

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 48-12
Artikelnummer	443980
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

Technische Daten

Artikelname	SRH3 48-12
Artikelnummer	443980
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)	48 mm
Durchmesser innen nach Schrumpfung (mm)	12 mm
Wandstärke geschrumpft	4.5 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 48-12
Artikelnummer	443980
Lieferumfang	Warmschrumpfschlauch dickwandig als Abschnitte
Haltbarkeit Zusatztexte	Unbegrenzt lagerfähig
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	39173900
EAN/GTIN	4010311197586

Verpackungsdaten

Alternativmengeneinheit	Beutel	Pal. EW
Basismenge	10	350
Basismengeneinheit	Stück	Stück
Länge (mm)	1300	1200
Breite (mm)	450	800
Höhe (mm)	350	1200
Nettogewicht (kg)	2.64	92.4
Bruttogewicht (kg)	2.645	110.6