

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 38-12
Artikelnummer	144880
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 38-12
Artikelnummer	144880
Prüfnormen	IEC 60684-2
Materialien	Polyolefin modifiziert
Auswahl Hinweis	Rolle
Länge L	30 m
Farben	rotbraun
Durchmesser innen vor Schrumpfung (mm)	38 mm
Durchmesser innen nach Schrumpfung (mm)	12 mm
Wandstärke geschrumpft	3.1 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 38-12
Artikelnummer	144880
Lieferumfang	Warmschrumpfschlauch dickwandig auf Rolle oder als Abschnitte
Haltbarkeit Zusatztexte	Unbegrenzt lagerfähig
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	39173200
EAN/GTIN	4010311017037

Verpackungsdaten

Verpackungstyp	Spule	Karton	Pal. EW
Inhaltsmenge	30	180	600
Mengeneinheit	Meter	Meter	Meter
Länge (mm)	460	810	1200
Breite (mm)	460	610	800
Höhe (mm)	140	525	1130
Nettogewicht (kg)	6.63	39.78	132.6
Bruttogewicht (kg)	6.65	40.08	150.8