

Gaxeta style 5000-C

Resistência, versatilidade, flexibilidade e selabilidade.

A Gaxeta Série 5000-C consiste em uma combinação única de grafite de alta pureza reforçada pelo sistema "Multi Lock Braid" com filamentos contínuo de carbono. Essa combinação de materiais faz desta gaxeta um estilo versátil ao combinar;

➔ **Resistência Química** ➔ **Resistência Mecânica** ➔ **Resistência Térmica**

...além de suportar altas velocidades periféricas.

VANTAGENS E BENEFÍCIOS:

- Combina selabilidade, flexibilidade, resistência mecânica e alta dissipação térmica
- Permite redução ou eliminação da água de selagem
- Possui alta expansão radial, assegurando a selabilidade
- Facilidade no corte e instalação
- Resistência Química Universal (ph de 0 à 14 exceto oxidantes fortes)
- Construção Multi-Lock que resulta uma estrutura sólida que proporciona
- maior retenção do agente lubrificante
- Sua flexibilidade assegura longa vida útil do eixo ou da luva
- Construção sólida proporciona retenção do torque
- Não extruda no fundo da caixa de gaxetas
- Resiste à altas pressões e temperaturas



CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO:

Material

Grafite + Carbono ("multi lock braid")

Aplicações: Bombas e equipamentos rotativos

Faixa de Temperatura

Temperatura: -200°C até +455°C em ATM Oxidante

Resistência Química

Faixa de pH de 0-14

Velocidade Periférica

25m/ seg

Pressão de Operação (bar)

Válvulas -

Alternativo -

Rotativo 50 bar

Aplicações: Válvulas, equipamentos estáticos e alternativos

Faixas de Temperatura

Temperatura: -200°C até +680°C em Vapor

Temperatura: -200°C até +460°C em ATM Oxidante

Resistência Química

Faixa de pH de 0-14

Velocidade Periférica

-

Pressão de Operação (bar)

Válvulas até 310 bar

Alternativo 310 bar

Rotativo -

Maiores informações, entre em contato com nosso Departamento Técnico.