

Gaxeta de Fios de Aramida com PTFE e Grafite – FE -7043

Produto

:

Fabricada em seção quadrada com fios de aramida, impregnada com dispersão de PTFE, grafite e óleo de silicone.

Propriedades:

Gaxeta extremamente resistente, boa resistência química e maior maciez em comparação ao filamento de aramida puro, com a vantagem da alta dissipação de calor promovida pelo grafite. Ideal para serviços severos com fluidos com sólidos em suspensão.

Aplicações:

O óleo de silicone e o grafite possibilitam uma maior dissipação de calor, reduzindo a queima prematura da gaxeta, podendo ser aplicada em diversos segmentos, açúcar e álcool, cimento, siderúrgico e celulose e papel. Ideal para trabalhos severos em bombas de escória, bombas de minério, captação de água de rio e efluentes em equipamentos de estações de tratamento de água (ETA). Para um melhor resultado, na presença de fluidos abrasivos, recomendamos a utilização de eixos metalizados e ou luvas de desgaste com acabamento de dureza ≥ 60 HRC.

			
Temperatura	- 100 até 280°C		
Pressão	20 bar	80 bar	150 bar
Velocidade Máxima	15 m/s		
PH	2 - 12		

Limites de Serviço:



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 ($\pm 10\%$)		0,5 kg		1 kg		2 kg				5 kg			

*Não indicada para aplicações onde a contaminação por grafite seja uma restrição, soluções ácidas e cáusticas concentradas.

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.