

# TEADIT® 2007G

Gaxeta de PTFE Expandido com Grafite

## Material:

Fabricada com filamentos de PTFE expandido com grafite, entrelaçados em seção quadrada e lubrificada com óleo de silicone.

A utilização de filamentos nos quais o grafite está incorporado à matriz do PTFE Expandido, confere a gaxeta 2007G elevada condutibilidade térmica (dissipação de calor), baixíssimo coeficiente de fricção e elevada resistência química. É densa e flexível, o que proporciona maior facilidade na montagem e maior vida útil do engaxetamento com um mínimo de reajustes da sobreposta.

## Aplicações:

Altamente versátil, a gaxeta 2007G além de ser usada em bombas, pode também ser utilizada em válvulas, misturadores e agitadores. Devido à sua alta lubrificação, apresenta excelente desempenho para serviços com elevada velocidade periférica e temperatura. Pode ser utilizada, com segurança, em quase todas aplicações químicas, incluindo as mais agressivas. Devido à sua versatilidade, pode substituir, com sucesso, várias gaxetas, reduzindo assim, os itens em estoque.

Não indicada para meios altamente oxidantes, ácido nítrico fumegante, água régia, flúor gasoso, tintas e vernizes.

## Limites de Serviço:

Limites de Temperatura	Mínima	- 200° C
	Máxima	280° C
Pressão	Rotativos	35 bar
	Alternativos	100 bar
	Válvulas	200 bar
pH		0-14
Velocidade		25 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	

R.261119

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.