

Linha de Papelões Hidráulicos



KLINGERSIL® C-4500

sem amianto

Informações Técnicas de Aplicação

Material com alto desempenho, projetado para ser utilizado na indústria química.

Aplicação: Para uso de agentes alcalinos com elevadas pressões e temperaturas.

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

Tamanho: 2000x1500mm | 4000x1500mm

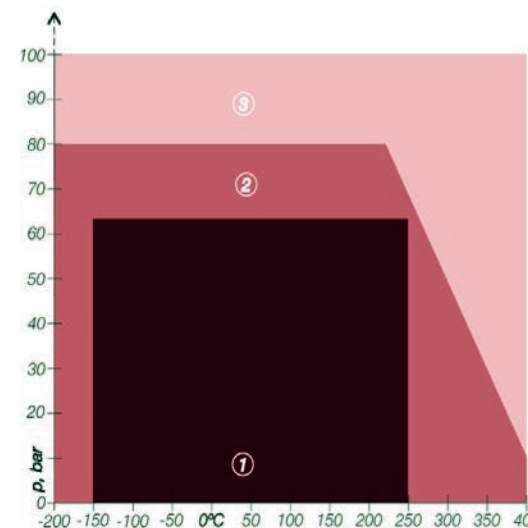
Espessura: 0,4 mm - 6,4mm *Opção de reforço com fios de metal C- 4508-M



C-4500
C-4508-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		%	30
Relaxamento de tensão BS 7531	40 Mpa/ 300°C	MPa	24
Compressão Cold/Hot Klinger 50 Mpa	dimin. de espessura a 23°C	%	14
	dimin. de espessura a 300°C	%	15
Aumento de espessura após imersão em fluido ASTM F 146	Óleo ASTM 03: 5h/150°C	%	5
	Combustível B: 5 h/23°C	%	6
Densidade		g/cm ³	1,5
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.

