

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 19.1-9.5
Artikelnummer	145128
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 19.1-9.5
Artikelnummer	145128
Prüfnormen	MIL-I-23053/5 Class 1
	MIL-I-23053/5 Class 2
Materialien	Polyolefin modifiziert
	Blei- und cadmiumfrei
Auswahl Hinweis	Abschnitte
Länge L	1 m
Farben	schwarz
Durchmesser innen vor Schrumpfung (Zoll)	3/4"
Durchmesser innen vor Schrumpfung (mm)	19.1 mm
Durchmesser innen nach Schrumpfung (mm)	9.5 mm
Wandstärke geschrumpft	0.76 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 Ω 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 19.1-9.5
Artikelnummer	145128
Lieferumfang	Warmschrumpfschlauch dünnwandig auf Rolle oder als Abschnitte
Haltbarkeit Zusatztexte	Unbegrenzt lagerfähig
Ursprungsland	Polen
Zolltarifnummer	39173200
EAN/GTIN	4010311035345

Verpackungsdaten

Verpackungstyp	Beutel
Inhaltsmenge	10
Mengeneinheit	Stück
Länge (mm)	1020
Breite (mm)	65
Höhe (mm)	50
Nettogewicht (kg)	0.24
Bruttogewicht (kg)	0.245

Technisches Datenblatt Electrical Products 07/2025