

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 19.1-9.5
Materialnummer	127205
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	blau
Durchmesser innen vor Schrumpfung (Zoll)	3/4"
Durchmesser innen vor Schrumpfung (mm)	19.1 mm
Durchmesser innen nach Schrumpfung (mm)	9.5 mm
Wandstärke geschrumpft	0.76 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	4010311114828			
Basismenge	1	10	10	400
Basismengeneinheit	Stück	Stück	Stück	Stück
Alternativmenge	1	1	1	1
Alternativmengeneinheit	Stück	Schachtel	Pack	Karton
Länge	0	58	58	1300
Breite	0	47	47	400
Höhe	0	1243	1243	300
Abmessungseinheit		Millimeter	Millimeter	Millimeter
Volumen	0	3.388	3.388	0.156
Volumeneinheit		Kubikdezimeter	Kubikdezimeter	Kubikmeter
Bruttogewicht	0.06	0.9	0.6	24.3
Nettogewicht	0.06	0.6	0.6	24
Gewichtseinheit	Kilogramm	Kilogramm	Kilogramm	Kilogramm