



Alta Performance Fabricada com Fibra GFO®

100% GFO®
Fiber



Aplicação

Indicada para serviços em; bombas, refinadores, misturadores, agitadores e com excelente histórico de performance comprovada em digestores de cozimento contínuo.

Segurança e longa vida em vedação de líquidos e gases. Para os segmentos Industriais de: Papel e Celulose, Química, Petroquímica, Siderurgia, Mineração, Hidrelétrica, Sucroalcooleiro, estaleiro; entre outros.

As gaxetas trançadas de Fibra 100% GFO® são opções excelentes. São confiáveis e seguras para situações de trabalhos extremos; incluindo fluidos ácidos, causticas, gases tóxicos, vapores, solventes, fluidos térmicos derivados de petróleo; entre outros.



Fornecimento

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

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
Bitola	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

Gaxeta de alta performance, fabricada com fibra 100% PTFE expandido GFO® com grafite encapsulado.

Possui excelente condutividade térmica proporcionando boa dissipação de temperatura e baixo coeficiente de atrito, que resulta em uma boa performance em serviços e não causa desgaste em luvas ou eixos.



Conversão

Bitola	Metro	41,67	24,30	12,38	10,10	6,99	5,76	4,07	3,04	3,11	19,1	1,49	1,14
	Poi	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												



Benefícios



FIBRA HOMOGÊNEA



FIBRA BANHADA



FIBRA SECA

- Não abrasiva
- Isenta de amianto
- Longa duração em serviços
- Não enrijece
- Não cristaliza
- Grafite encapsulado aos fios
- Resistência Química Universal
- Simples para cortar e fácil instalação
- Mínimo desgaste do eixo ou da luva do eixo
- Facilidade na extração em caso de emergência
- Excelente condutividade térmica
- Permite alta velocidade da bomba

PROPRIEDADES TÉCNICAS :

Materiais:	Fibra 100% GFO®
ph	0-14
Faixa de Temperatura Atmosférica (°C)	-240 até 288
Faixa de Temperatura (°C) em Vapor	-

PRESSÃO DE OPERAÇÃO (BAR)

Válvula	250
Alternativo	250
Rotativo	35
Velocidade Periférica m/s	25

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.

