



## KLINGER K4303

Fio de fibra de vidro com  
Lubrificante PTFE



Uma combinação de fios de fibra de vidro selecionados com impregnação de PTFE, Klingerlock trançado para produzir uma alternativa eficiente ao amianto em aplicações de válvulas e tarefas de vedação estática.  
Por exemplo: fins de calafetagem.

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.

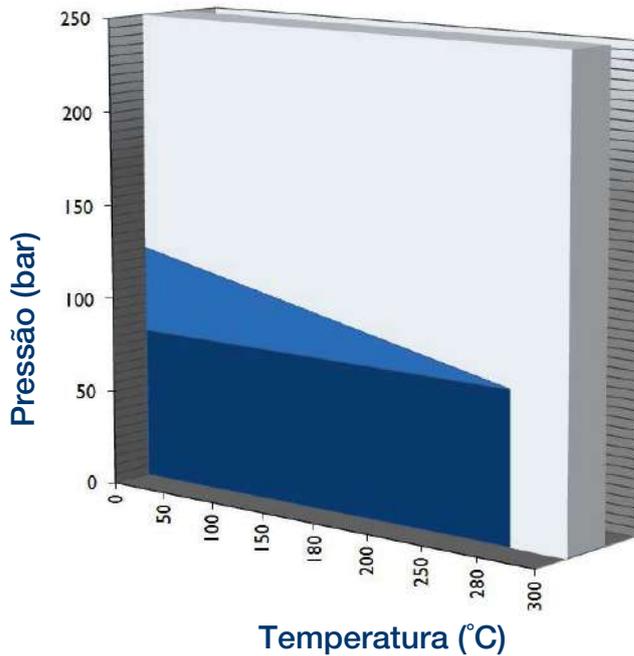
### CARACTERÍSTICAS GERAIS

- » As fibras de vidro têm resistência térmica superior, estabilidade dimensional e excelente resistência à tração. A adição de PTFE melhora a resistência química geral do empanque enquanto age como um agente de bloqueio para oferecer uma vedação econômica sem comprometer o desempenho sem vazamentos.
- » O K4303 tem um baixo coeficiente de fricção, não pontua e não extrude ou flui a frio.
- » A dispersão de PTFE atua como um agente de bloqueio, resultando em um material não poroso de média densidade.
- » A embalagem é limpa para manusear, facilmente manipulada e fácil de cortar.

### 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 Mínima	-100°C
Temperatura Vapor Máxima	290°C
Temperatura Máxima	290°C
Pressão Estática Máxima	80 Bar
Pressão Dinâmica Máxima	10 Bar
Velocidade Máxima	5 m/s
Faixa pH	4-12

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