

TEADIT® 2000S

Gaxeta de Grafite Flexível



Material:

A gaxeta 2000S é construída em tipo entrelaçado, com puro grafite flexível.



Propriedades:

Fabricada a partir de fios de grafite flexível, possui baixíssimo coeficiente de atrito, elevado coeficiente de condutibilidade térmica, alta resistência química (pH 0-14) e excelente selabilidade. É auto-lubrificante e devido à sua forma de entrelaçamento, apresenta excelente flexibilidade.



Aplicações:

A gaxeta TEADIT 2000S atende a uma ampla gama de aplicações, reduzindo consideravelmente os itens de estoque. Para uso universal, compatível com a maioria dos fluidos industriais, exceto onde exista a presença de agentes oxidantes fortes. Ideal para serviços em óleos térmicos e grandes velocidades periféricas, podendo trabalhar em bombas onde se pretende reduzir ou eliminar gotejamentos. Indicada para vapor, água, gases, produtos químicos, óleos sintéticos e minerais.

Ideal para uso em engaxetamento misto com os estilos 2200 e 2202.

Não Indicada para agentes altamente oxidantes.



Limites de Serviço

Temperatura	Mínima	- 240° C
	Máxima	450° C
	Vapor	650° C
Pressão	Rotativos	30 bar
	Válvulas	300 bar
	Alternativos	100 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. 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.



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

* Outras bitolas, sob consulta.