

### 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 25.4-12.7	
Artikelnummer	127090	
Hinweise	Die Standardlängen auf Rolle können Teilstücke enthalten.	
	Ausführliche Produkteigenschaften sowie technische Daten siehe "SR1F"	
	Warmschrumpfschläuche	

Eigenschaften		
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 07/2025



#### Technische Daten

Artikelname	SB 25.4-12.7		
Artikelnummer	127090		
Prüfnormen	UL E172094		
	MIL-I-23053/5 Class 1		
Materialien	Polyolefin modifiziert		
	Blei- und cadmiumfrei		
Länge L	4 m		
Farben	grün-gelb		
Durchmesser innen vor Schrumpfung (Zoll)	1"		
Durchmesser innen vor Schrumpfung (mm)	25.4 mm		
Durchmesser innen nach Schrumpfung (mm)	12.7 mm		
Wandstärke geschrumpft	0.89 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 <sup>14</sup> 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 07/2025



## Logistik Daten

Artikelname	SB 25.4-12.7
Artikelnummer	127090
Lieferumfang	Warmschrumpfschlauch dünnwandig in Abrollboxen
Haltbarkeit Zusatztexte	Unbegrenzt lagerfähig
Ursprungsland	Polen
Zolltarifnummer	39173200
EAN/GTIN	4010311001753

# Verpackungsdaten

Verpackungstyp	Schachtel	Karton	Palette
Inhaltsmenge	1	5	400
Mengeneinheit	Stück	Stück	Stück
Länge (mm)	162	280	1200
Breite (mm)	162	175	800
Höhe (mm)	50	180	1125
Nettogewicht (kg)	0.263	1.315	105.2
Bruttogewicht (kg)	0.263	1.475	123.4

Technisches Datenblatt Electrical Products 07/2025