

# Warmschrumpfschlauch dünnwandig

halogenfrei, Schrumpfrate 2:1, ohne Kleber

Die Warmschrumpfschläuche vom Typ SRC1 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	SRC1 9.5-4.8	
Artikelnummer	145108	
Hinweise	Die Standardlängen auf Rolle können Teilstücke enthalten.	
	Weitere Längen auf Anfrage.	

Dünnwandig Ohne thermoplastischen Kleber Beschriftbar
Beschriftbar
D
Beständig gegen chemische Einflüsse
Stabilisiert gegen UV-Strahlen
Nicht korrosiv
Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen
Halogenfrei
Unschmelzbar
Hohe Zugfestigkeit
Sehr gute elektrische Eigenschaften
Hohe Zugfestigkeit
Kaltflussbeständig (wärmeformstabil)
Hohe Flexibilität

Anwendungen	
Isolieren	
Bündeln	
Kennzeichnen	
Schutz gegen Korrosion	
Mechanischer Schutz	

Technisches Datenblatt Electrical Products 07/2025



#### Technische Daten

Artikelname	SRC1 9.5-4.8	
Artikelnummer	145108	
Prüfnormen	MIL-I-23053/5 Class 1	
	MIL-I-23053/5 Class 2	
Materialien	Polyolefin modifiziert	
	Blei- und cadmiumfrei	
Auswahl Hinweis	Rolle	
Länge L	150 m	
Farben	schwarz	
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	200 %	
Reißdehnung (zugehörige Norm)	ASTM D 638	
Reißfestigkeit	10 MPa	
Reißfestigkeit (zugehörige Norm)	ASTM D 638	
Längsschrumpfung	+/- 10 %	
Längsschrumpfung (zugehörige Norm)	ASTM D 2671	
Schrumpfrate	2:1	
Schrumpftemperatur	> 90 °C	
Kälteflexibilität	-30 °C	
Kälteflexibilität (zugehörige Norm)	ASTM D 2671	
Betriebstemperatur min	-30 °C	
Betriebstemperatur max	105 °C	
Betriebstemperatur (zugehörige Norm)	IEC 216	
Spez. Durchgangswiderstand	$10^{14}\Omega$ cm	
Spez. Durchgangswiderstand (zugehörige Norm)	ASTM D 257	
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	SRC1 9.5-4.8	
Artikelnummer	145108	
Lieferumfang	Warmschrumpfschlauch dünnwandig auf Rolle oder als Abschnitte	
Haltbarkeit Zusatztexte	Unbegrenzt lagerfähig	
Ursprungsland	Polen	
Zolltarifnummer	39173200	
EAN/GTIN	4010311035208	

# Verpackungsdaten

Verpackungstyp	Spule	Karton
Inhaltsmenge	150	750
Mengeneinheit	Meter	Meter
Länge (mm)	389	395
Breite (mm)	389	395
Höhe (mm)	75	395
Nettogewicht (kg)	2.25	11.25
Bruttogewicht (kg)	2.346	11.55

Technisches Datenblatt Electrical Products 07/2025