

Gaxetas style 5000 / 5000-i

Composto orgânico e filamento puro de grafite expandido.

Gaxetas que são trançadas com puro filamento de grafite expandido com um conteúdo orgânico extremamente baixo. O resultado é uma gaxeta de longa duração, baixo coeficiente de atrito, e excelentes propriedades de transferência de calor e resistência química.

5000

Aplicações: Bombas e válvulas

CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO:

Material

Carbono + Grafite

Faixa de Temperatura

Temperatura: 1100°C
em ambiente não oxidante (vapor)

Resistência Química

Faixa de pH de 0-14

Velocidade Periférica

25m/ seg

Pressão de Operação (bar)

Válvulas 300 bar
Alternativo 300 bar
Rotativo 40 bar



Excelente selabilidade em bombas e equipamentos rotativos com deficiência de água de selagem.

5000-i

Aplicações: Adequado para válvulas

CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO:

Material

Carbono + núcleo de Grafite + reforço de Inconel

Faixa de Temperatura

Temperatura: 800°C

Resistência Química

Faixa de pH de 2-14

Velocidade Periférica


-

Pressão de Operação (bar)

Válvulas 400 bar
-
-



Excelente desempenho em válvulas.

 Todo produto que contenha grafite é susceptível à perda de volume por oxidação. A taxa da perda é proporcional tanto à temperatura quanto ao grau de oxidação. Perda de volume afetará a vida útil da gaxeta.

Maiores informações, entre em contato com nosso Departamento Técnico.