



Het brandwerende doorvoerdichtingsysteem FiloSeal+HD FIRE is een universele oplossing voor het gas-, water- en brandwerend afdichten van kabeldoorvoeringen. Dit product is geschikt voor alle maten en vormen van kabeldoorvoeren.

Brandwerendheid classificatie 120 - 240 min.  
Getest volgens EN1366-3 2009  
Tot 2 bar druk-weerstand

## Kenmerken

- Brandwerend (EN1366-3 2009)
- Gas- en waterdicht
- Geschikt voor alle vormen en maten van kabeldoorvoer.
- Meerdere kits kunnen gebruikt worden voor grote kabeldoorvoeren.
- Vibratieremmend
- Afdichtmiddel is op basis van een flexibel één-component afdichtmiddel in normale kitkoker
- Groot hechtvermogen, toepasbaar op alle gangbare bouwmaterialen (PVC & PE sheathed cables, PILC, (HD) PE pipes)
- Bestand tegen water, verdunde anorganische zuren en alkaliën, oliën en vetten
- Bestand tegen alle voorkomende brandstoffen; benzine, diesel, LPG, ethanol
- Bestand tegen ongedierte
- 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

### Fire resistant duct sealant MD+

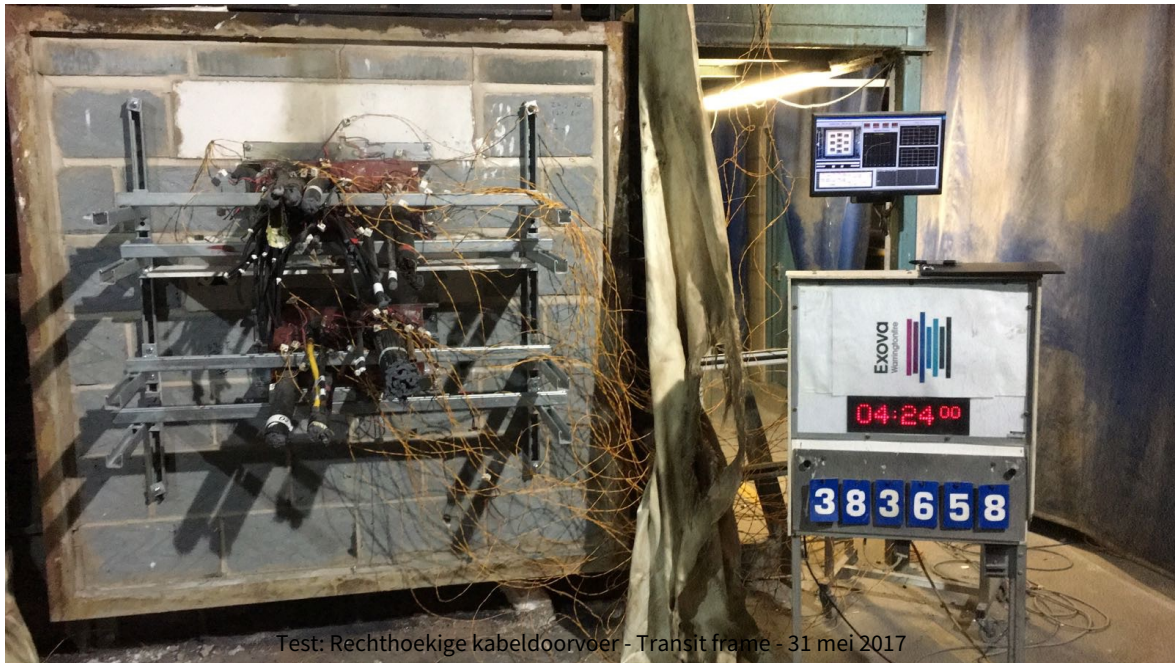
Brandwerendheid classificatie icm FiloSeal+HD FIRE	120 tot 240 minuten	EN1366-3 2009
Soortelijk gewicht	1.2 gr/cm <sup>3</sup>	
Drukweerstand	tot 2 bar	
Trekkracht	100kg (1000 newtons)	
Buigtest	10xd tot 45°, met 1 bar druk	
Standvermogen (thixotropie)	< 2mm	ISO 7390
Kleur	rood-bruin	
Huidvormingstijd (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 <sup>2</sup>	DIN 53504
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +40°C	
Temperatuurbestendigheid	-40°C tot +120°C	
Houdbaarheid	12 maanden	
Opslagtemperatuur	+15°C tot +30°C	

Kleine hexagonale buisjes (set van 5 gekoppelde buisjes) Afmetingen 1 buisje O/D = 18mm I/D = 11.5mm, Lengte 60mm

## Extra info

[Download: Datasheet FiloSeal+HD FIRE](#)

## Foto's van de EN1366-3 2009 test bij Exova Warringtonfire



Test: Ronde kabeldoorvoer - 1 juni 2017

## Producten

Art.nr.	Product Naam	Doorvoer diameter min.-max. (mm)	Besteleenheid
80206	FiloSeal+HD FIRE 110mm	Ø 110 max.	per piece
80207	FiloSeal+HD FIRE 160mm	Ø 160 max.	per piece