

Warmschrumpfschlauch dünnwandig

mit Schrumpfrate 2:1, ohne Kleber

Die Warmschrumpfschläuche vom Typ SR1F sind dünnwandig, ohne thermoplastischem Kleber mit einer Schrumpfrate 2:1. Typische Anwendungsgebiete sind der Schutz von Kabel gegen chemische Einflüsse sowie ein guter mechanische Schutz.



Produktbeschreibung

Artikelname	SR1F 9.5-4.8	
Artikelnummer	126900	
Hinweise	Die Standardlängen auf Rolle können Teilstücke enthalten.	
	Weitere Längen auf Anfrage.	

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	

Technisches Datenblatt Electrical Products 07/2025



Technische Daten

Artikelname	SR1F 9.5-4.8	
Artikelnummer	126900	
Prüfnormen	UL E172094	
	MIL-I-23053/5 Class 1	
Materialien	Polyolefin modifiziert	
	Blei- und cadmiumfrei	
Auswahl Hinweis	Rolle	
Länge L	150 m	
Farben	grün-gelb	
Durchmesser innen vor Schrumpfung (Zoll)	3/8"	
Durchmesser innen vor Schrumpfung (mm)	9.5 mm	
Durchmesser innen nach Schrumpfung (mm)	4.8 mm	
Wandstärke geschrumpft	0.64 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	
Schrumpftemperatur	> 90 °C	
Brennverhalten	selbstverlöschend	
Brennverhalten (zugehörige Norm)	UL 224	
Kälteflexibilität	-55 °C	
Kälteflexibilität (zugehörige Norm)	ASTM D 2671	
Betriebstemperatur min	-55 °C	
Betriebstemperatur max	135 °C	
Betriebstemperatur (zugehörige Norm)	IEC 216	
Spez. Durchgangswiderstand	$10^{14}\Omega$ 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	

Technisches Datenblatt Electrical Products 07/2025



Logistik Daten

Artikelname	SR1F 9.5-4.8	
Artikelnummer	126900	
Lieferumfang	Warmschrumpfschlauch dünnwandig auf Rolle oder als Abschnitte	
Haltbarkeit Zusatztexte	Unbegrenzt lagerfähig	
Ursprungsland	Polen	
Zolltarifnummer	39173200	
EAN/GTIN	4010311008905	

Verpackungsdaten

Verpackungstyp	Spule	Karton
Inhaltsmenge	150	750
Mengeneinheit	Meter	Meter
Länge (mm)	387	395
Breite (mm)	387	395
Höhe (mm)	75	395
Nettogewicht (kg)	2.4	12
Bruttogewicht (kg)	2.424	12.3

Technisches Datenblatt Electrical Products 07/2025