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 120-40
Artikelnummer	144943
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 120-40
Artikelnummer	144943
Prüfnormen	IEC 60684-2
Materialien	Polyolefin modifiziert
Auswahl Hinweis	Abschnitte
Länge L	1 m
Farben	rotbraun
Durchmesser innen vor Schrumpfung (mm)	120 mm
Durchmesser innen nach Schrumpfung (mm)	40 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 120-40
Artikelnummer	144943
Lieferumfang	Warmschrumpfschlauch dickwandig auf Rolle oder als Abschnitte
Haltbarkeit Zusatztexte	Unbegrenzt lagerfähig
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	39173200
EAN/GTIN	4010311028293

Verpackungsdaten

Verpackungstyp	Beutel1	Beutel	Pal. EW
Inhaltsmenge	1	5	70
Mengeneinheit	Stück	Stück	Stück
Länge (mm)	1000	1010	1200
Breite (mm)	145	400	800
Höhe (mm)	65	580	1200
Nettogewicht (kg)	0.64	3.2	44.8
Bruttogewicht (kg)	0.64	3.205	63