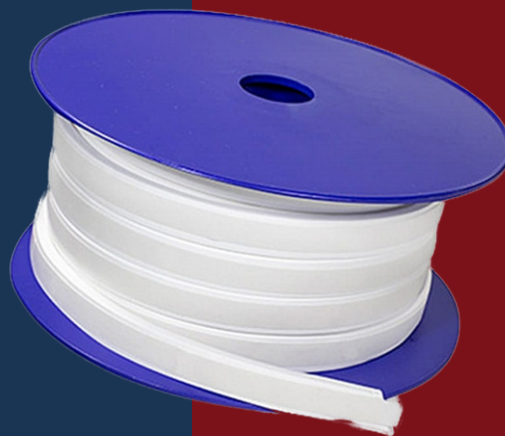


FVT260

FITA PTFE PURO EXPANDIDO



Descrição:

A Fita FVT260 Vaeti é feita com PTFE expandido não sinterizado. O PTFE é resistente a todos os produtos químicos e solventes, com exceção de materiais alcalinos. Possui boa resistência a pressões elevadas e alta estabilidade térmica. É inodora e insípida, tornando-a adequada para aplicações alimentícias, além de ser capaz de suportar um amplo intervalo de pH (de 0 a 14), altas temperaturas e uma pressão de até 200 bar.

Limites de Serviço:

Composição:	100% PTFE Expandido
Temperatura máxima:	273°C
Temperatura mínima:	-268°C
Pressão máxima:	200 bar
Faixa de pH:	0 -14
Densidade:	0,6 g/cm ³

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:

Ela é totalmente segura e livre de substâncias tóxicas, sendo inodora, o que a torna adequada para uso em laboratórios, usinas de álcool, indústrias alimentícias e outras aplicações similares. Sua composição macia permite uma vedação perfeita, mesmo em superfícies irregulares ou desgastadas.

Características:

Resistente à temperatura
Altamente adaptável
Dimensionalmente estável
Fácil de instalar

Fornecimento:

Fornecido em rolos/carreteis de acordo com as especificações da tabela de Padrão de Embalagem.

Padrão de Embalagem:

Tamanho (mm)	Embalagem (±10%)
10mmx3mm	5KG
10mmx6mm	

FVT500G

FITA DE FIBRA DE VIDRO TEXTURIZADA



Descrição:

A Fita FVT500G da Vaeti é uma solução de alta qualidade para o isolamento térmico e elétrico. Composta por fibras de vidro texturizadas de primeira qualidade, a fita é resistente ao calor, suportando temperaturas de até 520°C, e é resistente à maioria dos ácidos e álcalis. Além disso, ela não contém amianto, tornando-a segura para uso industrial. Essa fita também é uma excelente alternativa ao amianto e é altamente recomendada para reparos elétricos e isolamento térmico de dutos, tubulações e cabos.

Limites de Serviço:

Composição:	Fibra de vidro
Temperatura máxima:	520°C
Tipo de trama:	Simplex
Cor:	Branca

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:

Todos os tipos de isolamento e proteção térmica e elétrica. Especialmente projetada para isolar termicamente fios industriais, cabos, mangueiras, dutos, tubos, tubulações e escapamentos. Também fornecem isolamento térmico e proteção pessoal. Também pode ser usado como junta ou vedação.

Características:

Altas propriedades de isolamento elétrico.
Excelente estabilidade dimensional.
Alta resistência a tração e deformação.
Excelente desempenho.

Fornecimento:

Fornecido em rolos/carreteis de acordo com as especificações da tabela de Padrão de Embalagem.

Padrão de Embalagem:

Tamanho (mm)	Embalagem (±10%)
25mmx3mm	2,5KG
50mmx3mm	

FVT800C

FITA DE FIBRA CERAMICA TIPO
TELA SEM FIO METALICO



Descrição:

A fita FVT800C é confeccionada utilizando fios de fibra cerâmica pura de alta qualidade, com padronagem tipo tela, para conferir maior capacidade de isolamento térmico e proteção de alta temperatura para todos os tipos de instalações térmicas e sistemas condutores de calor. A versatilidade da FVT800C a torna um elemento indispensável em ambientes industriais exigentes, garantindo isolamento térmico eficaz e segurança em diversas situações críticas.

