

# PHVT210

PAPELÃO HIDRAULICO DE FIBRAS DE  
CELULOSE E BORRACHA NITRILICA



## Descrição:

O papelão hidráulico PHVT210 VAETI é um produto industrial fabricado a partir de uma combinação de fibras de celulose, borracha nitrílica NBR e uma carga reforçante. Sua produção ocorre através de um processo chamado calandragem a quente. Esse material é projetado para suportar temperaturas de até 210°C e uma pressão máxima de 50 bar. Esse tipo de papelão é recomendado especialmente para aplicações de vedação que envolvem água, solução neutra, salmoura, vapor saturado e outros líquidos presentes na indústria.

## Aplicações:

Esse tipo de papelão é recomendado especialmente para aplicações de vedação que envolvem água, solução neutra, salmoura, vapor saturado e outros líquidos presentes na indústria.

## Limites de Serviço:

Composição:	Fibra de celulose, borracha nitrílica NBR e carga reforçante	
Temperatura uso contínuo:	200°C	
Temperatura máxima:	210°C	
Pressão uso contínuo:	20bar	
Pressão máxima:	50bar	
Cor padrão:	Vermelho	

## Características:

- Substitui o papelão de amianto.
- Alta estabilidade térmica.
- Indicado para aplicações não severas.
- Adequado para uso com água e produtos de pouca exigibilidade na indústria.

## 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%)
0,4mm	2000x1500	Fornecimento em caixas de papelão e plástico bolha.
1,6mm	2000x1500	
3,2mm	2000x1500	

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.