

Warmschrumpfschlauch dickwandig

halogenfrei, Schrumpfrate 3 : 1

Die Warmschrumpfschläuche vom Typ SRAT sind dickwandig, ohne thermoplastischem Kleber mit einer Schrumpfrate 3:1. Typische Anwendungsgebiete sind als Aderisolierschläuche bei Endverschlüssen von 3,6 bis 42 kV sowie Schutz gegen Korrosion.



Produktbeschreibung

Artikelname	SRAT 29-9
Artikelnummer	144882
Hinweise	Die Standardlängen auf Rolle können Teilstücke enthalten. Weitere Längen auf Anfrage.

Eigenschaften

Dickwandig

Stabilisiert gegen UV-Strahlen

Halogenfrei

Korrosionsbeständig

Unschmelzbar

Hohe Durchschlagsfestigkeit

Kriechstromfest

Hohe Zugfestigkeit

Blei- und cadmiumfrei

Silikonfrei

Technische Daten

Artikelname	SRAT 29-9
Artikelnummer	144882
Prüfnormen	IEC 60684-2
Materialien	Polyolefin modifiziert
Auswahl Hinweis	Rolle
Länge L	30 m
Farben	rotbraun
Durchmesser innen vor Schrumpfung (mm)	29 mm
Durchmesser innen nach Schrumpfung (mm)	9 mm
Wandstärke geschrumpft	3 mm
Kriechstromfestigkeit	Klasse 2A
Kriechstromfestigkeit (zugehörige Norm)	IEC 60684-2
Beständigkeit gegenüber Schimmelwachstum: Reißdehnung	350 %
Beständigkeit gegenüber Schimmelwachstum: Reißfestigkeit	10 MPa
Witterungsbeständigkeit: Reißdehnung	250 %
Witterungsbeständigkeit: Reißfestigkeit	9 MPa
Witterungsbeständigkeit (zugehörige Norm)	IEC 60684-2
Härte	44 Shore D
Härte (zugehörige Norm)	DIN 53505
Reißdehnung	350 %
Reißdehnung (zugehörige Norm)	IEC 60684-2
Reißfestigkeit	12 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	60 %
Exzentrizität geschrumpft	85 %
Exzentrizität (zugehörige Norm)	IEC 60684-2
Schrumpftemperatur	> 125 °C
Flammenausbreitung	Brennzeit <1 s
Flammenausbreitung (zugehörige Norm)	IEC 60684-2
Kälteflexibilität	-40 °C
Kälteflexibilität (zugehörige Norm)	IEC 60684-2
Wärmealterung (168 h bei 150 °C): Reißdehnung	300 %
Wärmealterung (168 h bei 150 °C): Reißfestigkeit	11 MPa
Wärmealterung (168 h bei 150 °C) (zugehörige Norm)	IEC 60684-2
Betriebstemperatur min	-40 °C
Betriebstemperatur max	100 °C
Betriebstemperatur (zugehörige Norm)	IEC 60684-2
Durchschlagsfestigkeit	20 kV/mm
Durchschlagsfestigkeit (zugehörige Norm)	IEC 60684-2
Pilz- und Fäulnisbeständigkeit (zugehörige Norm)	IEC 60684-2

Logistik Daten

Artikelname	SRAT 29-9
Artikelnummer	144882
Lieferumfang	Warmschrumpfschlauch dickwandig auf Rolle oder als Abschnitte
Haltbarkeit Zusatztexte	Unbegrenzt lagerfähig
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	39173200
EAN/GTIN	4010311017020

Verpackungsdaten

Verpackungstyp	Spule	Pal. EW
Inhaltsmenge	30	600
Mengeneinheit	Meter	Meter
Länge (mm)	484	1200
Breite (mm)	484	800
Höhe (mm)	152	1130
Nettogewicht (kg)	4.71	94.2
Bruttogewicht (kg)	4.733	112.4