



# KLINGER TOPLINE K11

Fio de fibra acrílica com lubrificante de grafite



Uma combinação de fio acrílico e grafite, produzindo um empanque sintético econômico e versátil, adequado para serviços gerais em válvulas e bombas.

A linha de empanques Klinger TopLine foi selecionada para fornecer aos usuários produtos de vedação de bucim que atendem as 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.

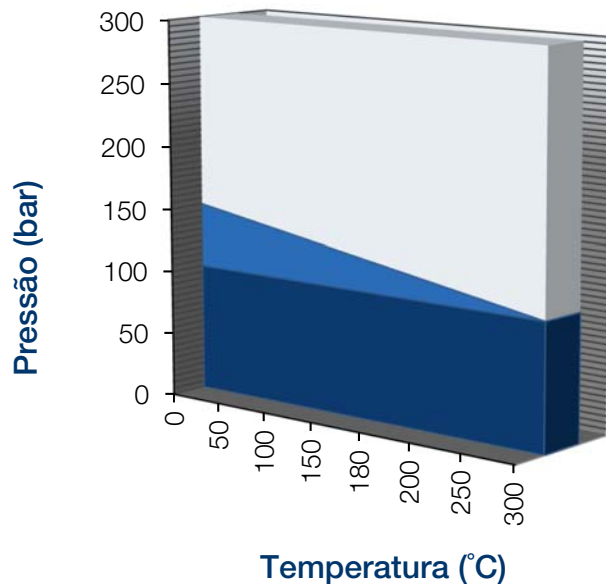
## CARACTERÍSTICAS GERAIS

- » O fio base de Klinger 11 é fiado a partir de filamentos acrílicos cuidadosamente selecionados. A isso, adicionamos uma quantidade controlada de dispersão de grafite, produzindo um empanque ideal para uso geral de válvulas e bombas.
- » O baixo coeficiente de atrito do empanque garante fácil operação e atuação de qualquer válvula ou bomba, sem prejudicar a haste ou o desgaste do eixo.
- » A dispersão de grafite aumenta a resistência química deste empanque TopLine, permitindo que ele se comporte efetivamente a maioria dos meios químicos comumente encontrados nos ambientes industriais atuais.
- » A construção Klingerlock garante um empanque firme e adaptável que requer poucos ajustes após a instalação inicial.

## 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 Mín.	-100°C
Temperatura Máx. Vapor	300°C
Temperatura Máx.	300°C
Pressão Estática Máx.	100 Bar
Pressão Dinâmica Máx.	40 Bar
Velocidade Máx.	15 m/s
Variação de pH	4-10

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