

Filobox gietmofpakket + GQ gel



Het Filobox kabelmofpakket is ontwikkeld voor het verbinden, isoleren en beschermen van ondergrondse kabelverbindingen. De Filobox T40 + GQ gel bevat een 2K siliconengel. De GQ gel verandert na vermenging tot een zacht plakken gel met bijzonder goede afdichtings eigenschappen.

Geschikt voor het verbinden, isoleren en beschermen van electra kabels, telecom kabels en meer. De Filobox kabelmof is bij uitstek geschikt voor toepassing buiten, ondergronds, of in vochtige ruimtes daar waar een IP 68 afdichting is vereist. GQ gel bevat geen MDI en is niet etiketter plichtig. De GQ gel is verwijderbaar en dit maakt het mogelijk om nadien wijzigingen in de verbinding aan te brengen.



Kenmerken

- Kabeldoos inclusief 3 wartels M25
- Geschikt voor kabels met een diameter 9-17mm
- De GQ gel heeft een uitstekende hechting op metaal en kunststoffen
- De GQ gel is gebaseerd op siliconen en bevat geen schadelijke stoffen
- Volledig waterdicht (IP68)
- Uiterst eenvoudige en snelle montage
- Horizontaal en verticaal toepasbaar
- Optimale vochtwerende en elektrische bescherming
- GQ gel is blue / transparent
- Gel is verwijderbaar

Specificaties

GQ gel

Materiaal GQ gel	Siliconen
Temperatuurbereik	-40°C tot +140°C
Buitendiameter kabeldoos	90mm x 90mm x 52mm
Binnendiameter kabeldoos	77mm x 77mm x 46mm
Wartels	M25
Kabel diameter	Ø 9 - 17mm
IP-waarde	IP 68 conform EN 60529: 1989+A1: 1999

Filobox gietmofpakket + GQ gel

Eigenschappen	Eenheid	Waarde	Norm
Geleertijd bij 23°C	minuten	120	
Visositeit 23°C	mPa s	1000	ISO 3219
Soortelijke massa	g / cm ³	0,97	ISO 1183
Mengverhouding	A : B	1 : 1	
Elasticiteitsmodulus	mPa	0,005	
Penetratie, kegel 150gr.	mm/10	300	ISO 2137
Temperatuurbestendigheid	°C	-40°C tot 140°C	
Diëlectrische konstante (50 Hz)	εr	2,5	IEC 60250
Isolatieweerstand	Ω	10 ¹⁴	IEC 60093
Verliesfactor bij 50 Hz	tan δ	2 x 10 ⁻⁴	IEC 60250
Doorslagspanning	kV/mm	23	IEC 60243
Kleur		Transparant blauw	
Houdbaarheid		onbeperkt	

Filobox gietmofpakket + GQ gel

Extra info

[Download: Menginstructie harspakketten](#)



Producten

Art.nr.	Product Naam	Kabeldiameter (mm)	Afmetingen (mm)	Besteleenheid
801603	Filobox + GQ gel	Ø 09 - 17	77x77x46	50 stuks+