



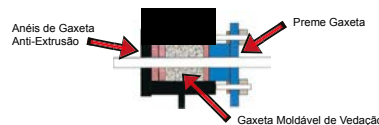
Gaxeta Moldável – WS-002; WS-002G; WS-002GC

Vedação para Equipamentos Rotativos - SELAFLEX



Descrição

SELAFLEX, são gaxetas moldáveis que funcionam como um selo de vedação flexível. Foram desenvolvidas para aplicação em bombas, agitadores e reatores que operam com movimento rotativos. Destinam-se também para aplicações em válvulas, para selagem estática. Devido sua alta flexibilidade recomendamos a instalação com anéis-anti-extrusão no fundo e na extremidade da caixa de selagem de equipamentos e bombas.



Sua Versatilidade Proporciona os Seguintes Benefícios:

- *Evita contaminação de rolamentos por não necessitar de água de refrigeração;*
- *Apresenta alta versatilidade mesmo em contato com fluidos abrasivos;*
- *Sua característica flexível faz com que tenha excelente conformabilidade em caixas com desgaste ou eixos desalinhados ou descentralizados;*
- *Capacidade de dissipação térmica permite aplicações em equipamentos com altas rotações sem a necessidade de injetar água de selagem;*
- *Reduzido desgaste em luvas ou eixos mesmo em longos períodos de serviços, devido a sua maleabilidade.*



PROPRIEDADES TÉCNICAS:

Gaxeta:	WS-002	WS-002-G	WS-002-GC
Materiais:	PTFE + Fibras Minerais e Lubrificantes	Grafite + Fibras Minerais e lubrificantes, partículas de grafite microcelular reforçada com "Carbonex", agente de Condutividade térmica que permite operações de trabalho em alta velocidade periférica.	Fibras de carbono de alta qualidade e grafite puro. Excelente vedação para situações extremas de pressão e temperatura.
ph	2-13	2-13	0-14
Cor	Creme	Grafite	Preta
Faixa de Temperatura	-27 até 270°C	até 300°C	até 600°C
Velocidade Periférica	12 m/s	20 m/s	30 m/s
 Aplicação	A Sua composição tem uma combinação que proporciona excelente resistência térmica e química, podendo ser aplicada em uma grande variedade de fluidos existente nos mais diversos segmentos industriais, podendo ser incluídos nesta gama os agentes ácidos e cáusticos com concentrações de forte a moderadas. Para as indústrias de papel e celulose, siderúrgicas, químicas e mineração.		
 Fornecimento	Comercializado em baldes de 2Kg, 5Kg e 10Kg; ou mediante solicitações de pesos personalizados. Para informações sobre opções ou requisitos específicos de quantidade, recomendamos que entre em contato com o nosso departamento técnico Sotequi.		

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.