

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 55-15                   |
| Artikelnummer | 144620                      |
| 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 55-15               |
| Artikelnummer                                      | 144620                  |
| 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)             | 55 mm                   |
| Durchmesser innen nach Schrumpfung (mm)            | 15 mm                   |
| Wandstärke geschrumpft                             | 4.4 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 <sup>14</sup> 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 55-15                                      |
| Artikelnummer           | 144620                                         |
| Lieferumfang            | Warmschrumpfschlauch dickwandig als Abschnitte |
| Haltbarkeit Zusatztexte | Unbegrenzt lagerfähig                          |
| Ursprungsland           | Deutschland                                    |
| Zolltarifnummer         | 39173200                                       |
| EAN/GTIN                | 4010311024660                                  |

## Verpackungsdaten

|                    |        |         |
|--------------------|--------|---------|
| Verpackungstyp     | Beutel | Pal. EW |
| Inhaltsmenge       | 10     | 270     |
| Mengeneinheit      | Stück  | Stück   |
| Länge (mm)         | 1030   | 1200    |
| Breite (mm)        | 280    | 800     |
| Höhe (mm)          | 110    | 1200    |
| Nettogewicht (kg)  | 2.47   | 66.69   |
| Bruttogewicht (kg) | 2.475  | 84.89   |