

Gaxeta moldável style WS-002; WS-002G; WS-002GC



SELAFLEX, são gaxetas moldáveis que funcionam como selo de vedação flexível, foram desenvolvidas para aplicação em bombas, agitadores e reatores que operam com movimento rotativo.

Destinam se também para aplicações em válvulas, para selagem estática. Devido a sua alta flexibilidade recomendamos a instalação com anéis anti-extrusão no fundo e na extremidade da caixa de selagem de equipamentos e bombas.

A sua composição tem uma combinação que proporciona excelente resistência térmica e química, podendo ser aplicada em uma grande variedade de fluidos existentes nos mais diversos segmentos industriais, podendo ser incluídos nesta gama os agentes ácidos e cáusticos com concentrações de forte a moderadas.

Recomendação/Benefícios: SELAFLEX, apresenta alta versatilidade de vedação mesmo em contato com fluidos abrasivos, sua característica flexível faz com que tenha uma excelente conformabilidade em caixas com desgaste ou eixos desalinhados ou descentralizados.

Outra característica importante é a sua capacidade de dissipação térmica que permite aplicações em equipamentos com altas rotações sem a necessidade de injetar água de selagem.

As gaxetas moldáveis SELAFLEX, também reduz desgaste em luvas ou eixos mesmo em longos períodos de serviços, devido a sua excelente maleabilidade.

Excelente alternativa para substituição das gaxetas de amianto, reduzindo o número de itens em estoque.

WS 002	WS 002-G	WS 002-GC
<p>Indicação Para as indústrias de papel e celulose, siderúrgicas, químicas e mineração.</p> <p>LIMITES DE OPERAÇÃO</p> <p>Material PTFE+PLC e lubrificantes</p> <p>Faixa de temperatura -27°C até +270°C</p> <p>Resistência química Faixa de pH de 2-13</p> <p>Velocidade periférica 12 m/s</p> <p>Cor Grafite</p>	<p>Indicação Para as indústrias de papel e celulose, siderúrgicas, químicas e mineração.</p> <p>LIMITES DE OPERAÇÃO</p> <p>Material Fibras minerais com lubrificantes de alta performance e partículas de grafite microcelular reforçada com "Carbonex", agente de condutividade térmica que permite operações de trabalho em condições de alta velocidade periférica.</p> <p>Faixa de temperatura 300°C</p> <p>Resistência química Faixa de pH de 2-13</p> <p>Velocidade periférica 20 m/s</p> <p>Cor Grafite</p>	<p>Indicação Para as indústrias de papel e celulose, siderúrgicas, químicas e mineração.</p> <p>LIMITES DE OPERAÇÃO</p> <p>Material Fibras de carbono de alta qualidade e grafite puro. Excelente vedação para situações extremas de pressão e temperatura.</p> <p>Faixa de temperatura até 600°C</p> <p>Resistência química Faixa de pH de 0-14</p> <p>Velocidade periférica 30 m/s</p> <p>Cor Preta</p>