

Warmschrumpfschlauch dickwandig

halogenfrei, Schrumpfrate 3:1, ohne oder mit Kleber

Die Warmschrumpfschläuche vom Typ SR3/SRH3 sind dickwandig, ohne/mit thermoplastischem Kleber mit einer Schrumpfrate 3:1. Typische Anwendungsgebiete sind der Druck- und Feuchtigkeitsschutz von Kabeln sowie die Verwendung in Schrumpfmuffen und Schrumpfendverschlüssen.



Produktbeschreibung

Artikelname	SRH3 75-20
Artikelnummer	127522
Hinweise	Weitere Längen auf Anfrage.

Eigenschaften
Dickwandig
Beschriftbar
Beständig gegen chemische Einflüsse
Stabilisiert gegen UV-Strahlen
Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen
Nicht korrosiv
Unschmelzbar
Halogenfrei
Sehr gute elektrische Eigenschaften
Hohe Zugfestigkeit
Kaltflussbeständig (wärmeformstabil)

Anwendungen
Isolieren
Druck- und Feuchtigkeitsschutz
Geeignet für Schrumpfmuffen und Schrumpfendverschlüsse

Technisches Datenblatt Electrical Products 09/2025



Technische Daten

Artikelname	SRH3 75-20	
Artikelnummer	127522	
Prüfnormen	IEC 60684-2	
Materialien	Polyolefin modifiziert	
	Blei- und cadmiumfrei	
Auswahl Hinweis	mit Kleber	
Länge L	1 m	
Farben	schwarz	
Durchmesser innen vor Schrumpfung (mm)	75 mm	
Durchmesser innen nach Schrumpfung (mm)	20 mm	
Wandstärke geschrumpft	4.4 mm	
Härte	55 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	nicht selbstverlöschend	
Brennverhalten (zugehörige Norm)	IEC 60684-2	
Kälteflexibilität	-40 °C	
Kälteflexibilität (zugehörige Norm)	IEC 60684-2	
Wärmealterung (168 h bei 150 °C): Reißdehnung	250 %	
Wärmealterung (168 h bei 150 °C): Reißfestigkeit	12 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	25 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	SRH3 75-20	
Artikelnummer	127522	
Lieferumfang	Warmschrumpfschlauch dickwandig als Abschnitte	
Haltbarkeit Zusatztexte	Unbegrenzt lagerfähig	
Ursprungsland	Deutschland	
Zolltarifnummer	39173900	
EAN/GTIN	4010311009681	

Verpackungsdaten

Verpackungstyp	Beutel	Pal. EW
Inhaltsmenge	10	150
Mengeneinheit	Stück	Stück
Länge (mm)	1030	1200
Breite (mm)	290	800
Höhe (mm)	220	1200
Nettogewicht (kg)	3.84	57.6
Bruttogewicht (kg)	3.845	75.8

Technisches Datenblatt Electrical Products 09/2025