

# Technisch Gegevensblad

## SR1F

### Krimpous dunwandig

krimpverhouding 2 : 1 zonder thermoplastische lijm

De krimpous type SR1F zijn dunwandig, zonder thermoplastische lijm met een krimpverhouding van 2:1. Typische toepassingen zijn de bescherming van kabels tegen chemische invloeden en een goede mechanische bescherming.



### Produktbeschrijving

Artikelbeschrijving	SR1F 3.2-1.6
Artikelnummer	144347
Notities	De standaardlengtes op de rol kunnen deelstukken bevatten Andere lengtes op aanvraag
Eigenschappen	Dunwandig Zonder thermoplastische lijm Beschrijftbaar Bestand tegen chemische invloeden Bestand tegen UV-stralen Niet corrosief Vrij van oplosmiddelen Eigenschappen Niet smeltbaar Hoge trekvastheid Zeer goede elektrische eigenschappen Hoge trekvastheid Koudvloeibestendig (thermisch vormstabiel) Hoge flexibiliteit Zelfdovend (behalve transparant)
Toepassing	Isoleren Bundelen Markeren Bescherming tegen corrosie 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	1.2 m
Kleuren	rood
Inner diameter before shrinking (inch)	1/8"
Inner diameter before shrinking (mm)	3.2 mm
Inner diameter after shrinking (mm)	1.6 mm
Recovered wall thickness	0.51 mm
Elongation at break	350 %
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	2 : 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	4010311032207

## Verpakkingsgegevens

Alternatieve maateenheid	Stuk	Dun karton	Pak	Karton
Basishoeveelheid	1	10	10	400
Basis maateenheid	Stuk	Stuk	Stuk	Stuk
Lengte (mm)	1200	1200	1200	1300
Breedte (mm)	6	47	47	400
Hoogte (mm)	4.5	58	58	300
Netto gewicht (kg)	0.018	0.18	0.18	7.2
Bruto gewicht (kg)	0.018	0.48	0.185	7.5