

QUIMGAX® 2010

Gaxeta de PTFE Expandido com Grafite Encapsulado

A gaxeta resultante do maior avanço tecnológico já obtido.



Soluções com Qualidade

QUIMGAX® 2010: Gaxeta de PTFE Expandido com Grafite Encapsulado

PROPRIEDADES

A gaxeta **Quimgax® 2010** é fabricada incorporando a mais recente tecnologia de construção de gaxetas, a partir da última geração de filamentos de PTFE com grafite encapsulado e lubrificantes especiais, que conferem incomparável performance de vedação em condições críticas de aplicação, tanto em equipamentos estáticos como rotativos, em contato com uma ampla gama de fluidos industriais, permitindo uma elevada flexibilidade de aplicação.

APLICAÇÕES

Além de ser indicada para bombas, a **Quimgax® 2010**, também pode ser utilizada em misturadores, agitadores e válvulas em diferentes segmentos industriais, como petroquímico, papel e celulose, açúcar e álcool, químico, entre outros. Apresenta excelente desempenho em serviços com elevada velocidade periférica e altas temperaturas.

BENEFÍCIOS

- **Ampla gama de aplicações.**
- **Auto-lubrificante, reduz riscos no eixo e na haste.**
- **Baixo atrito, indicada para uso com elevada velocidade periférica.**
- **Maior resistência a produtos químicos.**
- **Melhor relação custo x benefício da categoria.**

LIMITES DE SERVIÇO

Temperatura	-200°C a +270°C	
Pressão	Rotativos	35 bar
	Alternativos	100 bar
	Válvulas	200 bar
Velocidade Periférica	Atende a aplicações com velocidades de até 20m/s	
Resistência Química	Quimgax® 2010 é inerte na faixa de pH 0 - 14	



Melhor Custo Efetivo

Quimgax® 2010 combina a resistência química do PTFE com a elevada dispersão térmica do grafite, resultando em uma das mais versáteis gaxetas do mercado, podendo ser usada, com sucesso, em diversas aplicações industriais.

PADRÃO DE EMBALAGEM

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



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.

Rio de Janeiro, RJ - Av. Pastor Martin Luther King Jr., 8939 - CEP 21530-012

Tel.: (21) 2132-2500 - Fax: (21) 2132-2550 - E-mail: dvrj@teadit.com.br

Call Center: (21) 2132-2700 Fax: (21) 2132-2750

www.teadit.com.br