

## 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 130-34

Artikelnummer 144863

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 130-34
Artikelnummer	144863
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)	130 mm
Durchmesser innen nach Schrumpfung (mm)	34 mm
Wandstärke geschrumpft	4.8 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 <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	SRH3 130-34
Artikelnummer	144863
Lieferumfang	Warmschrumpfschlauch dickwandig als Abschnitte
Haltbarkeit Zusatztexte	Unbegrenzt lagerfähig
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	39173900
EAN/GTIN	4010311024707

## Verpackungsdaten

Verpackungstyp	Beutel	Pal. EW
Inhaltsmenge	5	60
Mengeneinheit	Stück	Stück
Länge (mm)	1030	1200
Breite (mm)	390	800
Höhe (mm)	220	1200
Nettogewicht (kg)	3.53	42.36
Bruttogewicht (kg)	3.535	53.5