Limites de Serviço:

Composição:	Fibra cerâmica
Temperatura máxima:	1260°C
Temperatura de segurança:	800°C
Cor:	Branca

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:

Isolamento térmico eficiente para cortinas de forno e grandes áreas.
Blindagem térmica radiante e juntas de expansão de tecido flexível para tubulações de alta temperatura.
Mantas de segurança, mantas de soldagem, capas protetoras e isolantes, além de ser utilizada em juntas e no enrolamento de cabos ou tubos, entre outras aplicações.

Características:

Baixa condutividade térmica.
À prova de fogo e chamas
Estável e excelente isolamento em alta temperatura.
Textura leve do tecido com excelente resistência ao manuseio.
Resiste a produtos químicos corrosivos, ácidos e álcalis comumente usados.
Forte e abrasivo.

Fornecimento:

Fornecido em rolos/carretéis de acordo com as especificações da tabela de Padrão de Embalagem.

Padrão de Embalagem:

Tamanho (mm)	Embalagem (±10%)
25mmx3,2mm	2,5KG
50mmx3,2mm	

FVT1200M

FITA DE FIBRA CERAMICA
TIPO TELA COM FIO METALICO



Descrição:

A fita FVT1200M é confeccionada utilizando fios de fibra cerâmica pura de alta qualidade reforçada com fios metálicos de aço inoxidável, com padronagem tipo tela, para conferir maior capacidade de isolamento térmico e proteção de alta temperatura para todos os tipos de instalações térmicas e sistemas condutores de calor. A versatilidade da FVT1200M a torna um elemento indispensável em ambientes industriais exigentes, garantindo isolamento térmico eficaz e segurança em diversas situações críticas.

Limites de Serviço:

Composição:	Fibra cerâmica
Temperatura máxima:	1.260°C
Temp. máxima de operação:	1000°C
Cor:	Branca

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:

Isolamento térmico eficiente para cortinas de forno e grandes áreas.
Blindagem térmica radiante e juntas de expansão de tecido flexível para tubulações de alta temperatura.
Mantas de segurança, mantas de soldagem, capas protetoras e isolantes, além de ser utilizada em juntas e no enrolamento de cabos ou tubos, entre outras aplicações.

Características:

Baixa condutividade térmica.
À prova de fogo e chamas
Estável e excelente isolamento em alta temperatura.
Textura leve do tecido com excelente resistência ao manuseio.
Resiste a produtos químicos corrosivos, ácidos e álcalis comumente usados.
Forte e abrasivo.

Fornecimento:

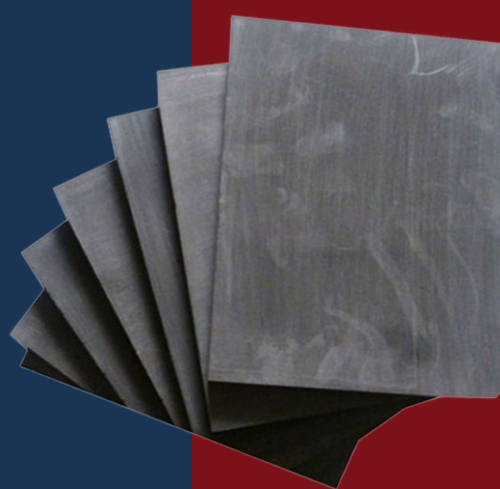
Fornecido em rolos/carretéis de acordo com as especificações da tabela de Padrão de Embalagem.

Padrão de Embalagem:

Tamanho (mm)	Embalagem (±10%)
25mmx3,2mm	2,5KG
50mmx3,2mm	

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 ³):	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.

