

Gaxeta de PTFE Expandido com Grafite – FERCOM FE-7007

Produto:

Gaxeta fabricada com filamentos de PTFE expandido com grafite, entrelaçada em seção quadrada e lubrificada com óleo de silicone.




Propriedades:

Este produto contém o grafite incorporado ao PTFE expandido, isto confere a gaxeta FE-7007 uma ótima condutibilidade térmica e ou dissipação de calor, baixo coeficiente de atrito e elevada resistência química. A gaxeta é densa e flexível, o que proporciona maior facilidade na montagem e maior vida útil do engaxetamento com pouco reajuste da sobreposta.

Aplicações:

A gaxeta FE-7007 pode ser aplicada em bombas, válvulas, misturadores e agitadores. Devido à sua alta lubrificação é indicada para situações com alta velocidade periférica e temperatura. Pode ser utilizada, com segurança, em praticamente todas as aplicações químicas, incluído fluidos agressivos. Este produto pode substituir com sucesso diversas gaxetas, reduzindo assim, a quantidade de itens de estoque.

Limites de Serviço:

			
Temperatura	- 200 a 280°C		
Pressão	35 bar	100 bar	200 bar
Velocidade Máxima	25 m/s		
PH	0 - 14		



A Gaxeta FE-7007, sob consulta, pode ser adquirida na versão FE-7007SI, com alma em silicone.

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:** oxidantes fortes, ácido nítrico fumegante, água régia, flúor gasoso, tintas e vernizes

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.