

Linha de Papelões Hidráulicos

KLINGERSIL® C-4500/ 4508-M

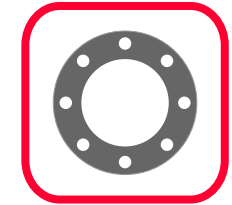
sem amianto

Informações Técnicas de Aplicação

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

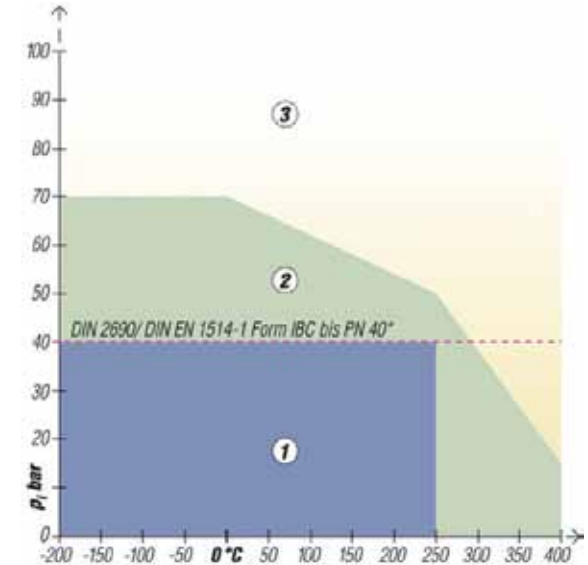
C-4508*: opção de material com inserção metálica com fios de metal.

Aplicação: Adequado para o uso em agentes alcalinos com elevadas pressões e temperaturas.



4500
4508-M

Valores típicos para espessura de 2,0 mm			
Compressibilidade ASTM F 36		%	11
Recuperação ASTM F 36	min.	%	60
Relaxamento de tensão DIN 52913	50 MPa, 16 h/175°C	MPa	35
	50 MPa, 16 h/300°C	MPa	32
Relaxamento de tensão BS 7531		MPa	30
Compressão Cold /Hot Klinger 50 MPa	dimin. de espessura a 23°C	%	10
	dimin. de espessura a 300°C	%	16
Selabilidade DIN 3535/6		ml/min.	<1,0
Aumento de espessura após imersão em fluido ASTM F 146	Óleo JRM 903: 5 h/150°C	%	3
	Combustível B: 5 h /23°C	%	5
Densidade		g/cm3	1,60
Cor padrão:	Preto		



Os Campos de decisão:

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

