

TEADIT® 2005

Gaxeta de PTFE Expandido Aditivado

Material:

A gaxeta 2005 é confeccionada a base de filamento de PTFE expandido e aditivado, sem lubrificante.

A especial construção com filamentos de PTFE expandido e aditivado faz do estilo 2005 uma gaxeta densa, com elevada estabilidade dimensional, boa flexibilidade, proporcionando nas aplicações em válvulas, uma longa vida útil sem necessidade de manutenção. Possui uma elevadíssima resistência química e um reduzido coeficiente de fricção.

Todas as matérias-primas utilizadas na fabricação deste produto estão em conformidade com as exigências FDA.

Aplicações:

Projetada para uso em válvulas, o estilo 2005 pode também ser usado em aplicações com baixas velocidades periféricas e em bombas alternativas, além de agitadores e reatores, sendo que a inigualável resistência química do PTFE faz desta gaxeta a ideal para trabalhar com uma ampla faixa de fluidos, mesmos os mais agressivos tais como os ácidos e cáusticos mais corrosivos. Possui um elevado desempenho com solventes, óleos, gases e efluentes.

Não indicada para metais alcalinos fundidos e compostos fluorados trabalhando em temperaturas e pressões elevadas.

Testes

- Serviço com Oxigênio

Limites de Serviço:

Limites de Temperatura	Mínima	- 268° C
	Máxima	280° C
Pressão	Rotativos	20 bar
	Alternativos	150 bar
	Válvulas	250 bar
pH		0-14
Velocidade		5 m/s



Fornecimento:

As gaxetas são fornecidas em carretéis envoltos por plástico encolhível transparente com logomarca Teadit, conforme padrão de embalagem abaixo. Outras dimensões sob consulta.

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

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 a aplicações específicas. Estas especificações estão sujeitas a mudanças sem prévio aviso, sendo que esta edição substitui todas as anteriores.