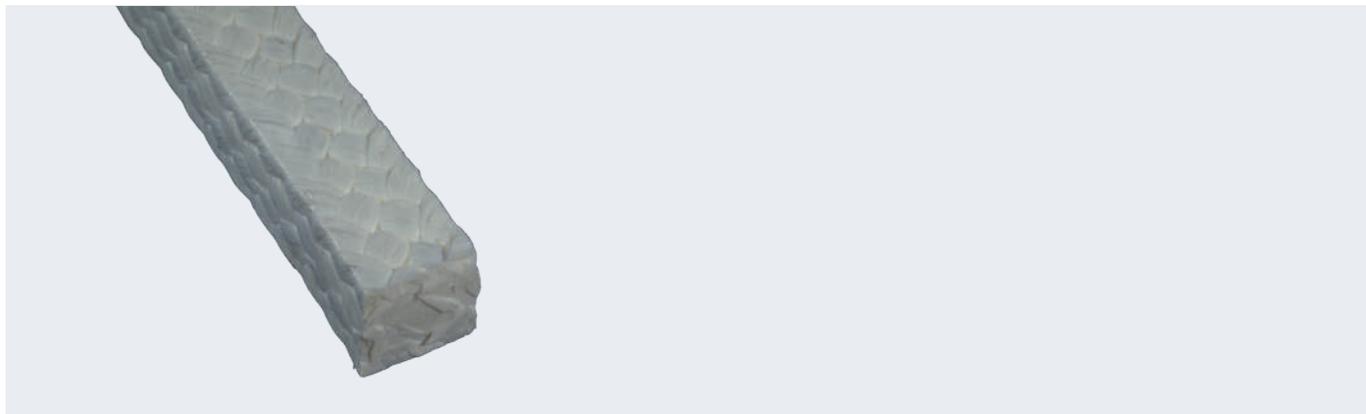


KLINGER TOPLINE K54F



Empanque de fios de PTFE puro para utilização com alimentos



PROPRIEDADES GERAIS

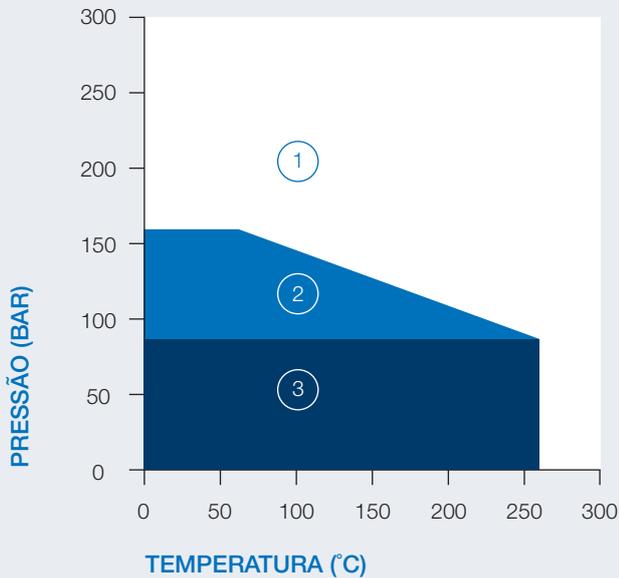
- » Praticamente resistente a todos os meios, incluindo ácidos e álcalis fortes, portanto a perda de volume do empanque em resultado de ataque químico não ocorre facilmente.
- » K54F é fabricado a partir de filamentos de PTFE especialmente seleccionados, assegurando um empanque de compressão limpa e não contaminante.
- » O processo de entrançamento KLINGERlock garante um produto firme, mas flexível, de densidade consistente.
- » A maioria dos bucins vedados com K54F necessita de poucos ajustes após a instalação inicial.

Empanque de filamentos de PTFE para aplicações em válvulas que requerem um produto puro, não contaminante e com um elevado grau de resistência ao ataque químico. Adequado para utilização em aplicações alimentares e farmacêuticas.

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. | -200 °C |
| Temperatura vapor máx. | 260° C |
| Temperatura máx. | 260 °C |
| Pressão estática máx. | 200 bar |
| Velocidade máx. | 5 m/s |
| Variação pH | 0 – 14 |

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

