



De Filofast krimpmoffen zijn ontwikkeld voor telecommunicatie-netwerken. Het systeem blinkt uit in eenvoud en betrouwbaarheid en is toepasbaar voor verbinding- en aftakmethoden.

Telecommunicatie en Signalisatie Binnen / Buiten ondergronds, bovengronds, onder water, in kabelgoten

## Kenmerken

- Tot 25% tijdswinst op montagetijd
- Gering aantal componenten
- Geen scops, lijmringsen, lijmklemmen en/of voorlijmers nodig
- Tijdswinst in opleidingsduur van lassers
- Duurzame afdichting
- Geringe monteurafhankelijkheid
- Minder risico voor beschadiging van de kabel door lagere temperatuur in de mof tijdens krimpen
- Blijvend flexibele afdichting
- Slechts één werkwijze voor alle kabeltypen
- Omkronen naar grotere laslengte is eenvoudig
- Veiliger bij openen van de mof: geen dunvloeiende hete lijm

## Specificaties

Type	Krimpverhouding	Lasruimte	Max. aantal ader
Filofast 50/15 - 500mm (BK21)	50/15	30cm	100 x 0,5mm <sup>2</sup>
Filofast 105/30 - 600mm (BK22)	105/30	30cm	300 x 0,5mm <sup>2</sup>

Criteria	Conditie	Norm	Filofast joint
Visueel waarneembare afwijkingen		QCTS E121	geen afwijkingen
Lengtekrimp	23+/-3°C		>5% (gemeten 0%)
Installatie	5 - 45°C		> 10E10 ohm
Wisselende omgevingstemp.	10 cycli	IEC 60068-2-14	> 10E10 ohm
Waterindringing	7 dagen	IEC 60068-2-17	> 10E10 ohm
Isolatieweerstand	1 minuut	IEC 60512-1-1	> 10E10 ohm
UV bestendigheid	20°C/min	ISO 11358	>2% C
Omgevings stress cracking	30d 50°C	IEC 60811-4-1 B	Geen aantasting
Treksterkte lengterichting	23= +/- 3°C	ISO 527 1 + 3	13,7 Mpa
Treksterkte krimprichting	23= +/- 3°C	ISO 527 1 + 3	15,8 Mpa
Rek bij breuk lengterichting	23= +/- 3°C	ISO 527 1 + 3	1200%
Rek bij breuk krimprichting	23= +/- 3°C	ISO 527 1 + 3	1200%
Krimparameter	5 minuten		<5 min bij 200°C
Smelttemperatuur lijm			Ca. 80°C
Verwerkingstemperatuur lijm		ASTM E28	Ca. 70°C
Hardheid krimpmateriaal		ISO 868	51 ° D
Brosheid		ISO 974	Nog soepel bij -20°C
Thermische veroudering	68 uur	ISO 188	17,4 Mpa
Thermische veroudering	168 uur	ISO 188	400%
Doorslagveldsterkte		IEC 243	>10 kV/mm

# Filofast telecommoffen

Hechting van de lijm	50 mm/min		Ca. 35 N/25mm
----------------------	-----------	--	---------------

## Extra info

[Download: Installatierichtlijnen](#)

## Producten

Art.nr.	Product Naam	Besteleenheid
800270	Filofast 50/15 - 500mm	10 st./doos
800271	Filofast 105/30 - 600mm	10 st./doos
800250	KPN Krimpmof BKW10	10 st./doos
800251	KPN Krimpmof BK20	10 st./doos
800260	KPN Krimpmof BK21	10 st./doos
800261	KPN Krimpmof BK22	10 st./doos