



GORE® Joint Sealant DF



Tätning för flänsar med stora dimensioner

GORE® Joint Sealant DF är framtagen för att ge en pålitlig tätning av stora, komplexa eller skadade flänsar.

GORE® Joint Sealant DF består av ren, monodirektionell expanderad PTFE (ePTFE). Efter kompression av packningsmaterialet fås en tunn tätande film som har mycket hög resistens mot krypning och kallflytning. Detta ger en hållbar packning som reducerar risken för läckage, oplanerade driftstopp och produktionsbortfall.

Det är mycket enkelt att installera GORE® Joint Sealant DF. Den självhäftande packningen sätts på flänsen med överlappade ändar. På så sätt reduceras installationstiden till ett minimum.

GORE® Joint Sealant DF ger en tillförlitlig, varaktig och kostnads-effektiv tätning som bidrar till optimeringen av er produktions- och tillverkningsprocess.

TEKNISKA DATA

MATERIAL

100 % expanderad PTFE (ePTFE) med monodirektionellt orienterad fiberstruktur.

TEMPERATURINTERVALL

-268 °C till +315 °C

KEMIKALIERESISTENS

Resistent mot alla kemikalier (pH 0 – 14), utom för smälta eller lösta alkalimetaller och elementärt fluor, vid höga temperaturer och tryck.

ÅLDRINGSSTABILITET

Är inte föremål för åldring inom rekommenderade driftsförhållanden samt är UV-resistent. Lagring av produkten i mer än 12 månader efter leverans kan försämra ahesivets häftförmåga.

FYSIOLOGISK SÄKERHET

Ofarlig att använda inom materialets temperaturområde. ENDAST FÖR INDUSTRIELLT BRUK. Får ej användas för tillverkning, bearbetning eller förpackning av livsmedel, läkemedel, kosmetika eller medicinsk utrustning.

DRIFTSOMRÅDE

Lämpligt maxtryck och såväl som temperatur beror i huvudsak på utrustningen. Standard tryckintervall från fullt vacuum till 40 bar.



EGENSKAPER

- 100 % expanderat PTFE (ePTFE)
- Kemiskt resistent
- Brett temperaturintervall
- Hög resistens mot krypning och kallflytning

FÖRDELAR

- Tillförlitlig tätning
- Bidrar till processoptimering
- Brett användningsområde, kan användas till nästan alla media
- Enkel att installera
- Inget materialspill

TYPISKA APPLIKATIONER

- Stora och komplexa flänsar
- Skadade flänsar
- Aggressiva media

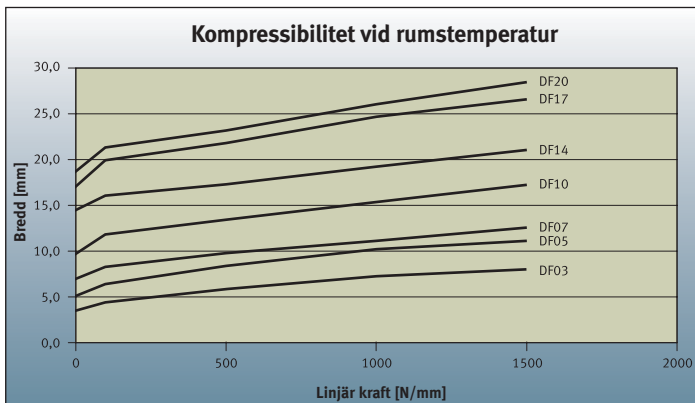
TESTER OCH CERTIFIKAT

- EN 13555
- BAM
- TA Luft
- DVGW





GORE® Joint Sealant DF



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

Test enligt EN 13555

Vår tekniska bulletin om produkten ger mer detaljer.

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

ÖVRIGA TESTER

GORE® Joint Sealant DF har testats av BAM (Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung) för syrgasapplikationer. Packningen är lämpad att användas i syrgasapplikationer upp till maximalt tryck 40 bar och maximal temperatur 60 °C.

Dessutom har packningen testats av DVGW (Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V.). För detaljerad information och provningsrapporter, kontakta din representant hos Gore.

Packningsparametrar

m-faktor = 1,5 y-faktor = 18 MPa

Distributör: _____

Alla tekniska upplysningar och råd som ges här är baserade på våra tidigare erfarenheter och/eller testresultat. Upplysningarna är såvitt vi vet korrekta, men vi påtar oss inget juridiskt ansvar. Kunderna ombeds att kontrollera att produkten är lämplig och användbar för det specifika ändamålet, eftersom det endast går att bedöma produktens prestanda när alla nödvändiga driftdata finns tillgängliga. Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Gores försäljningsvillkor tillämpas vid köp och försäljning av produkten.

GORE och designen är registrerade varumärken som tillhör W. L. Gore & Associates, © 2010, W. L. Gore & Associates, Inc.

STORLEK OCH REKOMMENDATIONER:

Typ	Nominell Bredd [mm]	Längd per spole [m]				Effektiva tättningsbredden [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+

* Levereras utan lim.

KVALITETSSÄKRING

GORE kvalitetssäkringssystem är certifierat av DQS enligt standarden ISO 9001.

Även underleverantörerna omfattas av kvalitetssäkringssystemet.



ORDERDETALJER

GORE® Joint Sealant DF, bredd (mm), spollängd (m), antal spolar

För detaljerade urvalskriterier, teknisk information, monteringsanvisningar samt komplett förteckning över säljkontor hänvisas till gore.com/sealants

Sverige

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

