Linha de Papelões Hidráulicos

SOTEQUI TECNOLOGIA DE VEDAÇÕES

KLINGERSIL® C-8200 *sem amianto*

Informações Técnicas de Aplicação

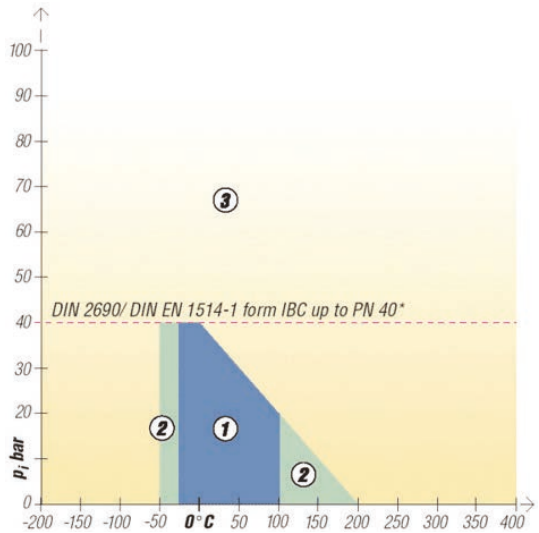
Material com ótimo desempenho para utilização em ácidos.

Aplicação: Resistente a uma ampla variedade de agentes.

Composição básica: Fibra de Vidro/ Hypalon. *Composto por elastômeros especiais.

C-8200

Valores típicos para espessura de 1,5 mm			
Compressibilidade ASTM F 36 A Recuperação ASTM F 36 A min.	[(ASTM F 36 J) % 9] [(ASTM F 36 J) % 55]	% %	10 50
Relaxamento de tensão DIN 52913		MPa	-
Relaxamento de tensão BS 7531		MPa	-
Compressão Cold/Hot Klinger 50 Mpa	dimin. de espessura a 23°C	%	10
	dimin. de espessura a 200°C	%	17
Selabilidade DIN 3535/6		ml/min	-
Aumento de espessura após imersão em fluído ASTM F 146	*Teste de Ácidos* HNO_3 96%: 18h/ 23°C H_2SO_4 96%: 18h/ 23°C H_2SO_4 65%: 48h/ 23°C	*impróprio* % %	- 10 8
Densidade		g/cm^3	1,70
Cor padrão:	Bege e branco		



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.