

Technical-Data-Sheet

SR1F

Warm Schrumpfschlauch dünnwandig

mit Schrumpfrate 2 : 1, ohne Kleber



Produktbeschreibung

| | |
|-------------------|---|
| Artikelname | SR1F 3.2-1.6 |
| Materialnummer | 126968 |
| 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 | Rolle |
| Länge L | 300 m |
| Farben | grün |
| 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 auf Rolle oder als Abschnitte |
| Haltbarkeit Zusatztexte | Unbegrenzt lagerfähig |
| Ursprungsland | Polen |
| Zolltarifnummer | 39173200 |

| | | | | |
|-------------------------|----------------|----------------|---------------|-----------|
| EAN-UPC | | | 4010311030692 | |
| Basismenge | 300 | 1500 | 1 | 1 |
| Basismengeneinheit | Meter | Meter | Meter | Meter |
| Alternativmenge | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Alternativmengeneinheit | Spule | Karton | Meter | Stück |
| Länge | 390 | 395 | 0 | 0 |
| Breite | 390 | 395 | 0 | 0 |
| Höhe | 75 | 395 | 0 | 0 |
| Abmessungseinheit | Millimeter | Millimeter | | |
| Volumen | 11.4 | 61.6 | 0 | 0 |
| Volumeneinheit | Kubikdezimeter | Kubikdezimeter | | |
| Bruttogewicht | 1.52 | 7.8 | 0.005 | 0.005 |
| Nettogewicht | 1.5 | 7.5 | 0.005 | 0.005 |
| Gewichtseinheit | Kilogramm | Kilogramm | Kilogramm | Kilogramm |