

Linha de Papelões Hidráulicos



KLINGERSIL® C-4400

sem amianto

Informações Técnicas de Aplicação

Material de alta selabilidade recomendado para uso em gases. Requer menor carga compressiva para vedação em relação aos outros modelos de papelão hidráulico.

Aplicação: Resistente a óleo, água, vapor, gases, soluções salinas, combustíveis, álcoois, ácidos orgânicos e inorgânicos, hidrocarbonetos e lubrificantes e fluidos de refrigeração.

Composição básica: Material de vedação com fibra de aramida e borracha NBR.

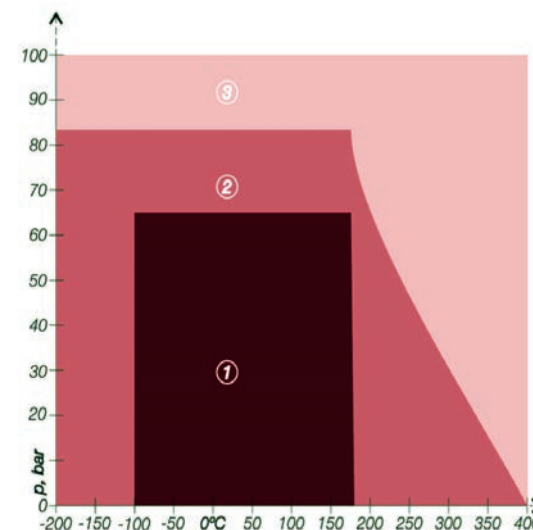
Tamanho: 2000x1500mm | 4000x1500mm

Espessura: 0,4 mm - 6,4mm



Valores típicos para espessura de 1,5 mm

Compressibilidade ASTM F 36 A		%	12
Recuperação ASTM F 36 A		%	45
Perda de calor DIN 52911		%	32
Relaxamento de tensão BS 7531	40 Mpa, 16 h/300°C	MPa	23
Compressão Cold/Hot Klinger 50 Mpa	dimin. de espessura a 23°C	%	13
	dimin. de espessura a 300°C	%	20
Selabilidade DIN 3535/4		ml/min	1,0
Aumento de espessura após imersão em fluido ASTM F 146	Óleo ASTM 03: 5h/150°C	%	4
	Combustível B: 5 h/23°C	%	7
Densidade		g/cm ³	1,60
Cor padrão:	Verde/ Verde		



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.

