

Technical-Data-Sheet

SR1F

Warmshrumpfschlauch dünnwandig

mit Schrumpfrate 2 : 1, ohne Kleber

Warmshrumpfschlauch dünnwandig.
Anwendungsgebiete: Isolieren, bündeln, kennzeichnen, Schutz gegen Korrosion, mechanischer Schutz. Eigenschaften: Dünnwandig, ohne thermoplastischen 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 (außer Transparent).



Produktbeschreibung

| | |
|-------------------|---|
| Artikelname | SR1F 3.2-1.6 |
| Materialnummer | 144349 |
| Eigenschaften | Dünnwandig |
| | Ohne thermoplastischen Kleber |
| | Beschriftbar |
| | Beständig gegen chemische Einflüsse |
| | Stabilisiert gegen UV-Strahlen |
| | Nicht korrosiv |
| | Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen |
| | Unschmelzbar |
| | Hohe Zugfestigkeit |
| | Sehr gute elektrische Eigenschaften |
| | Hohe Zugfestigkeit |
| | Kaltflussbeständig (wärmeformstabil) |
| | Hohe Flexibilität |
| | Selbstverlöschend (außer Transparent) |
| Anwendungen | Isolieren |
| | Bündeln |
| | Kennzeichnen |
| | Schutz gegen Korrosion |
| | Mechanischer Schutz |
| Familien Hinweise | Die Standardlängen auf Rolle können Teilstücke enthalten. |
| | Weitere Längen auf Anfrage. |

Technical-Data-Sheet

Technische Daten

| | |
|--|------------------------|
| Prüfnormen | UL E172094 |
| | MIL-I-23053/5 Class 1 |
| Materialien | Polyolefin modifiziert |
| | Blei- und cadmiumfrei |
| Auswahl Hinweis | Abschnitte |
| Länge L | 1.2 m |
| Farben | grau |
| 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 | 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 |
| Dauergebrauchstemperatur min | -55 °C |
| Dauergebrauchstemperatur max | 135 °C |
| Dauergebrauchstemperatur (zugehörige Norm) | IEC 216 |
| Schrumpftemperatur | > 90 °C |
| Brennverhalten | selbstverlöschend |
| Brennverhalten (zugehörige Norm) | UL 224 |
| Kälteflexibilität | -55 °C |
| Kälteflexibilität (zugehörige Norm) | ASTM D 2671 |
| 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 |

Technical-Data-Sheet

Logistik Daten

| | |
|-------------------------|--|
| Lieferumfang | Warmschrumpfschlauch dünnwandig als Abschnitte |
| Haltbarkeit Zusatztexte | Unbegrenzt lagerfähig |
| Ursprungsland | Polen |
| Zolltarifnummer | 39173200 |

| | | | | |
|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| EAN-UPC | 4010311032252 | | | |
| Basismenge | 1 | 10 | 10 | 400 |
| Basismengeneinheit | Stück | Stück | Stück | Stück |
| Alternativmenge | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Alternativmengeneinheit | Stück | Schachtel | Pack | Karton |
| Länge | 1200 | 1200 | 1200 | 1300 |
| Breite | 6 | 47 | 47 | 400 |
| Höhe | 4.5 | 58 | 58 | 300 |
| Abmessungseinheit | Millimeter | Millimeter | Millimeter | Millimeter |
| Volumen | 0.032 | 3.271 | 3.271 | 156 |
| Volumeneinheit | Kubikdezimeter | Kubikdezimeter | Kubikdezimeter | Kubikdezimeter |
| Bruttogewicht | 0.018 | 0.48 | 0.185 | 7.5 |
| Nettogewicht | 0.018 | 0.18 | 0.18 | 7.2 |
| Gewichtseinheit | Kilogramm | Kilogramm | Kilogramm | Kilogramm |