



KLINGER TOPLINE K4313

Empanques Híbridos de Fios Amid & Gore™ GFO®



Empanque híbrido TopLine que combina as propriedades de Aramida e PTFE resultando em um empanque dinâmico excelente para tarefas rotativas e recíprocas.

K4313 é fabricado a partir de uma combinação de fios de PTFE encapsulados em aramida e grafite usando a técnica de trançamento Klingerlock. O resultado é um empanque com alta resistência à extrusão que irá operar em altas velocidades periféricas.

A linha de empanques Klinger TopLine foi selecionada para fornecer aos usuários produtos de vedação de bucim que atendem às exigentes demandas de serviços atuais, oferecendo vedação eficaz e sem problemas durante a aplicação. Para atingir este objetivo selecionamos os melhores materiais e os melhores métodos de produção.

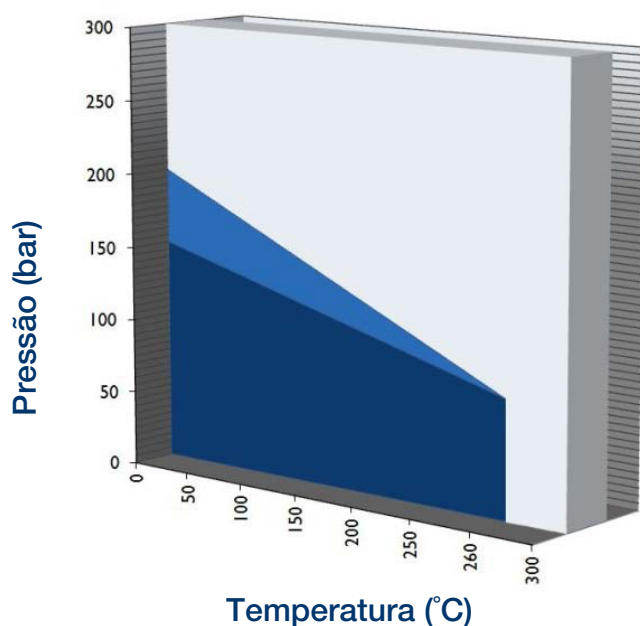
CARACTERÍSTICAS GERAIS

- » Adequado para água, óleo, solventes e ácidos fracos e alcalis.
- » O elemento PTFE/Grafite, que é a superfície de rolamento do K4313, é macio e tolerante. O desgaste do eixo é, portanto, reduzido ao mínimo. É um empanque autolubrificante e tem a capacidade de operar em temperaturas de até +260°C
- » Os fortes postes de canto de aramida resistem à extrusão da caixa de empanque, garantindo ao mesmo tempo que partículas indesejadas sejam excluídas. Isso reduz os efeitos prejudiciais de meios abrasivos e viscosos.

DISPONIBILIDADE

TAMANHO (MM)	COMPRIMENTO (M)	TAMANHO (MM)	COMPRIMENTO (M)
3.2 x 3.2	8	12.5 x 12.5	8
5.0 x 5.0	8	14.0 x 14.0	8
6.5 x 6.5	8	16.0 x 16.0	8
8.0 x 8.0	8	19.0 x 19.0	8
9.5 x 9.5	8	22.0 x 22.0	8
11.0 x 11.0	8	25.0 x 25.0	8

DIRETRIZES E APLICAÇÕES



■ Cuidado: Pode ser adequado, mas é essencial que você consulte a Klinger para obter conselhos

■ Geralmente Satisfatório, mas sugerimos que você consulte Klinger para aconselhamento

■ Geralmente satisfatório para uso sem referência

NOTA: A compatibilidade química deve ser considerada em todos os casos.

ESPECIFICAÇÕES TÍPICAS

PROPRIEDADES	VALORES
Temperatura Mínima	-100°C
Temperatura Máxima Vapor	280°C
Temperatura Máxima	280°C
Pressão Estática Máxima	250 bar
Pressão Dinâmica Máxima	25 bar
Pressão Recíproca Máxima	150 bar
Velocidade Máxima	20 m/s
Faixa pH	2-12

Este empanque não deve ser submetido a máximas de temperatura, pressão e velocidade simultaneamente.