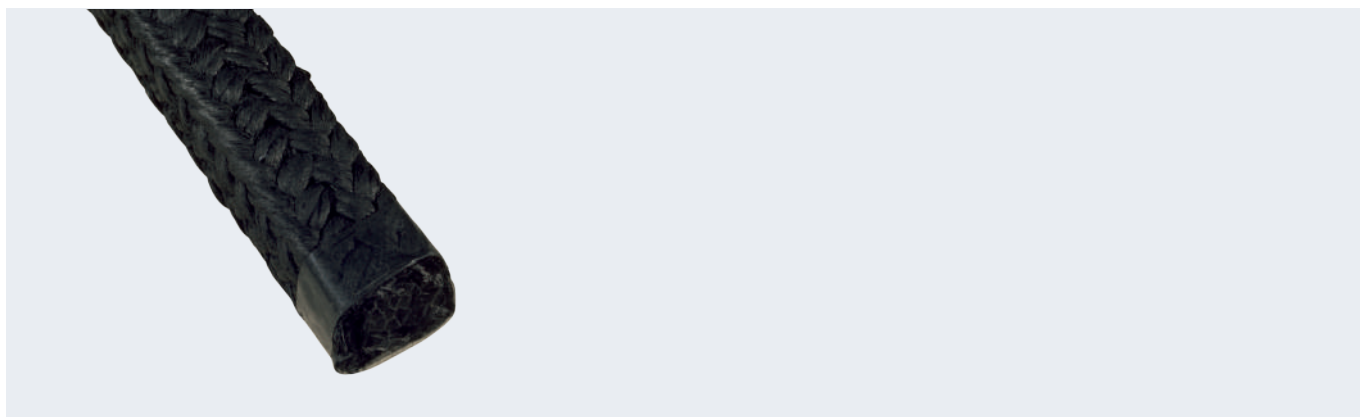


KLINGER TOPLINE K46



Fio de fibra de carbono com grafite e lubrificante



PROPRIEDADES GERAIS

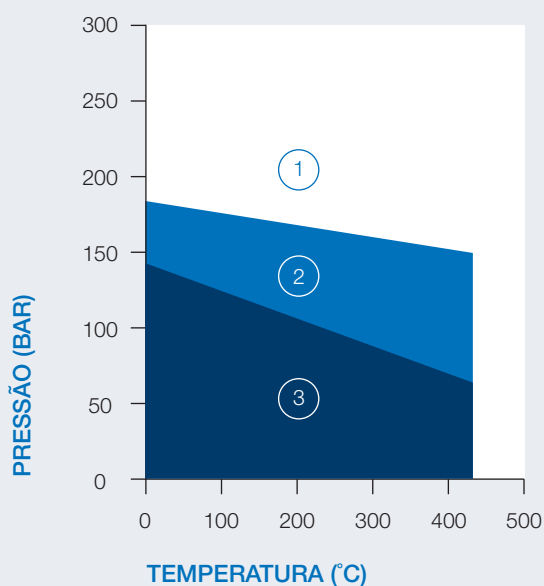
- » Praticamente resistente a todos os meios numa vasta gama de pressões e temperaturas.
- » Uma alternativa económica aos empanques de grafite puro, oferecendo um desempenho de vedação fiável em aplicações de válvulas e bombas.
- » A adição de grafite melhora a capacidade geral dos empanques em aplicações dinâmicas e actua também como um agente de bloqueio adicional para melhorar a vedação.
- » Pode ser utilizado como um anel de encosto (colar axial) para empanques de fita de grafite como K3222 e K3222W.

Um empanque multi-serviço de alto desempenho à base de carbono para aplicações em válvulas e bombas.

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



DIRECTRIZES 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.	-240 °C
Temperatura vapor máx.	650 °C
Temperatura máx.	430 °C
Pressão estática máx.	200 bar
Pressão dinâmica máx.	8 bar
Velocidade máx.	20 m/s
Variação pH	0 – 14

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

