

Warmschrumpfschlauch dünnwandig

mit Schrumpfrate 2 : 1, ohne Kleber

Die Warmschrumpfschläuche vom Typ SR1F 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	SR1F 38.1-19.1
Artikelnummer	126933
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
- 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

Technische Daten

Artikelname	SR1F 38.1-19.1
Artikelnummer	126933
Prüfnormen	UL E172094 MIL-I-23053/5 Class 1
Materialien	Polyolefin modifiziert Blei- und cadmiumfrei
Auswahl Hinweis	Rolle
Länge L	50 m
Farben	grün-gelb
Durchmesser innen vor Schrumpfung (Zoll)	1 1/2"
Durchmesser innen vor Schrumpfung (mm)	38.1 mm
Durchmesser innen nach Schrumpfung (mm)	19.1 mm
Wandstärke geschrumpft	1.02 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
Schrumpftemperatur	> 90 °C
Brennverhalten	selbstverlöschend
Brennverhalten (zugehörige Norm)	UL 224
Kälteflexibilität	-55 °C
Kälteflexibilität (zugehörige Norm)	ASTM D 2671
Betriebstemperatur min	-55 °C
Betriebstemperatur max	135 °C
Betriebstemperatur (zugehörige Norm)	IEC 216
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

Logistik Daten

Artikelname	SR1F 38.1-19.1
Artikelnummer	126933
Lieferumfang	Warmschrumpfschlauch dünnwandig auf Rolle oder als Abschnitte
Haltbarkeit Zusatztexte	Unbegrenzt lagerfähig
Ursprungsland	Polen
Zolltarifnummer	39173200
EAN/GTIN	4010311008943

Verpackungsdaten

Verpackungstyp	Spule	Karton
Inhaltsmenge	50	150
Mengeneinheit	Meter	Meter
Länge (mm)	384	395
Breite (mm)	384	395
Höhe (mm)	100	395
Nettogewicht (kg)	4.7	14.1
Bruttogewicht (kg)	4.729	14.4