

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 56-16
Artikelnummer	143803
Hinweise	Die Standardlängen auf Rolle können Teilstücke enthalten. Weitere Längen auf Anfrage.

Eigenschaften	Anwendungen
Mittelwandig	Isolieren
Beschriftbar	Druck- und Feuchtigkeitsschutz
Beständig gegen chemische Einflüsse	Geeignet für Schrumpfmuffen und Schrumpfendverschlüsse
Stabilisiert gegen UV-Strahlen	
Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen	
Nicht korrosiv	
Unschmelzbar	
Halogenfrei	
Sehr gute elektrische Eigenschaften	
Hohe Zugfestigkeit	
Kaltflussbeständig (wärmeformstabil)	

Technische Daten

Artikelname	SR2 56-16
Artikelnummer	143803
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)	56 mm
Durchmesser innen nach Schrumpfung (mm)	16 mm
Wandstärke geschrumpft	2.7 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 56-16
Artikelnummer	143803
Lieferumfang	Warmschrumpfschlauch mittelwandig auf Rolle oder als Abschnitte
Haltbarkeit Zusatztexte	Unbegrenzt lagerfähig
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	39173200
EAN/GTIN	4010311009216

Verpackungsdaten

Verpackungstyp	Spule	Pal. EW
Inhaltsmenge	30	360
Mengeneinheit	Meter	Meter
Länge (mm)	460	1200
Breite (mm)	460	800
Höhe (mm)	140	1130
Nettogewicht (kg)	5.1	61.2
Bruttogewicht (kg)	5.12	79.4