

Linha de Papelões Hidráulicos

KLINGERSIL® C-8200

sem amianto

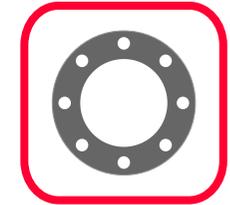
Informações Técnicas de Aplicação

Material com ótimo desempenho para utilização em ácidos.

Aplicação: Resistente a uma ampla variedade de agentes.

Composição básica: Fibra de Vidro/ Hypalon.

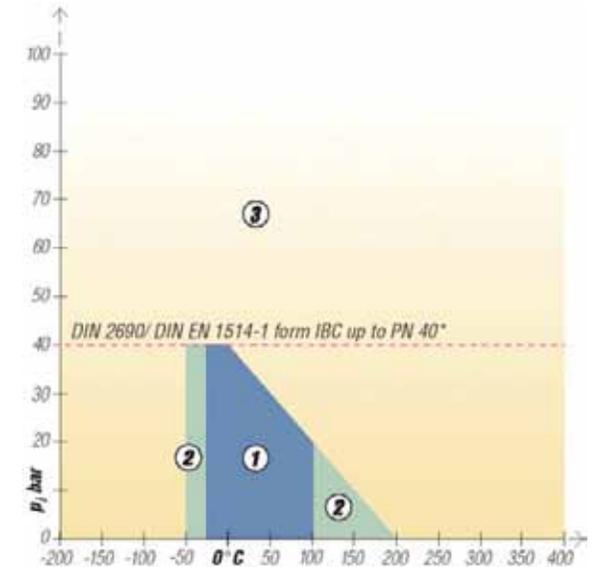
***Composto por elastômeros especiais.**



8200

Valores típicos para espessura de 2,0 mm

| | | | |
|--|---|-------------------|-----------|
| Compressibilidade ASTM F 36 J | | % | 9 |
| Recuperação ASTM F 36 J | min. | % | 55 |
| Relaxamento de tensão DIN 52913 | 50 MPa, 16 h/175°C | MPa | - |
| | 50 MPa, 16 h/300°C | MPa | - |
| Relaxamento de tensão BS 7531 | | MPa | - |
| Compressão Cold /Hot Klinger 50 MPa | dimin. de espessura a 23°C | % | 10 |
| | dimin. de espessura a 300°C | % | 17 |
| Selabilidade DIN 3535/6 | | ml/min. | - |
| Aumento de espessura após imersão em fluido ASTM F 146 | Teste de Ácidos | | |
| | HNO ₃ 96%: 18h/ 23°C | | impróprio |
| | H ₂ SO ₄ 96%: 18h/ 23°C | | % 10 |
| | H ₂ SO ₄ 65%: 48h/ 23°C | | % 8 |
| Densidade | | g/cm ³ | 1,70 |
| Cor padrão: | Bege e branco | | |



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.

