

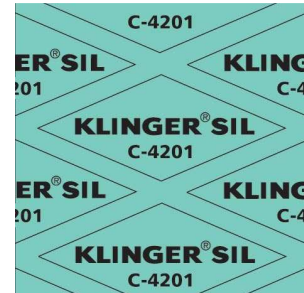
KLINGERSIL® C4201

Características e principais aplicações:

Material de vedação para aplicações em óleo, solvente, água, vapor com baixa temperatura e outros produtos químicos em geral.

Material

Material de vedação com fibras sintéticas ligados com borracha NBR.

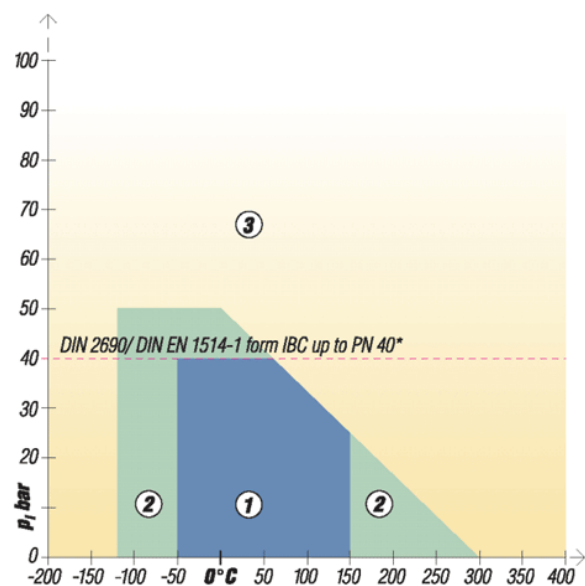


Propriedades Mecânicas

Valores típicos para espessura de 1,5 mm.			
Compressibilidade ASTM F 36 A		%	11
Recuperação ASTM F 36 A		%	55
Perda ao calor DIN 52911		%	23
Relaxamento de tensão BS 7531	40 MPa / 200°C	MPa	20
Klinger Hot Compression test 50 MPa	dimin. de espessura a 23°C	%	15
	dimin. de espessura a 200°C	%	26
Selabilidade DIN 3535/4		ml/min.	0,5
Aumento de espessura após imersão em: ASTM F 146	Óleo ASTM N° 3: 5h a 150°C	%	5
	Fuel B: 5h a 23°C	%	6
Aumento de peso após imersão em fluido ASTM F 146	Óleo ASTM N° 3: 5h a 150°C	%	9
	Fuel B: 5h a 23°C	%	10
Densidade		g/cm ³	1,80

Gráficos Pressão X Temperatura:

- ① Se as temperaturas e pressões de sua aplicação estiverem neste campo, normalmente não é necessária uma avaliação técnica
- ② Se as temperaturas e pressões de sua aplicação estiverem neste campo, uma avaliação técnica é recomendada
- ③ Se as temperaturas e pressões de sua aplicação estiverem neste campo "em aberto", uma avaliação técnica sempre será necessária



Sistema de Gerenciamento da Qualidade
certificado conforme a norma ISO 9001:2000