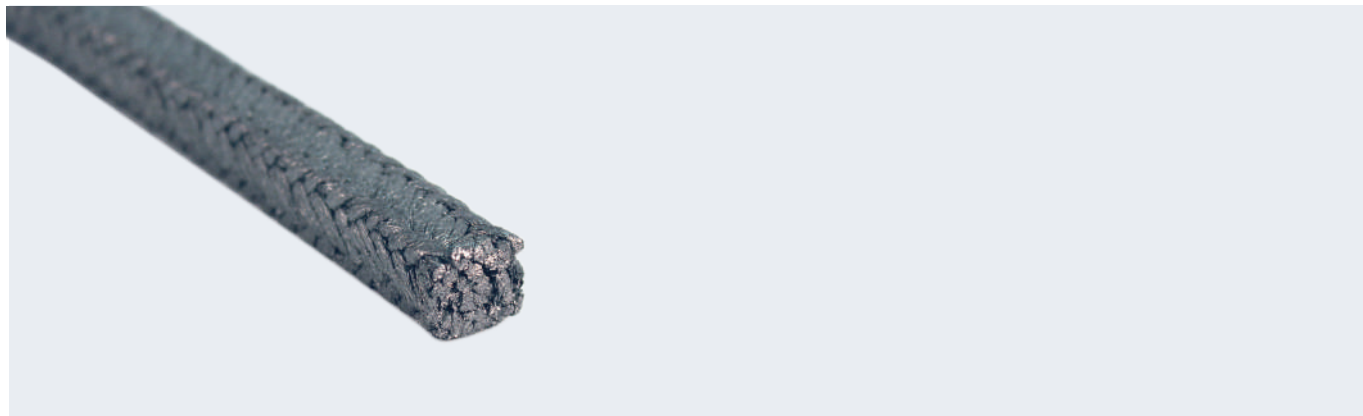


KLINGER TOPLINE K3222W



Empanque de fita de grafite esfoliada reforçada com Inconel®.



PROPRIEDADES GERAIS

- » Adequado para uma vasta gama de meios químicos, incluindo vapor, óleos, gorduras e muitos ácidos e álcalis.
- » Fabricado a partir de fitas de grafite expandidas para produzir um empanque de compressão de secção transversal quadrada que é totalmente flexível, o que significa que é necessária uma pressão mínima do bucim para efetuar uma vedação.
- » O K3222W é um empanque auto-lubrificante com propriedades de deslizamento superiores. A sua natureza suave e adaptável garante que não há abrasão das peças móveis e que a recolha de grafite nas hastes e nos veios é minimizada.
- » Este empanque tem uma excelente condutividade térmica e resiliência e, por isso, não é afetado pelos efeitos dos ciclos de temperatura e pressão.

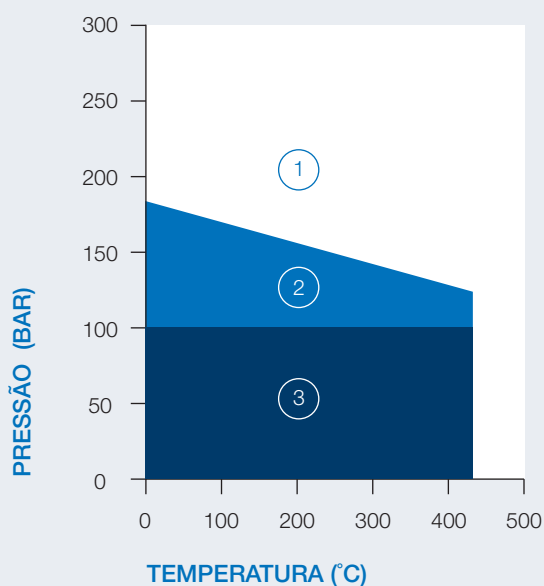
Empanque para bombas e válvulas de alto desempenho para aplicações de alta pressão e alta temperatura. Oferecem excelente vedação e fiabilidade operacional tanto para OEMs como para usuários finais.

A inclusão do reforço de fio Inconel® garante que o K3222W tem uma excelente estabilidade dimensional e funciona em condições de elevada tensão.

A gama de empanques TopLine da KLINGER foi selecionada para fornecer aos utilizadores produtos de vedação de bucins que satisfaçam os serviços exigentes de hoje em dia, oferecendo uma vedação eficaz e sem problemas durante a aplicação. Para atingir este objetivo, seleccionámos os melhores materiais e os melhores métodos de produção.

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

- ① Atenção: Pode ser adequado, mas é essencial consultar a KLINGER para obter aconselhamento.
- ② Normalmente satisfatório, mas sugerimos que consulte a KLINGER para obter aconselhamento.
- ③ Normalmente satisfatório para utilização sem referência.

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

ESPECIFICAÇÕES TÍPICAS

PROPRIEDADES	VALORES
Temperatura mín.	-200 °C
Temperatura vapor máx.	650 °C
Temperatura máx.	430 °C
Pressão estática máx.	300 bar
Variação pH	0 – 14

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

