

TOPGRAPH® 2000

sem amianto

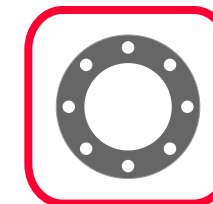
Informações Técnicas de Aplicação

Devido a sua alta resistência à carga compressiva o Top-Graph2000 é ideal para utilização em vapor e outras.

Aplicação: Material de vedação em grafite flexível com alto grau de estabilidade, oferecendo confiabilidade em seu manuseio.

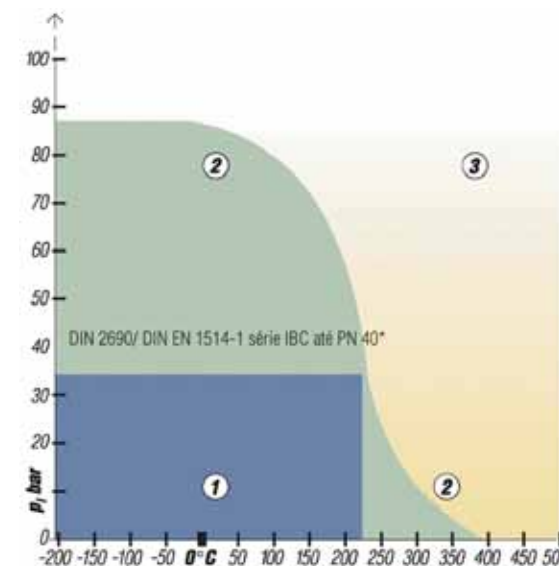
Composição básica: Aramida/ Grafite/ NBR.

**\*Opção de revestimento de grafite.**



**TOPGRAPH  
2000**

| Valores típicos para espessura de 1,5 mm                 |                             |         |      |
|--|-----------------------------|---------|------|
| Compressibilidade ASTM F 36 J                            |                             | %       | 10   |
| Recuperação ASTM F 36 J                                  | min.                        | %       | 60   |
| Relaxamento de tensão DIN 52913                          | 50 MPa, 16 h/300°C          | MPa     | -    |
|  |                             | MPa     | 32   |
| 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 | %       | 10   |
| Selabilidade DIN 3535/6                                  |                             | ml/min. | 0,5  |
| Aumento de espessura após imersão em fluido ASTM F 146 J | Água: 5 h/100°C             | %       | 5    |
|  | Óleo JRM 903: 5 h/150°C     | %       | 5    |
|  | Combustível B: 5 h /23°C    | %       | 7    |
| Densidade  |                             | g/cm3   | 1,75 |
| Cor padrão:  | Preto/ Grafite*             |         |      |



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.

Distribuidor Autorizado  
**KLINGER**