



GFO® Packing



BADERNA IN FILATO

PRESTAZIONI DI QUALITÀ.

La baderna realizzata con filato 100% GORE™ GFO® assicura al personale addetto alla manutenzione una prestazione di qualità elevata e costante nel tempo.

A differenza di altre baderne in PTFE / grafite, grazie alle sue caratteristiche di resistenza e durata, la baderna 100% GORE™ GFO® vanta oltre 20 anni di casistiche applicative di successo.

La sua ampia gamma di applicazioni include la tenuta su alberi di pompe ad alta velocità, miscelatori, agitatori e altre apparecchiature con alberi a movimento rotante o alterno.

La baderna in filato 100% GORE™ GFO® non indurisce né infragilisce, minimizzando quindi l'usura dell'albero. Inoltre la sua eccellente capacità lubrificante e la sua alta conducibilità termica permettono il funzionamento continuativo anche per periodi prolungati, con velocità dell'albero fino a 3940 fpm (20 m/s), senza provocarne il surriscaldamento.

Facile da installare e rimuovere, questa baderna ha un'eccezionale resistenza chimica e termica.

DATI TECNICI

Resistenza alla temperatura

Da -100°C a +280°C

Resistenza chimica

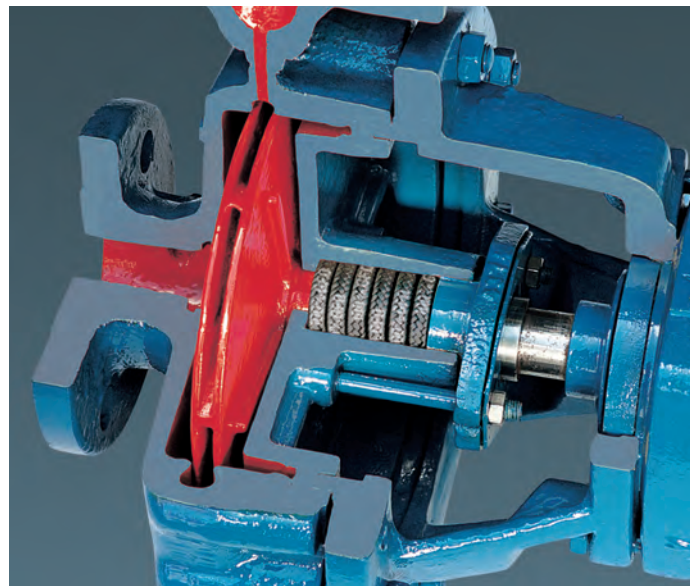
Chimicamente inerte con alcune eccezioni, nella gamma pH 0-14

Stabilità

Utilizzabile con velocità dell'albero fino a 20 m/sec

VERSATILE E CONVENIENTE

Le caratteristiche di qualità e durata rendono la baderna in filato 100% GORE™ GFO® estremamente conveniente rispetto alle altre baderne. Infatti il costo della baderna rappresenta solo il 3% dei costi totali causati da un suo malfunzionamento; quindi il risparmio effettivo che si ottiene da una lunga ed affidabile durata in esercizio è molto elevato. Scegliendo la baderna in filato 100% GFO® ridurrete i fermi impianto, le perdite di prodotto e i costi totali di manodopera!



CARATTERISTICHE

- Oltre 20 anni di comprovata esperienza
- Ampia gamma di applicazioni
- Lunga durata
- Riduzione dell'usura dell'albero
- Prodotta dall'azienda leader nel settore delle guarnizioni di tenuta di alta qualità

VANTAGGI

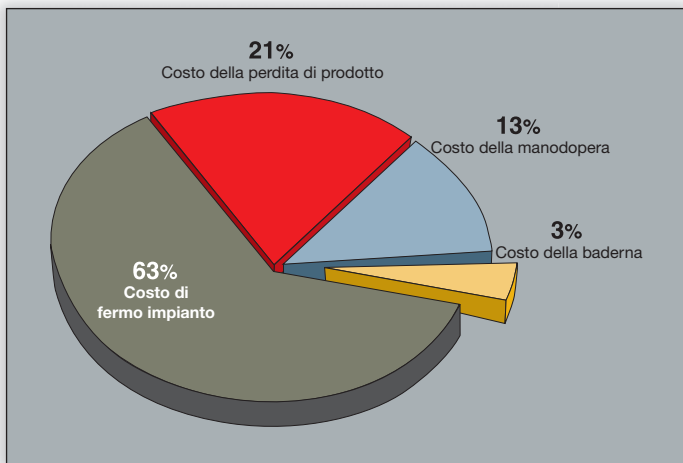
- Affidabilità del prodotto
- Riduzione dei tempi di fermata e manutenzione
- Riduzione dei costi
- Riduzione della manodopera
- Riduzione dei prodotti a magazzino grazie alla standardizzazione della stessa baderna per più impieghi



Pack It and Forget It.™



GFO® Packing



UN'ALTA PRESTAZIONE NON SI OTTIENE PER CASO.

