

## 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 60-20
Artikelnummer	144886
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 60-20
Artikelnummer	144886
Prüfnormen	IEC 60684-2
Materialien	Polyolefin modifiziert
Auswahl Hinweis	Rolle
Länge L	30 m
Farben	rotbraun
Durchmesser innen vor Schrumpfung (mm)	60 mm
Durchmesser innen nach Schrumpfung (mm)	20 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
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 60-20
Artikelnummer	144886
Lieferumfang	Warmshrumpfschlauch dickwandig auf Rolle
Haltbarkeit Zusatztexte	Unbegrenzt lagerfähig
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	39173200
EAN/GTIN	4010311017051

## Verpackungsdaten

Alternativmengeneinheit	Spule	Pal. EW
Basismenge	30	600
Basismengeneinheit	Meter	Meter
Länge (mm)	578	1200
Breite (mm)	578	800
Höhe (mm)	150	1130
Nettogewicht (kg)	9.75	195
Bruttogewicht (kg)	9.77	213.2