

# Technical-Data-Sheet

---

## SR1F

### Warm Schrumpfschlauch dünnwandig

mit Schrumpfrate 2 : 1, ohne Kleber



#### Produktbeschreibung

Artikelname	SR1F 51-25.4
Materialnummer	461357
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-gelb
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 <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
Haltbarkeit Zusatztexte	Unbegrenzt lagerfähig
Ursprungsland	Polen
Zolltarifnummer	39173200

EAN-UPC	4010311202297			
Basismenge	1	25	100	1200
Basismengeneinheit	Meter	Meter	Meter	Meter
Alternativmenge	1	1	1	1
Alternativmengeneinheit	Meter	Spule	Karton	Pal. EW
Länge	0	390	400	1200
Breite	0	390	400	800
Höhe	0	105	400	188
Abmessungseinheit		Millimeter	Millimeter	Millimeter
Volumen	0	15.971	61.63	1.805
Volumeneinheit		Kubikdezimeter	Kubikdezimeter	Hektoliter
Bruttogewicht	2.788	2.788	11.468	156.018
Nettogewicht	2.788	69.7	278.8	3345.6
Gewichtseinheit	Kilogramm	Kilogramm	Kilogramm	Kilogramm