

TEADIT® 2200

Gaxeta de Fios de Carbono

Material:

Fabricada com fios de carbono de alta qualidade, entrelaçados diagonalmente em seção quadrada, possui inibidor de corrosão e é impregnada com composto especial a base de grafite.

Propriedades:

O estilo 2200 se distingue das gaxetas de carbono convencionais por sua excelente flexibilidade, além de possuir boa dissipação térmica, baixo coeficiente de atrito, excelente estabilidade química, térmica e dimensional. Sua estrutura compacta lhe proporciona uma boa selabilidade e uma vida útil superior.

Aplicações:

A impregnação especial e a resistência mecânica dos filamentos de carbono, conferem a esta gaxeta características de alta performance para trabalho em bombas (inclusive de alimentação da caldeira), válvulas, misturadores, refinadores, com grande destaque em digestores. Adotada com sucesso em indústrias como papel e celulose, centrais elétricas, químicas, siderúrgicas e mineração, o estilo 2200 cobre completamente a escala de pH e pode ser usado em quase todos os meios: água fria e quente, vapor, produtos químicos, gases, álcool e solventes. Não indicado para ácidos corrosivos em altas concentrações.

Limites de Serviço

Temperatura	Mínima	- 240° C
	Máxima	450° C
	Vapor	650° C
Pressão	Rotativos	25 bar
	Válvulas	300 bar
	Alternativos	100 bar
Velocidade		20 m/s
pH		0-14



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.

Os parâmetros de aplicação indicados neste folheto são típicos. Para cada aplicação específica deverá ser realizado um estudo independente e uma avaliação de compatibilidade. Consulten-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.