Le prestazioni di una baderna sono in funzione delle diverse proprietà dei materiali utilizzati per produrla. Ad esempio, la conducibilità termica è una caratteristica importante che differenzia il PTFE con grafite dal PTFE puro.

Per valutare il funzionamento di una baderna non è quindi sufficiente focalizzarsi su un'unica caratteristica. Per ottenere una maggiore conducibilità, ad esempio, potrebbe essere necessario ridurre le prestazioni relative alla resistenza all'abrasione, tenuta o resistenza chimica.

Conformabilità, lubrificazione, basso coefficiente di espansione, tecnica di trecciatura, bassa abrasività, facilità d'installazione e rimozione. Tutte queste caratteristiche hanno un impatto sulla prestazione della baderna. In definitiva, il migliore indicatore di qualità è la durata in esercizio su una pompa. I test comparativi effettuati in numerose applicazioni hanno dimostrato che la baderna in filato GORE™ GFO® ha una durata significativamente superiore rispetto ai prodotti concorrenti.

FILATI DIFFERENTI POSSONO CAUSARE GRANDI PROBLEMI.

Alcuni utilizzatori di baderne 100% GORE™ GFO® hanno provato prodotti simili di costo inferiore, cercando di ottenere le stesse prestazioni ma sperimentando risultati totalmente differenti.

Di recente, alcuni produttori hanno sottolineato il criterio di conducibilità termica dei loro prodotti quale attributo che li rende

“equivalenti” alle baderne in filato GORE™ GFO®. Un più attento esame ha dimostrato che questi prodotti sono realizzati in PTFE puro al quale viene aggiunto uno strato di materiale che permette la conducibilità termica. Il “design” rimanda ad un cavo: un conduttore termico rivestito da un isolante. Queste fibre, se tirate, diventano bianche. Il materiale a contatto con l'albero motore è quindi PTFE puro, conosciuto per il suo elevato coefficiente di espansione termica e per la sua tendenza, ad alte temperature, ad abradere l'albero. Lo strato esterno che nei prodotti simili riveste il PTFE, suscita inoltre dubbi sulla capacità di mantenere la sua efficienza lubrificante durante l'avviamento ed il funzionamento della pompa.

LA BADERNA UNIVERSALE.

La baderna in filato GFO® trova impiego in un'ampia gamma di applicazioni nei differenti settori industriali. Può essere utilizzata in molti tipi di pompe, incluse le pompe centrifughe, rotanti, alternative e a turbina. Inoltre è utilizzabile in valvole, agitatori, miscelatori, essiccatori e raffinatori. La baderna in filato GORE™ GFO® può essere la vostra soluzione universale.

ASSICURATEVI CHE SI TRATTI DELL'ORIGINALE BADERNA IN FILATO 100% GORE™ GFO®

GORE ha selezionato un ristretto gruppo di trecciatori con l'intento di fornire la baderna in filato 100% GORE™ GFO® della più alta qualità. Oggi potete essere sicuri di acquistare la baderna originale in filato 100% GORE™ GFO® semplicemente verificando che il marchio sia stampato direttamente sulla baderna. E' l'unica baderna identificata in questo modo. Cercate il nostro sigillo di garanzia su tutti gli imballi e le spole e controllate che la baderna stessa sia marchiata “100% GORE™ GFO®”

CONTATTATECI PER AVERE INFORMAZIONI

Per ricevere informazioni sull'acquisto della baderna in filato 100% GORE™ GFO® o per assistenza tecnica, contattate W. L. Gore & Associati S.r.l. - **Tel. +39 045 6209250** o visitate il nostro sito web www.gore.com/sealants/italy

Trecciatore Autorizzato: _____

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

Europe/Middle East/Africa

W. L. Gore & Associates GmbH · D-85639 Putzbrunn · Germany
Tel: +49 (0) 89 46 12-22 15 · Fax: +49 (0) 89 46 12-23 06
ipd-deutschland@wlgore.com

USA/Canada/Far East/Latin America/S. America

W. L. Gore & Associates, Inc. · 100 Airport Road,
PO Box · 1010 Elkton, MD 21921 · USA
Tel: +1 410-392-3200 · Fax: +1 410-506-8445
info@wlgore.com

gore.com/sealants

Tutte le informazioni tecniche esposte su questo catalogo sono state determinate in circostanze tecniche ideali e si basano sulla nostra esperienza e conoscenza, e non costituiscono pertanto responsabilità legale. Invitiamo i Clienti a controllare i risultati e i dettagli, visto che le caratteristiche di una guarnizione possono essere determinate solo quando tutti i parametri necessari sono disponibili. Il nostro specialista di prodotto sarà lieto di aiutarVi. Le specifiche sono soggette a cambiamenti senza notifica. GORE e immagini sono marchi della W. L. Gore & Associates, © by W. L. Gore & Associates GmbH, 2007.

