

## Warm Schrumpfschlauch mittelwandig

flexibel, Schrumpfrate 3 : 1 oder 4 : 1, mit Kleber

Die Warm Schrumpfschläuche vom Typ SRUM sind mittelwandig, mit thermoplastischem Kleber mit einer Schrumpfrate 3:1 oder 4:1. Typische Anwendungsgebiete sind der Druck- und Feuchtigkeitsschutz von Kabeln sowie die Verwendung in Schrumpfmuffen und Schrumpfendverschlüssen.



### Produktbeschreibung

|               |  |
|---------------|--|
| Artikelname   | SRUM 52-13   |
| Artikelnummer | 155962   |
| Hinweise      | Die Standardlängen auf Rolle können Teilstücke enthalten.<br>Weitere Längen auf Anfrage. |

| Eigenschaften                               |
|---|
| Mittelwandig                                |
| Mit thermoplastischem Kleber                |
| Beschriftbar                                |
| Beständig gegen chemische Einflüsse         |
| Stabilisiert gegen UV-Strahlen              |
| Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen |
| Nicht korrosiv                              |
| Unschmelzbar                                |
| Hohe Flexibilität                           |
| Sehr gute elektrische Eigenschaften         |
| Hohe Zugfestigkeit                          |
| Kaltflussbeständig (wärmeformstabil)        |
| Selbstverlöschend                           |

| Anwendungen            |
|------------------------|
| Isolieren              |
| Bündeln                |
| Kennzeichnen           |
| Schutz gegen Korrosion |
| Mechanischer Schutz    |

## Technische Daten

|  |   |
|--|---|
| Artikelname                                      | SRUM 52-13                                      |
| Artikelnummer                                    | 155962  |
| Prüfnormen                                       | MIL-I-23053/4                                   |
| Materialien                                      | Polyolefin modifiziert<br>Blei- und cadmiumfrei |
| Auswahl Hinweis                                  | Abschnitte                                      |
| Länge L  | 1 m   |
| Farben   | schwarz   |
| Durchmesser innen vor Schrumpfung (mm)           | 52 mm   |
| Durchmesser innen nach Schrumpfung (mm)          | 13 mm   |
| Wandstärke geschrumpft                           | 3.1 mm  |
| Reißdehnung                                      | 300 %   |
| Reißdehnung (zugehörige Norm)                    | ASTM D 638                                      |
| Reißfestigkeit                                   | 11 MPa  |
| Reißfestigkeit (zugehörige Norm)                 | ASTM D 638                                      |
| Längsschrumpfung                                 | +/- 15 %  |
| Längsschrumpfung (zugehörige Norm)               | ASTM D 2671                                     |
| Schrumpfrate                                     | 4 : 1   |
| Schrumpftemperatur                               | > 110 °C  |
| Brennverhalten                                   | selbstverlöschend                               |
| Brennverhalten (zugehörige Norm)                 | UL 224  |
| Kälteflexibilität                                | -55 °C  |
| Kälteflexibilität (zugehörige Norm)              | ASTM D 2671                                     |
| Betriebstemperatur min                           | -55 °C  |
| Betriebstemperatur max                           | 110 °C  |
| Betriebstemperatur (zugehörige Norm)             | IEC 216   |
| Spez. Durchgangswiderstand                       | 10 <sup>14</sup> Ω cm                           |
| Spez. Durchgangswiderstand (zugehörige Norm)     | ASTM D 257                                      |
| Durchschlagsfestigkeit                           | 15 kV/mm  |
| Durchschlagsfestigkeit (zugehörige Norm)         | ASTM D 2671                                     |
| Korrosion  | keine   |
| Korrosion (zugehörige Norm)                      | ASTM D 2671                                     |
| Pilz- und Fäulnisbeständigkeit                   | Kein Wachstum                                   |
| Pilz- und Fäulnisbeständigkeit (zugehörige Norm) | AMS-DTL-7444                                    |

## Logistik Daten

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Artikelname             | SRUM 52-13   |
| Artikelnummer           | 155962   |
| Lieferumfang            | Warmshrumpfschlauch mittelwandig auf Rolle oder als Abschnitte |
| Haltbarkeit Zusatztexte | Unbegrenzt lagerfähig  |
| Ursprungsland           | China  |
| Zolltarifnummer         | 39173200   |
| EAN/GTIN                | 4010311044828  |

## Verpackungsdaten

| Verpackungstyp     | Beutel1 | Beutel |
|--------------------|---------|--------|
| Inhaltsmenge       | 1       | 10     |
| Mengeneinheit      | Stück   | Stück  |
| Länge (mm)         | 1015    | 1030   |
| Breite (mm)        | 84      | 135    |
| Höhe (mm)          | 12      | 90     |
| Nettogewicht (kg)  | 0.163   | 1.63   |
| Bruttogewicht (kg) | 0.163   | 1.635  |