

## 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 / Benefícios:

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.

O maior atributo desta gaxeta é o fato de que pode ser instalada **eliminando a necessidade de água de selagem**, o que gera enorme **redução no consumo de água na indústria**.

### Não indicada Para:

Ácidos corrosivos em altas concentrações.

#### Limites de Serviço

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



#### 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 Kg			2 Kg			5 Kg			



### Condições de Fornecimento:

As gaxetas são fornecidas em carretéis envoltos por plástico encolhível transparente com logomarca Teadit, conforme padrão de embalagem acima.

Outras dimensões 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. 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.

#### Teadit Indústria e Comércio Ltda.

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

Fone: +55 (19) 3765-6501 - e-mail: comercial@teadit.com.br - [www.teadit.com](http://www.teadit.com)