

## Warmschrumpfschlauch dünnwandig

mit Schrumpfrate 2 : 1, ohne Kleber

Die Warmschrumpfschläuche vom Typ SR1F 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   | SR1F 9.5-4.8   |
| Artikelnummer | 126903   |
| Hinweise      | Die Standardlängen auf Rolle können Teilstücke enthalten.<br>Weitere Längen auf Anfrage. |

| Eigenschaften                               |
|---|
| Dünnwandig                                  |
| Ohne thermoplastischen Kleber               |
| Beschriftbar                                |
| Beständig gegen chemische Einflüsse         |
| Stabilisiert gegen UV-Strahlen              |
| Nicht korrosiv                              |
| Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen |
| Unschmelzbar                                |
| Hohe Zugfestigkeit                          |
| Sehr gute elektrische Eigenschaften         |
| Hohe Zugfestigkeit                          |
| Kaltflussbeständig (wärmeformstabil)        |
| Hohe Flexibilität                           |
| Selbstverlöschend (außer Transparent)       |

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

## Technische Daten

|  |                        |
|--|------------------------|
| Artikelname                                      | SR1F 9.5-4.8           |
| Artikelnummer                                    | 126903                 |
| Prüfnormen                                       | UL E172094             |
|  | MIL-I-23053/5 Class 1  |
| Materialien                                      | Polyolefin modifiziert |
|  | Blei- und cadmiumfrei  |
| Auswahl Hinweis                                  | Rolle                  |
| Länge L  | 150 m                  |
| Farben   | gelb                   |
| Durchmesser innen vor Schrumpfung (Zoll)         | 3/8"                   |
| Durchmesser innen vor Schrumpfung (mm)           | 9.5 mm                 |
| Durchmesser innen nach Schrumpfung (mm)          | 4.8 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            |
| Dauergebrauchstemperatur min                     | -55 °C                 |
| Dauergebrauchstemperatur max                     | 135 °C                 |
| Dauergebrauchstemperatur (zugehörige Norm)       | IEC 216                |
| Schrumpftemperatur                               | > 90 °C                |
| Brennverhalten                                   | selbstverlöschend      |
| Brennverhalten (zugehörige Norm)                 | UL 224                 |
| Kälteflexibilität                                | -55 °C                 |
| Kälteflexibilität (zugehörige Norm)              | ASTM D 2671            |
| 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             | SR1F 9.5-4.8                              |
| Artikelnummer           | 126903                                    |
| Lieferumfang            | Warmschrumpfschlauch dünnwandig auf Rolle |
| Haltbarkeit Zusatztexte | Unbegrenzt lagerfähig                     |
| Ursprungsland           | Polen                                     |
| Zolltarifnummer         | 39173200                                  |
| EAN/GTIN                | 4010311030982                             |

## Verpackungsdaten

| Alternativmengeneinheit | Spule | Karton |
|-------------------------|-------|--------|
| Basismenge              | 150   | 750    |
| Basismengeneinheit      | Meter | Meter  |
| Länge (mm)              | 390   | 395    |
| Breite (mm)             | 390   | 395    |
| Höhe (mm)               | 75    | 395    |
| Nettogewicht (kg)       | 2.4   | 12     |
| Bruttogewicht (kg)      | 2.42  | 12.3   |