

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 3.2-1.6	
Artikelnummer	145105	
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
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 3.2-1.6	
Artikelnummer	145105	
Prüfnormen	MIL-I-23053/5 Class 1	
	MIL-I-23053/5 Class 2	
Materialien	Polyolefin modifiziert	
	Blei- und cadmiumfrei	
Auswahl Hinweis	Rolle	
Länge L	300 m	
Farben	schwarz	
Durchmesser innen vor Schrumpfung (Zoll)	1/8"	
Durchmesser innen vor Schrumpfung (mm)	3.2 mm	
Durchmesser innen nach Schrumpfung (mm)	1.6 mm	
Wandstärke geschrumpft	0.51 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 3.2-1.6
Artikelnummer	145105
Lieferumfang	Warmschrumpfschlauch dünnwandig auf Rolle oder als Abschnitte
Haltbarkeit Zusatztexte	Unbegrenzt lagerfähig
Ursprungsland	Polen
Zolltarifnummer	39173200
EAN/GTIN	4010311035178

Verpackungsdaten

Verpackungstyp	Spule	Karton
Inhaltsmenge	300	1500
Mengeneinheit	Meter	Meter
Länge (mm)	390	395
Breite (mm)	390	395
Höhe (mm)	72	395
Nettogewicht (kg)	1.5	7.5
Bruttogewicht (kg)	1.581	7.8

Technisches Datenblatt Electrical Products 07/2025