

1600

Gaxeta de grafite para válvulas

Gaxeta avançada de grafite reforçada e esfoliada

A gaxeta 1600 da Chesterton é uma gaxeta pronta para uso, construída de grafite flexível reforçada com fio de liga de níquel para serviços gerais.

A gaxeta 1600 apresenta camadas de fita de grafite com fios compactos sobrepostos. Cada fio é reforçado com recobrimento de uma malha de liga de cobre. Os fios são trançados formando um quadriculado para se obter uma gaxeta densa, mas maleável. O exterior da gaxeta 1600 é impregnado com agentes lubrificantes especiais, a fim de reduzir o atrito na haste, e um inibidor de corrosão para evitar pontos de corrosão.

Isso resulta em uma gaxeta flexível, que não endurece, não encolhe e não absorve umidade. Os fios da fita em camadas de grafite nas tranças podem deslizar entre si para reagir à pressão da sobreposta.

Dados técnicos

Limites de pressão	580 bar g (8400 psig)
Limites de temperatura	vapor a 650 °C (1200 °F); ambiente oxidante de 455 °C (850 °F)
Resistência química	pH de 0 a 14, exceto em oxidantes fortes

Aplicações

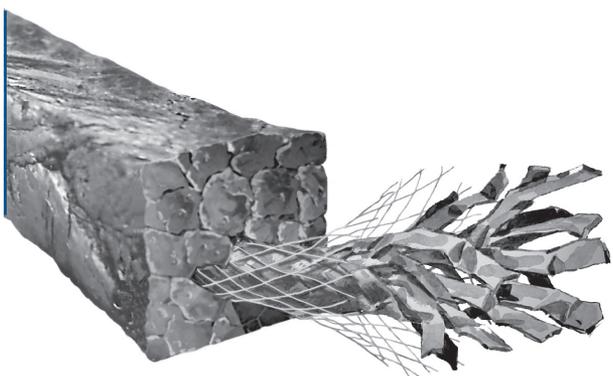
Para uso em válvulas de bloqueio, como anéis de extremidade em válvulas de controle, válvulas operadas por motor. Todas as válvulas de isolamento.

Indústrias

Óleo e gás, geração de energia, fabricação de produtos químicos e farmacêuticos, e em muitas usinas.



- Capaz de suportar pressões extremamente elevadas
- Mantém-se flexível durante o serviço
- Excelente vedação em muitos serviços
- À prova de incêndio: aprovada pelas normas API 589 e API 607 temperatura e pressão testadas por um laboratório independente.
- Fácil instalação e resistência à extrusão em uma gaxeta simples de carretel.



Tamanho		Com embalagem ± 10%		Número do item
mm	polegada	kg	lb	
3,2	1/8	0,908	2	035002
4,0	–	0,908	2	035004
4,7	3/16	0,908	2	035006
6,0	–	0,908	2	035008
6,4	1/4	0,908	2	035010
		2,270	5	035011
8,0	5/16	0,908	2	035013
		2,270	5	035014
9,5	3/8	0,908	2	035016
		2,270	5	035017
		4,540	10	035018
10,0	–	0,908	2	035020
		2,270	5	035021
11,0	7/16	0,908	2	035023
		2,270	5	035024
12,0	–	2,270	5	035026
12,7	1/2	0,908	2	035028
		2,270	5	035029
		4,540	10	035030
14,0	9/16	2,270	5	035032
		4,540	10	035033
16,0	5/8	4,540	10	035035
17,5	11/16	4,540	10	035037
19,0	3/4	4,540	10	035039
22,0	7/8	4,540	10	035041
25,4	1	4,540	10	034943

Os certificados ISO da Chesterton estão disponíveis em chesterton.com/corporate/iso

Distribuído pela:

Os dados técnicos refletem resultados de testes laboratoriais e têm a intenção somente de indicar características gerais. A.W. Chesterton Company renuncia a todas as garantias expressas ou implícitas, inclusive as garantias de comerciabilidade e adequação para uma determinada finalidade. A responsabilidade da empresa, se houver, está limitada apenas à reposição do produto. Todas as imagens contidas neste documento são apenas para fins ilustrativos ou estéticos gerais e não têm o propósito de transmitir informações instrucionais, de segurança, manuseio ou uso, ou de fornecer pareceres relativos a qualquer produto ou equipamento. Consulte as fichas de dados de segurança, fichas de dados sobre o produto e/ou etiquetas do produto quanto ao uso, armazenamento, manuseio e descarte seguros dos produtos, ou consulte seu representante de vendas local da Chesterton.

© 2020 A.W. Chesterton Company.

® Marca registrada de propriedade da A.W. Chesterton Company nos EUA e em outros países, a menos que indicado de outra forma.