



KLINGERSIL® C-4400

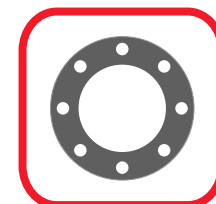
sem amianto

Informações Técnicas de Aplicação

Junta universal de alta pressão adequada para utilização em muitos segmentos da indústria química e alimentícia.

Aplicação: Aplicação: Resistente a óleos, água, vapor, gases, soluções salinas, combustíveis, álcoois, ácidos orgânicos e inorgânicos, hidrocarbonetos e lubrificantes.

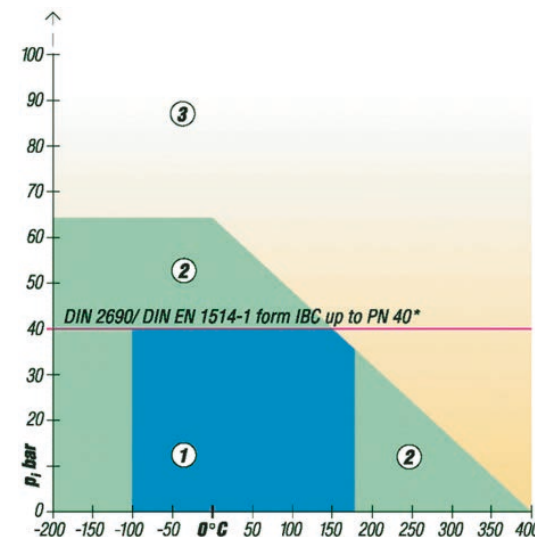
Composição básica: Aramida/ NBR



C-4400

Valores típicos para espessura de 2,0 mm

Compressibilidade ASTM F 36 A		%	11
Recuperação ASTM F 36 A	min.	%	50
Relaxamento de tensão DIN 52913	50 Mpa, 16 h/175°C 50 Mpa, 16 h/300°C	MPa	20
Relaxamento de tensão BS 7531	40 Mpa, 16 h/200°C	MPa	23
Compressão Cold/Hot Klinger 50 Mpa	dimin. de espessura a 23°C	%	10
	dimin. de espessura a 300°C	%	23
Selabilidade DIN 3535/6		ml/min	0,2
Aumento de espessura após imersão em fluido ASTM F 146	Óleo ASTM 03: 5h/150°C	%	3
	Combustível B: 5 h/23°C	%	5
Densidade		g/cm ³	1,65
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.

