

# Technical-Data-Sheet

---

## SR1F

### Warm Schrumpfschlauch dünnwandig

mit Schrumpfrate 2 : 1, ohne Kleber



#### Produktbeschreibung

Artikelname	SR1F 1.2-0.6
Materialnummer	126952
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	transparent
Durchmesser innen vor Schrumpfung (Zoll)	3/64"
Durchmesser innen vor Schrumpfung (mm)	1.2 mm
Durchmesser innen nach Schrumpfung (mm)	0.6 mm
Wandstärke geschrumpft	0.41 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 <sup>14</sup> 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	China
Zolltarifnummer	39173200

EAN-UPC			4010311030357	
Basismenge	300	2700	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	35	395	0	0
Abmessungseinheit	Millimeter	Millimeter		
Volumen	5.324	61.6	0	0
Volumeneinheit	Kubikdezimeter	Kubikdezimeter		
Bruttogewicht	0.62	5.7	0.002	0.002
Nettogewicht	0.6	5.4	0.002	0.002
Gewichtseinheit	Kilogramm	Kilogramm	Kilogramm	Kilogramm