



Nova geração de Gaxetas com Excelente Compatibilidade Química e Resistência Mecânica



Aplicação

Excelente compatibilidade química, podendo ser aplicada em produtos cáusticos, alcalinos e ácidos de concentração moderada, além de meios abrasivos tais como: estação de tratamento de água e esgoto, polpa de minério, polpa de bauxita, polpa de papel reciclado, vinhaça, caldo misto, dosado, vinho, vinhoto, mel, xarope entre outros com nível elevado de sólidos em suspensão.



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

Sua construção consiste em uma combinação de alta performance de PTFE-G expandido, com reforço de filamentos de TWARON + PTFE em sua estrutura, que resulta em uma gaxeta de alta condutividade térmica, combinada com resistência mecânica, baixíssimo coeficiente de atrito, minimizando o desgaste de luvas e eixos.



Benefícios

- Twaron + PTFE-G. Entrelaçada pelo sistema Interlock Braid.
- A gaxeta permite um desempenho de alta performance com elevada resistência mecânica.
- Exclusivo sistema de bloqueio e lubrificantes especiais reduz o desgaste de luva do eixo.



Conversão

Bitola	Metro	47,63	-	-	-	7,57	4,80	3,85	-	2,69	1,79	1,34	1,22
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: Twaron + PTFE c/ Grafite encapsulado entrelaçados

ph 3-12

Faixa de Temperatura (°C) Atmosférica -100 até 280

Faixa de Temperatura (°C) em Vapor -

PRESSÃO DE OPERAÇÃO (BAR)

Válvula 200

Alternativo 200

Rotativo 30

Velocidade Periférica m/s 20

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.

