

## KLINGERSIL® C-4201

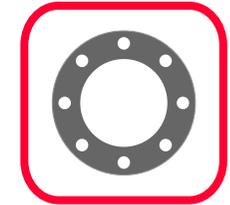
sem amianto

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.

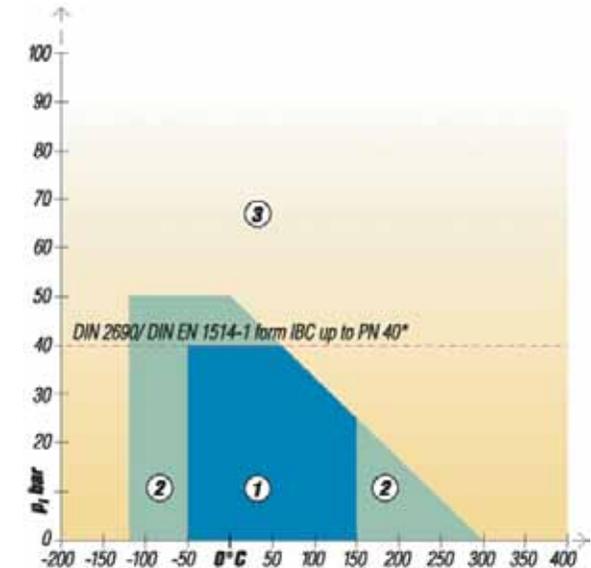
Composição básica: Fibras Sintéticas/ NBR



# 4201

Valores típicos para espessura de 1,5 mm

Compressibilidade ASTM F 36		%	11
Recuperação ASTM F 36	min.	%	55
Relaxamento de tensão DIN 52913	50 MPa, 175°C	MPa	-
	40 MPa 200°C	MPa	20
Relaxamento de tensão BS 7531	40 MPa 200°C	MPa	20
	50 MPa, 175°C	MPa	-
Compressão Cold /Hot Klinger 50 MPa	dimin. de espessura a 23°C	%	12
	dimin. de espessura a 200°C	%	26
Selabilidade DIN 3535/6		mg/s x m	0,5
Aumento de espessura após imersão em fluido ASTM F 146	Óleo ASTM N° 903: 5 h/150°C	%	5
	Combustível B: 5 h 23°C	%	6
Densidade		g/cm3	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.

Distribuidor Autorizado  
**KLINGER**