

TEADIT® 2774

Gaxeta de Fibra Fenólica com PTFE

Material:

Fabricada em seção quadrada com um exclusivo fio composto de fibras Fenólicas e outras fibras sintéticas de alta qualidade, e impregnada com PTFE e lubrificante mineral.

Propriedades:

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 confere a esta gaxeta uma grande resistência a produtos quimicamente agressivos além de qualifica-la para trabalhar com fluidos abrasivos que não podem sofrer contaminação por grafite.

Aplicações / Benefícios:

A Gaxeta **TEADIT® 2774** é recomendada para ser utilizada em processos com fluidos contendo sólidos em suspensão. Pode ser aplicada em bombas, agitadores, misturadores, além de outros equipamentos rotativos e válvulas. Com uma excelente relação custo/benefício, se qualifica como uma das melhores opções para os segmentos de Papel e Celulose, e de Açúcar e Álcool, entre outros, que necessitem de uma gaxeta que resista à abrasividade e ataque químico com alta durabilidade do engaxetamento aliada a suavidade, para não desgastar luvas e eixos.

Não Indicada para:

Ácido sulfúrico com concentração acima de 60%, ácido nítrico com concentração acima de 10% e bases fortes.

Limites de Serviço			
Temperatura (°C)		Pressão (bar)	
Mínima	-100	Rotativos	20
Máxima	250	Alternativos	60
		Válvulas	120
pH	1-13	Velocidade (m/s)	15

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.