

## Warmschrumpfschlauch in Abrollboxen

dünnwandig, Schrumpfrate 3 : 1, ohne Kleber

Die Warmschrumpfschläuche vom Typ SB 3:1 sind dünnwandig, ohne thermoplastischem Kleber mit einer Schrumpfrate 3:1. Typische Anwendungsgebiete sind der Schutz von Kabel gegen chemische Einflüsse sowie ein guter mechanische Schutz.



### Produktbeschreibung

|               |  |
|---------------|--|
| Artikelname   | SB 3-1   |
| Artikelnummer | 127109   |
| Hinweise      | Die Standardlängen auf Rolle können Teilstücke enthalten.<br>Ausführliche Produkteigenschaften sowie technische Daten siehe „SR1F3“<br>Warmschrumpfschläuche |

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

|                        |
|------------------------|
| <b>Anwendungen</b>     |
| Bündeln                |
| Kennzeichnen           |
| Schutz gegen Korrosion |
| Mechanischer Schutz    |

## Technische Daten

|  |                        |
|--|------------------------|
| Artikelname                                      | SB 3-1                 |
| Artikelnummer                                    | 127109                 |
| Prüfnormen                                       | UL E172094             |
|  | MIL-I-23053/5 Class 1  |
| Materialien                                      | Polyolefin modifiziert |
|  | Blei- und cadmiumfrei  |
| Länge L  | 15 m                   |
| Farben   | weiß                   |
| Durchmesser innen vor Schrumpfung (mm)           | 3 mm                   |
| Durchmesser innen nach Schrumpfung (mm)          | 1 mm                   |
| Wandstärke geschrumpft                           | 0.55 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                                     | 3 : 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 3-1   |
| Artikelnummer           | 127109   |
| Lieferumfang            | Warmschrumpfschlauch dünnwandig in Abrollboxen |
| Haltbarkeit Zusatztexte | Unbegrenzt lagerfähig                          |
| Ursprungsland           | Polen  |
| Zolltarifnummer         | 39173200                                       |
| EAN/GTIN                | 4010311013565                                  |

## Verpackungsdaten

| Verpackungstyp     | Schachtel | Kelvin | Karton | Palette |
|--------------------|-----------|--------|--------|---------|
| Inhaltsmenge       | 1         | 5      | 36     | 400     |
| Mengeneinheit      | Stück     | Stück  | Stück  | Stück   |
| Länge (mm)         | 167       | 280    | 410    | 1200    |
| Breite (mm)        | 170       | 185    | 410    | 800     |
| Höhe (mm)          | 71        | 205    | 415    | 1125    |
| Nettogewicht (kg)  | 0.139     | 0.695  | 5.004  | 55.6    |
| Bruttogewicht (kg) | 0.139     | 0.995  | 5.304  | 73.8    |