

Gaxeta style 4500-T

Carbono de alta performance com baixo coeficiente de atrito.

Gaxeta de fios de carbono com impregnação de PTFE, tem como característica alta condutividade térmica aliando baixo coeficiente de atrito devido a dispersão de PTFE, proporciona excelente MTBF aos engaxetamentos e menor desgaste aos eixos e luvas, utilizando o modelo de gaxeta 4500-T o consumo de água de selagem também é reduzido.

Desenvolvida para equipamentos rotativos de alta velocidade periférica que operem com fluidos cáusticos derivados de petróleo, condensado, água de alimentação de caldeira, licores de cozimento, filtrados, vinhaça, vinho, caldo misto entre outros. Seu sistema construtivo e de lubrificação dos fios, promove uma gaxeta com baixíssimo coeficiente de atrito, podendo ser aplicada inclusive em situações com sólidos em suspensão.

Construção: Filamentos de carbono e PTFE entrelaçado pelo processo "Multi-Lock Braid".

Recomendação/Benefícios: Ideal para uso em bombas, reatores, misturadores, agitadores, depuradores "hidrapulper" e válvulas de processo.

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

CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO:

Material

Carbono e PTFE

Faixa de Temperatura

-200°C +315°C

Resistência Química

Faixa de pH de 0-14

Velocidade Periférica

15m/seg

Pressão de Operação (bar)

Válvulas 300 bar

Alternativo 100 bar

Rotativo 25 bar



Maiores informações, entre em contato com nosso Departamento Técnico.