

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

Artikelname	SB 12.7-6.4	
Artikelnummer	144449	
Hinweise	Die Standardlängen auf Rolle können Teilstücke enthalten.	
	Ausführliche Produkteigenschaften sowie technische Daten siehe "SR1F"	
	Warmschrumpfschläuche	

Eigenschaften	Anwendungen
Einfaches Aufrollen des Schlauches durch	Bündeln
Rückführmechanik	Kennzeichnen
Hohe Anwenderfreundlichkeit durch eine Fixierkerbe, die	Schutz gegen Korrosion
ein Zurückrollen des Schlauches verhindert	Mechanischer Schutz
Leichter Spulenlauf	
Selbstverlöschend (außer Transparent)	

Technisches Datenblatt Electrical Products 08/2025



Technische Daten

Artikelname	SB 12.7-6.4
Artikelnummer	144449
Prüfnormen	UL E172094
	MIL-I-23053/5 Class 1
Materialien	Polyolefin modifiziert
	Blei- und cadmiumfrei
Länge L	8 m
Farben	grau
Durchmesser innen vor Schrumpfung (Zoll)	1/2"
Durchmesser innen vor Schrumpfung (mm)	12.7 mm
Durchmesser innen nach Schrumpfung (mm)	6.4 mm
Wandstärke geschrumpft	0.64 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 12.7-6.4	
Artikelnummer	144449	
Lieferumfang	Warmschrumpfschlauch dünnwandig in Abrollboxen	
Haltbarkeit Zusatztexte	Unbegrenzt lagerfähig	
Ursprungsland	Polen	
Zolltarifnummer	39173200	
EAN/GTIN	4010311001487	

Verpackungsdaten

Verpackungstyp	Schachtel	Karton
Inhaltsmenge	1	36
Mengeneinheit	Stück	Stück
Länge (mm)	162	410
Breite (mm)	162	410
Höhe (mm)	50	415
Nettogewicht (kg)	0.231	8.316
Bruttogewicht (kg)	0.231	8.616

Technisches Datenblatt Electrical Products 08/2025