



# KLINGER TOPLINE K55

Empanque de fio de PTFE  
encapsulado em grafite



Empanque multisserviço de nova geração para válvulas e aplicações de bombeamento.

Fabricado a partir de filamentos de PTFE, que foram especialmente tratados para incorporar um lubrificante à base de grafite de alta qualidade, permitindo o uso em aplicações dinâmicas operando em altas velocidades periféricas com taxas de vazamento extremamente baixas.

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

- » Praticamente resistente a todos os meios, incluindo ácidos e álcalis fortes.
- » Klingerlock trançado oferecendo excelente vedação e confiabilidade em serviços de alto desempenho.
- » Boas propriedades de transferência de calor melhorando o desempenho em aplicações dinâmicas.
- » Devido às suas amplas capacidades de serviço, o empanque K55 TopLine oferece ao usuário um material universal com excelente vida útil de vedação. Isso reduz o número de tipos de empanques diferentes que devem ser mantidos como estoque.
- » O K55 é limpo para manusear e requer apenas uma carga mínima da sobreposta para afetar uma vedação satisfatória.

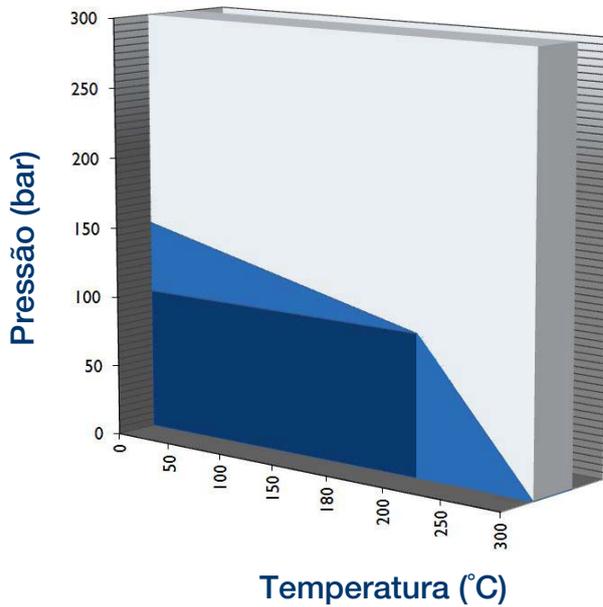
## TESTES E CERTIFICAÇÕES

- » Aprovação WRAS para uso com água potável

## 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	-200°C
Temperatura Vapor Máxima	280°C
Temperatura Máxima	280°C
Pressão Estática Máxima	250 Bar
Pressão Dinâmica Máxima	25 Bar
Velocidade Máxima	20 m/s
Faixa pH	0-14

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