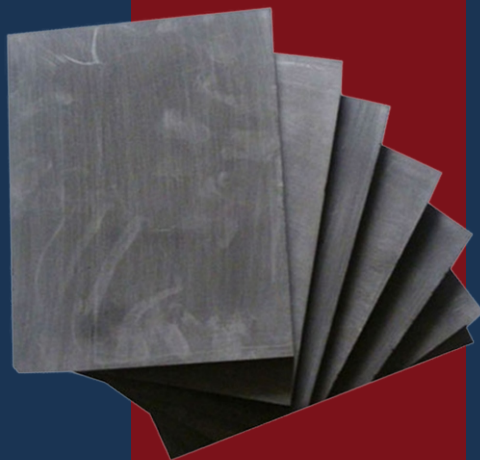
Padrão de Embalagem:

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.

PGVT450F

PLACA DE GRAFITE FLEXIVEL
COM TELA LISA OXIDANTE



Descrição:

A placa PGVT450F VAETI é um material fabricado através do processo de expansão e calandragem do grafite, que é reforçado internamente com uma chapa lisa de aço Inox de 0,1mm AISI 316. Essa combinação de materiais confere ao PGVT450F VAETI uma excelente capacidade de vedação.

Aplicações:

A placa PGVT450F VAETI é um material utilizado para criar juntas de vedação altamente eficientes. 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.

Limites de Serviço:

Composição:	Grafite flexível e chapa de aço inox AISI 316
Temperatura máxima:	650°C
Temp. em meio não oxidante:	450°C
Pressão máxima:	140bar
Faixa de pH:	0-14
Densidade (g/cm ³):	1,0
Compressibilidade:	43%
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.

Características:

- Resistente ao calor e à chama.
- Baixo relaxamento de fluência e sem envelhecimento.
- Natureza flexível e adaptável.
- Resistente e compatível com a maioria dos produtos químicos.
- Excelente alternativa ao amianto.

Fornecimento:

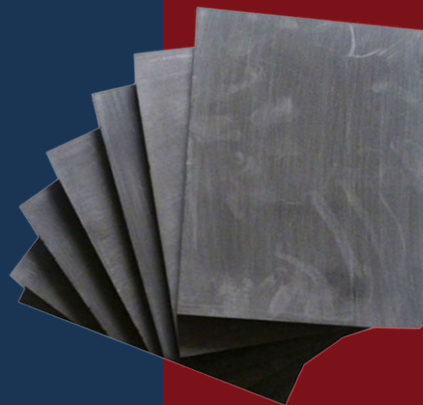
Fornecido em placas individuais, embalados em caixa de papelão de acordo com as especificações da tabela: Padrão de Embalagem

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	

PGVT450M

PLACA DE GRAFITE FLEXIVEL
COM TELA PERFURADA



Descrição:

A placa PGVT450M VAETI é um material utilizado para criar juntas de vedação altamente eficientes. Ele é composto por grafite flexível expandido com uma camada interna reforçada por uma tela de aço inoxidável perfurada, feita de aço inox AISI 316. Esse material possui propriedades excepcionais que o tornam adequado para aplicações de vedação em condições desafiadoras.

Aplicações:

A placa PGVT450M VAETI é um material utilizado para criar juntas de vedação altamente eficientes. O PGVT450M 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.

Limites de Serviço:

Composição:	Grafite flexível e tela perfurada de aço inox
Temperatura máxima:	650°C
Temp. em meio não oxidante:	450°C
Pressão máxima:	140bar
Faixa de pH:	0-14
Densidade (g/cm ³):	1,0
Compressibilidade:	43%
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.

Características:

- Resistente ao calor e à chama.
- Baixo relaxamento de fluência e sem envelhecimento.
- Natureza flexível e adaptável.
- Resistente e compatível com a maioria dos produtos químicos.
- Excelente alternativa ao amianto.

