



GORE® Valve Stem Packing

Para todos os propósitos e automoldável

A gaxeta para haste de válvulas GORE® é flexível e autolubrificante que elimina o desgaste da haste e funciona indefinidamente. Esta gaxeta de comprimento contínuo é instalada facilmente e forma um cilindro coeso quando comprimida, eliminando a necessidade de corte e formação de anéis.

Na maioria dos casos, não é necessário remover a válvula do serviço e não é preciso realizar nenhuma desmontagem. Quando a gaxeta para válvula GORE® é envolvida em torno da haste da válvula, empurrado para a caixa da gaxeta e comprimido pelo conjunto de aperto, ele é compactado em uma gaxeta de alta densidade. O resultado é um preenchimento perfeito e de alta precisão, preenchendo falhas e irregularidades — inclusive as provocadas pelo desgaste. Depois de instalado, um giro suave no sistema de aperto é tudo o que é normalmente necessário em termos de manutenção.

A gaxeta para haste de válvula GORE® não é afetada por produtos químicos comuns e não contamina o fluxo do produto. É ideal para uso em plantas de processamento químico e refinarias de petróleo.

DADOS TÉCNICOS

MATERIAL

100% em PTFE expandido

FAIXA DE TEMPERATURA

-450°F to +600°F (-268°C to +315°C)

RESISTÊNCIA QUÍMICA

Não é afetado pela maioria dos produtos químicos com pH na faixa de 0 - 14, exceto metais alcalinos fundidos e flúor básico.

DESEMPENHO GARANTIDO

Considerando que algumas válvulas preenchidas com pacote de haste de válvula GORE® estiveram em serviço sob condições de operação rigorosas durante anos sem falha, agora é possível dar esta garantia:

A gaxeta para haste de válvula GORE® será substituído sem custo algum se vier a falhar, contanto que tenha sido instalado apropriadamente em válvula robusta e usado em temperaturas entre -450°F a +550°F (-267°C a +288°C).

SEGURANÇA

EXCLUSIVO PARA UTILIZAÇÃO INDUSTRIAL. Não indicado para utilização em processos de fabricação, processamento ou embalagem de alimentos, fármacos, cosméticos ou dispositivos médicos.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- 100% em PTFE expandido
- Alto grau de flexibilidade
- Preenche falhas e irregularidades
- Praticamente elimina o desgaste da haste
- Não deteriora com o tempo
- Ampla gama de aplicações

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Mais fácil e rápido de instalar
- Desempenho comprovado
- Vida em serviço mais longa
- Reduz os itens de estoque



GORE® Valve Stem Packing

MELHORIA SIGNIFICATIVA

Fabricado com um novo processo exclusivo, com 100% de PTFE expandido, a gaxeta para haste de válvula GORE® oferece um alto grau de flexibilidade. Permite que a gaxeta se conforme nas hastes de válvula usadas e nas caixas de gaxeta, eliminando a necessidade de reparos onerosos em válvulas mais antigas.

VIDA EM SERVIÇO MAIS LONGA

Em aplicações específicas em linhas de vapor, a gaxeta para haste de válvula GORE® tem superado consistentemente os outros tipos de gaxeta em termos de performance. Durante muitos anos, a gaxeta para haste de válvula GORE® tem vedado vazamentos de forma permanente, enquanto outras gaxetas falharam em dias ou semanas. Muitas das aplicações são em válvulas usadas – válvulas que permaneceram em serviço por muitos anos com freqüente reengaxetamento.

ESTRUTURA EXCLUSIVA

As vedações feitas com a gaxeta para haste de válvula GORE® têm vida longa porque a estrutura fibrosa e exclusiva do material propicia melhor resistência, moldabilidade e conformabilidade. A gaxeta para haste de válvula GORE® penetra nas imperfeições tanto na haste como na caixa da gaxeta. A suavidade e a natureza autolubrificante desta gaxeta praticamente eliminam o desgaste da haste.

ESTOQUE REDUZIDO

Com somente alguns tamanhos de gaxetas para haste de válvula GORE® necessários para vedar a maioria das válvulas, são possíveis reduções substanciais no estoque. Além disto, esta gaxeta pode ser usada em uma ampla gama de aplicações, reduzindo ainda mais o estoque graças à eliminação da necessidade de muitos tipos diferentes de gaxeta.

Fornecido por: _____

Todas as informações e aconselhamentos técnicos aqui fornecidos são baseados nas nossas experiências e/ou resultados de testes anteriores. Fornecemos as presentes informações tanto quanto é do nosso melhor conhecimento, mas não assumimos qualquer responsabilidade legal. Solicitamos que os clientes verifiquem a adequabilidade e facilidade de utilização na aplicação específica, na medida em que o desempenho do produto só pode ser avaliado quando todos os dados operacionais necessários estiverem disponíveis. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Os termos e condições de venda da Gore aplicam-se à compra e venda do produto.

GORE e designs são marcas comerciais registradas da W. L. Gore & Associates, Inc. © 2011 W.L. Gore & Associates, Inc.

VERSATILIDADE E DESEMPENHO SUPERIOR

A gaxeta para haste de válvula GORE® tem um registro inigualável de desempenho comprovado. Não deteriora com o tempo, tem baixo coeficiente de atrito e suporta temperaturas de -450°F a +550°F (-267°C a +288°C). Esta gaxeta é compatível com todos os produtos químicos comuns e não contamina o fluxo do produto.

Em serviço químico, a gaxeta para haste de válvula GORE® tem resolvido problemas difíceis de vazamento, que são onerosos e, em muitos casos, perigosos.

TAMANHOS/EMBALAGENS

3/32" x 10 pés.	5/32" x 4 pés.	5/16" x 7 pés.
3/32" x 25 pés.	5/32" x 25 pés.	3/8" x 7 pés.
3/32" x 50 pés.	5/32" x 100 pés.	3/8" x 100 pés.
3/32" x 100 pés.	5/32" x 250 pés.	1/2" x 12 pés.
3/32" x 250 pés.	5/32" x 500 pés.	1/2" x 100 pés.
3/32" x 500 pés.	1/4" x 12 pés.	5/8" x 25 pés.
3/32" x 1000 pés.	1/4" x 100 pés.	3/4" x 25pés.
3/32" x 2500 pés	1/4" x 250 pés.	
	1/4" x 500 pés.	

PARA OBTER MAIS INFORMAÇÕES

Critérios de seleção detalhados, assistência técnica e diretrizes para instalação estão disponíveis em seu distribuidor Gore autorizado local ou na W. L. Gore & Associates do Brasil Ltda, através do telefone **(11) 5502-7800**. Visite-nos em www.gore.com/sealants.

Para a completa lista dos nossos escritorios de vendas por favor visite o site gore.com/sealants.

Brasil

W. L. Gore & Associates do Brasil Ltda.
Edifício Bolsa de Imóveis de São Paulo
Av. das Nações Unidas, 11-541 - CJ52
Brooklin Paulista
04578-000 São Paulo - SP
Tel.: +55 11 5502-7800
Fax: +55 11 5502-7801
Email: vedacoes@wlgore.com

