



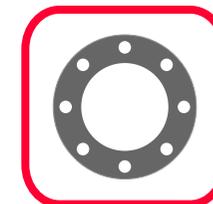
## KLINGERSIL® C-4430

### Características & principais aplicações

Material de ótima qualidade para aplicações com elevada pressão superficial. Resistência à água quente e vapor, como também a óleos e hidrocarbonetos. Boa opção para a redução de itens de estoque.

### Material

Combinação de fibras sintéticas e de vidro ligadas com borracha NBR. **\*Opção de reforço com fios de metal C- 4438-M**



### Informações Técnicas

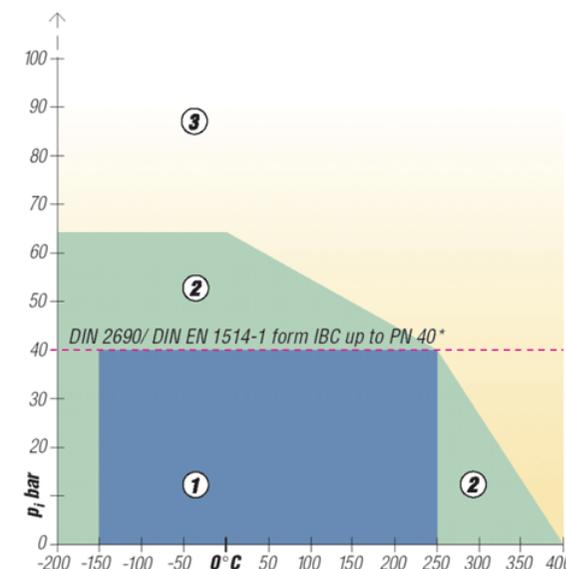


**C-4430**  
**C-4438-M**

#### Valores típicos para espessura de 2 mm

Compressibilidade ASTM F 36 J		%	9
Recuperação ASTM F 36 J	min.	%	50
Relaxamento de tensão DIN 52913	50 MPa, 16 h/300°C	MPa	35
	50 MPa, 16 h/175°C	MPa	39
Relaxamento de tensão BS 7531	40 MPa, 16 h/300°C	MPa	31
Compressão frio/quente Klinger 50 MPa	dimin. de espessura a 23°C	%	8
	dimin. de espessura a 300°C	%	11
Selabilidade DIN 3535/6		ml/ min	<1,0
Aumento de espessura após imersão em fluido ASTM F 146	óleo JRM 903: 5 h/150°C	%	3
	combustível B: 5 h/23°C	%	5
Densidade		g/cm3	1,75

Adequado com as exigências de BS 7531: Classe X



### 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.

