

BanPlastic

TRANSFORMANDO O FUTURO DE FORMA SUSTENTÁVEL

POÇOS DE VISITA E DE INSPEÇÃO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) DA BANPLASTIC: A SOLUÇÃO INOVADORA PARA SISTEMAS DE SANEAMENTO

Os Poços de Visita e de Inspeção em PEAD da BanPlastic representam uma revolução em sistemas de saneamento, oferecendo uma alternativa superior aos tradicionais poços em concreto. Produzido com material desenvolvido exclusivamente para esta aplicação, este produto destaca-se por sua leveza, durabilidade e facilidade de instalação, garantindo eficiência operacional e sustentabilidade ambiental.



VANTAGENS COMPARATIVAS

1. Resistência Química e Mecânica Superior:

Fabricado em Polietileno de Alta Densidade (PEAD), os Poços de Visita e de Inspeção da BanPlastic oferecem excelente resistência a agentes químicos e condições ambientais adversas, superando a durabilidade dos modelos em concreto que, com o tempo, sofrem corrosão e degradação. Esta resistência prolongada reduz a necessidade de manutenção e substituição, resultando em economia de custos a longo prazo.

2. Facilidade de Implementação e Instalação:

A leveza dos Poços de Visita e de Inspeção em PEAD em comparação aos poços de concreto simplifica o processo de instalação, eliminando a necessidade de equipamentos pesados e reduzindo o tempo da obra. Além disso, o sistema monolítico dos poços da BanPlastic permite ajustes precisos e adaptações no local, facilitando a instalação em áreas de difícil acesso e em projetos com geometrias complexas.

3. Conformidade com Normas Técnicas:

Os Poços de Visita e de Inspeção em PEAD atendem rigorosamente à norma NTS0234 da SABESP, garantindo que todos os requisitos técnicos e de qualidade sejam cumpridos. Essa conformidade assegura que o produto é adequado para aplicações em sistemas de saneamento exigentes, oferecendo tranquilidade aos gestores de projetos e operadores.

4. Sustentabilidade e Responsabilidade Ambiental:

A escolha dos Poços em PEAD não apenas promove práticas de construção mais sustentáveis, mas também contribui para a redução do impacto ambiental ao final da vida útil do produto. Essa abordagem alinhada com as políticas de sustentabilidade das empresas modernas reforça o compromisso da BanPlastic com o meio ambiente.

5. Economia de Tempo e Custo-Benefício:

Com uma instalação mais rápida e segura, os Poços de Visita e de Inspeção em PEAD da BanPlastic reduzem significativamente o tempo de execução de obras, minimizando o impacto sobre o trânsito local e diminuindo os custos de mão de obra. Além disso, a resistência do material prolonga a vida útil do sistema, otimizando o custo-benefício ao longo do ciclo de vida do produto.

6. Inovação no Design e Funcionalidade:

O design dos Poços de Visita e de Inspeção da BanPlastic é pensado para maximizar a eficiência operacional. A estrutura monolítica permite personalizações conforme a necessidade do projeto, enquanto os recursos integrados facilitam a inspeção e a manutenção, garantindo que os sistemas operem de forma eficiente e contínua.

7. A Escolha Certa Começa com a BanPlastic:

Os Poços de Visita e de Inspeção em PEAD da BanPlastic não são apenas alternativas ao concreto; são evoluções em termos de qualidade, eficiência e sustentabilidade. Sua implementação representa um avanço significativo na infraestrutura de saneamento, garantindo maior durabilidade, conformidade com normas técnicas e uma instalação simplificada, alinhada com as demandas contemporâneas por soluções mais sustentáveis e econômicas.

SELIM AJUSTÁVEL BANPLASTIC COM SISTEMA PIVOTANTE EFICIÊNCIA, SEGURANÇA E DURABILIDADE

O Selim BanPlastic é uma solução inovadora para conexões rápidas e seguras em sistemas de esgoto. Projetado para adaptar-se perfeitamente a tubos de PVC ou Cerâmica, ele garante uma vedação eficiente, mesmo em diâmetros variados.

Equipado com um exclusivo sistema pivotante de fechamento, o Selim BanPlastic elimina a necessidade de massa para vedação. A peça foi cuidadosamente projetada para se ajustar ao tubo com precisão, assegurando uma fixação firme com o simples aperto de duas porcas tipo borboleta de aço inoxidável, proporcionando uma instalação fácil e confiável.

Após a instalação, o Selim BanPlastic funciona também como suporte para o corte da tubulação, permitindo um acabamento limpo e reduzindo significativamente o risco de vazamentos.

Este selim não só otimiza o tempo de instalação, diminuindo a necessidade de mão de obra em até 40%, como também oferece maior segurança ao operador, limitando o contato direto com a tubulação e com o esgoto.

