

Gaxeta de Fibra Fenólica com PTFE - FE-7777

Produto:

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

Propriedades:

Gaxeta macia e com alta resistência mecânica, proporciona uma maior vida útil do engaxetamento com menor número de reapertos e sem desgaste do eixo ou luva de desgaste. A impregnação fio a fio com dispersão de PTFE, amplia a resistência química do conjunto e permite que a gaxeta possa ser usada em contato com fluídos quimicamente agressivos.

Aplicações:

Ideal para aplicação em bombas, válvulas e equipamentos no segmento de celulose e papel, entre outros, processos envolvendo água, solventes, químicos e fluídos com sólidos em suspensão. Extremamente flexível, alta performance em meios abrasivos e com baixo coeficiente de atrito.

Limites de Serviço:

			
Temperatura	-100 até 250°C		
Pressão	25 bar	50 bar	100 bar
Velocidade Máxima	15 m/s		
PH	1 - 13		



Padrão de Embalagem													
Bitola	<i>mm</i>	3,2	4,8	6,4	7,9	9,5	11,1	12,7	14,3	15,9	19,1	22,2	25,4
	<i>pol</i>	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			

* Não indicada para: Ácido sulfúrico com concentração >60%
 Ácido nítrico com concentração >10%
 Alcalinos fortes.

Os parâmetros e aplicações indicados neste "data sheet" são genéricos. Cada aplicação específica deverá passar por uma avaliação de nossos engenheiros. Aplicação inadequada de produtos e ou materiais pode gerar sérios riscos pessoais, das quais não nos responsabilizamos. Nos colocamos a disposição para suporte técnico na orientação da correta aplicação e ou instalação.