

# PHS

HIDROAMBIENTAL

DISTRIBUIDOR

**PAM**  
SAINT-GOBAIN



PHS Hidroambiental



[contato@phshidroambiental.com.br](mailto:contato@phshidroambiental.com.br)



(19) 3268-6981

# Sede própria com mais de 25.000m<sup>2</sup>



## Quem somos

Desde 2003, a PHS Hidroambiental se destaca no mercado de saneamento ao fornecer produtos de ferro fundido com eficiência, qualidade e agilidade para todo o Brasil. Com uma sede própria de mais de 25.000m<sup>2</sup>, contamos com um amplo estoque a pronta entrega e infraestrutura completa para usinagem e acabamento, garantindo atendimento ágil e em conformidade com as normas ABNT e NBR.

Nosso diferencial está na expertise de uma equipe técnica altamente qualificada, pronta para oferecer suporte especializado no desenvolvimento e execução de projetos de todos os portes. Nosso compromisso com a qualidade e a melhoria contínua assegura que nossos clientes recebam produtos que atendem aos mais altos padrões do mercado, consolidando a PHS Hidroambiental como referência no setor de saneamento.

**Principais  
parceiros**



**DISTRIBUIDOR**

**PAM**

**SAINT-GOBAIN**

## Distribuidor autorizado PAM

Em 2015, reforçando nossa excelência no atendimento e fornecimento de produtos hidráulicos de saneamento, conquistamos a patente de distribuidor autorizado da PAM Saint Gobain, principal empresa da área de canalização em atuação no Brasil. A obtenção desse importante título possibilitou o incremento de nosso estoque, agora ainda mais completo.



A Linha Adução Água oferece diversos tipos de juntas adequadas a cada situação.

# Tubos para rede de água

Os tubos com flanges soldados da PHS Hidroambiental são utilizados para condução de água, efluentes e fluidos industriais em redes hidráulicas.

São ideais para aplicações que exigem conexões seguras e resistentes, garantindo estanqueidade e durabilidade.

## VANTAGENS

- ✓ Fabricados conforme normas técnicas vigentes, garantindo alta qualidade.
- ✓ Resistência à corrosão e alta durabilidade em ambientes agressivos.
- ✓ Disponíveis em diversos diâmetros para atender diferentes demandas.
- ✓ Facilidade na montagem e desmontagem, proporcionando manutenção ágil.

## Especificações Técnicas

### Material

Ferro fundido dúctil

### Tamanhos

DN 80 a DN 1200

### Flanges

Soldados

### Revestimento

Interno: argamassa de cimento

Externo: zinco e pintura betuminosa

### Pressão de Trabalho

De acordo com a norma ABNT NBR aplicável

### Conexões

Encaixe face a face, facilitando a instalação

A PHS Hidroambiental é referência no fornecimento de tubos e conexões, oferecendo soluções confiáveis para sistemas hidráulicos industriais e de saneamento.

DISTRIBUIDOR

**PAM**

SAINT-GOBAIN



DISTRIBUIDOR  
**PAM**  
 SAINT-GOBAIN

# Válvula Gaveta

Indicada para água e efluentes

Projetadas conforme normas brasileiras e internacionais, oferecem resistência à corrosão e fácil operação.

Sua construção robusta e materiais de qualidade asseguram longa vida útil, proporcionando confiabilidade e eficiência em diferentes condições de uso.

## VANTAGENS

- ✓ Alta durabilidade
- ✓ 100% de estanqueidade
- ✓ Fácil instalação e manutenção
- ✓ Conformidade com as normas técnicas

## Com cunha emborrachada

Acionamento manual por volante ou cabeçote, além de versões com redutores e atuador elétrico sob demanda.



**EURO 21**  
 DN 50 a 300 - PN 10 e 16  
 DN 80 a 200 - PN 25



**EURO 22**  
 DN 80 a 300  
 ASME/ANSI B16.1 E B16.5



**EURO 23**  
 DN 50 a 350  
 PN 10 e 16

CORPO CURTO



**EURO 24**  
 DN 50 a 100  
 PN 10 e 16



**EURO 25**  
 DN 50 a 300  
 PN 10 e 16



**GTW**  
 DN 50 a 1200  
 PN10/16/25  
 Flange de topo, acionamento elétrico e by-pass como opcionais.

## Com cunha metálica

Disponível nos modelos com flanges corpo curto e corpo longo; e com bolsas JGS.



DN 450 a 300  
 PFA 10, 16 e 25 bar



DISTRIBUIDOR  
**PAM**  
SAINT-GOBAIN

# Válvula Borboleta

A válvula borboleta é um componente essencial para a regulação e o bloqueio do fluxo em canalizações.

Utilizada principalmente em sistemas de adução e distribuição de água bruta ou tratada, também é aplicada em estações de tratamento de água e esgoto.

## VANTAGENS

- ✓ Atende às principais normas nacionais e internacionais para maior segurança.
- ✓ Alta resistência e vedação eficiente para garantir durabilidade.
- ✓ Opções com ou sem flanges para diferentes aplicações.
- ✓ Testada em fábrica para assegurar estanqueidade e desempenho mecânico.

