

NEOGAX P2000L

GAXETA DE PTFE ADITIVADO



MATERIAL

PTFE expandido aditivado com lubrificação especial.

PROPRIEDADES

Fabricada a partir de PTFE expandido aditivado e lubrificado com óleo especial, a NEOGAX 2000L tem baixo coeficiente de atrito preservando o eixo de desgastes com excelente selabilidade, ótima durabilidade e fácil instalação.

PRECAUÇÕES

Não indicada para metais alcalinos fundidos, oxigênio e compostos fluorados sob alta temperatura.

INDICAÇÕES

Água, vapor, produtos químicos, derivado de petróleo, óleos vegetais e solventes.

LIMITES DE SERVIÇOS

| Temperatura (°C) | | Pressão (bar) | |
|------------------|----------------------------|------------------|-----|
| Mínima | -150 | Rotativo | 20 |
| Máxima | 280 | Alternativo | 100 |
| Densidade | 1,6g ~1,7g/cm ³ | Válvulas | 200 |
| PH | 0~14 | Velocidade (m/s) | 12 |

PADRÕES DE EMBALAGEM

| | pol | 1/8 | 3/16 | 1/4 | 5/16 | 3/8 | 7/16 | 1/2 | 9/16 | 5/8 | 3/4 | 7/8 | 1 |
|------------------|------|--------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Bitola | mm | 3,2 | 4,8 | 6,4 | 7,9 | 9,5 | 11,1 | 12,7 | 14,3 | 15,9 | 19,1 | 22,2 | 25,4 |
| | m/kg | 62,00 | 29,00 | 20,50 | 12,20 | 7,40 | 6,00 | 4,20 | 3,60 | 3,00 | 2,00 | 1,60 | 1,20 |
| Embalagem (±10%) | | 0,5 kg | | 1 kg | | 2 kg | | 5 kg | | | | | |

CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

As gaxetas são fornecidas em carretéis envoltos por plástico encolhível transparente com logotipo da Tecnoseal. Outras dimensões sob consulta.

APLICAÇÕES / BENEFÍCIOS

A NEOGAX 2000L é uma gaxeta de aplicação universal, atendendo à uma ampla variedade de aplicações sendo indicada para bombas, válvulas, eixos rotativos, agitadores e reatores em diversos tipos de indústria.

Devido à sua resistência química para trabalhar a grande maioria dos fluidos, ácidos e até cáusticos mais corrosivos.

Os parâmetros de aplicação indicados neste data sheet são típicos. Para cada aplicação específica deverá ser realizado um estudo independente e uma avaliação de compatibilidade. Consulte-nos a respeito de recomendações para aplicações específicas. Um equívoco na seleção do produto mais adequado ou na sua aplicação pode resultar em danos materiais e/ou em sérios riscos pessoais, sendo que a Tecnoseal não se responsabiliza pelo uso inadequado das informações constantes do presente folheto, nem por imprudência, negligência ou imperícia na sua utilização, colocando seus técnicos à disposição dos consumidores para esclarecer dúvidas e fornecer orientações adequadas em relação e aplicações específicas. Estas especificações estão sujeitas a mudanças sem prévio aviso, sendo que esta edição substitui todas as anteriores.