

TEADIT® 2004

Gaxeta de Filamento de Aramida com PTFE

Descrição:

Fabricada com filamentos contínuos de aramida, impregnada com dispersão de PTFE e lubrificante. Gaxeta extremamente resistente e durável, excelente compatibilidade química e uma insuperável resistência mecânica devido à aramida. A combinação da impregnação de PTFE com lubrificantes resulta em uma gaxeta com baixo coeficiente de fricção, permitindo trabalhar com uma velocidade periférica de até 15m/s.

Aplicações:

Projetada para equipamentos que operam em altas pressões, a gaxeta 2004 é recomendada para válvulas, bombas centrífugas, misturadores e reatores nas indústrias de papel e celulose, engenhos açucareiros e em contato com a maioria dos produtos químicos (com exceção dos extremamente corrosivos). Indicada para trabalhar com fluidos abrasivos, produtos ácidos e alcalinos, soluções pastosas, massas de papel e celulose, em especial, onde seja necessária grande resistência mecânica do engaxetamento. Para um melhor resultado em presença de fluidos abrasivos, recomendamos a utilização de eixos metalizados e/ou luvas de desgaste com acabamento de dureza ≥ 60 HRC. Não indicada para ácidos e soluções cáusticas concentrados, metais alcalinos e oxigênio.

Limites de Serviço:

Temperatura mínima	- 100° C
Temperatura máxima	280° C
pH	2-12
Pressão em rotativos	35 bar
Pressão em alternativos	200 bar
Pressão em válvulas	250 bar
Velocidade	15 (m/s)



Fornecimento:

As gaxetas são fornecidas em rolos envoltos por plástico encolhível transparente com logomarca Teadit, conforme padrão de embalagem abaixo.

Outras dimensões sob consulta.

Padrão de Embalagem:

Bitola (mm)	Bitola (pol)	Embalagem ($\pm 10\%$)
3,2	1/8	0,5 Kg
4,8	3/16	
6,4	1/4	1 Kg
7,9	5/16	
9,5	3/8	2 Kg
11,1	7/16	
12,7	1/2	
14,3	9/16	
15,9	5/8	5 Kg
19,1	3/4	
22,2	7/8	
25,4	1	

* Outras bitolas, sob consulta.

Os parâmetros de aplicação indicados neste folheto são típicos. Para cada aplicação específica deverá ser realizado um estudo independente e uma avaliação de compatibilidade. Consulte-nos a respeito de recomendações para aplicações específicas. Um equívoco na seleção do produto mais adequado ou na sua aplicação pode resultar em danos materiais e/ou em sérios riscos pessoais, sendo que a Teadit não se responsabiliza pelo uso inadequado das informações constantes do presente folheto, nem por imprudência, negligência ou imperícia na sua utilização, colocando seus técnicos à disposição dos consumidores para esclarecer dúvidas e fornecer orientações adequadas em relação e aplicações específicas. Estas especificações estão sujeitas a mudanças sem prévio aviso, sendo que esta edição substitui todas as anteriores.