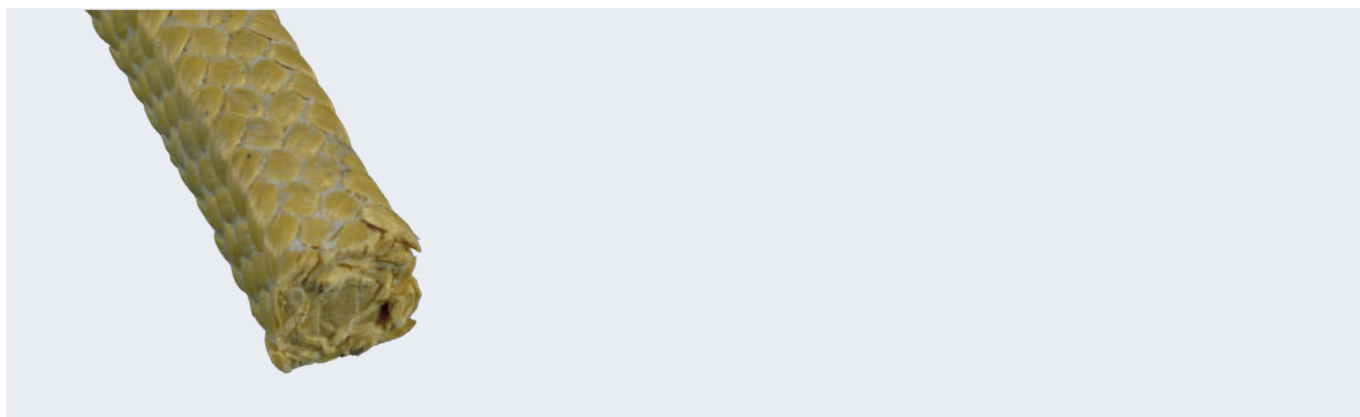


# KLINGER TOPLINE K25



Fios de aramida de alta resistência com lubrificante PTFE



## PROPRIEDADES GERAIS

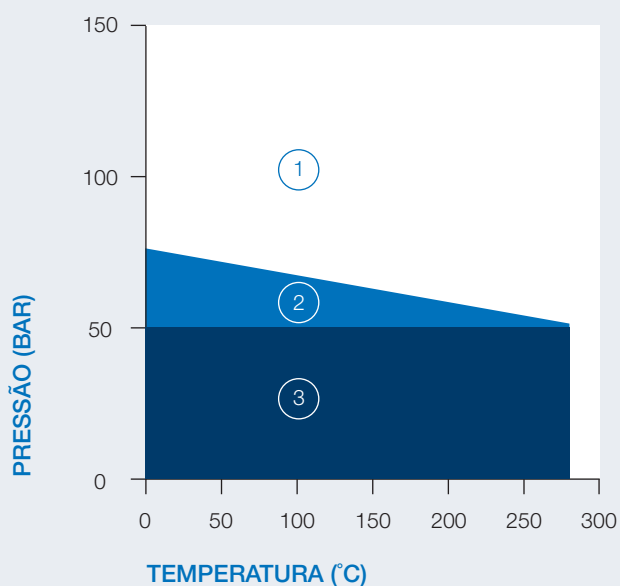
- » O K25 tem uma excelente estabilidade dimensional e, por isso, é resistente à extrusão, mesmo em condições de elevada tensão que se verificam nas bombas de êmbolo.
- » A elevada resistência do fio resiste aos efeitos abrasivos dos sólidos em suspensão nos fluidos e também ao efeito de cisalhamento dos meios viscosos frios.
- » O K25 é muito tolerante à temperatura e pode funcionar eficazmente numa vasta gama.
- » Além disso, o empanque tem uma boa resistência química e não é afetado pela maioria dos meios químicos.

Fios de aramida de alta resistência com PTFE adicionado como lubrificante de amaciamento, KLINGERlock trançado para produzir um empanque para vedação em aplicações de bombeamento extremas - rotativas ou recíprocas.

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.	-100 °C
Temperatura vapor máx.	280 °C
Temperatura máx.	280 °C
Pressão estática máx.	250 bar
Pressão rotativa máx.	30 bar
Pressão de retorno máx.	100 bar
Velocidade máx.	20 m/s
Variação pH	2 - 12

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

