



GORE® Joint Sealant DF



Nota tecnica – Dilatazione da compressione

Prodotto: GORE® Joint Sealant DF
Periodo di prova: settembre 2006 – ottobre 2006

SINTESI:

Grazie alle proprietà del PTFE espanso monodirezionale, la guarnizione GORE® Joint Sealant DF si dilata in funzione della forza ad essa applicata. Questa caratteristica va tenuta in considerazione nella scelta della dimensione necessaria. Per la progettazione e il calcolo di flange, è più pratico quindi lavorare con forze lineari.

La forza lineare è il quoziente tra carico di serraggio e lunghezza della guarnizione; per le flange rotonde, è la circonferenza (utilizzare il diametro medio della guarnizione). Pertanto la forza lineare è indipendente dalla dilatazione. L'unità di misura della forza lineare è N/mm.

Nelle prove di compressione, un pezzo lungo 50 mm della dimensione di GORE® Joint Sealant DF da testare viene sottoposto a una forza lineare prestabilita e successivamente ne viene misurata la larghezza.

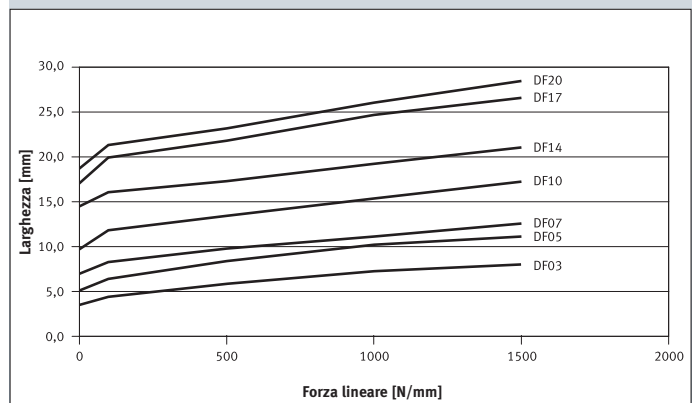
SOLO PER USO INDUSTRIALE.

Non utilizzare per la produzione, la lavorazione o il confezionamento di alimenti, farmaci, cosmetici o dispositivi medici.



RISULTATI DEL TEST:

Comprimibilità a temperatura ambiente GORE® Joint Sealant DF



Italia
W. L. Gore & Associati S.r.l.
Via Enrico Fermi 2/4
37135 Verona
Tel.: +39 045 6209 250
Fax: +39 045 6209 165
Email: ItalySealant@wlgore.com

gore.com/sealants

Tutte le avvertenze e le informazioni tecniche fornite sono basate sulle nostre esperienze precedenti e/o sui risultati dei test. Forniamo tali indicazioni basandoci sui dati di cui siamo a conoscenza, ma non ci assumiamo alcuna responsabilità legale. Richiediamo ai clienti di verificare l' idoneità e la fruibilità dell'applicazione specifica, dal momento che le performance del prodotto potranno essere giudicate solo quando tutti i dati operativi necessari saranno disponibili. Le caratteristiche tecniche possono subire cambiamenti senza preavviso. I termini e le condizioni di vendita di Gore sono da applicarsi all'acquisto e alla vendita del prodotto.
GORE e immagini sono marchi della W. L. Gore & Associates, © 2010, W. L. Gore & Associates, Inc.

