



Gaxeta Universal para Equipamentos Rotativos em Aplicações Abrasivas



Aplicação

Desenvolvida para serviços em quaisquer tipos de bombas, misturadores, reatores e haste de válvulas que operam em pressão elevadas e alta velocidade periférica. Sua construção proporciona 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.

	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	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		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 aramida em seu vértice, o 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

- Construção: Interlock Braid Mixed
- Propriedades: Permite um desempenho de alta performance aliado com ótima resistência mecânica
- Recomendação: Exclusivo sistema de bloqueio e lubrificantes especiais reduz o desgaste de luva do eixo.

PROPRIEDADES TÉCNICAS :

Materiais:	Twaron + PTFE com Grafite encapsulado
ph	2-12
Faixa de Temperatura Atmosférica (°C)	-100 até 280
Faixa de Temperatura (°C) em Vapor	-

PRESSÃO DE OPERAÇÃO (BAR)

Válvula	200
Alternativo	200
Rotativo	30
Velocidade Periférica m/s	20

