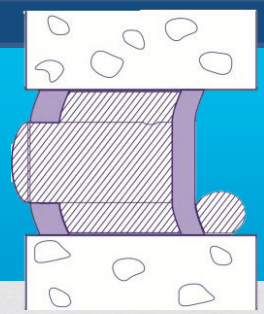


FILOform

MDIV



Filoform doorvoerdichtingen zijn ontwikkeld voor het perfect gas- en waterdicht afdichten van ondergronds aangebrachte sparingen en doorvoeren.

Met de installatie van het doorvoerdichtingssysteem MDIV worden u kostbare bezittingen beschermt tegen schade welke wordt veroorzaakt door gas- en water indringing.

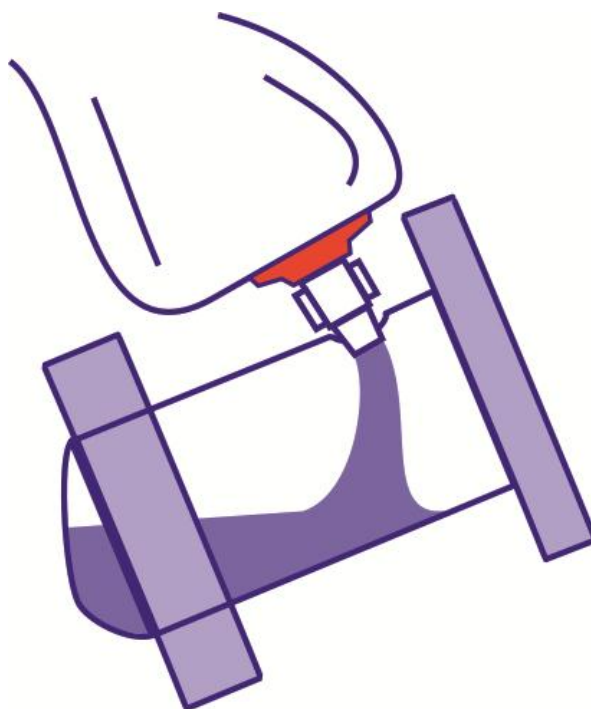
connect ► seal ► protect ►



Filoform doorvoerdichtingen type MD zijn gebaseerd op een speciaal ontwikkelde twee-componenten expanderende polyurethaanhars. Het polyurethaan afdichtingsmiddel is verpakt in een transparante kunststof mengbuidel en voorzien van een schroefring. In deze buidel zijn de twee componenten gescheiden door een klemprofiel. Na verwijdering van het klemprofiel dienen de twee componenten gedurende 30 seconden intensief gemengd te worden.

De verpakking is nu klaar voor gebruik en kan eenvoudig geopend worden doormiddel van de meegeleverde schroefnippel. Na het injeten van de hars expandeert het CFK-vrije afichtingsmiddel door vorming van CO². Hierna vindt de doorharding plaats door polymerisatie. Tijdens het expanderen dringt het polyurethaanafdichtingsmiddel in alle poriën en vult de vrije ruimte volledig op, onafhankelijk van de vorm van de doorvoeropening en onafhankelijk van de diameter van de kabel of leiding.

Het Filoform 2-componenten polyurethaanafdichtingsmiddel biedt naast een 100% gas-en waterdichte afdichting tevens een optimale mechanische sterkte.



connect ► seal ► protect ►

Het doorvoerdichtingssysteem type MDIV is ontworpen voor het eenvoudig gas-en waterdicht afsluiten van sparingen waarin nog geen kabels of leidingen zijn aangebracht.

Het MDIV doorvoerdichtingssysteem bestaat uit een spoellichaam met twee schuimrubberen flenzen en een twee-componenten verpakking met expanderende polyurethaanhars.

Dit afdichtingsmiddel wordt via de vulopening in het spoellichaam gebracht, waarna de afdichtingsspoel in de doorvoering wordt geplaatst. Het polyurethaanafdichtingsmiddel zal hier gaan expanderen en de gehele doorvoeropening volledig gas- en waterdicht afsluiten.

Het doorvoerdichtingssysteem MDIV is ook geschikt voor het afdichten van verticale doorvoeropeningen.

