

# MD3 Doorvoerdichting



Doorvoerdichtingssysteem type MD3 is ontworpen voor het afdichten van kabel- en leidingdoorvoeren in mantelbuizen of doorvoeropeningen die strak tegen elkaar zijn gepositioneerd.

Geschikt voor sparingen met een diameter van 25mm t/m 250mm.

## Kenmerken

- Water en gasdicht afdichting systeem
- Radon bestendig
- Gas- en waterdicht 1,0 bar
- Geschikt onafhankelijk van de vorm van de doorvoer
- Eenvoudige en snelle montage
- Een complete set voor één doorvoerdichting
- Dicht af op alle gebruikelijke materialen: PVC&PE ommantelde kabels, GPLK, HDPE buizen en PE drinkwaterleidingen
- Hoge mechanische sterkte, bestand tegen groundbewegingen, schokken en vibraties
- Geschikt voor renovatiewerken, kan eenvoudig achteraf aangebracht worden
- Geen bouwkundige voorzieningen nodig
- Meer dan 30 jaar operationele praktijkervaring



## Specificaties

# MD3 Doorvoerdichting

Eigenschappen	Eenheid	Waarde
Starttijd expansie	seconden	> 95
Eindtijd expansie	minuten	15
Drukweerstand	N / cm <sup>2</sup>	> 60
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
Temperatuurbestendigheid	°C	+120
Chemische bestendigheid		
0,1N Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	30 dagen	geen aantasting
0,1N NaCl	30 dagen	geen aantasting
0,1N H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	30 dagen	geen aantasting
0,1N NaOH	30 dagen	geen aantasting
Dieselolie	30 dagen	geen aantasting
Benzine	30 dagen	geen aantasting
Bestendigheid		
Schimmels		goed
Radon gas		geen doorgang
Knaagdieren		goed
Houdbaarheid	maanden	minimaal 30



## Extra info

[Download: Material Safety Data Sheet \(MSDS\)](#)

## Producten

Art.nr.	Product Naam	Doorvoer diameter min.-max. (mm)	Diameter kabels of leidingen van-tot (mm)	Besteleenheid
82525	MD3 25mm (set t.b.v. 2 afdichtingen)	Ø 25 max.	Ø 8 max.	per stuk
82550	MD3 50mm doorvoerdichtings set voor mantelbuizen	Ø 50 max.	Ø 20 max.	per stuk
82575	MD3 75mm doorvoerdichtings set voor mantelbuizen	Ø 75 max.	Ø 40 max.	per stuk
80295	MD3 110mm doorvoerdichtings set voor mantelbuizen	Ø 110 max.	Ø 80 max.	per stuk
80296	MD3 160mm doorvoerdichtings set voor mantelbuizen	Ø 160 max.	Ø 130 max.	per stuk
802973	MD3 200mm doorvoerdichtings set voor mantelbuizen	Ø 200 max.	Ø 160 max.	per stuk
802978	MD3 250mm doorvoerdichtings set voor mantelbuizen	Ø 250 max.	Ø 220 max.	per stuk