

KRIMPKOUS met LIJMLAAG



Deze krimpkous heeft naast de grote krimp verhouding 3:1 eveneens voorzien van een lijmlaag. Het grote voordeel van deze lijmlaag is het waterdicht / vochtdicht maken van de verbinding tussen de krimpkous en kabel.

Door de grote krimpverhouding kan deze vaak over connectoren geschoven worden en toch een goede verbinding tussen krimpkous en kabel waarborgen.

Technische Informatie

Materiaal	:	Polyolefin met zelfklevende binnen laag
Krimp verhouding	:	3 : 1
Gebruikstemperatuur	:	-55 °C tot 125 °C
Min. Krimp temperatuur	:	100 °C

Artikel nummer	Kleur	Inch	Voor Ø in mm	Na Ø in mm	Lengte [m]	UL
9461032BL	Zwart	1/8	3,0	1,0	5,0	✓
9461032RL	Rood					
9461048BL	Zwart	3/16	4,8	1,6	4,0	✓
9461048RL	Rood					
9461064BL	Zwart	1/4	6,4	2,1	3,5	✓
9461064RL	Rood					
9461079BL	Zwart	5/16	7,9	2,6	3,0	✓
9461079RL	Rood					
9461095BL	Zwart	3/8	9,5	3,2	3,0	✓
9461095RL	Rood					
9461127BL	Zwart	1/2	12,7	4,2	2,5	✓
9461127RL	Rood					
9461150BL	Zwart	5/8	15,4	5,1	2,5	✓
9461150RL	Rood					
9461191BL	Zwart	3/4	19,1	6,4	2,0	✓
9461191RL	Rood					
9461254BL	Zwart	1	25,4	8,4	1,5	✓
9461254RL	Rood					

Normeringen / Voorschriften

Voldoet aan	:	REACH en RoHS
	:	UL 1581 VW-1 (Ontvlambaarheid)

Is Halogeen vrij heeft UL vermelding

Technische Eigenschappen

Eigenschappen	Specificatie eisen	Test Methode	Typische Waarde
Treksterkte (Kamer temperatuur)	Min. 10,4 Mpa	UL224	12Mpa
Rek bij scheuren (Kamer temperatuur)	Min. 200%	UL224	400%
Treksterkte bij veroudering 158 °C 168 uren	Min. 7,3 Mpa	UL224	10,8Mpa
Rek bij scheuren 158 °C 168 uren	Min. 100%	UL224	300%
Bestand tegen Spanning Zonder veroudering	2,5kV voor 1 minuut bij storing	UL224	Geslaagd
Bestand tegen Spanning Verouderd	Min de helft van de doorslagspanning tijdens 1 min bij een storing	UL224	Geslaagd
Corrosie 158 °C 168 uren	Geen Corrosie	UL224	Geen verandering
Longitudinale krimp	≤ 10%	UL224	≤ 5%
Flexibiliteit bij lage temperatuur (-40 °C 4 uren)	Geen kraken	UL224	Geslaagd
Brandbaarheid		UL224	VW-1
Soortelijke weerstand	Min. 10 ¹⁴ Ω * cm	UL224	Geslaagd
Zonnesteek (250 °C 4 uren)	Geen kraken	UL224	Geslaagd
Dielektrische sterkte	>19,7KV/mm	UL224	> 25kV/mm