

Krimpverbindingsmof Coax 12	Art.nr. 800275
Krimpverbindingsmof Coax 6	Art.nr. 800280
Krimpverbindingsmof Coax 3	Art.nr. 800285
Krimpverbindingsmof Coax 1,5	Art.nr. 800290



## Toepassing

Filoform COAX krimpmoffen zijn ontwikkeld voor kabeltelevisienetwerken. Het systeem combineert de eenvoud van warmtekrimp-techniek met een hoogwaardig afdichtingsmateriaal. Filoform COAX krimpmoffen bieden diverse voordelen ten opzichte van de hedendaagse methoden.

## Voordelen

- Eenvoudige montage, geringe monteurafhankelijkheid;
- Minder warmte benodigd om te krimpen;
- Optimale bescherming van zowel kabels als connector door lagere temperatuur in de mof tijdens krimpen;
- Gebruik van heteluchtpistool mogelijk (in plaats van vaak onhandige gasbranders);
- Grote krimpverhouding, er hoeven geen 'trappen' met behulp van tape gemaakt te worden;
- Uitstekende hechting op alle kabelmaterialen;
- Geschikt voor zowel verbindings- als overgangsmof;
- Gegarandeerde kwaliteit, Sealpass-afdichtingsmateriaal wordt reeds jaren toegepast in telecomlassen;
- Geschikt voor gebruik zowel onder- als bovengronds;
- Eenvoudig heropenbaar zodat kabels en connector opnieuw gebruikt kunnen worden;

## Set-inhoud

- Sealpass-afdichtingsmateriaal
- Krimpkous
- Kabelreinigingsdoekje
- Schuurlijnen
- Gebruiksaanwijzing

Kabeltype	Sealpass-afdichtstrook		Krimps lang	
	Breedte	Lengte	Type	Lengte
Coax 12, RG 59, Coax 9	60	150	25,4 / 7,0	130
Bamboe 6, vol-PE 6, sas 6, cøll 6, RG 216	90	225	38,1 / 9,5	203
Bamboe 3, vol-PE 3, sas 3, cøll 3, slimline 3	150	260	50,8 / 14,0	240
Bamboe 1,5	150	280	76,2 / 20,6	260

Wijzigingen voorbehouden

## Eigenschappen van de componenten

### Sealpass-afdichtingsmateriaal:

- Uitstekende waterdichtheid
- Zeer goede kleefkracht op staal, kunststof en op onregelmatig gevormde oppervlakken
- Voegt zich eenvoudig naar elke vorm en tast de ondergrond niet aan
- Uitstekende bescherming tegen corrosie

Technische specificaties	Eenheid	Waarde	Normen
Dikte EPT-butylrubber	mm	1	ASTM D 1000
Dikte butylrubber-petrolaat	mm	1	ASTM D 1000
Totale dikte	mm	2	ASTM D 1000
Hechting op roestvaststaal	g / 25 mm bij 20°C	1500	ASTM D 1000
Hechting op polyethyleen	g / 25 mm bij 20°C	1000	ASTM D 1000
Treksterkte	kg / 25 mm	3	ASTM D 1000
Scheurweerstand	kg	0,9	ASTM D 1004
Rek bij breuk	%	600	ASTM D 1000
Volume weerstand	ohm x cm	1,0 x 10exp15	ASTM D 257
Doorslagspanning	kV	33	ASTM D 149
Waterabsorptie	%	0,1	ASTM D 570
Slagsterkte	kg -cm	33	ASTM G 14

### Krimpkous:

- Uitstekende mechanische bescherming, wanddikte 1,7 mm (na volledige krimp)
- Goede bestendigheid tegen UV-straling, chemicaliën en bodemalkaliën
- Minimum krimptemperatuur 70°C, temperatuur voor volledige krimp 100°C
- Specificaties: UL224 125°C, SAE-AMS-DTL-23053/5 Klasse 1&3

Technische specificaties	Eenheid	Waarde	Normen
Treksterkte	Mpa	14	ASTM D 638
Treksterkte, na veroudering 175°C, 168 u	Mpa	14	ASTM D 638
Rek bij breuk	%	800	ASTM D 638
Rek bij breuk, na veroudering 175°C, 168 u	%	350	ASTM D 638
Lengte krimp	%	0 ± 5	UL 224
Hitte bestendigheid 250°C, 4 u	-	geen scheuren	ASTM D 2671
Koud buigen -55°C, 4 u	-	geen scheuren	ASTM D 2671
Doorslagvastheid	kV/mm	22	ASTM D 150
Volume weerstand	Ohm x cm	10exp14	ASTM D 876
Ontvlambaarheid	-	geslaagd	UL 224 VW-1 SAE-AMS-DTL-23053/5
Koper corrosie	-	geslaagd	UL 224
Water absorptie	%	0,15	ASTM D 570
Chemische weerstand	-	geslaagd	SAE-AMS-DTL-23053/5
Excentriciteit	%	30	UL 224

Wijzigingen voorbehouden