

TEADIT® 2202

Gaxeta de Fios de Carbono e Grafite Flexível



Material:

Fabricada com fios de grafite flexível e fios de carbono entrelaçados diagonalmente, possui inibidor de corrosão e impregnação com um composto a base de grafite para assegurar maior selabilidade.



Propriedades:

O estilo 2202 da Teadit tem o seu entrelaçamento central com fio de grafite flexível e os ângulos (vértices) reforçados com fios de carbono. Esta combinação permite que este estilo mantenha uma boa selabilidade e seja três vezes mais resistente à extrusão, quando comparada com gaxetas de grafite não reforçadas.



Aplicações:

Gaxeta extremamente versátil podendo ser utilizada em aplicações dinâmicas e estáticas. Recomendada para válvulas em altas pressões e temperaturas. Devido a grande resistência química das matérias-primas empregadas, o estilo 2202 pode ser usado em praticamente todos os meios como vapor saturado ou superaquecido, produtos químicos, gases, fluidos térmicos e solventes, com exceção dos agentes oxidantes fortes, sendo amplamente adotada em válvulas de caldeira, em hidrocarbonetos e na indústria petroquímica em geral.

Não é indicada para agentes altamente oxidantes fortes.



Limites de Serviço

Temperatura	Mínima	- 240° C
	Máxima	450° C
	Vapor	650° C
Pressão	Rotativos	30 bar
	Válvulas	300 bar
	Alternativos	200 bar
Velocidade		20 m/s
pH		0-14



Aprovações:

- API 607

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.



Padrão de Embalagem:

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 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 Kg
19,1	3/4	
22,2	7/8	
25,4	1	

* Outras bitolas, sob consulta.