

Warmschrumpfschlauch dünnwandig

halogenfrei, Schrumpfrate 2 : 1, ohne Kleber

Die Warmschrumpfschläuche vom Typ SRC1 sind dünnwandig, ohne thermoplastischem Kleber mit einer Schrumpfrate 2:1. Typische Anwendungsgebiete sind der Schutz von Kabel gegen chemische Einflüsse sowie ein guter mechanische Schutz.



Produktbeschreibung

|               |  |
|---------------|--|
| Artikelname   | SRC1 3.2-1.6   |
| Artikelnummer | 145123   |
| Hinweise      | Die Standardlängen auf Rolle können Teilstücke enthalten.<br>Weitere Längen auf Anfrage. |

|   |                        |
|---|------------------------|
| Eigenschaften                               | Anwendungen            |
| Dünnwandig                                  | Isolieren              |
| Ohne thermoplastischen Kleber               | Bündeln                |
| Beschriftbar                                | Kennzeichnen           |
| Beständig gegen chemische Einflüsse         | Schutz gegen Korrosion |
| Stabilisiert gegen UV-Strahlen              | Mechanischer Schutz    |
| Nicht korrosiv                              |                        |
| Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen |                        |
| Halogenfrei                                 |                        |
| Unschmelzbar                                |                        |
| Hohe Zugfestigkeit                          |                        |
| Sehr gute elektrische Eigenschaften         |                        |
| Hohe Zugfestigkeit                          |                        |
| Kaltflussbeständig (wärmeformstabil)        |                        |
| Hohe Flexibilität                           |                        |

## Technische Daten

|  |                        |
|--|------------------------|
| Artikelname                                      | SRC1 3.2-1.6           |
| Artikelnummer                                    | 145123                 |
| Prüfnormen                                       | MIL-I-23053/5 Class 1  |
|  | MIL-I-23053/5 Class 2  |
| Materialien                                      | Polyolefin modifiziert |
|  | Blei- und cadmiumfrei  |
| Auswahl Hinweis                                  | Abschnitte             |
| Länge L  | 1 m                    |
| Farben   | schwarz                |
| Durchmesser innen vor Schrumpfung (Zoll)         | 1/8"                   |
| Durchmesser innen vor Schrumpfung (mm)           | 3.2 mm                 |
| Durchmesser innen nach Schrumpfung (mm)          | 1.6 mm                 |
| Wandstärke geschrumpft                           | 0.51 mm                |
| Reißdehnung                                      | 200 %                  |
| Reißdehnung (zugehörige Norm)                    | ASTM D 638             |
| Reißfestigkeit                                   | 10 MPa                 |
| Reißfestigkeit (zugehörige Norm)                 | ASTM D 638             |
| Längsschrumpfung                                 | +/- 10 %               |
| Längsschrumpfung (zugehörige Norm)               | ASTM D 2671            |
| Schrumpfrate                                     | 2 : 1                  |
| Schrumpftemperatur                               | > 90 °C                |
| Kälteflexibilität                                | -30 °C                 |
| Kälteflexibilität (zugehörige Norm)              | ASTM D 2671            |
| Betriebstemperatur min                           | -30 °C                 |
| Betriebstemperatur max                           | 105 °C                 |
| Betriebstemperatur (zugehörige Norm)             | IEC 216                |
| Spez. Durchgangswiderstand                       | 10 <sup>14</sup> Ω cm  |
| Spez. Durchgangswiderstand (zugehörige Norm)     | ASTM D 257             |
| Korrosion  | keine                  |
| Korrosion (zugehörige Norm)                      | ASTM D 2671            |
| Pilz- und Fäulnisbeständigkeit                   | Kein Wachstum          |
| Pilz- und Fäulnisbeständigkeit (zugehörige Norm) | AMS-DTL-7444           |

## Logistik Daten

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Artikelname             | SRC1 3.2-1.6  |
| Artikelnummer           | 145123  |
| Lieferumfang            | Warmschrumpfschlauch dünnwandig auf Rolle oder als Abschnitte |
| Haltbarkeit Zusatztexte | Unbegrenzt lagerfähig   |
| Ursprungsland           | Polen   |
| Zolltarifnummer         | 39173200  |
| EAN/GTIN                | 4010311035291   |

## Verpackungsdaten

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Verpackungstyp     | Karton |
| Inhaltsmenge       | 10     |
| Mengeneinheit      | Stück  |
| Länge (mm)         | 1020   |
| Breite (mm)        | 30     |
| Höhe (mm)          | 20     |
| Nettogewicht (kg)  | 0.04   |
| Bruttogewicht (kg) | 0.34   |