

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 51-25.4
Materialnummer	461353
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	25 m
Farben	grün
Durchmesser innen vor Schrumpfung (Zoll)	2"
Durchmesser innen vor Schrumpfung (mm)	51 mm
Durchmesser innen nach Schrumpfung (mm)	25.4 mm
Wandstärke geschrumpft	1.14 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
Haltbarkeit Zusatztexte	Unbegrenzt lagerfähig
Ursprungsland	Polen
Zolltarifnummer	39173200

EAN-UPC		4010311202259		
Basismenge	1	1	25	100
Basismengeneinheit	Meter	Meter	Meter	Meter
Alternativmenge	1	1	1	1
Alternativmengeneinheit	Stück	Meter	Spule	Karton
Länge	1000	1000	390	400
Breite	0	0	390	400
Höhe	0	0	89	400
Abmessungseinheit	Millimeter	Millimeter	Millimeter	Millimeter
Volumen	0	0	13.537	64
Volumeneinheit	Kubikdezimeter	Kubikdezimeter	Kubikdezimeter	Kubikdezimeter
Bruttogewicht	0.12	0.12	3.02	12.395
Nettogewicht	0.12	0.12	3	12
Gewichtseinheit	Kilogramm	Kilogramm	Kilogramm	Kilogramm