

Solutions for a green future

POÇO DE INSPEÇÃO
B-CD19R01



www.politejo.com

As melhores soluções termoplásticas para redes de infraestruturas



O Grupo Politejo foi fundado em 1978, como uma indústria especializada na fabricação de soluções termoplásticas e tem como principal atividade a produção de tubos e acessórios plásticos para os setores do abastecimento de água, águas residuais, irrigação, eletricidade e telecomunicações.

A nossa estratégia assenta na constante inovação de produtos e serviços, possuindo uma equipe com elevado know-how, capaz de perceber as necessidades associadas aos diversos setores e apresentar soluções de elevada confiabilidade, longevidade que permitam a conservação dos recursos hídricos e meio ambiente.

O sucesso do Grupo Politejo assenta no perfil dos seus colaboradores, com uma gestão de aspecto familiar, pela localização estratégica das suas unidades fabris e das suas soluções completas. Este perfil possibilitou um crescimento notável ao longo dos últimos 40 anos, sendo que atualmente o Grupo Politejo está presente em Angola, Brasil, Espanha, Moçambique e Portugal, perspectivando a sua expansão a novas localizações.

POÇO DE INSPEÇÃO

B-CD19R01

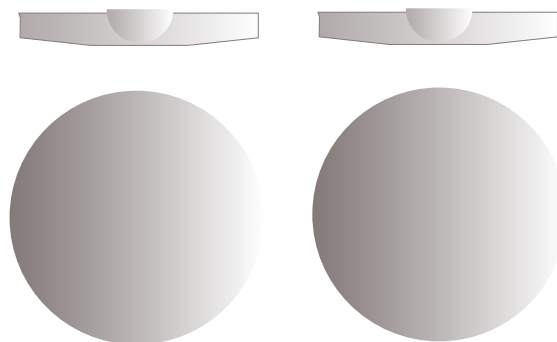
Gama produzida e dimensões



O Sistema Ambidur possui uma gama de poços de inspeção, fabricados em polipropileno, cujo superior design da base torna o sistema hidraulicamente liso, e cujo próprio movimento interior do fluido funciona como auto-limpeza, impedindo as incrustações.

Os poços de inspeção Ambidur abrangem uma série de aplicações, nomeadamente em coletores de águas residuais, águas pluviais, descargas industriais e principalmente como caixas de ramal domiciliário.

Gama de fabrico



Tampa FF

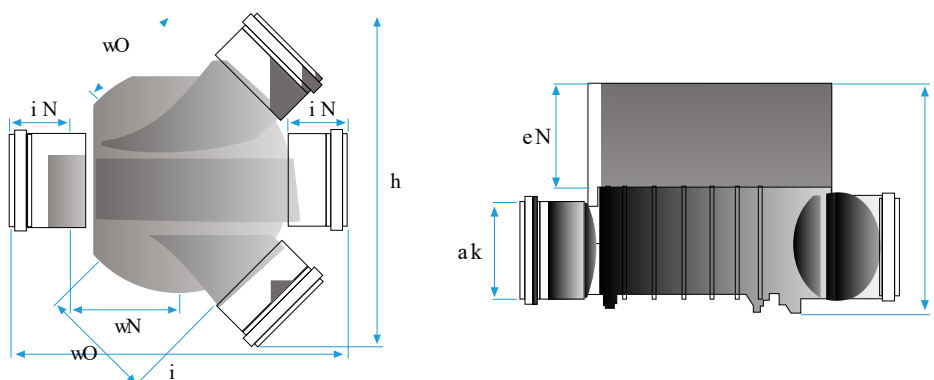
Sistema telescópico

Ver medidas na página do desenho técnico.

Tubo de elevação

Tubo corrugado em PP DN 400	
Altura de elevação (mm)	Altura total (m)
400	0,70 - 1,20
800	1,20 - 1,60
1200	1,60 - 2,00
1600	2,00 - 2,40
2000	2,40 - 2,80

Base do poço de inspeção



DN	K (mm)	L (mm)	L1 (mm)	Z1 (mm)	Z2 (mm)	H (mm)	H1 (mm)
160*	618	660	117	206	213	372	163

Adaptado para qualquer tipo de tubo | * Para ligação a DN125 é necessário colocar uma redução 160x125.

