

KLINGER TOPLINE K3622-LE



Empanque de fita de grafite exfoliado reforçado com Inconel®



CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- » Apenas grafite puro é utilizado na fabricação deste empanque, com uma pureza entre 99,5% e 99,9%.
- » Empanque de alto desempenho para válvulas de bloqueio utilizadas em toda a unidade industrial.
- » Testado segundo a norma API 589/607 para resistência ao fogo (Fire Safe).
- » Emissões garantidamente reduzidas, conforme API 622 FE, com uma média de fuga inferior a 3 ppm.
- » Altamente resistente a pressões extremas e à extrusão.
- » Este empanque é densamente impregnado com agentes lubrificantes para reduzir o atrito na haste, e contém um inibidor de corrosão para prevenir a corrosão localizada (pitting).

Empanque de alto desempenho para válvulas e bombas, concebido para aplicações de alta pressão e alta temperatura. Oferece excelente capacidade de vedação e fiabilidade operacional para diversos meios, tais como: vapor saturado, líquidos e gases não oxidantes, cinzas quentes, hidrocarbonetos, corantes e produtos químicos, óleos combustíveis e lubrificantes, entre outros.

A incorporação de fio de Inconel® como reforço garante que o K3622-LE apresenta excelente estabilidade dimensional e opera sob condições de elevado esforço.

A gama de empanques de compressão KLINGER TopLine foi desenvolvida para oferecer aos utilizadores soluções de vedação de alta performance, adequadas às exigências dos serviços atuais, garantindo uma vedação eficaz e sem problemas durante a aplicação. Para atingir este objectivo, seleccionámos os melhores materiais e os métodos de produção mais avançados.

DIMENSÕES DISPONÍVEIS

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

KLINGER TOPLINE K3222W



PROPRIEDADES GERAIS

PROPRIEDADES	VALOR
Temperatura mínima	-240 °C
Temperatura máx. vapor	650 °C
Temperatura máxima	650 °C
Pressão estática máxima	580 bar
Intervalo de pH	0 – 14

Nota: Este empanque não deve ser submetido simultaneamente aos valores máximos de temperatura, pressão e velocidade.

KLINGER Portugal, Ltd.
Via José Regio, 36
Centro Empresarial Vilar do Pinheiro
4485-860 Vila do Conde
Tel: +351 229 470 910
geral@klinger.pt

