

Warmschrumpfschlauch in Abrollboxen

dünnwandig, Schrumpfrate 2:1, ohne Kleber

Die Warmschrumpfschläuche vom Typ SB 2:1 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

Eigenschaften

Artikelname	SB 1.6-0.8
Artikelnummer	127028
Hinweise	Die Standardlängen auf Rolle können Teilstücke enthalten.
	Ausführliche Produkteigenschaften sowie technische Daten siehe "SR1F"
	Warmschrumpfschläuche

Einfaches Aufrollen des Schlauches durch Rückführmechanik	
Hohe Anwenderfreundlichkeit durch eine Fixierkerbe, die ein Zurückrollen des Schlauches verhindert	
Leichter Spulenlauf	
Selbstverlöschend (außer Transparent)	

Anwendungen
Bündeln
Kennzeichnen
Schutz gegen Korrosion
Mechanischer Schutz

Technisches Datenblatt Electrical Products 08/2025



Technische Daten

Artikelname	SB 1.6-0.8		
Artikelnummer	127028		
Prüfnormen	UL E172094		
	MIL-I-23053/5 Class 1		
Materialien	Polyolefin modifiziert		
	Blei- und cadmiumfrei		
Länge L	15 m		
Farben	transparent		
Durchmesser innen vor Schrumpfung (Zoll)	1/16"		
Durchmesser innen vor Schrumpfung (mm)	1.6 mm		
Durchmesser innen nach Schrumpfung (mm)	0.8 mm		
Wandstärke geschrumpft	0.43 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 Ω 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 08/2025



Logistik Daten

Artikelname	SB 1.6-0.8	
Artikelnummer	127028	
Lieferumfang	Warmschrumpfschlauch dünnwandig in Abrollboxen	
Haltbarkeit Zusatztexte	Unbegrenzt lagerfähig	
Ursprungsland	China	
Zolltarifnummer	39173200	
EAN/GTIN	4010311000800	

Verpackungsdaten

Verpackungstyp	Schachtel	Karton
Inhaltsmenge	1	36
Mengeneinheit	Stück	Stück
Länge (mm)	162	410
Breite (mm)	162	410
Höhe (mm)	50	415
Nettogewicht (kg)	0.12	4.32
Bruttogewicht (kg)	0.12	4.62

Technisches Datenblatt Electrical Products 08/2025