

PLACA DE VEDAÇÃO EM PTFE PLANIFLON™ B60

Composição

- PTFE modificado microcelular
- Preenchimentos inorgânicos

Características

A linha Planiflon™ foi desenvolvida para operar em temperaturas que vão de criogênicas até 260°C e pode ser utilizada com todos os fluidos mais agressivos (pH 0-14). Planiflon™ B60 é uma placa para gaxetas que apresenta excelente resistência química, com baixa permeabilidade a gases. É adequada para flanges metálicas e não metálicas.

Aplicações

Planiflon™ B60 é adequado para aplicações industriais e possui as seguintes certificações:

- TA LUFT
- FDA
- DVGW

Dados Técnicos

| Planiflon™ B60 | | | | |
|------------------------|------------|------------|-----------|--|
| Colour | | | White | |
| Filler | | | Inorganic | |
| Density | | g/cm³ | 0,85 | |
| Temperature | | °C | -200/+260 | |
| Max operating pressure | | Bar | 80 | |
| P x T max | | Bar x °C | - | |
| thickness 0,5 to 2,0 | | | 12000 | |
| thickness 3,0 | | | 8500 | |
| Compression | DIN 3535-6 | % | >55 | |
| Creep | DIN 3535-6 | % | <12 | |
| Recovery | DIN 3535-6 | % | >5 | |
| Leakage | DIN 3535-6 | mg*s-1*m-1 | <0,002 | |
| PH Range | | | 0 ÷ 14 | |

- Non use o produto nos valores máximos de temperatura e pressão associados sem consultar previamente o fabricante
- A temperatura de pico pode ser suportada por exposições breves.
- Outras dimensões e espessuras estão disponíveis sob consulta.
- As tolerâncias dimensionais das folhas de vedação são: W e L ± 3,0 %, H ± 10,0 %

| Dimensões | 1.500 x 1.500 | 60" x 60" |
|-----------|---------------|------------|
| Espessura | 0.75 ÷ 6.0 | 1/32 ÷ 1/4 |



Placa de Vedação em PTFE Planiflon™ R60

As placas de PTFE aditivado e reestruturado **Planiflon**™ são fabricadas com resinas especiais e cargas inorgânicas. A técnica de processamento especial minimiza o fluxo a frio do material, conferindo às folhas a característica única de bidirecionalidade. A linha de produtos **Planiflon**™ inclui os seguintes itens:

- **B13**: PTFE reestruturado com carga de sílica
- **B14**: PTFE reestruturado com carga de microesferas de vidro
- **B15**: PTFE reestruturado com carga de sulfato de bário
- B58: Camadas de PTFE reestruturado microcelular com núcleo de PTFE puro modificado
- **B60**: PTFE reestruturado microcelular com cargas inorgânicas
- E12: PTFE expandido bidirecional