## Especificações Técnicas

### Normas de Fabricação

Padrão construtivo e face a face conforme AWWA C 504, classe 150 B, série 13

### Flanges

Entregues com furação NBR 7675 (ISO 2531), PN 10 ou PN 16

### Pressão de Trabalho

Até 1,6 MPa, com possibilidade de fornecimento de flanges conforme normas ANSI B 16.1, ANSI B 16.5 e AWWA C 207

### Testes de Qualidade

Ensaio de estanqueidade e resistência mecânica de acordo com AWWA C 504



### Válvula Borboleta Flangeada conforme AWWA C-504

Diâmetros nominais que variam de DN75 a 2000mm; PFA 10 e 16

Acionamento por redutor e volante ou atuador elétrico

Outros DN's sob consulta

Flanges e furações especiais disponíveis sob consulta



### Válvula Borboleta Wafer e Lug

DN 50 - 1000mm

CL 10/16 e ANSI B16.5 150 lbs.



DISTRIBUIDOR  
**PAM**  
SAINT-GOBAIN

# Conexões para sistemas hidráulicos

As nossas conexões são ideais para garantir segurança, vedação e desempenho eficiente em redes de saneamento, abastecimento de água e sistemas industriais.

Fabricadas com materiais de alta qualidade, proporcionam resistência à corrosão e longa vida útil, assegurando a integridade das instalações hidráulicas.

## VANTAGENS

- ✓ Alta resistência mecânica e à corrosão, garantindo maior durabilidade.
- ✓ Vedação eficiente para evitar vazamentos e garantir segurança operacional.
- ✓ Disponíveis em diversos formatos e diâmetros para atender diferentes necessidades.
- ✓ Fácil instalação e manutenção, proporcionando economia e eficiência.

## Especificações Técnicas

### Material

Ferro fundido, aço carbono ou materiais específicos conforme aplicação

### Normas Técnicas

Fabricadas em conformidade com ABNT NBR 7675 e ISO 2531

### Revestimento

Pintura epóxi ou galvanização para proteção contra corrosão

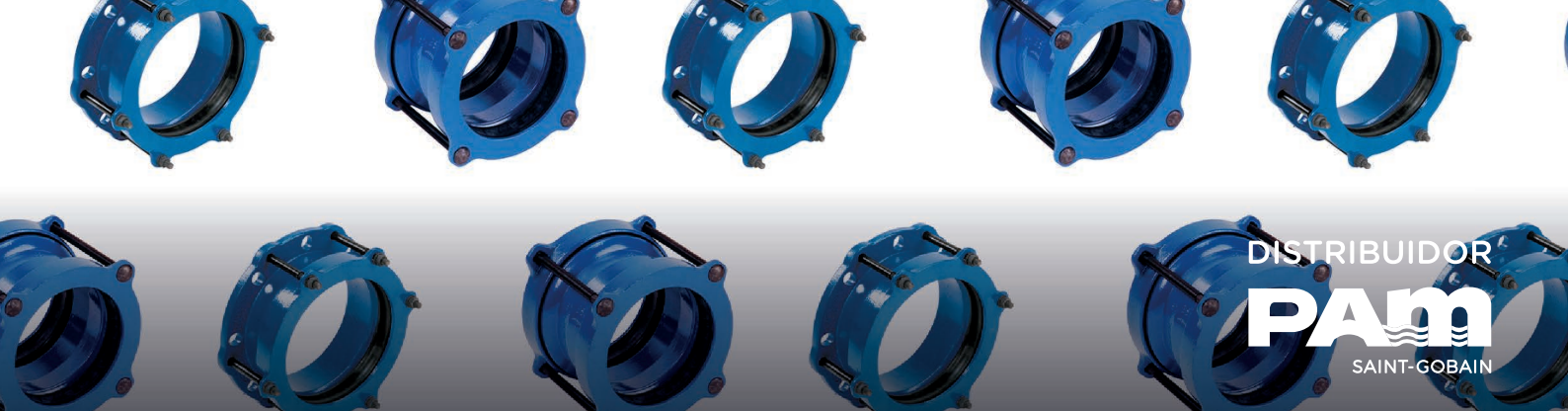
### Aplicações

Sistemas de distribuição de água, esgoto e instalações industriais

## Modelos

Luvas, têes, curvas, uniões, reduções e outros formatos.





DISTRIBUIDOR  
**PAM**  
SAINT-GOBAIN

# Luva de Larga Tolerância

## ULTRALINK NG 4

ULTRALINK NG é uma luva de larga tolerância que permite unir duas extremidades de canalização e reparar por encamisamento as tubulações.

A concepção da luva ULTRALINK NG dá a possibilidade de unir tubos com diferentes diâmetros externos e tubos de materiais diferentes. A luva também é projetada atuar em reparos de redes, facilitando a manutenção com rapidez e eficiência.

### VANTAGENS

- ✓ Conexão de alta segurança e vedação eficiente.
- ✓ Redução do tempo de instalação com montagem simplificada.
- ✓ Alta resistência à pressão e corrosão, garantindo maior durabilidade.
- ✓ Compatível com diferentes diâmetros, facilitando a adaptação em diversos sistemas.

