

GRAPHMAX™

UMA GAXETA DE GRAFITE PARA BOMBAS
E VÁVULAS EM BOBINA ÚNICA CHESTERTON®



Características

- Construção exclusiva para uso em bombas e válvulas em toda a fábrica
- Vedação e resistência a extrusão sem reforço de arame em uma única bobina
- Construção intertrançada com cantos reforçados com carbono mantém a integridade estrutural para fácil remoção
- Autolubrificante para minimizar desgastes em eixos ou hastes e prolongar a vida do engaxetamento
- Fios de grafite reforçados com fibra de carbono oferecem máxima resistência à extrusão e capacidade de alta pressão
- Os cantos reforçados com carbono oferecem melhor resistência à abrasão em aplicações com slurry

Aplicações Industriais

Energia

Bombas: alimentação de caldeiras, condensado, circulação de água quente, drenagem do aquecedor, sopradores de fuligem.

Válvulas: óleo lubrificante, turbina a vapor de BP, válvulas de linha de condensado e todas as válvulas manualmente operadas.

Papel e Celulose

Licores negro, branco e verde, massa de papel de alta e baixa densidade, refinadores, agitadores e misturadores, hidrapulpers, alimentadores de alta e baixa pressão, válvulas a vapor para unidades de recuperação de energia, bombas de condensado e alimentação de caldeiras.

Refinarias e Fábricas Químicas

Todas as válvulas de bloqueio manualmente operadas e bombas de processo.

Também...

Para processamento de minério, tratamento de água e esgoto, usinas de açúcar, serviços marinhos.

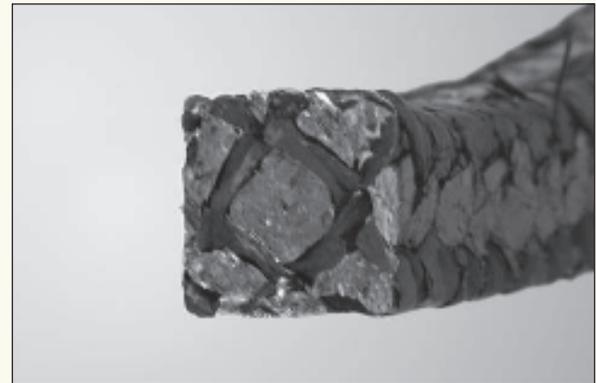
GRAPHMAX™

GAXETA DE FITA DE GRAFITE MULTI-REFORÇADA PARA BOMBAS E VÁLVULAS EM TODA A FÁBRICA

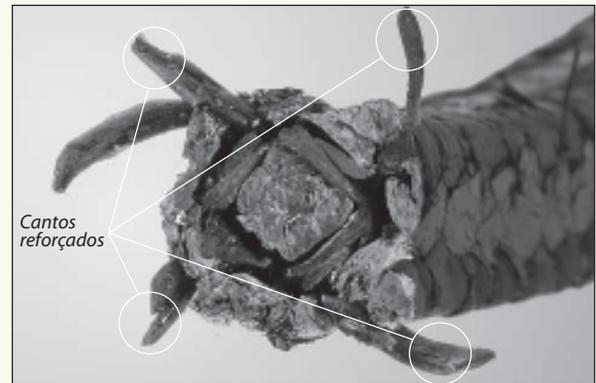
O GraphMax é projetado para oferecer um desempenho excepcional na maioria dos ambientes, temperaturas e condições. A gaxeta de fita reforçada GraphMax é facilmente removível durante o reengaxetamento, reduzindo o tempo de parada. Este tipo de construção singular de fibras autolubrificantes é altamente desejável para uma grande variedade de aplicações industriais.

ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

TAMANHO		EMBALAGEM		CÓDIGO DO ITEM
POLEGADAS	MM	LB.±5%	KG±5%	
3/8	9,5	2	0,91	150004
		5	2,27	150005
		7	3,18	150006
—	10,0	2	0,91	150007
		5	2,27	150008
		7	3,18	150009
7/16	11,1	2	0,91	150009
		5	2,27	150010
		7	3,18	150011
—	12,0	2	0,91	150011
		5	2,27	150012
		7	3,18	150013
1/2	12,7	2	0,91	150013
		5	2,27	038740
		7	3,18	038741
9/16	14,3	5	2,27	038738
		7	3,18	038744
		7	3,18	038742
5/8	15,9	7	3,18	038742
11/16	17,5	7	3,18	150019
3/4	19,1	7	3,18	038743
—	20,0	7	3,18	150021
13/16	20,6	7	3,18	150022
7/8	22,2	7	3,18	150023
15/16	23,8	7	3,18	150024
1	25,4	7	3,18	150025



Fora da bobina



Detalhes de construção

Dados Técnicos

Limites de Temperatura: Máx: 650 °C (1200 °F) serviço a vapor
Mín: -240 °C (-400 °F)

Limites de Pressão: 262 bar g (3800 psig)* válvulas
28 bar g (400 psig) bombas

Limite de Velocidade: 17 m/s (3400 fpm)

Resistência Química: pH 0-14 exceto oleum, ácido nítrico fulmegante, e água régia

*Para limites de pressão mais altos, consulte a Chesterton Engineering

GraphMax é uma marca registrada da A.W.Chesterton Company.

Os dados técnicos refletem os resultados de testes em laboratório e têm o propósito de indicar apenas as características gerais.

A.W. CHESTERTON COMPANY RENUNCIA TODAS AS GARANTIAS EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO AS GARANTIAS DE COMERCIALIDADE E ADEQUAÇÃO PARA UMA DETERMINADA FINALIDADE OU USO. A SUA RESPONSABILIDADE, SE HOUVER, ESTÁ LIMITADA APENAS À REPOSIÇÃO DO PRODUTO. QUAISQUER IMAGENS AQUI CONTIDAS SÃO APENAS PARA FINS ILUSTRATIVOS E ESTÉTICOS E NÃO TÊM O PROPÓSITO DE IMPARTIR QUALQUER INFORMAÇÃO INSTRUCIONAL, DE SEGURANÇA, DE MANUSEIO, DE USO OU ACONSELHAMENTO SOBRE QUALQUER PRODUTO OU EQUIPAMENTO. CONSULTE AS FOLHAS DE DADOS DE SEGURANÇA RELEVANTES SOBRE O MATERIAL, FOLHAS DE DADOS SOBRE O PRODUTO E/OU RÓTULOS DOS PRODUTOS PARA O SEU USO, ARMAZENAMENTO, MANUSEIO E DESCARTE SEGUROS OU CONSULTE O REPRESENTANTE DE VENDAS LOCAL DA CHESTERTON.



860 Salem Street
Groveland, MA 01834 USA
Telefone: 781-438-7000
Fax: 978-469-6528
www.chesterton.com

© A.W. Chesterton Company, 2009 Tutti i diritti riservati.
® Marchio di fabbrica registrato di proprietà e concesso su licenza della
A.W. Chesterton Company negli USA e in altri paesi.

DISTRIBUTED BY:

Certificado ISO disponível no site www.chesterton.com/corporate/iso

FORM NO. PT22050

GRAPHMAX BROCHURE - PORTUGUESE

PRINTED IN USA 7/09