

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 29-9 |
| Artikelnummer | 144892 |
| 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 | 144892 |
| Prüfnormen | IEC 60684-2 |
| Materialien | Polyolefin modifiziert |
| Auswahl Hinweis | Abschnitte |
| Länge L | 1 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 | 144892 |
| Lieferumfang | Warmshrumpfschlauch dickwandig auf Rolle oder als Abschnitte |
| Haltbarkeit Zusatztexte | Unbegrenzt lagerfähig |
| Ursprungsland | Deutschland |
| Zolltarifnummer | 39173200 |
| EAN/GTIN | 4010311016962 |

Verpackungsdaten

| Verpackungstyp | Beutel1 | Beutel | Pal. EW |
|--------------------|---------|--------|---------|
| Inhaltsmenge | 1 | 10 | 750 |
| Mengeneinheit | Stück | Stück | Stück |
| Länge (mm) | 1000 | 1200 | 1200 |
| Breite (mm) | 45 | 290 | 800 |
| Höhe (mm) | 27 | 250 | 1200 |
| Nettogewicht (kg) | 0.156 | 1.56 | 117 |
| Bruttogewicht (kg) | 0.156 | 1.565 | 135.2 |