



Noise



Fire



Solutions

# Nofisol Manchet

## Brandmanchetten

### Algemeen

Nofisol Brandmanchetten zijn speciaal ontwikkeld voor het dichtzetten van doorvoeringen van brandbare (PVS/PE) leidingen door brandwerende constructies. Deze ontwikkeling is tot stand gekomen door de toenemende vraag naar branddoorvoeringen door brandwerende constructies als wel doorvoeringen door Nofisol brandschotten. Door toepassing van Nofisol Brandmanchetten wordt een brandwerendheid behaald van 30 tot 90 minuten (afhankelijk van de constructie).

### Samenstelling - functionering

Nofisol Brandmanchetten worden actief bij verhitting (vanaf ca. 115 °C) en knellen de doorvoering af. De Nofisol Brandmanchetten bestaan uit een stalen buitenmantel en een binnenmantel van, bij verhitting, expanderend materiaal.

### Verwerking

Nofisol Brandmanchetten worden eenvoudig om de leiding aangebracht. Bij een wanddoorvoering dient men aan beide zijden van de wand een manchet te plaatsen. Bij een vloerdoorvoering dient men aan de onderzijde van de vloer één manchet te plaatsen.

Bij doorvoeringen door niet vaste wanden, bijv. Nofisol BS-D en/of Nofisol brandschotten dient een enkel Nofisol brandmanchetten in het schot te worden geplaatst en randen/naden dienen middels Nofisol BMA/BMS te worden gedicht. Voor verdere instructies verzoeken wij U beleefd contact met ons op te nemen.

### Certificaten

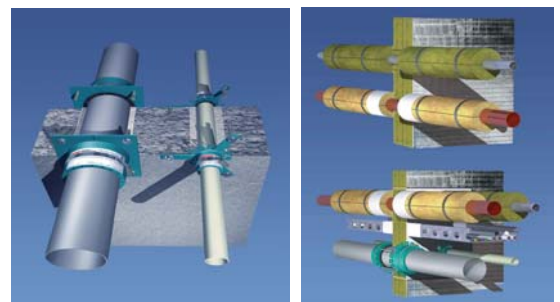
<b>Geluidisolatie</b>	:	
<b>Brandwerendheid</b>	:	> 90 minuten volgens EN-1364-1:2001
<b>Vlamdichtheid</b>	:	> 90 minuten volgens EN-1364-1:2001
<b>Rookwerendheid</b>	:	> 120 minuten volgens NEN 6075
<b>Brandklasse</b>	:	A2 volgens DIN 4102-Teil 1
<b>Externe Controle</b>	:	Überwachung door MPA



### Unieke Eigenschappen / Toepassingsgebied

De Nofisol schotten zijn getest door diverse gerenomeerde brandlaboratoria in Europe. Toepassingsgebied is niet alleen het dichtzetten van sparingen en doorvoeringen door bouwkundige constructies maar ook het brandwerend afwerken van sparingen en doorvoeringen door de Nofisol brandschotten boven lichte scheidingswanden en onder verhoogde vloeren.

Nofisol verzorgt montage cursussen specifiek voor de montage van de Nofisol brandschotten en het Nofisol brandwerende doorvoeringen systeem.



### Nofisol Europe BV

Everdenberg 9-d  
4902 TT Oosterhout  
Postbus 4042  
4900 CA Oosterhout  
[www.nofisol.com](http://www.nofisol.com)

Tel : +31-(0)162-431231  
Fax: +31-(0)162-420235  
e-mail: [info@nofisol.com](mailto:info@nofisol.com)

**Nofisol**  
Noise Fire Solutions