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 102-51
Artikelnummer	457288
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 102-51
Artikelnummer	457288
Prüfnormen	UL E172094
	MIL-I-23053/5 Class 1
Materialien	Polyolefin modifiziert
	Blei- und cadmiumfrei
Auswahl Hinweis	Abschnitte
Länge L	1 m
Farben	schwarz
Durchmesser innen vor Schrumpfung (Zoll)	4"
Durchmesser innen vor Schrumpfung (mm)	102 mm
Durchmesser innen nach Schrumpfung (mm)	51 mm
Wandstärke geschrumpft	1.4 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 102-51
Artikelnummer	457288
Lieferumfang	Warmschrumpfschlauch dünnwandig auf Rolle oder als Abschnitte
Haltbarkeit Zusatztexte	Unbegrenzt lagerfähig
Ursprungsland	China
Zolltarifnummer	39173200
EAN/GTIN	4010311200620

Verpackungsdaten

Verpackungstyp	Beutel1	Beutel	Karton	Pal. EW
Inhaltsmenge	1	10	70	1120
Mengeneinheit	Stück	Stück	Stück	Stück
Länge (mm)	1000	1020	1100	1200
Breite (mm)	160	190	400	800
Höhe (mm)	5	38	150	188
Nettogewicht (kg)	0.314	3.14	21.98	351.68
Bruttogewicht (kg)	0.314	3.15	22.795	382.92