



GORE® Joint Sealant DF



Notice technique – Elargissement après compression

Produit : Joint d'étanchéité cordon GORE® DF

Période d'essai : Septembre 2006 – Octobre 2006

RÉSUMÉ :

En raison des propriétés du PTFE expansé monoaxial, le joint d'étanchéité cordon GORE® DF s'élargit en fonction de la force exercée. Cette donnée doit être prise en considération pour le choix de la meilleure dimension pour votre application. Pour les calculs de brides assemblées pour configuration existante ou à concevoir, il est par conséquent plus commode de travailler avec des forces linéaires.

La force linéaire est le ratio de l'effort de serrage et de la longueur du joint, c'est-à-dire la circonférence sur des brides circulaires (utiliser le diamètre moyen du joint). La force linéaire est ainsi indépendante de l'élargissement. La force linéaire s'exprime en N/mm.

Lors des essais de compression, on comprime un échantillon de joint d'étanchéité cordon GORE® DF de 50 mm de long pour une force linéaire donnée et on mesure ensuite sa largeur.

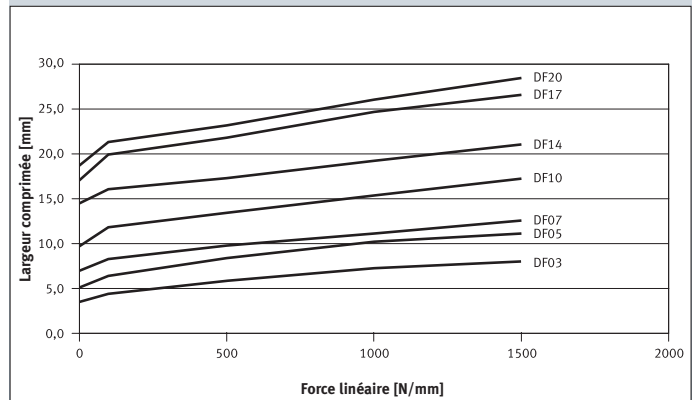
POUR USAGE INDUSTRIEL UNIQUEMENT.

Ne pas utiliser pour des opérations de fabrication, de traitement ou d'emballage des produits suivants : nourriture, médicaments, cosmétiques, dispositifs médicaux.



RÉSULTATS DES TESTS :

**Courbes de compression à température ambiante
Joint d'étanchéité cordon GORE® DF**



France

W. L. Gore & Associés S.A.R.L.

Bercy International
20 place des vins de France
75603 Paris Cédex 12

Tel.: +33 (0) 1 56 95 65 65

Fax: +33 (0) 1 56 95 64 02

Email: IPDFrance@wlgore.com

gore.com/sealants

Tous les conseils et toutes les informations techniques fournis dans la présente sont basés sur nos expériences antérieures et/ou résultats d'essais précédents. Bien que ces informations soient, pour autant que nous le sachions, exactes, nous déclinons toute responsabilité légale. L'évaluation des performances du produit nécessitant toutes les données opérationnelles, nous demandons aux clients de vérifier si ces informations sont pertinentes et utilisables dans le cadre de l'application spécifique concernée. Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques techniques sans préavis. L'achat et la vente du produit sont régis par les modalités de vente de Gore. GORE et les logos associés sont des marques déposées de W. L. Gore & Associates, © 2010, W. L. Gore & Associates, Inc.

