

## Warm Schrumpfschlauch mittelwandig

halogenfrei, Schrumpfrate 3 : 1, ohne oder mit Kleber

Die Warm Schrumpfschläuche 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   | SR2 12-3   |
| Artikelnummer | 143759   |
| 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  | SR2 12-3  |
| Artikelnummer                                      | 143759  |
| Prüfnormen   | IEC 60684-2                                     |
| Materialien  | Polyolefin modifiziert<br>Blei- und cadmiumfrei |
| Auswahl Hinweis                                    | ohne Kleber                                     |
| Länge L  | 30 m  |
| Farben   | schwarz   |
| Durchmesser innen vor Schrumpfung (mm)             | 12 mm   |
| Durchmesser innen nach Schrumpfung (mm)            | 3 mm  |
| Wandstärke geschrumpft                             | 2.2 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             | SR2 12-3                                    |
| Artikelnummer           | 143759                                      |
| Lieferumfang            | Warmschrumpfschlauch mittelwandig auf Rolle |
| Haltbarkeit Zusatztexte | Unbegrenzt lagerfähig                       |
| Ursprungsland           | Deutschland                                 |
| Zolltarifnummer         | 39173200                                    |
| EAN/GTIN                | 4010311009162                               |

## Verpackungsdaten

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Alternativmengeneinheit | Spule |
| Basismenge              | 30    |
| Basismengeneinheit      | Meter |
| Länge (mm)              | 469   |
| Breite (mm)             | 469   |
| Höhe (mm)               | 85    |
| Nettogewicht (kg)       | 1.53  |
| Bruttogewicht (kg)      | 1.556 |