

# TEADIT® 2773

Gaxeta de Fibra Fenólica com PTFE e Grafite

## Descrição:

Fabricada em seção quadrada com um exclusivo fio composto de fibras Fenólicas e outras fibras sintéticas de alta qualidade, e impregnada com PTFE e grafite. A alta resistência à abrasão e a suavidade das fibras desta gaxeta, são responsáveis por sua incomparável característica de vida útil, sem necessidade de reapertos constantes no engaxetamento e sem causar desgaste da superfície das luvas/eixos. A impregnação fio a fio com PTFE e grafite proporciona a esta gaxeta boa resistência a produtos quimicamente agressivos, além da boa dissipação do calor.

## Aplicações:

A composição da gaxeta TEADIT® 2773 aliada ao seu grande teor de lubrificação, elimina o risco de queima prematura da gaxeta mesmo quando submetida a maiores apertos na sobreposta, garantindo excelente selabilidade. Sua impregnação diferenciada permite a aplicação em equipamentos com fluidos abrasivos e quimicamente agressivos, mesmo quando operando em elevadas velocidades periféricas.

É especialmente indicada para as indústrias de alumínio e de mineração, podendo também ser utilizada com sucesso em aplicações com fluidos abrasivos, como nas indústrias siderúrgicas e de embalagens parda. Possui excelente desempenho em bombas de polpa de bauxita, bombas de escória, polpa de minério, captação de água de rio, esgotamento de minas, estações de tratamento de efluentes, e em outros equipamentos que trabalhem com fluidos que contenham sólidos em suspensão.

Não indicada para aplicações nas quais a contaminação por grafite seja uma restrição, soluções ácidas fortes e cáusticas concentradas.

## 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		

\* Outras bitolas, sob consulta.



## Limites de Serviço:

Temperatura mínima	- 100° C
Temperatura máxima	250° C
pH	1-13
Pressão em rotativos	20 bar
Pressão em alternativos	60 bar
Pressão em válvulas	120 bar
Velocidade	20 (m/s)

## Fornecimento:

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


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 - Rio de Janeiro - CEP: 21530-012

 [comercial@teadit.com.br](mailto:comercial@teadit.com.br)

 +55 (19) 3765-6501

[www.teadit.com/br](http://www.teadit.com/br)