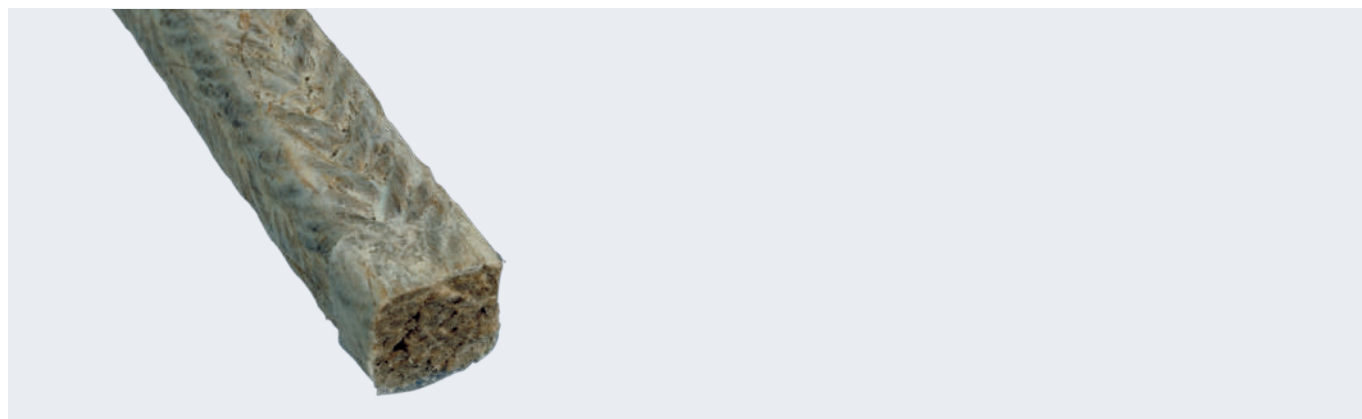


# KLINGER TOPLINE K4307



Embalagem de linho com PTFE incorporado



## PROPRIEDADES GERAIS

- » O empanque de linho é tradicionalmente lubrificado com vaselina ou um lubrificante à base de sebo/cera. Estes empanques ainda estão disponíveis, mas um importante melhoramento destes empanques foi a incorporação de PTFE.
- » O PTFE, devido ao seu coeficiente de atrito extremamente elevado e à sua resistência ao ataque, permitiu prolongar a vida útil destes empanques tradicionais e melhorar o seu desempenho de vedação. E reduziu o desgaste do do veio ou da manga.
- » Um empanque de trança sólida, esquadriada e com um acabamento especial que produz um material macio e facilmente adaptável.
- » Bucins de popa marítimos, postes de leme, hastes de válvulas. Utilização industrial geral em redes de incêndio, aplicações de água para instalações de processamento: utilização comum em siderurgias e instalações químicas.

Desde que houve necessidade de vedação de fluidos, os empanques de linho têm desempenhado o seu papel. Não é de surpreender que ainda o façam, embora a sua popularidade esteja a diminuir em favor de produtos mais caros, mas que oferecem uma melhor vida útil.

No entanto, incluímos variações deste produto na nossa gama de produtos, em parte devido à sua popularidade, mas também porque continuarão a ser populares em aplicações que não requerem sistemas de vedação sofisticados.

Tem havido desenvolvimentos na fibra de linho de base à medida que novas técnicas têm sido utilizadas, permitindo uma melhor penetração do lubrificante, e novos lubrificantes que dão a esta fibra tradicional uma vida útil melhorada.

Empanque de compressão especificamente concebido para aplicações de bombagem centrífuga. Bombagem de meios como água, óleo lubrificante, petróleo bruto, água de porão e lamas.

## 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

## ESPECIFICAÇÕES TÍPICAS

PROPRIEDADES	VALORES
Temperatura mín.	-10 °C
Temperatura máx.	120 °C
Pressão estática máx.	100 bar
Pressão rotativa máx.	12 bar
Pressão recíproca	50 bar
Velocidade de rotação máx.	12 m/s
Velocidade recíproca máx.	3 m/s
Varição pH	5 – 9

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

