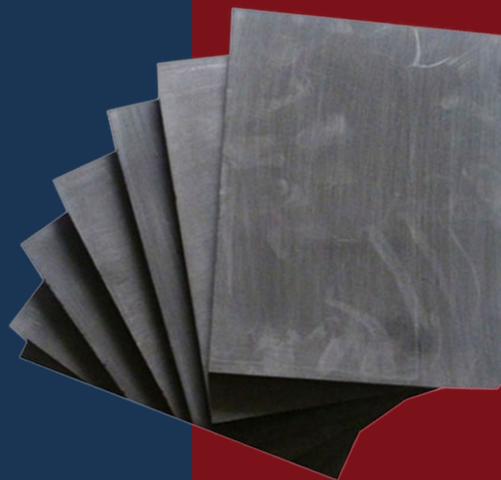


# PGVT450

PLACA DE GRAFITE  
FLEXIVEL OXIDANTE



## Descrição:

A placa PGVT450 VAETI é um material de vedação altamente seguro, feito de grafite flexível expandido em flocos de alta pureza, sem fibras, aglutinantes ou aditivos. Destaca-se por sua excepcional capacidade de vedação, resistência a flutuações de temperatura, resistência química, e alta condutibilidade térmica e elétrica. Porém, não deve ser usado em atmosferas oxidantes com temperaturas acima de 450°C, pois o grafite pode liberar dióxido de carbono, comprometendo a eficiência da vedação.

## Limites de Serviço:

Composição:	Grafite flexível puro a 98%
Temperatura em meio oxidante:	-260~500°C
Temperatura em meio não oxidante:	-260~3000°C
Temperatura vapor:	650°C
Pressão máxima:	135 bar
Faixa de pH:	0-14
Densidade (g/cm <sup>3</sup> ):	1.0- 1.3
Cor padrão:	Grafite

## Aplicações:

A placa PGVT450 VAETI é um material utilizado para criar juntas de vedação altamente eficientes. O PGVT450 é especialmente indicado para vedar fluidos térmicos e de baixa viscosidade com eficiência. Ele oferece um nível superior de vedação quando comparado com juntas de vedação feitas de papelão hidráulico.

## Características:

- Excelente alternativa ao amianto.
- Resistência excepcional a flutuações de temperatura.
- Excelente resistência química.
- Alta condutibilidade térmica e elétrica.

## 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	1000x1000	Fornecimento em caixas de papelão e plástico bolha.
1,6mm	1000x1000	
3,2mm	1000x1000	

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.