

Gaxeta style 8002-K

Gaxeta universal para equipamentos rotativos.

Desenvolvida para serviços em quaisquer tipos de bombas, misturadores, reatores e haste de válvulas que operam em pressão elevadas e alta velocidade. Sua construção consiste em uma combinação de alta performance de PTFE-G expandindo 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. 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.

Construção: PTFE-G + Aramida entrelaçada pelo processo Mix-Lock Braid.

Propriedades: Permite um desempenho de alta performance com resistência mecânica.

Recomendação/Benefícios: Exclusivo sistema de bloqueio e lubrificantes especiais reduz o desgaste de luva do eixo.

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

CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO:

Material

PTFE-G + Aramida

Faixa de Temperatura

-100°C +280°C

Resistência Química

Faixa de pH de 2-12

Velocidade Periférica

20m/seg

Pressão de Operação (bar)

Válvulas 250 bar

Alternativo 250 bar

Rotativo 35 bar



Maiores informações, entre em contato com nosso Departamento Técnico.