

## PHVT550M

PAPELÃO HIDRAULICO DE FIBRA  
INORGANICA BORRACHA NITRILICA  
GRAFITE E TELA METALICA



### Descrição:

O papelão hidráulico PHVT550M VAETI é um material composto por fibra inorgânica, borracha nitrílica (NBR), grafite e tela metálica. Foi desenvolvido para substituir o papelão de amianto e é ideal para juntas de vedação em condições de alta temperatura e pressão. Possui excelente estabilidade térmica, mantendo suas propriedades em altas temperaturas. É altamente resistente a uma ampla gama de produtos químicos, incluindo ácidos, álcalis e combustíveis. O acabamento grafitado reduz o atrito e melhora a capacidade de vedação. Indicado para indústrias químicas, petroquímicas e de energia.

### Limites de Serviço:

Composição:	Fibra inorgânica, NBR, grafite e tela metálica
Temperatura máxima:	550°C
Temperatura contínua:	430°C
Pressão máxima:	150 bar
Pressão contínua:	102 bar
Densidade:	2,0 g/cm <sup>3</sup>
Compressibilidade:	15 %
Cor padrão:	Grafite

Os parâmetros técnicos indicados nestes catálogos possuem caráter meramente típico e geral. A correta aplicação e desempenho dos produtos demandam a realização de um estudo independente de viabilidade e compatibilidade, o qual poderá ser fornecido pela Vaeti®. Recomenda-se que o cliente consulte nossos técnicos para a seleção mais adequada do produto, levando em consideração as particularidades da aplicação e os resultados almejados. É imperativo salientar que a utilização imprópria de produtos inadequadamente selecionados pode resultar em falhas, vazamentos, vida útil insuficiente ou, em casos mais graves, acidentes. Portanto, é de suma importância seguir as orientações fornecidas para garantir a eficácia e segurança durante o uso. Qualquer prejuízo decorrente da seleção e utilização inadequada dos produtos não será de responsabilidade da Vaeti®. Ademais, informamos que estes catálogos poderão sofrer atualizações periódicas sem aviso prévio. Recomenda-se que os clientes verifiquem a versão mais atualizada dos catálogos em nosso website ou contatem nossos técnicos para obter informações atualizadas.

### Aplicações:

É especialmente adequado para uso em juntas de vedação que operam em condições de alta temperatura e pressão. Pode suportar altas temperaturas sem perder suas propriedades físicas e químicas. Por essa razão, é um material ideal para indústrias que trabalham com condições extremas, como indústrias químicas, petroquímicas e de energia.

### Características:

- Excelente estabilidade térmica.
- Suporta altas temperaturas.
- Forte e durável.
- Altamente resistente a produtos químicos.
- Ideal para condições extremas.

### Fornecimento:

Fornecido em placas individuais, embalados em caixa de papelão de acordo com as especificações da tabela: Padrão de Embalagem.

### Padrão de Embalagem:

Espessura	Tamanho (mm)	Embalagem (±10%)
0,8mm	1600x1500	Fornecimento em caixas de papelão e plástico bolha.
3,2mm	1600x1500	
6,4mm	1600x1500	