



# GORE® Joint Sealant DF



## Afdichting van grote flenzen

### BUITENGEWONE BETROUWBAARHEID BIJ HET AFDICHTEN

De GORE® Joint Sealant DF is ontwikkeld voor een betrouwbare afdichting van grote en/of beschadigde flenzen en complexe flensvormen.

De GORE® Joint Sealant DF bestaat uit zuivere, monodirectioneel geëxpandeerde PTFE (ePTFE). In samengedrukte toestand vormt deze pakking een dunne afdichting met minimale vloeï en kruip. Dit resulteert in een duurzame flensafdichting. Op deze manier wordt het risico op lekkage en de daarmee samenhangende stilstanden resp. productieverliezen verminderd.

De montage van de GORE® Joint Sealant DF is uiterst eenvoudig. De tape wordt op de flens geplakt, de uiteinden van de tape worden over elkaar gelegd. Hierdoor wordt de tijd nodig voor montage tot een minimum beperkt.

De GORE® Joint Sealant DF biedt een betrouwbare, duurzame en economische afdichting, die bijdraagt aan de optimalisering van uw productieprocessen.

### TECHNISCHE GEGEVENS

#### MATERIAAL

100% geëxpandeerd PTFE (ePTFE) met monodirectioneel georiënteerde vezelstructuur.

#### TEMPERATUURBESTENDIGHEID

Van -268°C tot +315°C

#### CHEMISCHE RESISTENTIE

Bestand tegen elk medium (pH 0 – 14), met uitzondering van gesmolten of opgeloste alkalimetalen en elementaire fluor bij hogere temperaturen en drukken.

#### STABILITEIT

Het produkt is niet onderhevig aan veroudering binnen het genoemde temperatuurbereik, UV resistent en kan onbeperkt opgeslagen worden. De hechting van de plakstrip kan afnemen wanneer het produkt langer dan 12 maanden wordt opgeslagen.

#### FYSIOLOGISCHE VEILIGHEID

Fysiologisch ongevaarlijk binnen het genoemde temperatuurbereik.

#### UITSLUITEND VOOR INDUSTRIEEL GEBRUIK.

Niet geschikt voor gebruik bij de vervaardiging, verwerking of verpakking van voedingsmiddelen, geneesmiddelen, cosmetica of medische produkten.

#### TOEPASSINGSGBIED

Zowel de maximaal toegestane druk als de maximaal veilige temperatuur tijdens bedrijf hangen voornamelijk van het equipment af. Standaard drukken variëren van vol vacuüm tot 40 bar.



### EIGENSCHAPPEN

- Gemaakt van 100% geëxpandeerd PTFE (ePTFE)
- Hoge chemische bestendigheid
- Hoge thermische bestendigheid
- Minimale vloeï en kruip

### VOORDELEN

- Betrouwbare afdichting
- Draagt bij aan de optimalisering van processen
- Breed toepassingsgebied  
Dicht nagenoeg alle media duurzaam en zeker af
- Eenvoudige montage
- Geen onnodig afval bij gebruik

