

TEADIT® 2017

Gaxeta de PTFE Expandido com Grafite e Aramida

Descrição:

Gaxeta de construção especial, fabricada em seção quadrada, entrelaçada com filamentos de PTFE expandido com grafite e lubrificada com óleo de silicone. Tem os vértices reforçados com filamentos de aramida para maior resistência mecânica.

A gaxeta TEADIT® 2017 possui um alto desempenho devido a sua construção que combina as vantagens do PTFE expandido com grafite, com a resistência mecânica da aramida. Essa combinação resulta em um produto que reduz desgaste do eixo e melhora a dissipação do calor, quando comparada às gaxetas de puro filamento de aramida.

Aplicações:

Recomendada para serviços em quaisquer tipos de bombas, misturadores, reatores, haste de válvulas, em pressões elevadas, sendo indicada para trabalhar com fluidos abrasivos ou que contenham sólidos em suspensão, além de solventes, óleos e graxas.

Não indicada para ácidos e detergentes altamente concentrados, metais alcalinos e compostos fluorados em temperaturas elevadas.

Limites de Serviço:

Temperatura mínima	- 100° C
Temperatura máxima	280° C
pH	2-12
Pressão em rotativos	30 bar
Pressão em alternativos	200 bar
Pressão em válvulas	200 bar
Velocidade	20 (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%)
4,8	3/16	0,5 Kg
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.