermoplastischem Kleber mit einer Schrumpfrate 3:1 oder 4:1. Typische Anwendungsgebiete sind der Druck- und Feuchtigkeitsschutz von Kabeln sowie die Verwendung in Schrumpfmuffen und Schrumpfendverschlüssen.

## Produktbeschreibung

| | |
|---|---|
| Artikelname | SRUM 16-4 |
| Artikelnummer | 145069 |
| Hinweise | Die Standardlängen auf Rolle können Teilstücke enthalten. |
| | Weitere Längen auf Anfrage. |

| Eigenschaften |
|---|
| Mittelwandig |
| Mit thermoplastischem Kleber |
| Beschriftbar |
| Beständig gegen chemische Einflüsse |
| Stabilisiert gegen UV-Strahlen |
| Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen |
| Nicht korrosiv |
| Unschmelzbar |
| Hohe Flexibilität |
| Sehr gute elektrische Eigenschaften |
| Hohe Zugfestigkeit |
| Kaltflussbeständig (wärmeformstabil) |
| Selbstverlöschend |

| Anwendungen |
|---|
| Isolieren |
| Bündeln |
| Kennzeichnen |
| Schutz gegen Korrosion |
| Mechanischer Schutz |

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Artikelname | SRUM 16-4 |
| Artikelnummer | 145069 |
| Prüfnormen | MIL-I-23053/4 |
| Materialien | Polyolefin modifiziert |
| | Blei- und cadmiumfrei |
| Auswahl Hinweis | Rolle |
| Länge L | 100 m |
| Farben | schwarz |
| Durchmesser innen vor Schrumpfung (mm) | 16 mm |
| Durchmesser innen nach Schrumpfung (mm) | 4 mm |
| Wandstärke geschrumpft | 2.3 mm |
| Reißdehnung | 300 % |
| Reißdehnung (zugehörige Norm) | ASTM D 638 |
| Reißfestigkeit | 11 MPa |
| Reißfestigkeit (zugehörige Norm) | ASTM D 638 |
| Längsschrumpfung | +/- 15 % |
| Längsschrumpfung (zugehörige Norm) | ASTM D 2671 |
| Schrumpfrate | 4 : 1 |
| Schrumpftemperatur | > 110 °C |
| Brennverhalten | selbstverlöschend |
| Brennverhalten (zugehörige Norm) | UL 224 |
| Kälteflexibilität | -55 °C |
| Kälteflexibilität (zugehörige Norm) | ASTM D 2671 |
| Betriebstemperatur min | -55 °C |
| Betriebstemperatur max | 110 °C |
| Betriebstemperatur (zugehörige Norm) | IEC 216 |
| Spez. Durchgangswiderstand | $10^{14}$ Ω cm |
| Spez. Durchgangswiderstand (zugehörige Norm) | ASTM D 257 |
| Durchschlagsfestigkeit | 15 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 | SRUM 16-4 |
| Artikelnummer | 145069 |
| Lieferumfang | Warmschrumpfschlauch mittelwandig auf Rolle oder als Abschnitte |
| Haltbarkeit Zusatztexte | Unbegrenzt lagerfähig |
| Ursprungsland | Polen |
| Zolltarifnummer | 39173200 |
| EAN/GTIN | 4010311038520 |

## Verpackungsdaten

| Verpackungstyp | Spule | Karton |
|---|---|---|
| Inhaltsmenge | 100 | 300 |
| Mengeneinheit | Meter | Meter |
| Länge (mm) | 390 | 395 |
| Breite (mm) | 390 | 395 |
| Höhe (mm) | 95 | 395 |
| Nettogewicht (kg) | 2.9 | 8.7 |
| Bruttogewicht (kg) | 2.92 | 9 |