



Fios de Resina Fenólica Impregnada com PTFE



## Aplicação

Indicada para processos com sólidos em suspensão, solventes, água contaminada e químicos em geral, como os segmentos de papel e celulose, químicos, saneamento entre outros

Não indicada para ácido sulfúrico com concentração acima de 60% e ácido nítrico com concentração acima de 10% e bases fortes.

**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 filamentos contínuos de fibras de resina fenólica, a gaxeta 2400-F foi desenvolvida para utilização em equipamentos estáticos e rotativos. Possui excelente performance em fluídos com sólidos em suspensão, água, vapor, químicos em geral dentre outros.



## Benefícios

Sua característica construtiva promove:

A maciez da fibra fenólica minimiza o atrito em superfícies de luvas e eixos proporcionando maior vida útil dos mesmos. A alta resistência mecânica, aliada à resistência química do PTFE impregnado aos fios, permite o contato com fluídos químicos e abrasivos, com alto poder de vedação, baixo coeficiente de atrito e menor índice de ajustes.



## Conversão

Bitola	Metro	-	-	14,38	10,29	6,59	5,09	4,19	-	2,70	1,91	1,47	1,11
	Pol	1/8"	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"	9/16"	5/8"	3/4"	7/8"	1"
Quantidade	1kg												

## PROPRIEDADES TÉCNICAS :

Materiais:	Filamento 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	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.

