



Altas concentrações de Ácidos e Cáusticos



## Aplicação

Ideal para equipamentos de processo, bem com o trabalhos com ácidos e cáusticos de altas concentrações.

Indicada para eixos rotativos até 12m/seg (2200 FPM).

Excelente alternativa para vedação em diversos segmentos Industriais, tais como: químico, farmacêuticos, papel e celulose, alimentos; entre outros.



## 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 fibra de alta qualidade à base de PTFE Expandido lubrificada com um composto inerte.



## Benefícios

- Construção: PTFE Expandido lubrificado. Entrelaçada pelo processo InterBraid.
- Gaxeta com lubrificante inerte e velocidade periférica média para trabalhar com altas concentrações nos equipamentos de processo.
- Características do PTFE Expandido. Alternativa segura em situações que não pode haver contato de compostos externo no processo.



## Conversão

Bitola	Metro	37,50	24,40	13,86	8,88	6,50	4,62	3,33	2,61	2,35	1,79	1,20	0,98
	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:	PTFE com lubrificante Inerte
ph	0-14
Faixa de Temperatura (°C) Atmosférica	-100 até 280
Faixa de Temperatura (°C) em Vapor	-

## PRESSÃO DE OPERAÇÃO (BAR)

Válvula	-
Alternativo	30
Rotativo	20
Velocidade Periférica m/s	12

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.

