



KLINGERSIL® C-4430

sem amianto

Informações Técnicas de Aplicação

Material de vedação para uso universal com alto desempenho e excelente retenção de carga. Ideal para otimização de estoque.

Aplicação: Indicado para utilização em água, vapor, óleos, hidrocarbonetos, solventes e gases refrigerantes. Resistente à água, vapor, óleos, gases, soluções salinas, combustíveis, álcoois, ácidos moderados orgânicos e inorgânicos, hidrocarbonetos, lubrificantes e refrigerantes.

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

Tamanho: 2000x1500mm | 4000x1500mm

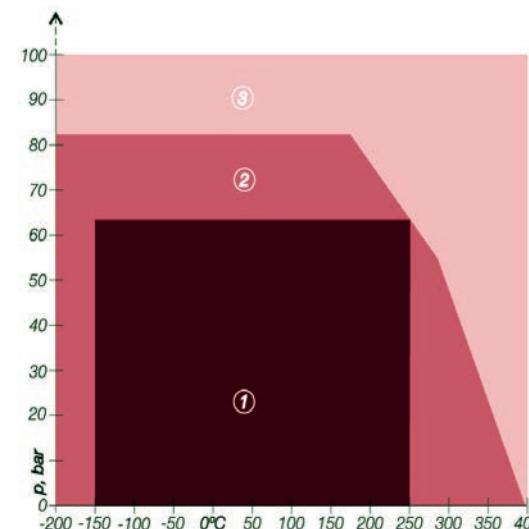
Espessura: 0,4 mm - 6,4mm *Opção de reforço com fios de metal C- 4438-M



C-4430
C-4438-M

Valores típicos para espessura de 1,5 mm

Compressibilidade ASTM F 36 A		%	10
Recuperação ASTM F 36 A		%	50
Perda de calor DIN 52911		%	25
Relaxamento de tensão BS 7531	40 Mpa, 16 h/300°C	MPa	28
Compressão Cold/Hot Klinger 50 Mpa	dimin. de espessura a 23°C	%	11
	dimin. de espessura a 300°C	%	11
Aumento de espessura após imersão em fluido ASTM F 146	Óleo ASTM 03: 5h/150°C	%	4
	Combustível B: 5 h/23°C	%	6
Densidade		g/cm ³	1,70
Cor padrão:	Branco/ 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.

