

## SR1F

### Warmshrumpfschlauch dünnwandig

mit Schrumpfrate 2 : 1, ohne Kleber

Warmshrumpfschlauch dünnwandig.  
Anwendungsgebiete: Isolieren, bündeln, kennzeichnen, Schutz gegen Korrosion, mechanischer Schutz. Eigenschaften: Dünnwandig, ohne thermoplastischen 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 (außer Transparent).



### Produktbeschreibung

|                   |                                                           |
|-------------------|-----------------------------------------------------------|
| Artikelname       | SR1F 51-25.4                                              |
| Materialnummer    | 461347                                                    |
| 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                                       |
| Familien Hinweise | Die Standardlängen auf Rolle können Teilstücke enthalten. |
|                   | Weitere Längen auf Anfrage.                               |

# Technical-Data-Sheet

---

## Technische Daten

|                                                  |                        |
|--------------------------------------------------|------------------------|
| Prüfnormen                                       | UL E172094             |
|                                                  | MIL-I-23053/5 Class 1  |
| Materialien                                      | Polyolefin modifiziert |
|                                                  | Blei- und cadmiumfrei  |
| Auswahl Hinweis                                  | Rolle                  |
| Länge L                                          | 25 m                   |
| Farben                                           | schwarz                |
| Durchmesser innen vor Schrumpfung (Zoll)         | 2"                     |
| Durchmesser innen vor Schrumpfung (mm)           | 51 mm                  |
| Durchmesser innen nach Schrumpfung (mm)          | 25.4 mm                |
| Wandstärke geschrumpft                           | 1.14 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           |

# Technical-Data-Sheet

---

## Logistik Daten

|                         |                                           |
|-------------------------|-------------------------------------------|
| Lieferumfang            | Warmschrumpfschlauch dünnwandig auf Rolle |
| Haltbarkeit Zusatztexte | Unbegrenzt lagerfähig                     |
| Ursprungsland           | Polen                                     |
| Zolltarifnummer         | 39173200                                  |

|                         |                |                |                |                |
|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| EAN-UPC                 |                | 4010311202198  |                |                |
| Basismenge              | 1              | 1              | 25             | 100            |
| Basismengeneinheit      | Meter          | Meter          | Meter          | Meter          |
| Alternativmenge         | 1              | 1              | 1              | 1              |
| Alternativmengeneinheit | Stück          | Meter          | Spule          | Karton         |
| Länge                   | 1000           | 1000           | 390            | 400            |
| Breite                  | 0              | 0              | 390            | 400            |
| Höhe                    | 0              | 0              | 89             | 400            |
| Abmessungseinheit       | Millimeter     | Millimeter     | Millimeter     | Millimeter     |
| Volumen                 | 0              | 0              | 13.537         | 64             |
| Volumeneinheit          | Kubikdezimeter | Kubikdezimeter | Kubikdezimeter | Kubikdezimeter |
| Bruttogewicht           | 0.12           | 0.12           | 3.02           | 12.395         |
| Nettogewicht            | 0.12           | 0.12           | 3              | 12             |
| Gewichtseinheit         | Kilogramm      | Kilogramm      | Kilogramm      | Kilogramm      |