

Warmschrumpfschlauch dickwandig

halogenfrei, Schrumpfrate 3:1, mit Kleber

Zum Schutz und zur mechanischen Verbindung von Kabelstecksystemen im Telekommunikationsbereich.



Produktbeschreibung

Artikelname	SRBK-Set 25-7
Artikelnummer	146123

Eigenschaften		
Dickwandig		
Mit thermoplastischem Kleber		
Beständig gegen chemische Einflüsse		
Stabilisiert gegen UV-Strahlen		
Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen		
Nicht korrosiv		
Unschmelzbar		
Halogenfrei		
Sehr gute elektrische Eigenschaften		
Hohe Zugfestigkeit		
Kaltflussbeständig (wärmeformstabil)		
Ausgezeichnete Haftung auf allen Kabelmaterialien		

Anwendungen
Kabelstecksysteme im Telekommunikationsbereich

Technisches Datenblatt Electrical Products 07/2025



Technische Daten

Artikelname	SRBK-Set 25-7
Artikelnummer	146123
Prüfnormen	IEC 60684-2
Materialien	Polyolefin modifiziert
	Blei- und cadmiumfrei
Länge L	170 mm
Farben	schwarz
Durchmesser innen vor Schrumpfung (mm)	25 mm
Durchmesser innen nach Schrumpfung (mm)	7 mm
Wandstärke geschrumpft	3.1 mm
Härte	50 Shore D
Härte (zugehörige Norm)	DIN 53505
Reißdehnung	350 %
Reißdehnung (zugehörige Norm)	IEC 60684-2
Reißfestigkeit	13 MPa
Reißfestigkeit (zugehörige Norm)	IEC 60684-2
Längsschrumpfung	+/- 10 %
Längsschrumpfung (zugehörige Norm)	IEC 60684-2
Schrumpfrate	3:1
Schrumpfrate (zugehörige Norm)	IEC 60684-2
Exzentrizität gedehnt	50 %
Exzentrizität geschrumpft	85 %
Exzentrizität (zugehörige Norm)	IEC 60684-2
Schrumpftemperatur	> 125 °C
Brennverhalten	selbstverlöschend
Brennverhalten (zugehörige Norm)	IEC 60684-2
Kälteflexibilität	-40 °C
Kälteflexibilität (zugehörige Norm)	IEC 60684-2
Wärmealterung (168 h bei 150 °C): Reißdehnung	350 %
Wärmealterung (168 h bei 150 °C): Reißfestigkeit	13 MPa
Wärmealterung (168 h bei 150 °C) (zugehörige Norm)	IEC 60684-2
Betriebstemperatur min	-40 °C
Betriebstemperatur max	120 °C
Betriebstemperatur (zugehörige Norm)	IEC 60684-2
Spez. Durchgangswiderstand	10 ¹⁴ Ω cm
Spez. Durchgangswiderstand (zugehörige Norm)	IEC 60684-2
Durchschlagsfestigkeit	20 kV/mm
Durchschlagsfestigkeit (zugehörige Norm)	IEC 60684-2
Korrosion	keine
Korrosion (zugehörige Norm)	IEC 60684-2
Pilz- und Fäulnisbeständigkeit	Rate 1
Pilz- und Fäulnisbeständigkeit (zugehörige Norm)	IEC 60684-2

Technisches Datenblatt Electrical Products 07/2025



Logistik Daten

Artikelname	SRBK-Set 25-7	
Artikelnummer	146123	
Lieferumfang	10 Warmschrumpfschläuche dickwandig als Abschnitte	
	20 Flammschutzwickel	
	10 Reinigungstücher	
	10 Schmirgelleinen	
Haltbarkeit Zusatztexte	Unbegrenzt lagerfähig	
Ursprungsland	Deutschland	
Zolltarifnummer	39173900	
EAN/GTIN	4010311096575	

Verpackungsdaten

Verpackungstyp	Beutel1	Karton
Inhaltsmenge	1	20
Mengeneinheit	Stück	Stück
Länge (mm)	227	585
Breite (mm)	268	390
Höhe (mm)	90	490
Nettogewicht (kg)	0.368	7.36
Bruttogewicht (kg)	0.368	7.66

Technisches Datenblatt Electrical Products 07/2025