

## Warm Schrumpfschlauch dickwandig

halogenfrei, Schrumpfrate 3 : 1, ohne oder mit Kleber

Die Warm Schrumpfschläuche 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 Schrumpfundverschlüssen.



### Produktbeschreibung

Artikelname	SR3 45-12
Artikelnummer	127490
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 Schrumpfundverschlüsse

## Technische Daten

Artikelname	SR3 45-12
Artikelnummer	127490
Prüfnormen	IEC 60684-2
Materialien	Polyolefin modifiziert Blei- und cadmiumfrei
Auswahl Hinweis	ohne Kleber
Länge L	1 m
Farben	schwarz
Durchmesser innen vor Schrumpfung (mm)	45 mm
Durchmesser innen nach Schrumpfung (mm)	12 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
Dauergebrauchstemperatur min	-40 °C
Dauergebrauchstemperatur max	120 °C
Dauergebrauchstemperatur (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
Spez. Durchgangswiderstand	10 <sup>14</sup> 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	SR3 45-12
Artikelnummer	127490
Lieferumfang	Warmschrumpfschlauch dickwandig als Abschnitte
Haltbarkeit Zusatztexte	Unbegrenzt lagerfähig
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	39173200
EAN/GTIN	4010311009582

## Verpackungsdaten

Alternativmengeneinheit	Beutel1	Beutel	Pal. EW
Basismenge	1	10	380
Basismengeneinheit	Stück	Stück	Stück
Länge (mm)	1000	1300	1200
Breite (mm)	68	450	800
Höhe (mm)	40	350	1200
Nettogewicht (kg)	0.212	2.12	80.56
Bruttogewicht (kg)	0.212	2.125	98.76