### TYPISCHE TOEPASSINGEN

- Grote en complexe flensvormen
- Beschadigde flenzen
- Agressieve media

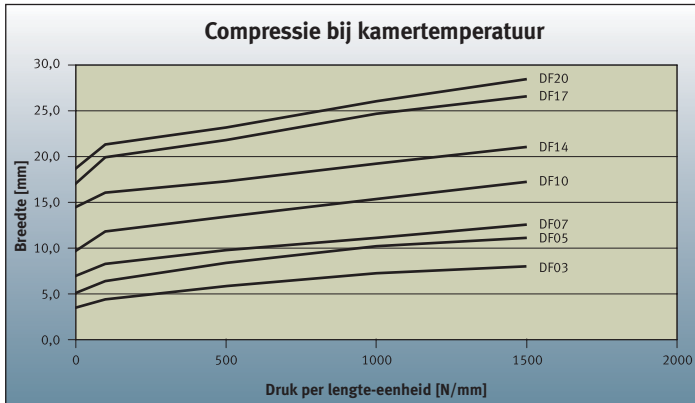
### TESTEN EN CERTIFICATEN

- Getest volgens EN 13555
- BAM
- TA Luft
- DVGW
- Actuele VS-normen





# GORE® Joint Sealant DF



## DRUK PER LENGTE-EENHEID BIJ INSTALLATIE LEKKAGEKLASSE L<sub>0,1</sub>

Type	DF03	DF05	DF07	DF10	DF14	DF17	DF20
Q* <sub>min(0,1)</sub> [N/mm]	95	139	181	252	336	418	431

Test volgens EN 13555

Onze 'technische beschrijvingen' van dit product geven verdere details.

Om de benodigde kracht om de pakking samen te drukken eenvoudig te berekenen wordt de druk per lengte-eenheid van de gekozen pakking vermenigvuldigd met de lengte van de benodigde pakking.

## OVERIGE TESTEN

De GORE® Joint Sealant DF is door de BAM (Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung) voor zuurstoftoepassingen getest. De tape is inzetbaar bij gasvormige zuurstof bij een maximale druk van 40 bar en een maximale temperatuur van 60°C. Daarnaast is de pakking door DVGW (Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V.) getest. Neem voor gedetailleerde informatie en testrapporten contact op met de productspecialist van Gore.

Afdichtingsparameters/USA

m = 1,5 Y = 2500 psi

Uitgegeven door: \_\_\_\_\_

Alle hierin verstrekte technische informatie en adviezen zijn gebaseerd op onze ervaringen en/of resultaten van eerder uitgevoerde tests. Deze informatie wordt naar beste eer en geweten verstrekt, maar wij aanvaarden geen wettelijke aansprakelijkheid voor de juistheid ervan. Klanten dienen zelf te controleren en na te gaan of bepaalde producten geschikt en/of juist zijn voor de gewenste toepassing, aangezien de prestaties van een product pas kunnen worden beoordeeld als alle noodzakelijke gegevens beschikbaar zijn. Specificaties kunnen zonder voorafgaande aankondiging worden gewijzigd. Op alle aan- en verkopen van producten zijn de algemene verkoopvoorwaarden van GORE van toepassing. GORE en tekeningen zijn geregistreerde handelsmerken van W. L. Gore & Associates, © 2010, W. L. Gore & Associates, Inc.

## BESCHIKBARE AFMETINGEN:

Type	Afmetingen Breedte [mm]	Spoellengte [m]				Voor effectieve afdichtingsbreedte [mm]
		5	10	25	50	
DF01*	1			✓	✓	
DF03	3		✓	✓	✓	3-7
DF05	5		✓	✓	✓	7-10
DF07	7		✓	✓	✓	10-17
DF10	10		✓	✓	✓	17-25
DF14	14		✓	✓	✓	25-40
DF17	17	✓	✓	✓		40-50
DF20	20	✓	✓	✓		50-65
DF25	25	✓	✓			65+

\* voor deze afmeting is geen kleefstrip leverbaar.

## KWALITEITSGARANTIE

Het kwaliteitssysteem van Gore is volgens de norm ISO 9001 door de DQS gecertificeerd. Ook de toeleveranciers zijn in dit systeem geïntegreerd.



## BESTELSPECIFICATIES

GORE® Joint Sealant DF, breedte (mm), spoellengte (m), aantal

Voor gedetailleerde selectiecriteria, technische informatie, installatie advies en een complete lijst met lokale verkoopkantoren raadpleeg onze website [gore.com/sealants](http://gore.com/sealants)

Europe/Middle East/Russia/Africa  
**W. L. Gore & Associates GmbH (Germany)**  
Tel.: +49 89 4612-2215  
Fax: +49 89 4612-43780  
Email: [sealants\\_EU@wlgore.com](mailto:sealants_EU@wlgore.com)

