

TEADIT® 2030

Gaxeta de Fibra meta-Aramida com PTFE

Descrição:

Fabricada em seção quadrada, com fios de fibra meta-Aramida, impregnada com dispersão de PTFE e lubrificante inerte.

A TEADIT® 2030 possui excelente resistência mecânica e flexibilidade devido a sua construção entrelaçada e da fibra utilizada, que aliada a impregnação de dispersão de PTFE resulta em uma gaxeta macia e com excelente selabilidade. Devido ao seu baixo coeficiente de atrito não queima nem provoca desgaste prematuro na superfície do eixo, resiste ao calor gerado nas aplicações com altas velocidades periféricas.

Aplicações:

É recomendada para utilização em reatores, misturadores, agitadores e todos os tipos de bombas nos segmentos de papel e celulose, açúcar e álcool e químicos, entre outros. Também é indicada para uso com fluidos agressivos e processos que não possam sofrer contaminação por grafite, tais como: água, massas braqueadas, tintas, solventes, soluções ácidas e alcalinas, nos quais haja necessidade de maior resistência mecânica do engaxetamento, com menor desgaste do eixo ou luva. Não indicada para ácidos e soluções cáusticas concentrados, metais alcalinos e oxigênio.

Limites de Serviço:

Temperatura mínima	- 100° C
Temperatura máxima	290° C
pH	1-13
Pressão em rotativos	35 bar
Pressão em alternativos	150 bar
Pressão em válvulas	200 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 (±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	
19,1	3/4	5 Kg
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.