

# 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 102-51
Materialnummer	144315
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	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
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 als Abschnitte
Haltbarkeit Zusatztexte	Unbegrenzt lagerfähig
Ursprungsland	China
Zolltarifnummer	39173200

EAN-UPC	4010311033273			
Basismenge	1	1	10	10
Basismengeneinheit	Stück	Stück	Stück	Stück
Alternativmenge	1	1	1	1
Alternativmengeneinheit	Stück	Beutel1	Beutel	Pack
Länge	1200	1200	1220	1220
Breite	160	160	190	190
Höhe	5	5	38	38
Abmessungseinheit	Millimeter	Millimeter	Millimeter	Millimeter
Volumen	0.96	0.96	8.808	8.808
Volumeneinheit	Kubikdezimeter	Kubikdezimeter	Kubikdezimeter	Kubikdezimeter
Bruttogewicht	0.355	0.355	3.555	3.555
Nettogewicht	0.355	0.355	3.55	3.55
Gewichtseinheit	Kilogramm	Kilogramm	Kilogramm	Kilogramm