Fornecimento:

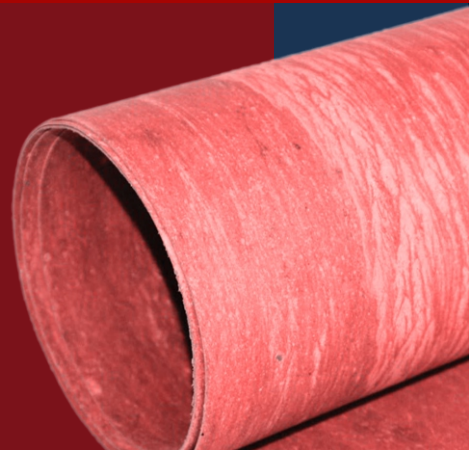
Fornecido em placas individuais, embalados em caixa de papelão de acordo com as especificações da tabela: Padrão de Embalagem

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	

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.

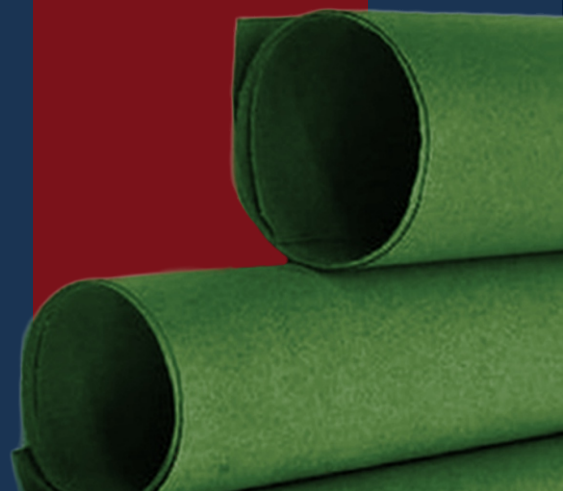
Padrão de Embalagem:

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.

PHVT400

PAPELÃO HIDRAULICO DE ARAMIDA
E BORRACHA NITRILICA



Descrição:

O papelão hidráulico PHVT400 VAETI é um material de vedação que é fabricado usando fibra de aramida, borracha nitrílica NBR e uma carga reforçante. Ele é produzido por meio de um processo de calandragem a quente. Esse tipo de papelão é capaz de resistir a temperaturas de até 400°C e uma pressão máxima de 110 bar.

Aplicações:

Esse tipo de papelão hidráulico tem aplicações universais, o que significa que pode ser utilizado em diversas situações. É particularmente indicado para uso com derivados de petróleo, solventes, vapor e produtos químicos em geral, além de ser perfeito para criar juntas de vedação versáteis. Pode ser usado em uma ampla gama de aplicações e em contato com diferentes fluidos.

Limites de Serviço:

Composição:	Fibra de aramida e borracha NBR
Temperatura máxima:	400°C
Temp. uso contínuo:	240°C
Pressão máxima:	110bar
Pressão uso contínuo:	50bar
Densidade (g/cm ³):	1,8g/cm ³
Compressibilidade:	12%
Cor padrão:	Verde

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.

Características:

- Alta versatilidade.
- Ampla gama de aplicações.
- Suporta altas pressões.
- Alta estabilidade térmica.

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	1600x1500	Fornecimento em caixas de papelão e plástico bolha.
2,0mm	1600x1500	
4,8mm	1600x1500	

REFERÊNCIA 15/07/2023

PHVT400M

PAPELÃO HIDRAULICO DE FIBRA DE ARAMIDA BORRACHA NITRILICA E FIOS METALICOS



Descrição:

O papelão hidráulico PHVT400M VAETI é um material resistente e versátil utilizado para a confecção de juntas de vedação que precisam suportar altas pressões. Ele é fabricado a partir da combinação de fibra de aramida, borracha Nitrílica NBR e fios metálicos que reforçam sua estrutura.

Aplicações:

Esse material é recomendado para uma ampla gama de aplicações, incluindo ambientes com derivados de petróleo, solventes, vapor e produtos químicos em geral. Sua versatilidade o torna adequado para diversas indústrias.

