



Fios de Resina Fenólica e Sintéticas Impregnadas com PTFE



Aplicação

Pode ser aplicada em bombas, refinadores, agitadores, misturadores e depuradores.

Sendo considerado umas das melhores opções para as indústrias de papel e celulose, açúcar e álcool.

OBS: Excelente alternativa para substituição das gaxetas de amianto, reduzindo o número de itens em estoque.



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.



Descrição

Fabricada com filamento composto por fibra fenólica entrelaçada com filamento sintético, e exclusivo teor de lubrificante mineral e impregnação de PTFE.



Benefícios

Seu processo construtivo alia resistência a abrasão e ao ataque químico, promovendo vida útil longa, sem desgaste prematuro de luvas e eixos.

Gaxeta de baixo coeficiente de atrito, com excelente relação custo/benefício.

PROPRIEDADES TÉCNICAS :

Materiais:	Filamento Sintético/ Fenólico/ PTFE
ph	1-13
Faixa de Temperatura Atmosférica (°C)	-100 até 250
Faixa de Temperatura (°C) em Vapor	-

PRESSÃO DE OPERAÇÃO (BAR)

Válvula	100
Alternativo	50
Rotativo	20
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.

