

## SR1F3

### Krimpkous dunwandig

krimpverhouding 3 : 1 zonder thermoplastische lijm

De krimpkous type SR1F3 zijn dunwandig, zonder thermoplastische lijm met een krimpverhouding van 3:1. Typische toepassingen zijn de bescherming van kabels tegen chemische invloeden en een goede mechanische bescherming.



### Produktbeschrijving

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelbeschrijving | SR1F3 6-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Artikelnummer       | 144383                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Notities            | De standaardlengtes op de rol kunnen deelstukken bevatten<br>Andere lengtes op aanvraag                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Eigenschappen       | Dunwandig<br>Zonder thermoplastische lijm<br>Beschrijftbaar<br>Bestand tegen chemische invloeden<br>Bestand tegen UV-stralen<br>Niet corrosief<br>Vrij van oplosmiddelen Eigenschappen<br>Niet smeltbaar<br>Hoge trekvastheid<br>Zeer goede elektrische eigenschappen<br>Hoge trekvastheid<br>Koudvloeibestandig (thermisch vormstabiel)<br>Hoge flexibiliteit<br>Zelfdovend (behalve transparant) |
| Toepassing          | Isoleren<br>Bundelen<br>Markeren<br>Bescherming tegen corrosie<br>Mechanische bescherming                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

# Technisch Gegevensblad

---

## Technische gegevens

|                                                       |                           |
|-------------------------------------------------------|---------------------------|
| Testrapporten                                         | UL E172094                |
|                                                       | MIL-I-23053/5 Class 1     |
| Materialen                                            | Gemodificeerde polyolefin |
|                                                       | Lood- en cadmiumvrij      |
| Selectie Opmerking                                    | Afmetingen                |
| Lengte L                                              | 1 m                       |
| Kleuren                                               | rood                      |
| Inner diameter before shrinking (mm)                  | 6 mm                      |
| Inner diameter after shrinking (mm)                   | 2 mm                      |
| Recovered wall thickness                              | 0.65 mm                   |
| Elongation at break                                   | 300 %                     |
| Elongation at break (associated standard)             | ASTM D 638                |
| Tensile strength at break                             | 13 MPa                    |
| Tensile strength at break (associated standard)       | ASTM D 638                |
| Longitudinal shrinkage                                | +/- 10 %                  |
| Longitudinal shrinkage (associated standard)          | ASTM D 2671               |
| Shrink ratio                                          | 3 : 1                     |
| Shrink ratio (associated standard)                    | IEC 811-1-1               |
| Operating temperature range min                       | -55 °C                    |
| Operating temperature range max                       | 135 °C                    |
| Operating temperature range (associated standard)     | IEC 216                   |
| Shrinkage temperature                                 | > 90 °C                   |
| Burning behaviour                                     | zelfdovend                |
| Burning behaviour (associated standard)               | UL 224                    |
| Flexibility at low temperatures                       | -55 °C                    |
| Flexibility at low temperatures (associated standard) | ASTM D 2671               |
| Specific volume resistivity                           | 10 <sup>14</sup> Ω cm     |
| Specific volume resistivity (associated standard)     | ASTM D 257                |
| Dielectric strength                                   | 20 kV/mm                  |
| Dielectric strength (associated standard)             | ASTM D 2671               |
| Corrosion                                             | geen                      |
| Corrosion (associated standard)                       | ASTM D 2671               |
| Resistance to fungus and decay                        | Geen groei                |
| Resistance to fungus and decay (associated standard)  | AMS-DTL-7444              |

# Technisch Gegevensblad

---

## Logistieke gegevens

|                                  |                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| Levering                         | Warmtekrimpbuis dunwandig als secties |
| Duurzaamheid aanvullende teksten | Onbeperkt houdbaar                    |
| Douanetariefnummer               | 39173200                              |
| EAN/GTIN                         | 4010311034515                         |

## Verpakkingsgegevens

| Alternatieve maateenheid | Stuk  | Zak1  | Zak   | Pak   |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|
| Basishoeveelheid         | 1     | 1     | 10    | 10    |
| Basis maateenheid        | Stuk  | Stuk  | Stuk  | Stuk  |
| Lengte (mm)              | 1000  | 1000  | 1020  | 1020  |
| Breedte (mm)             | 23    | 23    | 40    | 40    |
| Hoogte (mm)              | 7     | 7     | 30    | 30    |
| Netto gewicht (kg)       | 0.008 | 0.008 | 0.08  | 0.08  |
| Bruto gewicht (kg)       | 0.008 | 0.008 | 0.085 | 0.085 |