Limites de Serviço:

Composição:	Aramida, borracha NBR e fios metálicos
Temperatura máxima:	400°C
Temp. uso contínuo:	240°C
Pressão máxima:	140bar
Pressão uso contínuo:	100bar
Densidade (g/cm ³):	1,9g/cm ³
Compressibilidade:	14%
Cor padrão:	Verde

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.

Características:

- Alta versatilidade.
- Ampla gama de aplicações.
- Suporta altas pressões.
- Alta estabilidade térmica.

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	1600x1500	Fornecimento em caixas de papelão e plástico bolha.
2,0mm	1600x1500	
4,8mm	1600x1500	

REFERÊNCIA 15/07/2023

PHVT550

PAPELÃO HIDRAULICO DE FIBRAS INORGANICAS E BORRACHA NITRILICA



Descrição:

O papelão hidráulico PHVT550 VAETI é um material composto por fibra inorgânica, borracha nitrílica (NBR) e NÃO POSSUI 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 e borracha NBR
Temperatura máxima:	550°C
Temperatura contínua:	430°C
Pressão máxima:	140 bar
Pressão contínua:	100 bar
Densidade:	1,8 g/cm ³
Compressibilidade:	15 %
Cor padrão:	Preto

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:

- Substitui o papelão de amianto.
- Alta estabilidade térmica.
- Ótima resistência química.
- Compatível com diversos produtos químicos.
- Indicado para juntas de vedação em serviços com alta temperatura e pressão.
- Performance elevada em aplicações com vapor saturado e superaquecido.

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	1600x1500	Fornecimento em caixas de papelão e plástico bolha.
2mm	1600x1500	
4,8mm	1600x1500	

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 ³
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	

GVT280

GAXETA PTFE EXPANDIDO COM GRAFITE



Descrição:

A gaxeta GVT280 é feita de uma combinação de PTFE expandido e grafite, o que lhe confere várias características vantajosas. Ela possui uma resistência química excepcional, sendo capaz de suportar uma ampla gama de produtos químicos. Além disso, é altamente flexível e tem um coeficiente de fricção baixo, resultando em um desgaste mínimo nos eixos.

Limites de Serviço:

Composição:	PTFE expandido e grafite
Temperatura máxima:	280°C
Temperatura mínima:	-200°C
Pressão válvulas:	200 bar
Pressão equipamentos alternativos:	100 bar
Pressão equipamentos rotativos:	35 bar
Velocidade periférica:	25 m/s
Faixa de pH:	0 - 14
Cor padrão:	Preta

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:

A versatilidade dessa gaxeta permite o seu uso não apenas em bombas, mas também em válvulas, misturadores e agitadores. Ela possui uma resistência química excepcional, sendo capaz de suportar uma ampla gama de produtos químicos. Além disso, é altamente flexível e tem um coeficiente de fricção baixo, resultando em um desgaste mínimo nos eixos.

Fornecimento:

Fornecido em carretéis de 5KG envoltos por plástico encolhível transparente com a logomarca da Vaeti.

Padrão de Embalagem:

Bitola (pol)	Bitola (mm)	Embalagem (±10%)
1/8pol	3,2mm	5KG
1/4pol	6,4mm	
3/8pol	9,5mm	
3/4pol	19,1mm	

GVT280M

GAXETA PTFE EXPANDIDO
COM OLEO MINERAL



Descrição:

A gaxeta GVT280M é produzida a partir de uma combinação de PTFE expandido puro e um lubrificante, garantindo sua total atoxicidade. Essa gaxeta é especialmente recomendada para vedar oxigênio, fluidos quimicamente agressivos e é segura para ser utilizada em contato com alimentos e medicamentos.

