

Krimpbus type SR2, SRH2

middenwandig, halogeen-vrij, krimpverhouding 3 : 1 met of zonder thermoplastische lijm



- Isoleren, bundelen, markeren
- Bescherming tegen vocht
- Geschikt voor kabelmoffen en eindsluitingen

Eigenschappen

- Middenwandig
- Halogeen-vrij
- SR2 zonder thermoplastische lijm
- SRH2 met thermoplastische lijm
- Silicone-vrij
- Hoge treksterkte
- Vlam-vertragend, bestand tegen koudvloeï (thermostabiel)
- Zeer goede elektrische eigenschappen
- Bestand tegen chemische invloeden
- Niet corrosief
- UV-bestendig

Testrapporten

- Conform DIN IEC 15C/590/CD

Materiaal

- Gemodificeerde polyolefin
- Vrij van lood en cadmium

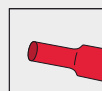
Kleur

- Zwart, groen/geel

Technische data	Waarde	Testrapporten
Fysieke eigenschappen		
Dichtheid	~ 1.05 g/cm ³	DIN 53 479
Hardheid	< 50 Shore D	DIN 53 505
Rek tot breuk	350 %	DIN IEC 15C/590/CD
Trekvastheid	13 MPa	DIN IEC 15C/590/CD
Lengte krimp	+5 % / -15 %	DIN IEC 15C/590/CD
Krimpverhouding	3 : 1	IEC 811-1-1
Concentriciteit opgerekt	50 %	DIN IEC 15C/590/CD
Concentriciteit gekrompen	85 %	DIN IEC 15C/590/CD
Thermische eigenschappen		
Gebruikstemperatuur	-40 °C tot +120 °C	DIN IEC 15C/590/CD
Krimptemperatuur	> 125 °C	CP-PM-1004*
Brandgedrag	niet zelf-dovend	ASTM-D 876
Flexibiliteit bij lage temperaturen	-40 °C	DIN IEC 15C/590/CD
Warmteveroudering (168 u en 150 °C)		EN ISO 527-2
Rek tot breuk	300 %	
Trekvastheid	13 MPa	
Electrische eigenschappen		
Doorslagspanning	21 kV/mm	DIN VDE 0303 P. 2
Doorgangsweerstand	10 ¹⁴ Ω x cm	DIN VDE 0303 P. 3
Chemische eigenschappen		
Corrosie	geen	DIN IEC 15C/590/CD
Wateropname	< 0.15 %	DIN 53 495 1L
Bestand tegen schimmel en vuil	Ratio 1	DIN IEC 15C/590/CD

* Interne specificatie conform DIN ISO 9001

Alle gemeten waarde zijn minimum waarden. Veranderingen voorbehouden.



SR2 zonder thermoplastische lijm

Type		Kleur	Binnen diameter Ø		Wand dikte na krimp	Verpakking	Art. Nr.
			voor	na			
			krimpen				
			mm				
					mm	St. x m	
SR2	12–3/1000	zwart	12	3	2.2	1 x 1	127391
	22–6/1000	zwart	22	6	2.6	1 x 1	127394
	34–7/1000	zwart	34	7	2.6	1 x 1	127397
	40–12/1000	zwart	40	12	2.6	1 x 1	127400
	56–16/1000	zwart	56	16	2.7	1 x 1	127403
	63–19/1000	zwart	63	19	2.8	1 x 1	143818
	75–22/1000	zwart	75	22	3.0	1 x 1	127406
	95–26/1000	zwart	95	26	3.2	1 x 1	127407
	120–34/1000	zwart	120	34	3.3	1 x 1	127408
	140–42/1000	zwart	140	42	3.5	1 x 1	143806
	160–50/1000	zwart	160	50	3.5	1 x 1	143811
12–3	Groen/geel	12	3	1.5	1 x 5	127383	
					1 x 25	127384	
27–8	Groen/geel	27	8	1.5	1 x 5	127386	
					1 x 25	127387	

SRH2 met thermoplastische lijm

Type		Kleur	Binnen diameter Ø		Wand dikte na krimp	Verpakking	Art. Nr.
			voor	na			
			krimpen				
			mm				
SRH2	8–2/1000	zwart	8	2	1.7	1 x 1	127416
	12–3/1000	zwart	12	3	2.2	1 x 1	127417
	22–6/1000	zwart	22	6	2.6	1 x 1	127418
	34–7/1000	zwart	34	7	2.6	1 x 1	127421
	40–12/1000	zwart	40	12	2.6	1 x 1	127423
	56–16/1000	zwart	56	16	2.7	1 x 1	127425
	63–19/1000	zwart	63	19	2.8	1 x 1	135859
	75–22/1000	zwart	75	22	3.0	1 x 1	127427
	95–26/1000	zwart	95	26	3.2	1 x 1	127429
	120–34/1000	zwart	120	34	3.3	1 x 1	127431
	140–42/1000	zwart	140	42	3.5	1 x 1	144013
	160–50/1000	zwart	160	50	3.5	1 x 1	144018