

# 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 4.8-2.4
Artikelnummer	457365
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 4.8-2.4
Artikelnummer	457365
Prüfnormen	UL E172094
	MIL-I-23053/5 Class 1
Materialien	Polyolefin modifiziert
	Blei- und cadmiumfrei
Auswahl Hinweis	Abschnitte
Länge L	1 m
Farben	gelb
Durchmesser innen vor Schrumpfung (Zoll)	3/16"
Durchmesser innen vor Schrumpfung (mm)	4.8 mm
Durchmesser innen nach Schrumpfung (mm)	2.4 mm
Wandstärke geschrumpft	0.52 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 4.8-2.4	
Artikelnummer	457365	
Lieferumfang	Warmschrumpfschlauch dünnwandig auf Rolle oder als Abschnitte	
Haltbarkeit Zusatztexte	Unbegrenzt lagerfähig	
Ursprungsland	Polen	
Zolltarifnummer	39173200	
EAN/GTIN	4010311201511	

# Verpackungsdaten

Verpackungstyp	Schachtel	Karton	Pal. EW
Inhaltsmenge	10	200	3200
Mengeneinheit	Stück	Stück	Stück
Länge (mm)	1050	1100	1200
Breite (mm)	40	400	800
Höhe (mm)	65	150	188
Nettogewicht (kg)	0.17	3.4	54.4
Bruttogewicht (kg)	0.172	4.193	85.288

Technisches Datenblatt Electrical Products 07/2025