

## 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 / Benefícios:

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 indicada para:

Agentes oxidantes fortes

#### Limites de Serviço

Temperatura (°C)	Pressão (bar)
Mínima -240	Rotativos 30
Máxima 450	Alternativos 200
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)