



KLINGERSIL® C-4201

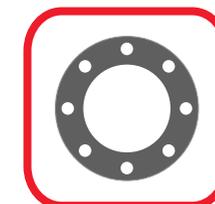
sem amianto

Informações Técnicas de Aplicação

Material de vedação para produtos químicos em geral.

Aplicações em óleo, solvente, água, vapor com baixa temperatura e outros químicos em geral.

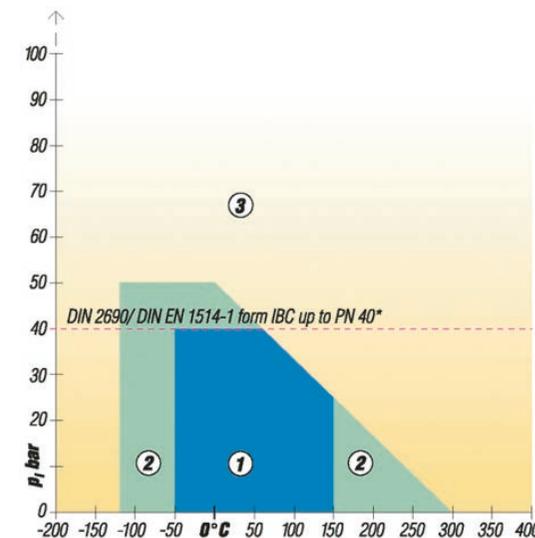
Composição básica: Fibras sintéticas/ NBR



C-4201

Valores típicos para espessura de 1,5 mm

Compressibilidade ASTM F 36 A		%	11
Recuperação ASTM F 36 A	min.	%	55
Relaxamento de tensão DIN 52911		MPa	-
Relaxamento de tensão BS 7531	40 Mpa, 16 h/200°C	MPa	20
Compressão Cold/Hot Klinger 50 Mpa	dimin. de espessura a 23°C	%	15
	dimin. de espessura a 300°C	%	26
Selabilidade DIN 3535/6		ml/min	0,5
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	1,80
Cor padrão:	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.