### Especificações Técnicas

#### Materiais compatíveis

Ferro fundido cinzento, ferro fundido dúctil, aço, PVC e fibrocimento

#### Aplicações

Pode ser utilizada para adução e distribuição de água, irrigação, proteção contra incêndios e esgoto sem presença de hidrocarbonetos

#### Funcionalidade

Junta de grande tolerância com possibilidade de deslizamento, permitindo um comprimento útil variável

#### Versatilidade

Ideal para reparos por encamisamento e para unir canalizações de diferentes materiais, origens ou épocas





# Conexões PEAD

## Para sistemas de transporte de fluidos

Nossos sistema de conexões de polietileno de alta densidade (PEAD) foi projetado para oferecer máxima segurança, durabilidade e eficiência na condução de fluidos sob pressão.

Com um portfólio completo, atendemos aos mais rigorosos padrões de qualidade, sendo a solução ideal para aplicações em saneamento, infraestrutura e indústria.

## VANTAGENS

- ✓ Alta resistência química e mecânica, garantindo maior durabilidade e vida útil.
- ✓ Vedação confiável e sem vazamentos, proporcionando segurança operacional.
- ✓ Leveza e flexibilidade, facilitando o transporte, a instalação e reduzindo custos logísticos.
- ✓ Imune à corrosão e incrustações, ideal para contato com substâncias agressivas.
- ✓ Baixo impacto ambiental, com materiais 100% recicláveis e processo produtivo sustentável.

## Especificações Técnicas

### Material

Polietileno de Alta Densidade (PEAD) de alta performance

### Revestimento

Superfície lisa e interna otimizada para reduzir atrito e melhorar o fluxo

### Normas Técnicas

Produtos certificados conforme padrões internacionais como ISO 4427, EN 12201 e ASTM D2513

### Aplicações

Sistemas de distribuição de água, gás, efluentes, mineração e processos industriais

## Modelos

- Conexões moldadas e segmentadas
- Válvulas de PEAD
- Soluções de eletrofusão para conexões seguras





A Linha Integral oferece revestimentos diferenciados, trazendo respostas adequadas aos problemas mais comuns em sistemas de esgotamento sanitário.

# Tubos para rede de esgoto

Tubos, conexões e acessórios em ferro dúctil para coleta e afastamento de esgotos sanitários.

Com revestimentos diferenciados, garantem alta resistência, durabilidade e vedação eficiente, atendendo aos mais exigentes padrões técnicos.

## VANTAGENS

- ✓ Fabricados conforme normas técnicas vigentes, garantindo alta qualidade.
- ✓ Resistência à corrosão e alta durabilidade em ambientes agressivos.
- ✓ Disponíveis em diversos diâmetros para atender diferentes demandas.
- ✓ Facilidade na montagem e desmontagem, proporcionando manutenção ágil.

## Especificações Técnicas

### Material

Ferro fundido dúctil

### Tamanhos

DN 80 à DN 1200

### Flanges

Soldados ou roscados

### Revestimento

Interno: argamassa de cimento

Externo: zinco e pintura epóxi vermelha

### Pressão de Trabalho

De acordo com a norma ABNT NBR aplicável

### Conexões

Encaixe face a face, facilitando a instalação

A PHS Hidroambiental é referência no fornecimento de tubos e conexões, oferecendo soluções confiáveis para sistemas hidráulicos industriais e de saneamento.

DISTRIBUIDOR

**PAM**

SAINT-GOBAIN



# Comporta

Duplo sentido de fluxo

É utilizada para descarga horizontal, em canais de concreto, de instalações hidráulicas sob pressão atmosférica: reservatórios, decantadores, câmaras de mistura, filtros abertos, pequenas barragens, etc.

É também recomendada para instalações de esgoto. A passagem pode ser circular ou quadrada.



# Válvula Guilhotina

A Válvula Guilhotina é um componente essencial para o controle de fluidos, projetada para operar de maneira eficiente em sistemas que exigem bloqueio total ou parcial do fluxo. Seu mecanismo de lâmina deslizante permite vedação confiável, sendo amplamente utilizada em indústrias que lidam com líquidos, sólidos em suspensão e pastosos.



## Luva Tripartida

É a solução ideal para eliminar vazamentos em tubulações de ferro fundido, aço, PVC e outros materiais. Seu design exclusivo permite adaptação eficiente a tubos com diferentes tolerâncias de diâmetro externo, garantindo vedação confiável e durabilidade.



## Colar de Tomada

Fabricado em ferro fundido maleável, o colar de tomada para tubo de ferro fundido possui em sua derivação uma rosca interna para adaptação da tubulação de PVC ou PEAD, juntamente com um anel de vedação.

Sendo um equipamento de fácil instalação, o colar de tomada para tubo de ferro fundido é a peça hidráulica que melhor se adapta quando há necessidade de interligar a rede principal a uma rede secundária..

**PHS**   
HIDROAMBIENTAL

 [www.phshidroambiental.com.br](http://www.phshidroambiental.com.br)