Limites de Serviço:

Composição:	PTFE expandido e lubrificante
Temperatura máxima:	280°C
Temperatura contínua:	-100°C
Pressão válvulas:	não recomendado
Pressão equipamentos alternativos:	30 bar
Pressão equipamentos rotativos:	20 bar
Velocidade periférica:	12 m/s
Faixa de pH:	0 - 14
Cor padrão:	Branca

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:

Essa gaxeta é especialmente recomendada para vedar oxigênio, fluidos quimicamente agressivos e é segura para ser utilizada em contato com alimentos e medicamentos. Essa gaxeta é indicada para uma ampla variedade de aplicações industriais, incluindo bombas, misturadores, agitadores e reatores, em diferentes setores.

Fornecimento:

Fornecido em carretéis de 5KG envoltos por plástico encolhível transparente com a logomarca da Vaeti.

Padrão de Embalagem:

Bitola (pol)	Bitola (mm)	Embalagem (±10%)
1/8pol	3,2mm	5KG
1/4pol	6,4mm	
3/8pol	9,5mm	
3/4pol	19,1mm	

GVT280SL

GAXETA PTFE EXPANDIDO
SEM LUBRIFICANTE



Descrição:

A gaxeta de vedação GVT280SL é um produto feito de PTFE puro expandido que possui características especiais, tornando-a adequada para várias necessidades industriais.

Essa gaxeta é inodora e não contém substâncias tóxicas, garantindo segurança em seu uso. Ela é capaz de resistir a altas temperaturas, suportando serviços com até 280°C, além de ser capaz de suportar pressões elevadas.

Limites de Serviço:

Composição:	Filamento de PTFE
Temperatura máxima:	280°C
Temperatura contínua:	-200°C
Pressão válvulas:	250 bar
Pressão equipamentos alternativos:	150 bar
Pressão equipamentos rotativos:	20 bar
Velocidade periférica:	5 m/s
Faixa de pH:	0 - 14
Cor padrão:	Branca

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:

A gaxeta GVT280SL foi projetada para uso em válvulas, mas também pode ser utilizada em aplicações com baixas velocidades periféricas, como bombas reciprocantes, agitadores e reatores. Sua composição segura e inodora a torna uma escolha confiável para indústrias alimentícias e farmacêuticas.

Fornecimento:

Fornecido em carretéis de 5KG envoltos por plástico encolhível transparente com a logomarca da Vaeti.

Padrão de Embalagem:

Bitola (pol)	Bitola (mm)	Embalagem (±10%)
1/8pol	3,2mm	5KG
1/4pol	6,4mm	
3/8pol	9,5mm	
3/4pol	19,1mm	

GVT350SGA

GAXETA QUADRADA FIBRA
ACRILICA GRAFITADA



Descrição:

A gaxeta grafitada GVT350SGA é um tipo de vedação industrial que possui uma seção quadrada. Ela é fabricada utilizando fios de fibra acrílica que são impregnados com um composto especial à base de petróleo. Além disso, a gaxeta recebe um revestimento externo de grafite.

Limites de Serviço:

Composição:	Fibra acrílica grafitada
Temperatura máxima:	230°C
Temperatura contínua:	-100°C
Pressão válvulas:	50 bar
Pressão bombas:	20 bar
Faixa de pH:	4 - 10
Velocidade periférica:	10 m/s
Bitola:	Quadrada
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:

Ela é especialmente projetada para realizar a vedação em diferentes aplicações, incluindo água fria, água quente, ar, fluidos neutros e produtos não abrasivos.

Fornecimento:

Fornecido em carretéis de 5KG envoltos por plástico encolhível transparente com a logomarca da Vaeti.

Padrão de Embalagem:

Bitola (pol)	Bitola (mm)	Embalagem (±10%)
1/8pol	3,2mm	5KG
1/4pol	6,4mm	
3/8pol	9,5mm	

REFERÊNCIA 16/07/2023

GVT650

GAXETA GRAFITE PURO FLEXIVEL



Descrição:

Possui alta performance indicada para vedação aprimorada. Fabricada com o mais puro grafite flexível, esta gaxeta é auto-lubrificante, possui um baixo coeficiente de atrito e é capaz de suportar altas temperaturas e velocidades periféricas elevadas. Em aplicações dinâmicas, não ocorre queima. Além disso, é moldável, fácil de aplicar e remover.

