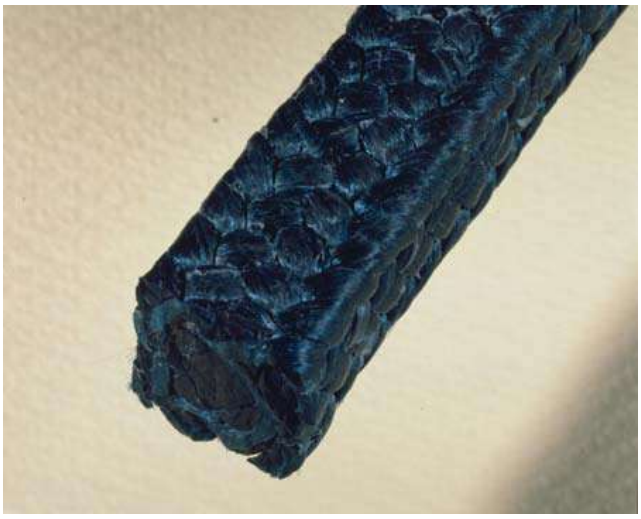
KLINGER TOPLINE K4333

Fio de fibra de poliamida com Lubrificante PTFE



Um empanque universal, utilizando filamentos de poliamida lubrificados para produzir uma classe TopLine capaz de atuar de forma confiável em uma ampla gama de serviços e equipamentos.

O fio base do K4333 é composto por filamentos sintéticos de poliamida que possuem excelentes propriedades mecânicas em termos de resistência geral e alongamento. É fabricado pelo processo de trança Klingerlock, durante o qual adicionamos um lubrificante adicional à base de PTFE. Isso melhora o desempenho dos empanques em aplicações dinâmicas.

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.

PROPRIEDADES GERAIS

» Adequado para água, vapor, óleo, hidrocarbonetos e ácidos fracos.

» A estrutura de base de poliamida do K4333 garante que o empanque tenha excelente resistência à temperatura. Normalmente, cargas de bucim baixas alcançarão uma vedação satisfatória.

» O K4333 tem uma ampla tolerância a meios químicos e é particularmente adequado para aplicações ácidas onde o controle de vazamento é importante e os tipos de PTFE não possuem a resistência mecânica necessária para afetar uma vedação eficiente.

» Onde o desgaste do eixo é um problema, o K4333 pode ser empregado como uma boa alternativa aos empanques à base de aramida. Na prática, reduz significativamente as taxas de desgaste quando comparado a muitos outros tipos de empanques.

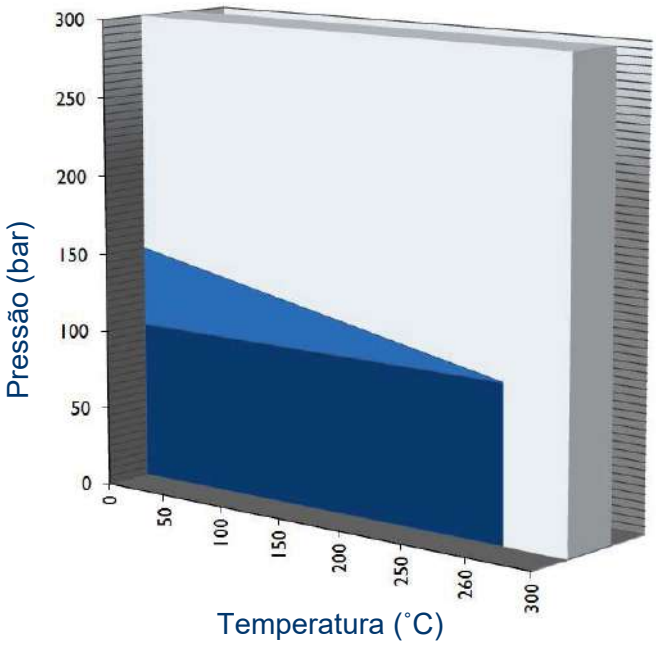
TESTES E CERTIFICAÇÕES

» 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 sugirimos 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	-80˚C
Temperatura Máxima Vapor	260˚C
Temperatura Máxima	260˚C
Pressão Estática Máxima	200 bar
Pressão Dinâmica Máxima	50 bar
Velocidade Máxima	10 m/s
Variação pH	0-13

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

KLINGER Portugal, Lda.
Via José Régio, 36 - Centro Empresarial Vilar do Pinheiro | 4485-860 | Vila do Conde
T: +351 229 470 910
E-mail: geral@klinger.pt
www.klinger.pt