



# GORE™ Joint Sealant DF



## Installatie van de GORE™ Joint Sealant DF

### INSTALLATIE

Het GORE™ Joint Sealant DF afdichtingskoord heeft een kleefstrip voor een eenvoudige installatie. Om optimale hechting te verkrijgen dienen de flenzen schoon, droog en vetvrij te zijn. De kleefstrip van het koord verwijderen en, beginnend bij een boutgat, het koord op het flensvlak aanbrengen. Het uiteinde van het koord moet overlappen bij een boutgat (zie figuur 1).

Bij grote oneffenheden kan het koord over elkaar worden gelegd (zie figuur 1). Door de afdichting in een golf-patroon te leggen of door een tweede ring aan te brengen, kan flensrotatie worden voorkomen (zie figuur 2). Indien de flens zwak of gecoat is, dient het koord aan het uiteinde te worden overlapt en afgesneden (zie figuur 3).

Fig. 1

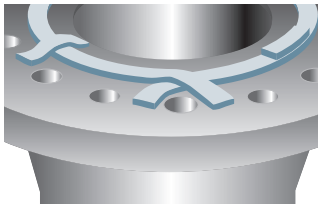


Fig. 2

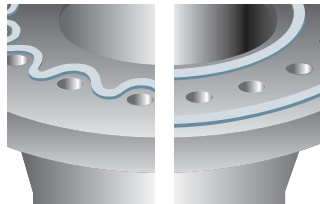
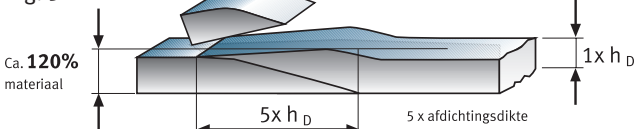


Fig. 3



### AANHALEN

De bouten eerst kruislings aanhalen, dan nogmaals in een cirkelpatroon, totdat het vereiste aanhaalmoment op alle bouten is verkregen. Het aanhaalmoment dient stapsgewijs te worden aangebracht. Het is aan te bevelen de boutspanning voor het opstarten te controleren en deze indien nodig bij te stellen. De bouten moeten goed gesmeerd zijn en mogen alleen bij omgevingstemperatuur nagehaald worden.

Installatie dient plaats te vinden overeenkomstig de richtlijnen van het ESA\*.

\* ESA, European Sealing Association e.V.

W. L. Gore & Associates B.V. · Ringbaan Oost 152A · 5013 CE Tilburg · The Netherlands  
Tel: +49(0) 89 46 12-23 05 · Fax: +49(0) 89 46 12-23 06 · sealants.benelux@wlgore.com

Europe/Middle East/Africa  
W. L. Gore & Associates GmbH · D-85639 Putzbrunn · Germany  
Tel: +49 (0) 89 46 12-22 15 · Fax: +49 (0) 89 46 12-23 06 · ipd-deutschland@wlgore.com

USA/Canada/Far East/Latin America/S. America

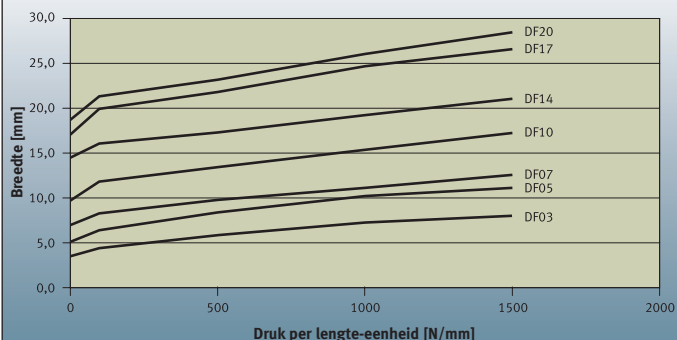
W. L. Gore & Associates, Inc. · 100 Airport Road, PO Box · 1010 Elkton, MD 21921 · USA  
Tel: +1 410-392-3200 · Fax: +1 410-506-8445 · info@wlgore.com

[gore.com/sealants](http://gore.com/sealants)

Alle technische informatie en advies zijn gebaseerd op vroegere ervaring. Wij geven deze informatie volgens onze beste kennis, maar dit geeft geen aanleiding tot enige aansprakelijkheid van W.L. Gore. De aangegeven productgegevens zijn onder technische ideale omstandigheden bepaald. Afwijking hangt af van individuele toepassing en/of men acht slaat op onze montageprocedure en waarschuwingen. Om de best mogelijke resultaten te bereiken, vragen wij u de volledige details van de toepassing voor te leggen aan onze productspecialisten. Zij helpen u graag. Specificaties kunnen zonder meer worden veranderd.

GORE en ontwerpen zijn handelsmerken van W. L. Gore & Associates, © by W. L. Gore & Associates GmbH, 2006.

### Compressie bij kamertemperatuur



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

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

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.

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

Afdichtingsparameters/USA  
m = 1,5 Y = 2500 psi

### BESCHIKBARE AFMETINGEN:

Type	Afmetingen		Spoellengte [m]				Voor DIN standaardflenzen tot DN
	Breedte (mm)	Dikte (mm)	5	10	25	50	
DF01*	1	1,0			✓	✓	
DF03	3	1,5		✓	✓	✓	< 50
DF05	5	2,0		✓	✓	✓	< 200
DF07	7	2,5		✓	✓	✓	< 600
DF10	10	3,0		✓	✓	✓	≤ 1500
DF14	14	5,0		✓	✓	✓	> 1500**
DF17	17	6,0	✓	✓	✓		> 1500**
DF20	20	7,0	✓	✓	✓		> 1500**
DF25	25	9,0	✓	✓			> 1500**

\* voor deze afmeting is geen kleefstrip leverbaar.

\*\* voor standaardflenzen groter dan DN 1500, resp. bij grote oneffenheden.

