

Warmschrumpfschlauch mittelwandig

halogenfrei, Schrumpfrate 3:1, ohne oder mit Kleber

Die Warmschrumpfschläuche vom Typ SR2/SRH2 sind mittelwandig, 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	SRH2 75-22	
Artikelnummer	127427	
Hinweise	Die Standardlängen auf Rolle können Teilstücke enthalten.	
	Weitere Längen auf Anfrage.	

Eigenschaften
Mittelwandig
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	SRH2 75-22	
Artikelnummer	127427	
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)	22 mm	
Wandstärke geschrumpft	3 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	SRH2 75-22	
Artikelnummer	127427	
Lieferumfang	Warmschrumpfschlauch mittelwandig auf Rolle oder als Abschnitte	
Haltbarkeit Zusatztexte	Unbegrenzt lagerfähig	
Ursprungsland	Deutschland	
Zolltarifnummer	39173900	
EAN/GTIN	4010311024639	

Verpackungsdaten

Verpackungstyp	Beutel	Pal. EW
Inhaltsmenge	5	180
Mengeneinheit	Stück	Stück
Länge (mm)	1030	1200
Breite (mm)	215	800
Höhe (mm)	150	1200
Nettogewicht (kg)	1.54	55.44
Bruttogewicht (kg)	1.545	64.4

Technisches Datenblatt Electrical Products 09/2025