

Warmschrumpfschlauch in Abrollboxen

dünnwandig, Schrumpfrate 2 : 1, ohne Kleber

Die Warmschrumpfschläuche vom Typ SB 2:1 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   | SB 1.6-0.8                                                                                                                                                  |
| Artikelnummer | 127033                                                                                                                                                      |
| Hinweise      | Die Standardlängen auf Rolle können Teilstücke enthalten.<br>Ausführliche Produkteigenschaften sowie technische Daten siehe „SR1F“<br>Warmschrumpfschläuche |

|                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eigenschaften                                                                                      |
| Einfaches Aufrollen des Schlauches durch Rückführmechanik                                          |
| Hohe Anwenderfreundlichkeit durch eine Fixierkerbe, die ein Zurückrollen des Schlauches verhindert |
| Leichter Spulenlauf                                                                                |
| Selbstverlöschend (außer Transparent)                                                              |

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

## Technische Daten

|                                                  |                        |
|--------------------------------------------------|------------------------|
| Artikelname                                      | SB 1.6-0.8             |
| Artikelnummer                                    | 127033                 |
| Prüfnormen                                       | UL E172094             |
|                                                  | MIL-I-23053/5 Class 1  |
| Materialien                                      | Polyolefin modifiziert |
|                                                  | Blei- und cadmiumfrei  |
| Länge L                                          | 15 m                   |
| Farben                                           | grün                   |
| Durchmesser innen vor Schrumpfung (Zoll)         | 1/16"                  |
| Durchmesser innen vor Schrumpfung (mm)           | 1.6 mm                 |
| Durchmesser innen nach Schrumpfung (mm)          | 0.8 mm                 |
| Wandstärke geschrumpft                           | 0.43 mm                |
| Reißdehnung                                      | 350 %                  |
| Reißdehnung (zugehörige Norm)                    | ASTM D 638             |
| Reißfestigkeit                                   | 13 MPa                 |
| Reißfestigkeit (zugehörige Norm)                 | ASTM D 638             |
| Längsschrumpfung                                 | +/- 10 %               |
| Längsschrumpfung (zugehörige Norm)               | ASTM D 2671            |
| Schrumpfrate                                     | 2 : 1                  |
| Schrumpfrate (zugehörige Norm)                   | IEC 811-1-1            |
| Schrumpftemperatur                               | > 90 °C                |
| Brennverhalten                                   | selbstverlöschend      |
| Brennverhalten (zugehörige Norm)                 | UL 224                 |
| Kälteflexibilität                                | -55 °C                 |
| Kälteflexibilität (zugehörige Norm)              | ASTM D 2671            |
| Betriebstemperatur min                           | -55 °C                 |
| Betriebstemperatur max                           | 135 °C                 |
| Betriebstemperatur (zugehörige Norm)             | IEC 216                |
| Spez. Durchgangswiderstand                       | 10 <sup>14</sup> Ω cm  |
| Spez. Durchgangswiderstand (zugehörige Norm)     | ASTM D 257             |
| Durchschlagsfestigkeit                           | 20 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             | SB 1.6-0.8                                     |
| Artikelnummer           | 127033                                         |
| Lieferumfang            | Warmschrumpfschlauch dünnwandig in Abrollboxen |
| Haltbarkeit Zusatztexte | Unbegrenzt lagerfähig                          |
| Ursprungsland           | Polen                                          |
| Zolltarifnummer         | 39173200                                       |
| EAN/GTIN                | 4010311000749                                  |

## Verpackungsdaten

|                    |           |        |
|--------------------|-----------|--------|
| Verpackungstyp     | Schachtel | Karton |
| Inhaltsmenge       | 1         | 36     |
| Mengeneinheit      | Stück     | Stück  |
| Länge (mm)         | 162       | 410    |
| Breite (mm)        | 162       | 410    |
| Höhe (mm)          | 50        | 415    |
| Nettogewicht (kg)  | 0.128     | 4.608  |
| Bruttogewicht (kg) | 0.128     | 4.908  |