# Warmschrumpfschlauch dickwandig

halogenfrei, Schrumpfrate 3 : 1, ohne oder mit Kleber

Die Warmschrumpfschläuche vom Typ SR3/SRH3 sind dickwandig, ohne/mit thermoplastischem Kleber mit einer Schrumpfrate 3:1. Typische Anwendungsgebiete sind der Druck- und Feuchtigkeitsschutz von Kabeln sowie die Verwendung in Schrumpfmuffen und Schrumpfendverschlüssen.

## Produktbeschreibung

| | |
|---|---|
| Artikelname | SR3 75-20 |
| Artikelnummer | 144596 |
| Hinweise | Weitere Längen auf Anfrage. |

| Eigenschaften |
|---|
| Dickwandig |
| Beschriftbar |
| Beständig gegen chemische Einflüsse |
| Stabilisiert gegen UV-Strahlen |
| Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen |
| Nicht korrosiv |
| Unschmelzbar |
| Halogenfrei |
| Sehr gute elektrische Eigenschaften |
| Hohe Zugfestigkeit |
| Kaltflussbeständig (wärmeformstabil) |

| Anwendungen |
|---|
| Isolieren |
| Druck- und Feuchtigkeitsschutz |
| Geeignet für Schrumpfmuffen und Schrumpfendverschlüsse |

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Artikelname | SR3 75-20 |
| Artikelnummer | 144596 |
| Prüfnormen | IEC 60684-2 |
| Materialien | Polyolefin modifiziert |
| | Blei- und cadmiumfrei |
| Auswahl Hinweis | ohne Kleber |
| Länge L | 1 m |
| Farben | schwarz |
| Durchmesser innen vor Schrumpfung (mm) | 75 mm |
| Durchmesser innen nach Schrumpfung (mm) | 20 mm |
| Wandstärke geschrumpft | 4.5 mm |
| Härte | 55 Shore D |
| Härte (zugehörige Norm) | DIN 53505 |
| Reißdehnung | 350 % |
| Reißdehnung (zugehörige Norm) | IEC 60684-2 |
| Reißfestigkeit | 13 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 | 50 % |
| Exzentrizität geschrumpft | 85 % |
| Exzentrizität (zugehörige Norm) | IEC 60684-2 |
| Schrumpftemperatur | > 125 °C |
| Brennverhalten | nicht selbstverlöschend |
| Brennverhalten (zugehörige Norm) | IEC 60684-2 |
| Kälteflexibilität | -40 °C |
| Kälteflexibilität (zugehörige Norm) | IEC 60684-2 |
| Wärmealterung (168 h bei 150 °C): Reißdehnung | 250 % |
| Wärmealterung (168 h bei 150 °C): Reißfestigkeit | 12 MPa |
| Wärmealterung (168 h bei 150 °C) (zugehörige Norm) | IEC 60684-2 |
| Betriebstemperatur min | -40 °C |
| Betriebstemperatur max | 120 °C |
| Betriebstemperatur (zugehörige Norm) | IEC 60684-2 |
| Spez. Durchgangswiderstand | $10^{14}$ Ω cm |
| Spez. Durchgangswiderstand (zugehörige Norm) | IEC 60684-2 |
| Durchschlagsfestigkeit | 25 kV/mm |
| Durchschlagsfestigkeit (zugehörige Norm) | IEC 60684-2 |
| Korrosion | keine |
| Korrosion (zugehörige Norm) | IEC 60684-2 |
| Pilz- und Fäulnisbeständigkeit | Rate 1 |
| Pilz- und Fäulnisbeständigkeit (zugehörige Norm) | IEC 60684-2 |

## Logistik Daten

| | |
|---|---|
| Artikelname | SR3 75-20 |
| Artikelnummer | 144596 |
| Lieferumfang | Warmschrumpfschlauch dickwandig als Abschnitte |
| Haltbarkeit Zusatztexte | Unbegrenzt lagerfähig |
| Ursprungsland | Deutschland |
| Zolltarifnummer | 39173200 |
| EAN/GTIN | 4010311009605 |

## Verpackungsdaten

| Verpackungstyp | Beutel | Pal. EW |
|---|---|---|
| Inhaltsmenge | 5 | 150 |
| Mengeneinheit | Stück | Stück |
| Länge (mm) | 1030 | 1200 |
| Breite (mm) | 260 | 800 |
| Höhe (mm) | 125 | 1200 |
| Nettogewicht (kg) | 1.6 | 48 |
| Bruttogewicht (kg) | 1.605 | 66.2 |