

Warmschrumpfschlauch mittelwandig

halogenfrei, Schrumpfrate 3 : 1, ohne oder mit Kleber

Die Warmschrumpfschläuche vom Typ SR2/SRH2 sind mittelwandig, ohne/mit thermoplastischem Kleber mit einer Schrumpfrate 3:1. Typische Anwendungsgebiete sind der Druck- und Feuchtigkeitsschutz von Kabeln sowie die Verwendung in Schrumpfmuffen und Schrumpfundverschlüssen.



Produktbeschreibung

|               |  |
|---------------|--|
| Artikelname   | SRH2 140-42  |
| Artikelnummer | 144013   |
| Hinweise      | Die Standardlängen auf Rolle können Teilstücke enthalten.<br>Weitere Längen auf Anfrage. |

|   |
|---|
| Eigenschaften                               |
| Mittelwandig                                |
| 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 Schrumpfundverschlüsse |

## Technische Daten

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Artikelname  | SRH2 140-42             |
| Artikelnummer                                      | 144013                  |
| Prüfnormen   | IEC 60684-2             |
| Materialien  | Polyolefin modifiziert  |
|  | Blei- und cadmiumfrei   |
| Auswahl Hinweis                                    | mit Kleber              |
| Länge L  | 1 m                     |
| Farben   | schwarz                 |
| Durchmesser innen vor Schrumpfung (mm)             | 140 mm                  |
| Durchmesser innen nach Schrumpfung (mm)            | 42 mm                   |
| Wandstärke geschrumpft                             | 3.5 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             |
| Dauergebrauchstemperatur min                       | -40 °C                  |
| Dauergebrauchstemperatur max                       | 120 °C                  |
| Dauergebrauchstemperatur (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             |
| 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             | SRH2 140-42                                      |
| Artikelnummer           | 144013   |
| Lieferumfang            | Warmschrumpfschlauch mittelwandig als Abschnitte |
| Haltbarkeit Zusatztexte | Unbegrenzt lagerfähig                            |
| Ursprungsland           | Deutschland                                      |
| Zolltarifnummer         | 39173900   |
| EAN/GTIN                | 4010311009322                                    |

## Verpackungsdaten

|                         |         |        |         |
|-------------------------|---------|--------|---------|
| Alternativmengeneinheit | Beutel1 | Beutel | Pal. EW |
| Basismenge              | 1       | 5      | 50      |
| Basismengeneinheit      | Stück   | Stück  | Stück   |
| Länge (mm)              | 1013    | 1030   | 1200    |
| Breite (mm)             | 349     | 360    | 800     |
| Höhe (mm)               | 127     | 320    | 1200    |
| Nettogewicht (kg)       | 0.687   | 3.435  | 34.35   |
| Bruttogewicht (kg)      | 0.687   | 3.44   | 52.55   |