



# KLINGER TOPLINE K3222W

Empanque de fita de grafite esfoliada  
reforçada com Inconel®



Empanque de bomba de válvula de alto desempenho para aplicações de alta pressão e alta temperatura. Oferecendo excelente vedação e confiabilidade operacional tanto para fabricantes de equipamentos originais quanto para usuários da planta.

A inclusão do reforço de arame Inconel garante que o K3222W tenha excelente estabilidade dimensional e opere sob condições de alta tensão.

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.

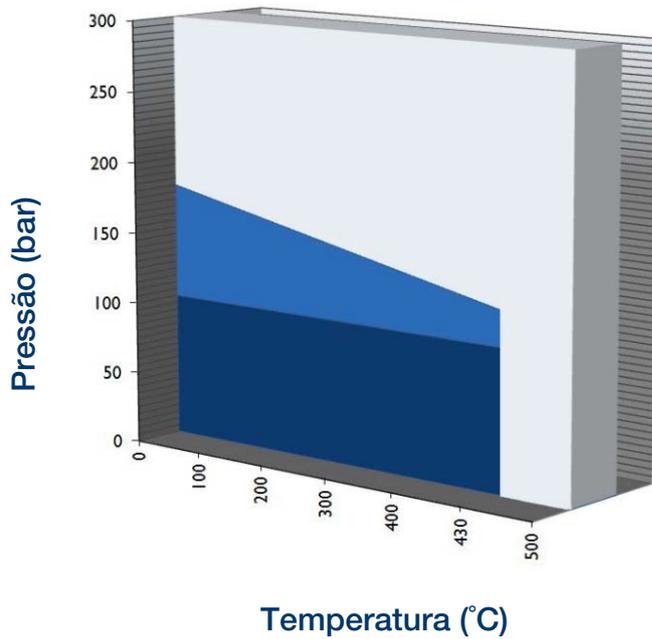
## CARACTERÍSTICAS GERAIS

- » Adequado para uma ampla gama de meios químicos, incluindo vapor, óleos, graxas e muitos ácidos e álcalis.
- » Fabricado a partir de fitas de grafite expandidas para produzir um empanque de compressão de seção transversal quadrada que é totalmente flexível, o que significa que é necessária uma pressão mínima na sobreposta para afetar a vedação.
- » K3222W é um empanque autolubrificante com propriedades de deslizamento superiores. Sua natureza macia e adaptável garante que não haja abrasão das partes móveis e que o acúmulo de grafite nas hastes e hastes seja minimizado
- » O empanque tem excelente condutividade térmica e resiliência e, portanto, não é afetada pelos efeitos da temperatura ou pressão cíclicas.

## 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 DE APLICAÇÃO



- 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 Máxima	-200°C
Temperatura Vapor Máxima	650°C
Temperatura Máxima	430°C
Pressão Estática Máxima	300 Bar
Faixa pH	0-14

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