



GORE Valve Stem Packing DP

Versatile e autoconformante

GORE® Guarnizione premistoppa DP è una baderna duttile e autolubrificante che elimina l'usura dello stelo e ha una durata illimitata. L'installazione è molto semplice: essendo fornita in pezzo unico, non è necessario tagliarla e formare anelli ma va semplicemente avvolta a spirale intorno allo stelo e, compressa, forma un cilindro di tenuta che non richiede ulteriore sagomatura.

Nella maggior parte dei casi, non è necessario rimuovere la valvola dall'impianto. Quando GORE® Guarnizione premistoppa DP è avvolta attorno a uno stelo, spinta nella cassa stoppa e compressa stringendo il dado premistoppa, viene compattata in una baderna ad alta densità, perfettamente conformata, che compensa le microfessure e le irregolarità (comprese quelle causate dall'usura). Una volta installata, l'unica manutenzione richiesta consiste nel serrare leggermente il dado premistoppa.

GORE® Guarnizione premistoppa DP non subisce l'attacco di alcuna sostanza chimica comune e non contamina il flusso del prodotto. È ideale per l'utilizzo negli impianti chimici e nelle raffinerie di petrolio.

CARATTERISTICHE TECNICHE

MATERIALE

100% PTFE espanso (ePTFE)

RESISTENZA ALLA TEMPERATURA

Da -268°C fino a +315°C

RESISTENZA AI PRODOTTI CHIMICI

Resistente a tutte le sostanze (pH 0 – 14), ad eccezione dei metalli alcalini fusi o sciolti e del fluoro elementare in modo particolare a temperature e pressioni elevate.

RESISTENZA ALL'INVECCHIAMENTO

Il prodotto non è soggetto ad invecchiamento alle temperature indicate, è resistente ai raggi UV e può essere conservato per un tempo illimitato.

INOFFENSIBILITÀ FISIOLOGICA

Usata alle temperature indicate, la guarnizione è fisiologicamente inoffensiva.

SOLO PER USO INDUSTRIALE.

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

CAMPO D'IMPIEGO

La temperatura e i carichi di serraggio massimi applicabili dipendono principalmente dall'apparecchiatura. Pressioni standard dal vuoto a 50 bar.

MASSIMA VELOCITÀ PERIFERICA

0,7 m/s



CARATTERISTICHE

- 100% PTFE espanso (ePTFE)
- Elevato grado di flessibilità
- Compensa microfessure e irregolarità
- Elimina praticamente il rischio di usura dello stelo
- Non si deteriora con il tempo
- Ampia gamma di applicazioni

VANTAGGI

- Emissioni ridotte
- Installazione semplice e veloce
- Rendimento comprovato
- Lunga durata
- Gestione semplificata delle scorte





GORE® Valve Stem Packing DP

RESISTENTE E FLESSIBILE

Realizzata in 100% PTFE con un processo unico, GORE® Guarnizione premistoppa DP offre un elevato grado di flessibilità che consente alla baderna di conformarsi a steli valvola e casse stoppa usurati, eliminando la necessità di riparazioni costose sulle valvole più vecchie.

LUNGA DURATA

Nelle applicazioni tipiche sulle linee vapore, le prestazioni di GORE® Guarnizione premistoppa DP sono costantemente superiori a quelle di altre baderne. GORE® Guarnizione premistoppa DP sigilla le perdite in modo permanente, mentre altre baderne falliscono dopo pochi giorni o settimane. Molte delle applicazioni riguardano valvole usurate, ovvero valvole utilizzate da diversi anni con installazioni frequenti della baderna.

STRUTTURA UNICA

GORE® Guarnizione premistoppa DP dura più a lungo poiché la struttura unica delle fibrille del materiale assicura una maggiore resistenza e conformabilità. GORE® Guarnizione premistoppa DP compensa le imperfezioni sia nello stelo sia nella cassa stoppa. La natura morbida e autolubrificante di GORE® Guarnizione premistoppa DP elimina praticamente il rischio di usura dello stelo.

RIDUZIONE DELL'INVENTARIO

Poche sezioni di GORE® Guarnizione premistoppa DP sono sufficienti a coprire le necessità della maggior parte delle valvole. Inoltre, GORE® Guarnizione premistoppa DP può essere utilizzata in una vasta gamma di applicazioni, riducendo ulteriormente l'inventario.

VERSATILITÀ E PRESTAZIONI

GORE® Guarnizione premistoppa DP vanta prestazioni comprovate ineguagliabili. Non si deteriora con il tempo, ha un ridotto coefficiente di frizione e sopporta temperature comprese tra -268°C e +315°C. Inoltre, GORE® Guarnizione premistoppa DP non subisce l'attacco di alcuna sostanza chimica comune e non contamina il flusso del prodotto. È ideale per l'utilizzo negli impianti chimici e nelle raffinerie di petrolio.

Nelle applicazioni chimiche, GORE® Guarnizione premistoppa DP ha risolto problemi difficili, sigillando perdite molto costose e, in molti casi, pericolose.

DIMENSIONI/CONFEZIONE

Codice prodotto	Diametro nominale		Lunghezza per bobina	
	mm	in	m	ft
DP02-05	2.5	3/32	5	16
DP02-25	2.5	3/32	25	82
DP04-05	4	5/32	5	16
DP04-25	4	5/32	25	82
DP06-05	6	1/4	5	16
DP06-25	6	1/4	25	82
DP08-05	8	5/16	5	16
DP08-25	8	5/16	25	82
DP10-05	10	3/8	5	16
DP10-25	10	3/8	25	82
DP13-05	13	1/2	5	16
DP13-25	13	1/2	25	82
DP16-05	16	5/8	5	16
DP19-05	19	3/4	5	16

APPROVAZIONI E CERTIFICATI

- Certificata da DQS in conformità con ISO 9001, fornitori integrati.
- Produzione controllata da TÜV Germany.
- Approvata da BAM per servizio ossigeno liquido e gassoso.



REG. NR. 3567-01
by W. L. Gore & Associates GmbH
certified according to
DIN ISO 9001:2000

Distribuito da:

Per informazioni dettagliate, assistenza tecnica, istruzioni per l'installazione e la lista completa delle sedi Gore, visitate gore.com/sealants

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

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.

