

# TEADIT® 2777

Gaxeta de Fibra Fenólica com PTFE

## Descrição:

Fabricada em seção quadrada com filamentos contínuos de fibra de resina fenólica (Kynol®) é impregnada fio a fio com dispersão de PTFE e lubrificante inerte.

A alta resistência mecânica e a maciez das fibras fenólicas, garantem uma maior vida útil do engaxetamento com menor número de reapertos e sem desgaste da superfície dos eixos. A impregnação fio a fio com dispersão de PTFE amplia a resistência química do conjunto e permite que a gaxeta 2777 possa ser usada em contato com fluidos quimicamente fortes além de abrasivos.

## Aplicações:

Recomendada para utilização em bombas, válvulas e outros equipamentos, no segmento de Papel e Celulose, entre outros, em processos envolvendo água, solventes, produtos com sólidos em suspensão e químicos em geral. Possui alta flexibilidade, excelente performance com fluídos abrasivos e baixo coeficiente de atrito.

Não indicada para ácido sulfúrico com concentração acima de 60%, ácido nítrico com concentração acima de 10% e bases fortes.

## Limites de Serviço:

Temperatura mínima	- 100° C
Temperatura máxima	250° C
pH	1-13
Pressão em rotativos	25 bar
Pressão em alternativos	50 bar
Pressão em válvulas	100 bar
Velocidade	15 (m/s)



## Fornecimento:

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

Outras dimensões sob consulta.

## Padrão de Embalagem:

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 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. 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.