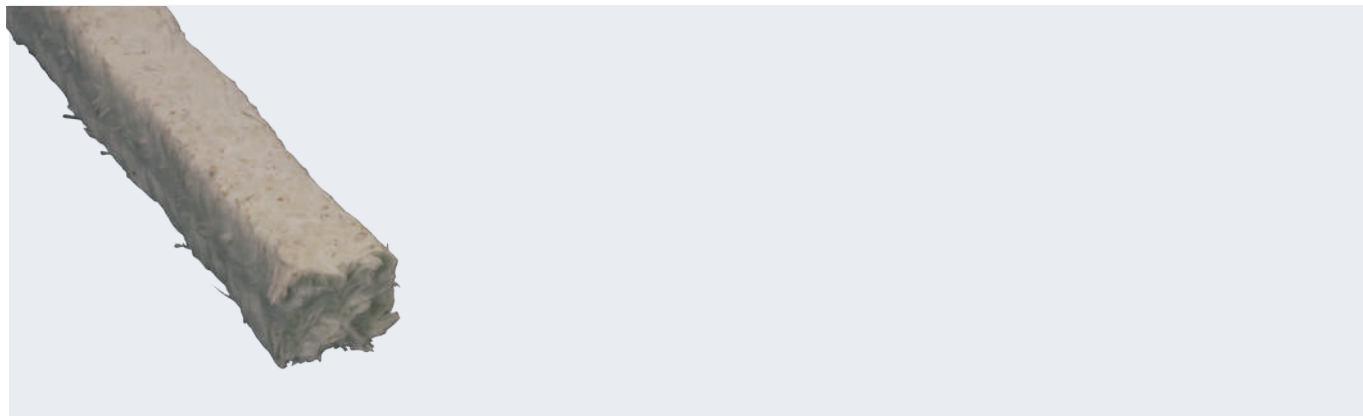


KLINGER TOPLINE K4303



Fio de fibra de vidro com lubrificante PTFE

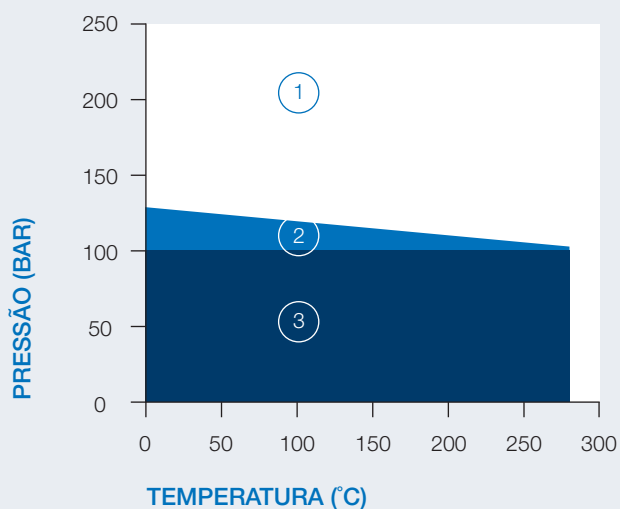


PROPRIEDADES GERAIS

- » As fibras de vidro têm uma resistência térmica superior, estabilidade dimensional e excelente resistência à tração. A adição de PTFE melhora a resistência química global do empanque, actuando como agente de bloqueio para oferecer uma vedação económica sem comprometer o desempenho sem fugas.
 - » O K4303 tem um baixo coeficiente de atrito, não risca e não extrude ou flui a frio.
 - » A dispersão de PTFE actua como um agente de bloqueio, resultando num material não poroso de densidade média.
 - » O empanque é fácil de manusear, facilmente manipulável e fácil de cortar.
- Uma combinação de fios de fibra de vidro seleccionados com impregnação de PTFE, 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.	-100 °C
Temperatura vapor máx.	290 °C
Temperatura máx.	290 °C
Pressão estática máx.	80 bar
Pressão dinâmica máx.	10 bar
Velocidade máx.	5 m/s
Variação pH	4-12

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

