

Warmschrumpfschlauch mittelwandig

flexibel, Schrumpfrate 3:1 oder 4:1, mit Kleber

Die Warmschrumpfschläuche vom Typ SRUM sind mittelwandig, mit thermoplastischem Kleber mit einer Schrumpfrate 3:1 oder 4:1. Typische Anwendungsgebiete sind der Druck- und Feuchtigkeitsschutz von Kabeln sowie die Verwendung in Schrumpfmuffen und Schrumpfendverschlüssen.



Produktbeschreibung

Artikelname	SRUM 24-6	
Artikelnummer	145071	
Hinweise	Die Standardlängen auf Rolle können Teilstücke enthalten.	
	Weitere Längen auf Anfrage.	

Eigenschaften
Mittelwandig
Mit thermoplastischem Kleber
Beschriftbar
Beständig gegen chemische Einflüsse
Stabilisiert gegen UV-Strahlen
Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen
Nicht korrosiv
Unschmelzbar
Hohe Flexibilität
Sehr gute elektrische Eigenschaften
Hohe Zugfestigkeit
Kaltflussbeständig (wärmeformstabil)
Selbstverlöschend

Anwendungen
Isolieren
Bündeln
Kennzeichnen
Schutz gegen Korrosion
Mechanischer Schutz

Technisches Datenblatt Electrical Products 07/2025



Technische Daten

Artikelname	SRUM 24-6	
Artikelnummer	145071	
Prüfnormen	MIL-I-23053/4	
Materialien	Polyolefin modifiziert	
	Blei- und cadmiumfrei	
Auswahl Hinweis	Rolle	
Länge L	50 m	
Farben	schwarz	
Durchmesser innen vor Schrumpfung (mm)	24 mm	
Durchmesser innen nach Schrumpfung (mm)	6 mm	
Wandstärke geschrumpft	2.7 mm	
Reißdehnung	300 %	
Reißdehnung (zugehörige Norm)	ASTM D 638	
Reißfestigkeit	11 MPa	
Reißfestigkeit (zugehörige Norm)	ASTM D 638	
Längsschrumpfung	+/- 15 %	
Längsschrumpfung (zugehörige Norm)	ASTM D 2671	
Schrumpfrate	4:1	
Schrumpftemperatur	> 110 °C	
Brennverhalten	selbstverlöschend	
Brennverhalten (zugehörige Norm)	UL 224	
Kälteflexibilität	-55 °C	
Kälteflexibilität (zugehörige Norm)	ASTM D 2671	
Betriebstemperatur min	-55 °C	
Betriebstemperatur max	110 °C	
Betriebstemperatur (zugehörige Norm)	IEC 216	
Spez. Durchgangswiderstand	10 ¹⁴ Ω cm	
Spez. Durchgangswiderstand (zugehörige Norm)	ASTM D 257	
Durchschlagsfestigkeit	15 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	SRUM 24-6
Artikelnummer	145071
Lieferumfang	Warmschrumpfschlauch mittelwandig auf Rolle oder als Abschnitte
Haltbarkeit Zusatztexte	Unbegrenzt lagerfähig
Ursprungsland	Polen
Zolltarifnummer	39173200
EAN/GTIN	4010311038537

Verpackungsdaten

Verpackungstyp	Spule	Karton
Inhaltsmenge	50	200
Mengeneinheit	Meter	Meter
Länge (mm)	389	395
Breite (mm)	389	395
Höhe (mm)	85	395
Nettogewicht (kg)	2.9	11.6
Bruttogewicht (kg)	2.903	11.9

Technisches Datenblatt Electrical Products 07/2025