Produzido com Polipropileno pelo processo de injeção, o Selim BanPlastic é uma peça resistente e duradoura. Além de evitar vazamentos, ele minimiza a possibilidade de contaminação do solo durante e após a instalação e reduz a necessidade de manutenções futuras.

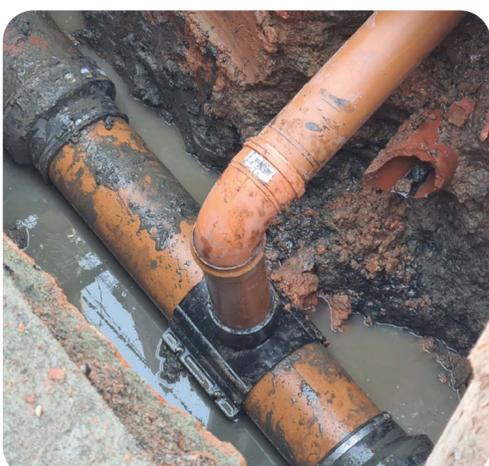


DIFERENCIAIS

- Fabricado em Polipropileno e elementos metálicos de aço inox 304 L.
- Adaptável - Ideal para utilização em tubos de PVC e Cerâmica.
- Vedação garantida pelo sistema redundante (dupla vedação).
- Suporte seguro para cortes precisos em tubos de esgoto.
- Material durável e resistente.

VANTAGENS

- Previne vazamentos, assegurando uma conexão perfeita em tubulações de PVC ou Cerâmica.
- Instalação ágil e eficaz.
- Redução de tempo e esforço na instalação.
- Maior segurança, prevenindo a contaminação do solo.



TAMPA MAIOR VOLUME (CAIXA U.M.A) EM POLICARBONATO INOVAÇÃO, ERGONOMIA E CONFORMIDADE

A Tampa maior volume (caixa U.M.A) em Policarbonato (PC) foi desenvolvida para proporcionar máxima eficiência e segurança na proteção de hidrômetros convencionais (velocimétricos), volumétricos e ultrassônicos, com ou sem a tecnologia IoT incorporada. Sua concepção ergonômica inclui um ressalto específico que acomoda perfeitamente os hidrômetros, garantindo uma leitura facilitada e precisa por parte dos operadores, mesmo em condições adversas, devido aos orifícios presentes nas laterais da tampa, que favorecem a passagem de luz.

Diferente dos modelos tradicionais com tampas retas, que não oferecem espaço adequado para dois hidrômetros, a Tampa maior volume (caixa U.M.A) se destaca por seu design inteligente, que otimiza o espaço interno e melhora a funcionalidade do conjunto. Isso não só facilita a instalação e o manuseio, mas também assegura a integridade dos componentes, prevenindo danos e reduzindo a necessidade de manutenção.

Além de seu design superior, a Tampa maior volume (caixa U.M.A) atende rigorosamente à norma NTS0303 da SABESP, garantindo que todas as especificações técnicas sejam cumpridas com excelência. O uso do Policarbonato (PC) na fabricação oferece uma resistência mecânica e química superior, protegendo os hidrômetros contra impactos, intempéries e possíveis tentativas de vandalismo.

A Tampa maior volume (caixa U.M.A) é a escolha ideal para quem busca inovação e confiabilidade em sistemas de medição de água, assegurando eficiência operacional e durabilidade incomparável.

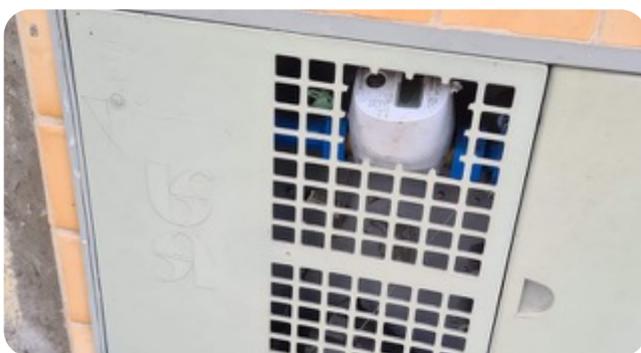


CARACTERÍSTICAS

- Fabricada em Policarbonato (PC) para maior durabilidade e resistência.
- Alojamento ergonômico para hidrômetros convencionais, volumétricos e ultrassônicos.
- Compatível com hidrômetros com e sem tecnologia IoT incorporada.
- Design que facilita a leitura e inspeção dos hidrômetros.

BENEFÍCIOS

- Proteção aprimorada para hidrômetros, garantindo longevidade e eficiência.
- Facilita a leitura e a manutenção, economizando tempo e recursos.
- Conformidade total com a norma NTS0303 da SABESP.
- Resistente a impactos e condições ambientais adversas.



