



Alta selabilidade e Boa Estrutura para Corrigir Equipamentos Desalinhados.



## Aplicação

Este estilo tem apresentado uma excelente performance em filtros lavadores, agitadores, depuradores, cristalizadores etc. Chegando até compensar e/ou corrigir defeitos dos equipamentos; GW-HC e 8002-HC são as única gaxetas com memória.



## Benefícios

- Compensação em Eixos Desalinhados
- O PTFE-GRAFITE "GK" garante performance superior, quanto a resistência química, dissipação térmica e coeficiente de fricção, o núcleo de "PLC" minimiza o coeficiente de atrito em equipamentos com excentricidade no eixo proporcionando alta selabilidade e resistência na vida útil da gaxeta.
- Baixa Velocidade Periférica e Boa Resistência Química
- Por se tratar de uma gaxeta com memória que se amolda a excentricidade do eixo, mantendo a sua forma original sem comprometer a estrutura, é uma saída para equipamentos rotativos desalinhados.



## 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.



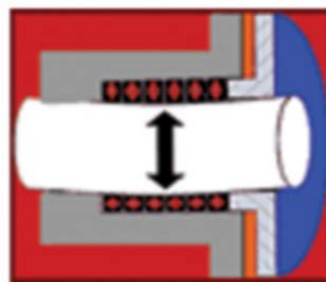
## Descrição

Fabricada com fibra de PTFE-G Expandido lubrificado, + núcleo de PLC. Esta combinação mantém a gaxeta constantemente em contato com o eixo e a caixa. Projetada especificamente para equipamentos com excentricidade no eixo.

Estes fatores são importante para evitar desgastes prematuros em luvas ou eixos.



## Esquema da Gaxeta em Operação



## PROPRIEDADES TÉCNICAS :

|                                       |                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Materiais:                            | PTFE-G + Lubrificante inerte + PLC |
| ph                                    | 0-14                               |
| Faixa de Temperatura (°C) Atmosférica | -200 até 280                       |
| Faixa de Temperatura (°C) em Vapor    | -                                  |

## PRESSÃO DE OPERAÇÃO (BAR)

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Válvula                   | 200 |
| Alternativo               | 100 |
| 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.

