

Linha de Papelões Hidráulicos



KLINGERSIL® C-4401

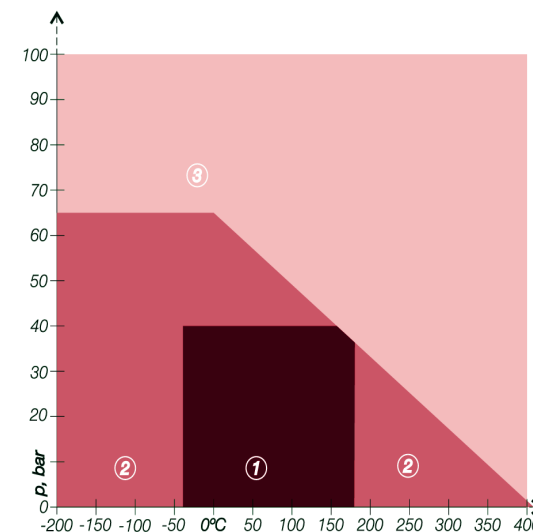
sem amianto

Informações Técnicas de Aplicação

Material de vedação para aplicações gerais com temperaturas e pressões moderadas.
 Aplicação: Bom desempenho com óleos, água, soluções salinas, combustíveis e álcoois, lubrificantes e solventes, hidrocarbonetos em geral.
 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 min.		%	45
Perda de calor DIN 52911		%	26
Relaxamento de tensão BS 7531	40 Mpa, 16 h/300°C	MPa	22
Compressão Cold/Hot Klinger 50 Mpa	dimin. de espessura a 23°C	%	14
	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	%	5
	Combustível B: 5 h/23°C	%	7
Densidade		g/cm ³	1,70
Cor padrão:	Verde/ Verde		



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.

