

Warm Schrumpfschlauch dickwandig

halogenfrei, Schrumpfrate 3 : 1

Die Warm Schrumpfschläuche 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 19-6
Artikelnummer	144884
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 19-6
Artikelnummer	144884
Prüfnormen	IEC 60684-2
Materialien	Polyolefin modifiziert
Auswahl Hinweis	Rolle
Länge L	30 m
Farben	rotbraun
Durchmesser innen vor Schrumpfung (mm)	19 mm
Durchmesser innen nach Schrumpfung (mm)	6 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
Dauergebrauchstemperatur min	-40 °C
Dauergebrauchstemperatur max	100 °C
Dauergebrauchstemperatur (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
Durchschlagsfestigkeit	20 kV/mm
Durchschlagsfestigkeit (zugehörige Norm)	IEC 60684-2
Pilz- und Fäulnisbeständigkeit (zugehörige Norm)	IEC 60684-2

Logistik Daten

Artikelname	SRAT 19-6
Artikelnummer	144884
Lieferumfang	Warmschrumpfschlauch dickwandig auf Rolle
Haltbarkeit Zusatztexte	Unbegrenzt lagerfähig
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	39173200
EAN/GTIN	4010311017013

Verpackungsdaten

Alternativmengeneinheit	Spule
Basismenge	30
Basismengeneinheit	Meter
Länge (mm)	580
Breite (mm)	580
Höhe (mm)	80
Nettogewicht (kg)	3.75
Bruttogewicht (kg)	3.77