

Warmschrumpfschlauch mittelwandig

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

Die Warmschrumpfschläuche 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 4-1                                                                                 |
| Artikelnummer | 240160                                                                                   |
| 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 4-1               |
| Artikelnummer                                    | 240160                 |
| Prüfnormen                                       | MIL-I-23053/4          |
| Materialien                                      | Polyolefin modifiziert |
|                                                  | Blei- und cadmiumfrei  |
| Auswahl Hinweis                                  | Abschnitte             |
| Länge L                                          | 1 m                    |
| Farben                                           | schwarz                |
| Durchmesser innen vor Schrumpfung (mm)           | 4 mm                   |
| Durchmesser innen nach Schrumpfung (mm)          | 1 mm                   |
| Wandstärke geschrumpft                           | 1.4 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 4-1                                                        |
| Artikelnummer           | 240160                                                          |
| Lieferumfang            | Warmschrumpfschlauch mittelwandig auf Rolle oder als Abschnitte |
| Haltbarkeit Zusatztexte | Unbegrenzt lagerfähig                                           |
| Ursprungsland           | Polen                                                           |
| Zolltarifnummer         | 39173200                                                        |
| EAN/GTIN                | 4010311127729                                                   |

## Verpackungsdaten

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Verpackungstyp     | Beutel |
| Inhaltsmenge       | 10     |
| Mengeneinheit      | Stück  |
| Länge (mm)         | 1030   |
| Breite (mm)        | 40     |
| Höhe (mm)          | 25     |
| Nettogewicht (kg)  | 0.07   |
| Bruttogewicht (kg) | 0.075  |