

KLINGERSIL® C4401

Características técnicas y principales aplicaciones:

Lámina comprimida para sellado recomendada para uso general en temperaturas y presiones moderadas. Presenta buen desempeño en fluidos como aceite, agua, soluciones salinas, combustibles, alcoholes, solventes y lubricantes. **Color:** Verde.

Composición:

Fibra aramida aglutinada con caucho NBR.



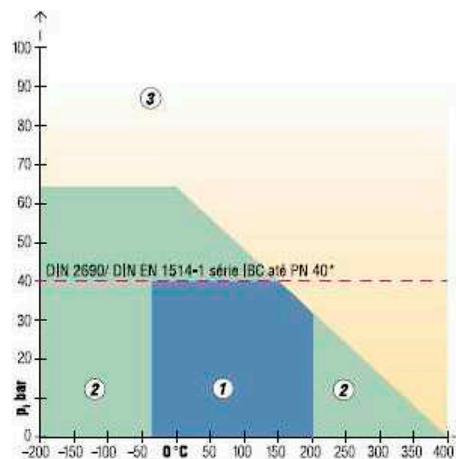
Propiedades Mecánicas

Valores para espesor 1,5 mm.

| | | | |
|---|----------------------------|-------------------|------|
| Compresibilidad ASTM F 36 A | | % | 12 |
| Recuperación ASTM F 36 A | | % | 50 |
| Perdida al calor DIN 52911 | | % | 26 |
| Relajamiento de tensión BS 7531 | 40 MPa / 200°C | MPa | 22 |
| Klinger Hot Compression test 50 MPa | dimin. de espesura a 23°C | % | 13 |
| | dimin. de espesura a 200°C | % | 20 |
| Selabilidad DIN 3535/4 | | ml/min. | 0,5 |
| Aumento de espesor después de inmerso en: ASTM F 146 | Óleo ASTM N° 3: 5h a 150°C | % | 5 |
| | Fuel B: 5h a 23°C | % | 8 |
| Aumento de peso después de inmerso en: ASTM F 146 | Óleo ASTM N° 3: 5h a 150°C | % | 10 |
| | Fuel B: 5h a 23°C | % | 11 |
| Densidad | | g/cm ³ | 1,70 |

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



Richard Klinger Indústria e Comércio Ltda
 Av. Duque de Caxias, 2001 – Jardim Promeca
 Várzea Paulista – SP – Brasil – CEP 13223-025
 Tel.: 55 (11) 4596-9514 / Fax.: 55 (11) 4595-7730
 e-mail: rkvendas@rklinger.com.br / www.rklinger.com.br

