

FiloSeal+HD is een oplossing voor het afdichten van kabeldoorvoeren. De set bevat zeshoekige siliconen buisjes waarmee in elk type doorvoer een rugvulling kan worden opgebouwd ter ondersteuning en spreiding van de kabels.

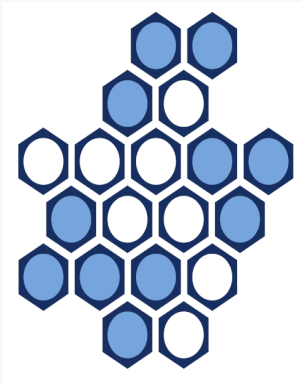
De Filoform MD+ afdichtingspasta kan vervolgens aan worden gebracht tegen rugvulling. Na het aanbrengen van de MD+ zet deze thixotrope plastische massa zich om in een elastomeer met bijzondere kwaliteiten t.a.v. afdichting, hechting en duurzaamheid.

Geschikt voor kabeldoorvoeren

Tot 2 bar druk-weerstand

Geschikt voor zware kabels

Flexibele eigenschappen, geschikt voor zakkende grond



Kenmerken

- Afdichtingsset op basis van een flexibel één-component afdichtmiddel
- Gas- en waterdicht
- Vibratieremmend
- Afdichtingspasta heeft brandwerende eigenschappen
- Groot hechtvermogen, toepasbaar op gangbare bouwmaterialen (PVC & PILC)
- Bestand tegen water, verdunde anorganische zuren en alkaliën, oliën en vetten
- Bestand tegen alle voorkomende brandstoffen; benzine, diesel, LPG, ethanol
- Bestand tegen waterstofsulfide-/methaan en vele andere gassen (NedLab)
- Geschikt voor het afdichten van ondergrondse kabeldoorvoeren conform het APEA 'Blue Book'
- Niet corrosief
- Oplosmiddelvrij
- Niet giftig, neutraal en bijna reukloos
- Geschikt voor het afschermen van de EX-zones (ATEX) bij kabel- en leidingdoorvoeren (let op chemische resistentie)
- Snelle en eenvoudige installatie voor elke vorm doorvoer
- Eenvoudig te verwijderen om extra invoeringen te realiseren

Specificaties

Soortelijk gewicht	1.2 gr/cm ³	
Drukweerstand	tot 2 bar	
Trekkracht	100kg (1000 newtons)	
Buigtest	10xd tot 45°, met1 bar druk	
Standvermogen (thixotropie)	< 2mm	ISO 7390
Kleur	rood-bruin	
Huidvormingstijd (23C/55%RH)	± 15 minutes	
Uitharding	3 mm / 24 uur	
Hardheid	30 shore A	DIN 53505
Rek	100%	DIN 53504
Treksterkte	0.8 N/mm ²	DIN 53504
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +40°C	
Temperatuurbestendigheid	-40°C tot +120°C	

Extra info

Bij de applicatie van het doorvoersysteem FiloSeal+HD dient ten tijde van de installatie de doorvoeropening schoon

en droog te zijn. De MD+ afdichtingspasta hecht niet op een vochtige ondergrond.

Producten

Art.nr.	Product Naam	Doorvoer diameter min.-max. (mm)	Diameter kabels of leidingen van-tot (mm)	Besteleenheid
80204	FiloSeal+ HD 110mm	Ø 110 max.	Ø 80 max.	per set
80205	FiloSeal+ HD 160mm	Ø 160 max.	Ø 130 max.	per set