

# Technical-Data-Sheet

---

## SR3, SRH3

### Warmshrumpfschlauch dickwandig

halogenfrei, Schrumpfrate 3 : 1, ohne oder mit Kleber



### Produktbeschreibung

|                   |  |
|-------------------|--|
| Artikelname       | SRH3 45-12   |
| Materialnummer    | 127510   |
| 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 |
| Familien Hinweise | Weitere Längen auf Anfrage.                            |

# Technical-Data-Sheet

---

## Technische Daten

|  |                         |
|--|-------------------------|
| 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)             | 45 mm                   |
| Durchmesser innen nach Schrumpfung (mm)            | 12 mm                   |
| Wandstärke geschrumpft                             | 4.3 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             |

# Technical-Data-Sheet

---

## Logistik Daten

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Lieferumfang            | Warm Schrumpfschlauch dickwandig als Abschnitt |
| Haltbarkeit Zusatztexte | Unbegrenzt lagerfähig                          |
| Ursprungsland           | Deutschland                                    |
| Zolltarifnummer         | 39173900                                       |

|                         |                |                |                |  |
|-------------------------|----------------|----------------|----------------|--|
| EAN-UPC                 |                |                | 4010311009667  |  |
| Basismenge              | 10             | 380            | 1              |  |
| Basismengeneinheit      | Stück          | Stück          | Stück          |  |
| Alternativmenge         | 1              | 1              | 1              |  |
| Alternativmengeneinheit | Beutel         | Pal. EW        | Stück          |  |
| Länge                   | 1300           | 1200           | 1004           |  |
| Breite                  | 450            | 800            | 62             |  |
| Höhe                    | 350            | 1200           | 40             |  |
| Abmessungseinheit       | Millimeter     | Millimeter     | Millimeter     |  |
| Volumen                 | 204.75         | 1152           | 2.49           |  |
| Volumeneinheit          | Kubikdezimeter | Kubikdezimeter | Kubikdezimeter |  |
| Bruttogewicht           | 2.535          | 114.34         | 0.253          |  |
| Nettogewicht            | 2.53           | 96.14          | 0.253          |  |
| Gewichtseinheit         | Kilogramm      | Kilogramm      | Kilogramm      |  |