

Linha de Papelões Hidráulicos



KLINGERSIL® C-4553

sem amianto

Informações Técnicas de Aplicação

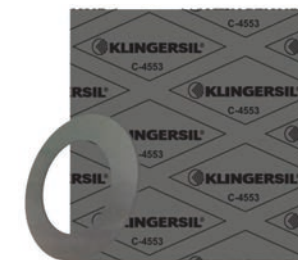
Material de vedação para temperaturas e pressões elevadas.

Aplicação: desenvolvido para aplicações em agentes alcalinos, vapor e outras aplicações em geral.

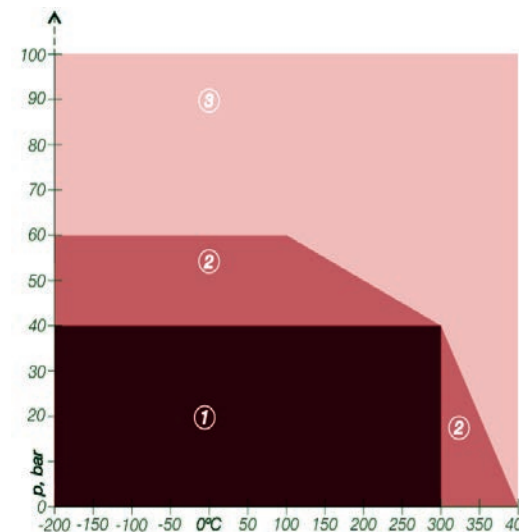
Composição básica: Material de vedação com fibra de carbono, fibra sintética e borracha NBR.

Tamanho: 2000x1500mm | 4000x1500mm

Espessura: 0,4 mm - 6,4mm *Opção de reforço com fios de metal C- 4553-M



Valores típicos para espessura de 1,5 mm			
Compressibilidade ASTM F 36 A		%	12
Recuperação ASTM F 36 A		%	55
Perda ao calor - DIN 52911		%	25
Relaxamento de tensão BS 7531	40 Mpa, /300°C	MPa	25
Compressão Cold/Hot Klinger 50 Mpa	dimin. de espessura a 23°C	%	15
	dimin. de espessura a 300°C	%	20
Aumento de espessura após imersão em fluido ASTM F 146	Óleo ASTM 03: 5h/150°C	%	5
	Combustível B: 5 h/23°C	%	7
Densidade		g/cm ³	1,65
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.