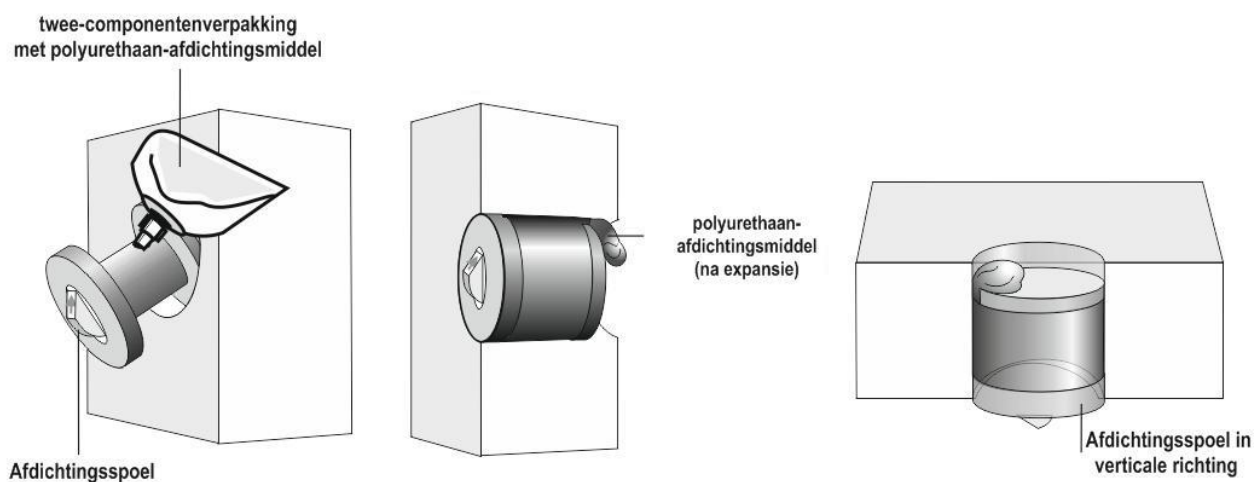
Als de sparing later benut moet worden voor het invoeren van kabels of leidingen is het doorvoerdichtingssysteem MDIV eenvoudig mechanisch te verwijderen.



connect ► seal ► protect ►

Productoverzicht

Artikelnummer	Omschrijving	Diameter sparing van-tot (mm)
80301	MDIV-1	Ø 75 – 95
80321	MDIV-3	Ø 95 – 125
80331	MDIV-4	Ø 125 – 160



Inhoud doorvoerdichtingsset type MDIV

- ▶ Afdichtingsspoel
- ▶ Expanderende polyurethaanhars
- ▶ Schroefopener
- ▶ Set handschoenen
- ▶ Schuurpapier
- ▶ Gebruiksaanwijzing

connect ▶ seal ▶ protect ▶

Specificaties

Eigenschappen	Eenheid	Waarde
Starttijd expansie	seconden	> 95
Eindtijd expansie	minuten	15
Drukweerstand	N / cm ²	> 100
Dichtheid 1,0bar	30 dagen	geen lekkage
Dichtheid 10m waterkolom	30 dagen	geen lekkage
Volumevastheid in water	kubus, ribbe 10cm	geen verandering
Temperatuurcycli, -20°C tot +40°C	10 opeenvolgende cycli	geen lekkage
Trillingstest 10 Hz/amplitude 3mm	240 uur	geen lekkage
Axiale trekkracht	diameter x 10 N	geen lekkage
Weerstand tegen buiging	kabels 45° in 2 richtingen >250mm	geen lekkage
Expansie polyurethaan-vulmiddel in buis	cm	< 40
Chemische bestendigheid		
0,1N Na ₂ SO ₄	30 dagen	geen aantasting
0,1N NaCl	30 dagen	geen aantasting
0,1N H ₂ SO ₄	30 dagen	geen aantasting
0,1N NaOH	30 dagen	geen aantasting
Dieselolie	30 dagen	geen aantasting
Benzine	30 dagen	geen aantasting
Bestendigheid		
Schimmels		goed
Knaagdieren		goed
Houdbaarheid	maanden	minimaal 18

connect ► seal ► protect ►

Voordelen Filoform Doorvoerdichtingen

- ▶ Hoogwaardige afdichting tegen gas en water indringing.
- ▶ Geschikt voor alle vormen qua doorvoeren.
- ▶ Eenvoudige en snelle montage.
- ▶ Een complete set voor één doorvoerdichting.
- ▶ Groot hechtvermogen op alle gangbare materialen.
- ▶ Hoge mechanische sterkte, bestand tegen grondbewegingen, schokken en vibraties.
- ▶ Geen bouwkundige voorzieningen nodig.
- ▶ Geschikt voor renovatiewerken, kan eenvoudig achteraf aangebracht worden.

connect ▶ seal ▶ protect ▶

Montagevideo



www.filoform.nl/video

www.filoform.com

© Filoform 2013

connect ► seal ► protect ►