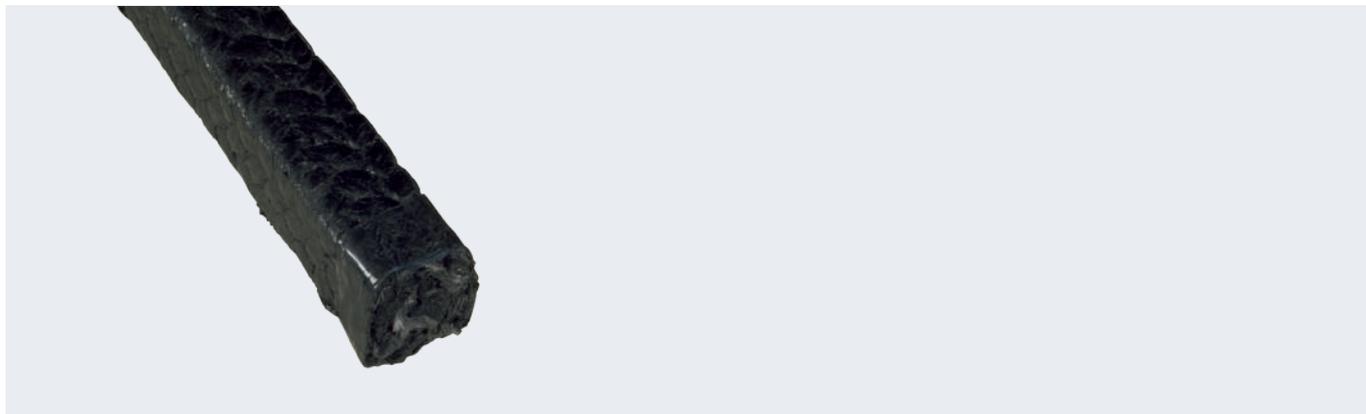


# KLINGER TOPLINE K4310



Fio de fibra de vidro com lubrificante de grafite adicionado



## PROPRIEDADES GERAIS

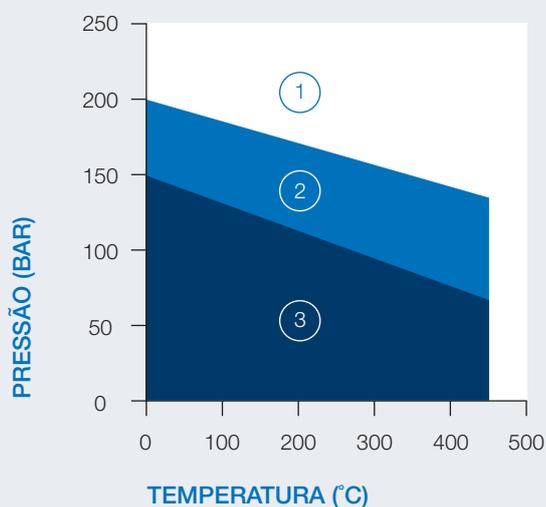
- » Empanque de compressão de baixo custo e alta temperatura para uma vedação eficaz e fiável do bucim da haste da válvula.
- » As fibras de vidro têm uma resistência térmica superior, estabilidade dimensional e excelente resistência à tração. A adição de grafite melhora a resistência química global do empanque, actuando como agente de bloqueio para oferecer uma vedação económica sem comprometer o desempenho sem fugas.
- » O K4310 tem um baixo coeficiente de atrito, não risca e não extrude nem flui a frio.
- » Empanque fácil de manusear, manipular e cortar.

Uma combinação de fios de fibra de vidro seleccionados com impregnação de lubrificante de grafite, KLINGERlock entrançado para produzir uma alternativa eficiente ao amianto em aplicações de válvulas e tarefas de vedação estática, por exemplo, para fins de calafetagem.

A gama de empanques TopLine da KLINGER foi seleccionada 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.	-50 °C
Temperatura vapor máx.	450 °C
Temperatura máx.	450 °C
Pressão estática máx.	200 bar
Pressão dinâmica máx.	20 bar
Pressão recíproca máx.	30 bar
Velocidade máx.	5 m/s
Variação pH	4-10

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

