

### 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

Eigenschaften

| Artikelname   | SB 6.4-3.2  |  |
|---------------|---|--|
| Artikelnummer | 127064  |  |
| Hinweise      | Die Standardlängen auf Rolle können Teilstücke enthalten.             |  |
|               | Ausführliche Produkteigenschaften sowie technische Daten siehe "SR1F" |  |
|               | Warmschrumpfschläuche   |  |

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

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

Technisches Datenblatt Electrical Products 08/2025



#### Technische Daten

| Artikelname                                      | SB 6.4-3.2             |  |  |
|--|------------------------|--|--|
| Artikelnummer                                    | 127064                 |  |  |
| Prüfnormen                                       | UL E172094             |  |  |
|  | MIL-I-23053/5 Class 1  |  |  |
| Materialien                                      | Polyolefin modifiziert |  |  |
|  | Blei- und cadmiumfrei  |  |  |
| Länge L  | 10 m                   |  |  |
| Farben   | grün                   |  |  |
| Durchmesser innen vor Schrumpfung (Zoll)         | 1/4"                   |  |  |
| Durchmesser innen vor Schrumpfung (mm)           | 6.4 mm                 |  |  |
| Durchmesser innen nach Schrumpfung (mm)          | 3.2 mm                 |  |  |
| Wandstärke geschrumpft                           | 0.64 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           |  |  |

Technisches Datenblatt Electrical Products 08/2025



## Logistik Daten

| Artikelname             | SB 6.4-3.2                                     |  |
|-------------------------|--|--|
| Artikelnummer           | 127064   |  |
| Lieferumfang            | Warmschrumpfschlauch dünnwandig in Abrollboxen |  |
| Haltbarkeit Zusatztexte | Unbegrenzt lagerfähig                          |  |
| Ursprungsland           | Polen  |  |
| Zolltarifnummer         | 39173200                                       |  |
| EAN/GTIN                | 4010311001227                                  |  |

# Verpackungsdaten

| Verpackungstyp     | Schachtel | Karton |
|--------------------|-----------|--------|
| Inhaltsmenge       | 1         | 36     |
| Mengeneinheit      | Stück     | Stück  |
| Länge (mm)         | 162       | 410    |
| Breite (mm)        | 162       | 410    |
| Höhe (mm)          | 50        | 415    |
| Nettogewicht (kg)  | 0.195     | 7.02   |
| Bruttogewicht (kg) | 0.195     | 7.32   |

Technisches Datenblatt Electrical Products 08/2025