



GORE® Joint Sealant DF



Teknisk bulletin – expansion vid kompression

Produkt: GORE® Joint Sealant DF
Provningsperiod: september 2006 till oktober 2006

SAMMANFATTNING:

På grund av materialegenskaperna hos monoaxiell, expanderad PTFE, blir GORE® Joint Sealant DF bredare i förhållande till den applicerade kraften. Man måste ta hänsyn till detta, särskilt vid valet av den rätta dimensionen. För dimensionering och beräkning av flänsförband är det därför enklare att arbeta med linjära krafter.

Den linjära kraften är kvoten mellan kraften och packningens längd; vid cirkulära flänsar alltså omkretsen (använd packningens genomsnittsdiameter). Den linjära kraften är följaktligen oberoende av expansionen. Enheten för den linjära kraften är N/mm.

Vid kompressionsprovet komprimeras en 50 mm lång packning av GORE® Joint Sealant DF i den provade dimensionen och vid den bestämda linjära kraften; därefter mäts bredden.

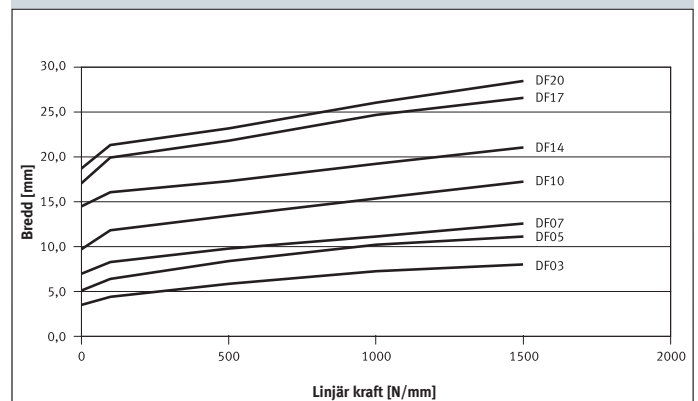
ENDAST FÖR INDUSTRIELLT BRUK.

Får ej användas för tillverkning, bearbetning eller förpackning av livsmedel, läkemedel, kosmetika eller medicinsk utrustning.



PROVNINGSRISULTAT:

Kompressibilitet vid rumstemperatur GORE® Joint Sealant DF



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

gore.com/sealants

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 på köp och försäljning av produkten.

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