Limites de Serviço:

Composição:	Grafite puro flexível
Temperatura máxima:	650°C
Temperatura contínua:	-240°C
Pressão válvulas:	300 bar
Pressão bombas alternativa:	100 bar
Pressão bomba rotativa:	30 bar
Velocidade periférica:	20 m/s
Faixa de pH:	0 - 14
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:

Sua utilização é versátil e compatível com a maioria dos fluidos industriais, exceto quando há presença de agentes oxidantes potentes. Essa gaxeta é especialmente indicada para operações que envolvem óleos térmicos e altas velocidades periféricas, sendo ideal para ser utilizada em bombas onde se deseja minimizar ou eliminar vazamentos.

Fornecimento:

Fornecido em carretéis de 5KG envoltos por plástico encolhível transparente com a logomarca da Vaeti.

Padrão de Embalagem:

Bitola (pol)	Bitola (mm)	Embalagem (±10%)
1/8pol	3,2mm	5KG
1/4pol	6,4mm	
3/8pol	9,5mm	

GVT650CF

GAXETA GRAFITE FIOS DE CARBONO



Descrição:

A gaxeta GVT650CF da Vaeti é uma solução altamente resistente a temperaturas extremas e produtos químicos, sendo especialmente indicada para garantir uma vedação segura em válvulas e sistemas rotativos. Ela é composta por fios flexíveis de grafite puro entrelaçados, reforçados com fios de fibra de carbono nas extremidades.

Limites de Serviço:

Composição:	Fios de Carbono
Temperatura máxima:	650°C
Temperatura vapor:	450°C
Pressão válvulas:	300 bar
Pressão bombas alternativa:	100 bar
Pressão bomba rotativa:	25 bar
Velocidade periférica:	20 m/s
Faixa de pH:	0 - 14
Cor padrão:	Preta

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:

A gaxeta GVT650CF da Vaeti é uma solução altamente resistente a temperaturas extremas e produtos químicos, sendo especialmente indicada para garantir uma vedação segura em válvulas e sistemas rotativos.

Fornecimento:

Fornecido em carretéis de 5KG envoltos por plástico encolhível transparente com a logomarca da Vaeti.

Padrão de Embalagem:

Bitola (pol)	Bitola (mm)	Embalagem (±10%)
1/8pol	3,2mm	5KG
1/4pol	6,4mm	
3/8pol	9,5mm	
3/4pol	19,1mm	

GVT650NC

GAXETA GRAFITE NIQUEL
E CROMO FLEXIVEL



Descrição:

Sua composição com grafite flexível e fios metálicos de íconel (Níquel-Cromo) garante sua resistência e durabilidade.

Uma das principais características da gaxeta GVT650NC é sua capacidade auto-lubrificante, o que reduz o atrito e facilita sua aplicação. Isso significa que a gaxeta pode se ajustar às superfícies de vedação de forma eficiente, proporcionando uma vedação confiável mesmo em condições exigentes.

Limites de Serviço:

Composição:	Grafite flexível com íconel
Temperatura máxima:	650°C
Temperatura mínima:	-240°C
Temperatura vapor:	450°C
Pressão válvulas:	400 bar
Faixa de pH:	0 - 14
Velocidade periférica:	não recomendável
Bitola:	Quadrada
Cor padrão:	Preta

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:

Gaxeta especialmente desenvolvida para realizar a vedação eficiente de válvulas de bloqueio em condições de alta pressão. Ela é especialmente indicada para o controle de emissões fugitivas, contribuindo para a segurança e a conformidade ambiental.

Fornecimento:

Fornecido em carretéis de 5KG envoltos por plástico encolhível transparente com a logomarca da Vaeti.

