Gaxeta 4500-T

Carbono de alta performance com baixo coeficiente de atrito

Descrição

Gaxeta de fios de carbono com impregnação de PTFE, tem como característica alta condutividade térmica aliando baixo coeficiente de atrito devido a dispersão de PTFE, proporciona excelente MTBF aos engaxetamentos e menor desgaste aos eixos e luvas, utilizando o modelo de gaxeta 4500-T o consumo de água de selagem também é reduzido.

Aplicação

Desenvolvida para equipamentos rotativos de alta velocidade periférica que operem com fluidos cáusticos derivados de petróleo, condensado, água de alimentação de caldeira, licores de cozimento, filtrados, vinhaça, vinho, caldo misto entre outros. Seu sistema construtivo e de lubrificação dos fios, promove uma gaxeta com baixíssimo coeficiente de atrito, podendo ser aplicada inclusive em situações com sólidos em suspensão. Ideal para uso em bombas, reatores, misturadores, agitadores, depuradores, "hidrapulper" e válvulas de processo.

Fornecimento

Comercializado em carretéis de 0,5Kg, 1Kg, 2Kg, 5Kg e 10Kg; ou mediante solicitações de lances personalizados.

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		0,5kg		1kg		2kg		e		5kg		5kg e 10kg	

Para informações sobre opções ou requisitos específicos de quantidade, recomendamos que entre em contato com o nosso departamento técnico Sotequi.

PROPRIEDADES TÉCNICAS :

Materiais:	Fios de Carbono e Impregnação de PTFE
ph	0-14
Faixa de Temperatura (ºC) Atmosférica	-200 até 280
Faixa de Temperatura (ºC) em Vapor	-

PRESSÃO DE OPERAÇÃO (BAR)

Válvula	300
Alternativo	100
Rotativo	25
Velocidade Periférica m/s	15

Antes de aplicar os produtos é indispensável uma análise técnica detalhada, avaliando a compatibilidade dos produtos e a aplicação. A STI Sotequi deve ser consultada sobre as recomendações para aplicações específicas. Equívocos na seleção e aplicação dos produtos, podem ocasionar sérios riscos operacionais, não sendo de responsabilidade da STI Sotequi o uso inadequado das informações presentes nesse folheto. As especificações presentes neste folheto estão sujeitas a mudanças sem prévio aviso.