



KLINGERSIL® C-4201

sem amianto

Informações Técnicas de Aplicação

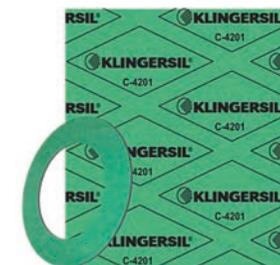
Indicado para aplicações gerais com temperaturas e pressões moderadas.

Aplicação: Óleo, solvente, água, vapor com baixa temperatura e outros químicos em geral.

Composição básica: Material de vedação com fibras de aramida e borracha NBR.

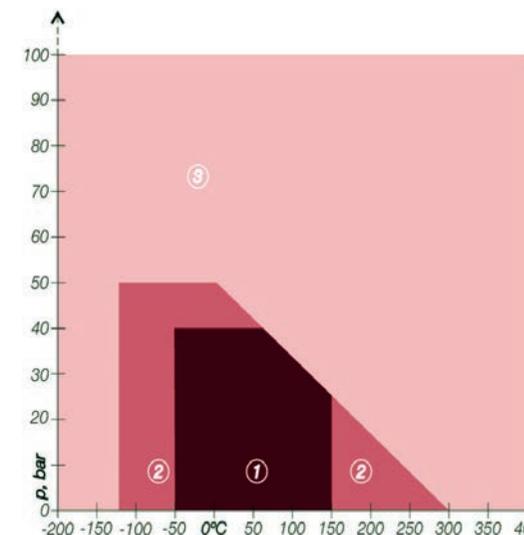
Tamanho: 2000x1500mm | 4000x1500mm

Espessura: 0,4 mm - 6,4mm



**C-4201**

| Valores típicos para espessura de 1,5 mm               |                             |                   |     |
|--|-----------------------------|-------------------|-----|
| Compressibilidade ASTM F 36 A                          |                             | %                 | 15  |
| Recuperação ASTM F 36 A                                |                             | %                 | 55  |
| Perda ao calor DIN 52911                               |                             | %                 | 25  |
| Relaxamento de tensão BS 7531                          | 40 Mpa 200°C                | MPa               | 20  |
| Compressão Cold/Hot Klinger 50 Mpa                     | dimin. de espessura a 23°C  | %                 | 16  |
|  | dimin. de espessura a 200°C | %                 | 26  |
| Aumento de espessura após imersão em fluido ASTM F 146 | Óleo ASTM 03: 5h/150°C      | %                 | 5   |
|  | Combustível B: 5 h/23°C     | %                 | 7   |
| Densidade  |                             | g/cm <sup>3</sup> | 1,7 |
| Cor padrão:  | Verde/ 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.