Padrão de Embalagem:

Bitola (pol)	Bitola (mm)	Embalagem (±10%)
1/4pol	6,4mm	5KG
3/8pol	9,5mm	

REFERÊNCIA 15/07/2023

GVTFC1200

GAXETA DE FIBRA CERAMICA



Descrição:

A gaxeta GVTFC1200 é feita de fibra cerâmica reforçada com trama de fios metálicos de níquel-cromo (íconel®) é um produto recomendado para isolar termicamente em ambientes com alta temperatura, suportando até 1.260°C. Sua textura macia e facilidade de instalação a tornam bastante conveniente.

Limites de Serviço:

Composição:	Fibra cerâmica com fios de iniconel
Temperatura máxima:	1.260°C
Temperatura segurança:	550°C
Bitolas:	redonda ou quadrada
Cor:	Branca

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:

A gaxeta GVTFC1200 é especialmente indicada para vedar tampas de cadinhos, tampas de inspeção, caldeiras e estufas. Ela possui uma notável resistência química, permitindo o contato com diversos produtos agressivos, exceto ácidos e álcalis concentrados.

Fornecimento:

Fornecido em carretéis de 10KG envoltos por plástico encolhível transparente com a logomarca da Vaeti.

Padrão de Embalagem:

Bitola (pol)	Bitola (mm)	Embalagem (±10%)
1/4pol	6 mm	10KG
3/8pol	9,5mm	
3/4pol	19,1mm	

GVTFCT1200

GAXETA DE FIBRA CERAMICA TUBULAR



Descrição:

A Gaxeta GVTFCT1200 é um tipo de vedação em formato tubular que é fabricada a partir de uma fibra cerâmica especial. Sua principal finalidade é fornecer isolamento térmico em temperaturas de até 800°C. Essa gaxeta é extremamente versátil e pode ser usada em diversas aplicações, incluindo o revestimento de tubulações, dutos, cabos elétricos e mangueiras.

Limites de Serviço:

Composição:	Fibra cerâmica pura
Temperatura máxima:	800°C
Temperatura segurança:	650°C

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:

Essa gaxeta é extremamente versátil e pode ser usada em diversas aplicações, incluindo o revestimento de tubulações, dutos, cabos elétricos e mangueiras.

Fornecimento:

Fornecido em carretéis de 10KG envoltos por plástico encolhível transparente com a logomarca da Vaeti.

Padrão de Embalagem:

Bitola (mm)	Embalagem (±10%)
2x10mm	10KG
2x20mm	
2x50mm	

GVTFV550

GAXETA DE FIBRA DE VIDRO CIRCULAR



Descrição:

A gaxeta GVTFV550 Vaeti é feita com fios de fibra de vidro texturizados de filamento contínuo e é extremamente forte, resiliente e flexível. É um produto desenvolvido para proporcionar isolamento térmico de altas temperaturas em uma ampla gama de aplicações industriais. Possui núcleo de fio de fibra de vidro com uma jaqueta trançada para formar um diâmetro exato para vedações de compressão controlada. É fabricada com materiais densos e macios podendo ser redonda, quadrada ou tubular para atender às diversas necessidades de indústrias como as de alumínio, caldeirarias, cimenteiras, usinas siderúrgicas e mineradoras.

Limites de Serviço:

Composição:	Fios de fibra de vidro
Temperatura máxima:	550°C
Temperatura segurança:	260°C
Bitola:	redonda
Cor:	Branca

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:

Aplicações comuns incluem vedação em tampa de cadinhos, tampa de inspeção de caldeira, porta de fornos e isolamento de tubulações.

Características:

Resiste à abrasão;
Resiste à maioria dos ácidos e álcalis;
Forte e durável;
Não é afetado por solventes ou alvejantes.

Fornecimento:

Fornecido em rolos/carretéis de acordo com as especificações da tabela de Padrão de Embalagem.

Padrão de Embalagem:

Bitola (pol)	Bitola (mm)	Embalagem (±10%)
1/4pol	6 mm	5 KG
3/8pol	9,5mm	10KG
3/4pol	19,1mm	10 KG