

# 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 09/2023



#### 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
Dauergebrauchstemperatur min	-40 °C
Dauergebrauchstemperatur max	120 °C
Dauergebrauchstemperatur (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
Spez. Durchgangswiderstand	10 <sup>14</sup> 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



# 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

Alternativmengeneinheit	Beutel1	Karton
Basismenge	1	20
Basismengeneinheit	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 09/2023