

Linha de Papelões Hidráulicos



KLINGERSIL® K-1000

sem amianto

Informações Técnicas de Aplicação

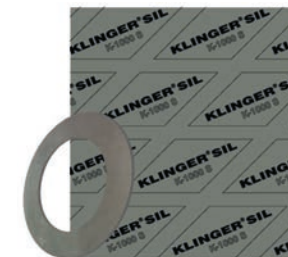
Material metálico com alta resistência mecânica para temperaturas e pressões elevadas.

Aplicação: Desenvolvido para aplicações em vapor, óleo térmico e outras aplicações especiais.

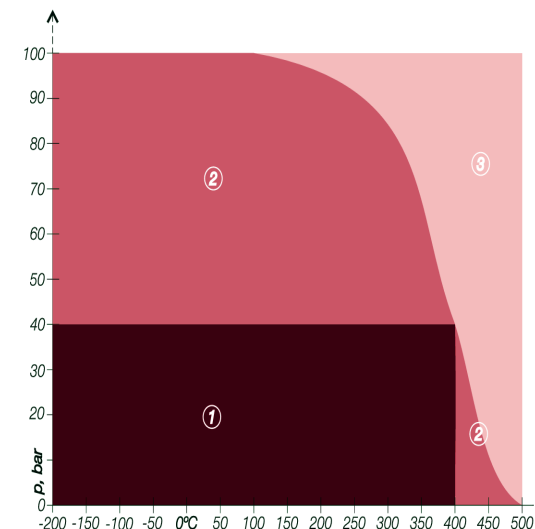
Composição: Fibra de Aramida/ Grafite/ NBR/ Tela Metálica. *Papelão reforçado com fios de metal.

Tamanho: 2000x1500mm | 4000x1500mm

Espessura: 0,4 mm - 6,4mm



Valores típicos para espessura de 1,5 mm			
Compressibilidade ASTM F 36 A		%	10
Recuperação ASTM F 36 A		%	50
Perda ao calor DIN 52911		%	18
Relaxamento de tensão BS 7531	40 Mpa, 16 h/300°C	MPa	26
Compressão Cold/Hot Klinger 50 Mpa	dimin. de espessura a 23°C	%	11
	dimin. de espessura a 300°C	%	10
Aumento de espessura após imersão em fluido ASTM F 146	Óleo ASTM 03: 5h/150°C	%	4
	Combustível B: 5 h/23°C	%	6
Densidade		g/cm ³	1,95
Cor padrão:	Preto/ Preto		



Os Campos de decisão:

- Se as temperaturas e pressões de trabalho estiverem dentro desse campo, em geral não é necessário realizar uma avaliação técnica.
- Se as temperaturas e pressões de trabalho estiverem dentro desse campo, recomendamos uma avaliação técnica.
- Se as temperaturas e pressões de trabalho estiverem dentro desse campo "em aberto", uma avaliação técnica deve ser realizada.