BERÇO POLIMÉRICO BIVALENTE - DN150 E DN200 BANPLASTIC SUSTENTABILIDADE, DURABILIDADE E DESEMPENHO SUPERIOR

O Berço Polimérico Bivalente - DN150 e DN200 da BanPlastic foi desenvolvido para oferecer suporte eficiente e durável a redes de esgotamento sanitário.

Fabricado com Polietileno de Alta Densidade (PEAD) reciclável, este sistema se destaca não apenas pela sustentabilidade, mas também pela sua resistência superior em comparação com soluções tradicionais em EPS e concreto.

Com excelente resistência química e mecânica, o PEAD utilizado no sistema da BanPlastic assegura uma performance excepcional em ambientes agressivos, onde o contato com substâncias químicas e variações de carga são constantes. Ao contrário do EPS e do concreto, que podem deteriorar com o tempo devido a reações químicas ou fadiga mecânica, o PEAD mantém sua integridade estrutural, prolongando a vida útil do sistema.

O design inteligente do Berço Polimérico Bivalente - DN150 e DN200 proporciona uma instalação ágil e segura, reduzindo significativamente o tempo de trabalho e a necessidade de mão de obra especializada. Além disso, a leveza do PEAD em comparação ao concreto facilita o manuseio e transporte, otimizando o processo de instalação e diminuindo custos logísticos.

Outro benefício relevante é o impacto ambiental reduzido. Sendo reciclável, o PEAD contribui para práticas mais sustentáveis, alinhando-se às diretrizes ambientais modernas e à crescente demanda por soluções ecológicas na construção civil.



CARACTERÍSTICAS

- Fabricado em Polietileno de Alta Densidade (PEAD) reciclável;
- Resistência superior a produtos químicos e impactos mecânicos;
- Adequado para redes de esgotamento sanitário em ambientes agressivos;
- Leve e fácil de manusear, reduzindo custos de transporte e instalação;
- Sua característica bivalente permite que seja aplicado em tubos 150mm quanto de 200mm.

BENEFÍCIOS

- Desempenho superior em comparação ao EPS e concreto;
- Maior durabilidade, reduzindo a necessidade de manutenção;
- Sustentabilidade: material reciclável, contribuindo para a preservação ambiental;
- Instalação rápida e eficiente, economizando tempo e recursos;
- A característica bivalente oferece versatilidade e otimização de estoque.



TIL RADIAL BANPLASTIC TECNOLOGIA, DURABILIDADE E EFICIÊNCIA

O TIL Radial BanPlastic foi desenvolvido para garantir uma conexão segura e eficiente nas redes de esgoto, combinando tecnologia avançada com funcionalidade aprimorada. Com cinco entradas DN 150, o TIL Radial possui função dupla (ponta e bolsa), o que permite uma flexibilidade superior na instalação, adaptando-se facilmente a diferentes configurações de rede.

Fabricado em Polietileno (PE), o TIL Radial BanPlastic destaca-se pela sua resistência química e mecânica, superando os modelos convencionais que não possuem a função dupla nas entradas. Esse material garante uma longevidade excepcional, suportando condições adversas sem comprometer o desempenho estrutural ou a vedação.

O TIL Radial conta com o exclusivo anel raspador com um sistema antivazamento, reforçando a segurança do sistema, prevenindo infiltrações e garantindo a integridade da conexão ao longo do tempo. Ao contrário dos modelos tradicionais, que podem apresentar falhas nas juntas devido aos sistemas convencionais de vedação, o TIL Radial BanPlastic assegura um encaixe perfeito e estanque, minimizando a necessidade de manutenções futuras.

Além de proporcionar uma instalação mais rápida e segura, o TIL Radial BanPlastic oferece economia significativa de tempo e mão de obra, tornando-o a escolha ideal para projetos que demandam alta eficiência e durabilidade. Seu design inovador não apenas facilita o trabalho do instalador, mas também contribui para a sustentabilidade do projeto, uma vez que o Polietileno (PE) é um material que pode ser facilmente reciclado, reduzindo o impacto ambiental.



CARACTERÍSTICAS

- Feito em Polietileno (PE).
- Cinco entradas DN 150 com função dupla (ponta e bolsa).
- Anel raspador exclusivo com sistema antivazamento.
- Adaptável para diferentes configurações de rede.

BENEFÍCIOS

- Resistência superior a produtos químicos e impactos mecânicos.
- Prevenção eficaz contra vazamentos.
- Instalação rápida e eficiente.
- Sustentabilidade e menor necessidade de manutenção



BanPlastic

 11 95638-7185

 comercial@banplastic.com.br

 banplasticbr

 banplastic

 www.banplastic.com.br