



GORE™ Joint Sealant DF



Installation av GORE™ Joint Sealant DF

INSTALLATION

GORE™ Joint Sealant DF är självhäftande och enkel att installera. Det är viktigt att tätningsytorna är torra och rengjorda från smuts och fett. Avlägsna skyddspappret, starta vid ett bulthål och applicera packningen på tätningsytan. Överlappa packningens ändrar vid bulthålet och kapa packningen (fig. 1). Ytterligare ett packningsskikt kan placeras över kraftiga ojämnheter i flänsytan (fig. 1). Genom att applicera packningen vågformigt eller lägga ytterligare en ring, kan man förhindra flänsrotation (fig. 2).

Vid spänningskänsliga flänsar samt vid storlekar fr.o.m. DF17 bör packningen snedskäras vid överlappningen (fig.3).

Fig. 1

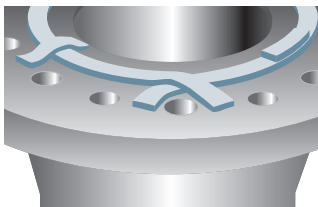


Fig. 2

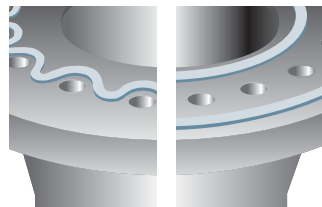
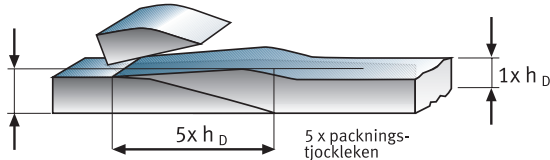


Fig. 3

Ca. 120% material-tjocklek



ÅTDRAGNING

De infettade bultarna skall först dras korsvis och sedan cirkulärt tills alla bultar är jämt dragna med det föreskrivna åtdragningsmomentet. Åtdragningskraften skall byggas upp i flera steg och kontrolleras ännu en gång före uppstart. Bultarna får endast efterdras i rumstemperatur!

Mer detaljerad information om monteringen framgår av de gällande ESA*-rekommendationerna

* ESA, European Sealing Association e.V..

W. L. Gore & Associates Scandinavia AB · Box 268 · SE-431 23 Mölndal · Sweden
Tel: +46 (0) 31 706 78 00 · Fax: +46 (0) 31 86 42 26 · ipd_scandinavia@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

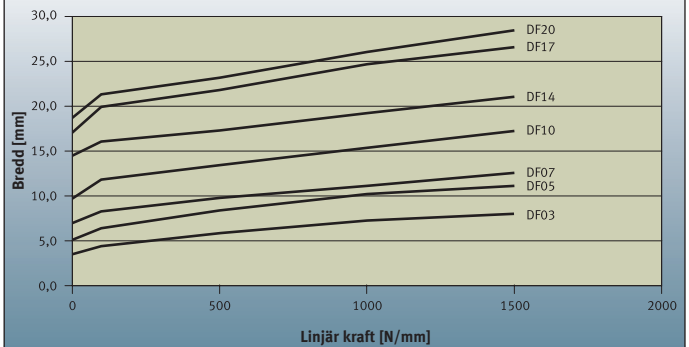
gore.com/sealants

All information och rådgivning grundas på våra hittills gjorda erfarenheter, och meddelas efter bästa förstånd, men måste lämnas utan ansvar från vår sida. Lämnade uppgifter och värden måste alltid kontrolleras av kunden/slutförbrukaren, då endast denne till fullo kan bedöma omständigheterna kring de enskilda tätningsfallen och kontrollera alla data vid det aktuella tätningsstället.

Ändringar sker utan förbehåll.

GORE och design är varumärken från W.L. Gore & Associates, © by W. L. Gore & Associates GmbH, 2006.

Kompressibilitet vid rumstemperatur



LINJÄR KRAFT VID MONTERING FÖR LÄCKAGEKLASS L_{0,1}

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

För att bestämma den installationskraft som krävs multipliceras den linjära kraften med längden på aktuell GORE™ Joint Sealant DF.

Du hittar fler data i vår tekniska bulletin.

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

STORLEK OCH REKOMMENDATIONER

Typ	Nominell		Längd per spole [m]				För standardflänsar upp till nominell diameter DN
	Bredd (mm)	Tjocklek (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**

* Levereras utan lim.

** För standardflänsar över DN1500 eller vid stora ojämnheter.

