



KLINGER TOPLINE K4330

Filamentos Novolóides Sintéticos
com PTFE adicionado



Klinger K4330, é um empanque macio e fibroso fabricado a partir de filamentos sintéticos Novoloid com muitos dos atributos de outros empanques de bomba sem amianto, mas com os principais benefícios de lubricidade e vida útil aprimoradas.

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 K4330 é termicamente estável e não se expande ou encolhe durante as flutuações nas condições do processo.
- » Ao contrário das classes de aramida que podem ser prejudiciais aos eixos/luas, Klinger K4330 devido ao seu baixo coeficiente de atrito oferece melhorias significativas em aplicações rotativas, minimizando qualquer desgaste.
- » O K4330 possui excelente resistência química (pH 1-13) e é empregado como substituto dos graus de PTFE devido à maior resistência aos meios abrasivos que oferece. Além disso, o K4330 não irá extrudar ou endurecer, exigindo ajuste do bucim quando instalado.

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

TOPLINE K4330

ESPECIFICAÇÕES TÍPICAS

PROPRIEDADES	VALORES
Temperatura Mínima	-100°C
Temperatura Máxima	280°C
Temperatura Máxima de Vapor	280°C
Pressão Estática Máxima	100 bar
Pressão Recíproca Máxima	10 bar
Pressão Rotação Máxima	25 bar
Velocidade Máxima	15 m/s
Faixa pH	1-13

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