

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	SR2 22-6	
Artikelnummer	143764	
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	SR2 22-6		
Artikelnummer	143764		
Prüfnormen	IEC 60684-2		
Materialien	Polyolefin modifiziert		
	Blei- und cadmiumfrei		
Auswahl Hinweis	ohne Kleber		
Länge L	30 m		
Farben	schwarz		
Durchmesser innen vor Schrumpfung (mm)	22 mm		
Durchmesser innen nach Schrumpfung (mm)	6 mm		
Wandstärke geschrumpft	2.6 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	SR2 22-6
Artikelnummer	143764
Lieferumfang	Warmschrumpfschlauch mittelwandig auf Rolle oder als Abschnitte
Haltbarkeit Zusatztexte	Unbegrenzt lagerfähig
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	39173200
EAN/GTIN	4010311009179

Verpackungsdaten

Verpackungstyp	Spule	Pal. EW
Inhaltsmenge	30	1290
Mengeneinheit	Meter	Meter
Länge (mm)	580	1200
Breite (mm)	580	800
Höhe (mm)	70	1130
Nettogewicht (kg)	2.61	112.23
Bruttogewicht (kg)	2.622	130.43

Technisches Datenblatt Electrical Products 09/2025