# Warmschrumpfschlauch dünnwandig

halogenfrei, Schrumpfrate 2 : 1, ohne Kleber

Die Warmschrumpfschläuche vom Typ SRC1 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 | SRC1 3.2-1.6 |
| Artikelnummer | 145105 |
| Hinweise | Die Standardlängen auf Rolle können Teilstücke enthalten. |
| | Weitere Längen auf Anfrage. |

| Eigenschaften |
|---|
| Dünnwandig |
| Ohne thermoplastischen Kleber |
| Beschriftbar |
| Beständig gegen chemische Einflüsse |
| Stabilisiert gegen UV-Strahlen |
| Nicht korrosiv |
| Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen |
| Halogenfrei |
| Unschmelzbar |
| Hohe Zugfestigkeit |
| Sehr gute elektrische Eigenschaften |
| Hohe Zugfestigkeit |
| Kaltflussbeständig (wärmeformstabil) |
| Hohe Flexibilität |

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

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Artikelname | SRC1 3.2-1.6 |
| Artikelnummer | 145105 |
| Prüfnormen | MIL-I-23053/5 Class 1 |
| | MIL-I-23053/5 Class 2 |
| Materialien | Polyolefin modifiziert |
| | Blei- und cadmiumfrei |
| Auswahl Hinweis | Rolle |
| Länge L | 300 m |
| Farben | schwarz |
| Durchmesser innen vor Schrumpfung (Zoll) | 1/8" |
| Durchmesser innen vor Schrumpfung (mm) | 3.2 mm |
| Durchmesser innen nach Schrumpfung (mm) | 1.6 mm |
| Wandstärke geschrumpft | 0.51 mm |
| Reißdehnung | 200 % |
| Reißdehnung (zugehörige Norm) | ASTM D 638 |
| Reißfestigkeit | 10 MPa |
| Reißfestigkeit (zugehörige Norm) | ASTM D 638 |
| Längsschrumpfung | +/- 10 % |
| Längsschrumpfung (zugehörige Norm) | ASTM D 2671 |
| Schrumpfrate | 2 : 1 |
| Schrumpftemperatur | > 90 °C |
| Kälteflexibilität | -30 °C |
| Kälteflexibilität (zugehörige Norm) | ASTM D 2671 |
| Betriebstemperatur min | -30 °C |
| Betriebstemperatur max | 105 °C |
| Betriebstemperatur (zugehörige Norm) | IEC 216 |
| Spez. Durchgangswiderstand | $10^{14}$ Ω cm |
| Spez. Durchgangswiderstand (zugehörige Norm) | ASTM D 257 |
| Korrosion | keine |
| Korrosion (zugehörige Norm) | ASTM D 2671 |
| Pilz- und Fäulnisbeständigkeit | Kein Wachstum |
| Pilz- und Fäulnisbeständigkeit (zugehörige Norm) | AMS-DTL-7444 |

## Logistik Daten

| | |
|---|---|
| Artikelname | SRC1 3.2-1.6 |
| Artikelnummer | 145105 |
| Lieferumfang | Warmschrumpfschlauch dünnwandig auf Rolle oder als Abschnitte |
| Haltbarkeit Zusatztexte | Unbegrenzt lagerfähig |
| Ursprungsland | Polen |
| Zolltarifnummer | 39173200 |
| EAN/GTIN | 4010311035178 |

## Verpackungsdaten

| Verpackungstyp | Spule | Karton |
|---|---|---|
| Inhaltsmenge | 300 | 1500 |
| Mengeneinheit | Meter | Meter |
| Länge (mm) | 390 | 395 |
| Breite (mm) | 390 | 395 |
| Höhe (mm) | 72 | 395 |
| Nettogewicht (kg) | 1.5 | 7.5 |
| Bruttogewicht (kg) | 1.581 | 7.8 |