Vantagens

Solução ecológica

- Material reciclável, produção não poluente;
- 100% Estante, não dando origem a fugas ou infiltrações;
- Solos não contaminados e menor volume de águas a tratar.

Sistema versátil

- Possível instalação com qualquer tipo de tubo;
- Ligações em diversos diâmetros.

Design

- Base com 3 entradas e 1 saída (as entradas podem ser tampoadas);
- Superfície hidráulicamente lisa;
- Ancoragem ao solo devido às suas características.

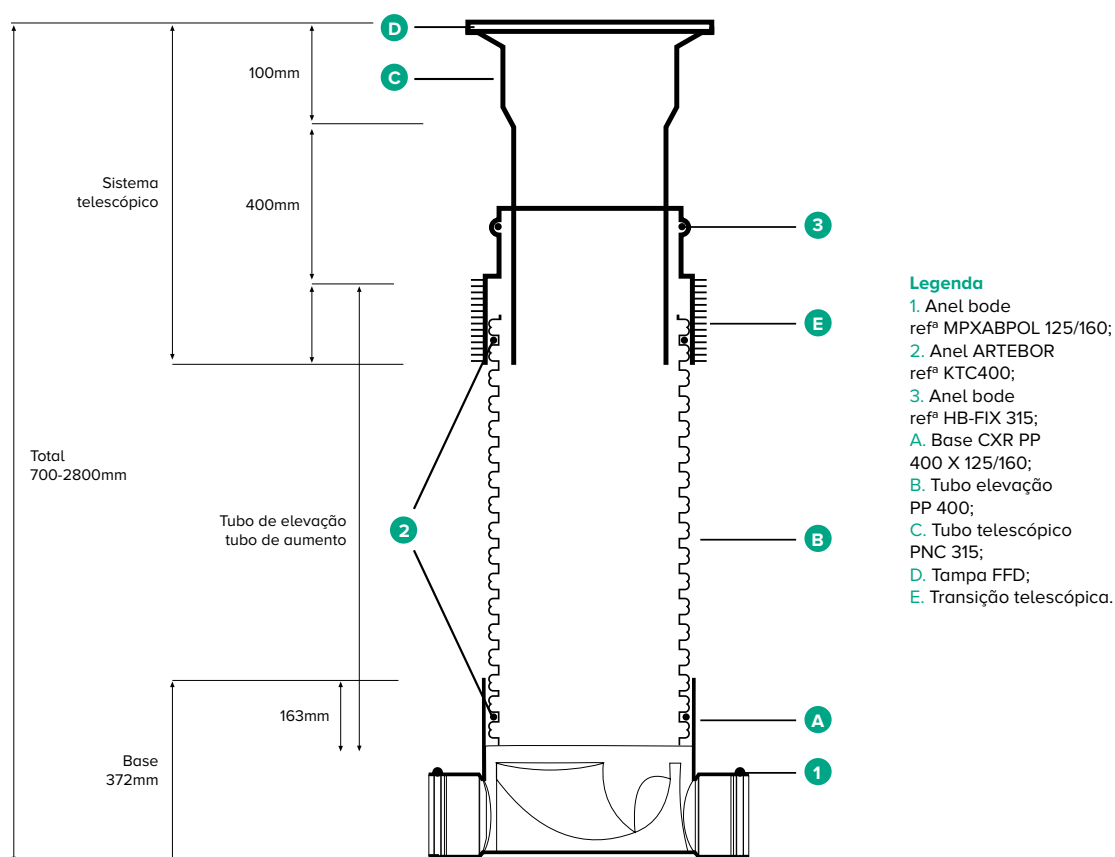
Instalação

- Facilidade no manuseamento e instalação devido ao baixo peso;
- Possibilidade de instalação a diversas profundidades;
- Possibilidade de intercalar caixas de visita;
- Meias canas interiores com declive, permitindo assim uma perfeita ligação da tubagem;
- Tempo de instalação diminuto.

Durabilidade

- Ideal para níveis freáticos elevados;
- Boa ancoragem ao solo;
- Excelente resistência mecânica e química;
- Elevada resistência ao impacto e às temperaturas;
- Reutilizáveis em caso de abatimentos dos solos.

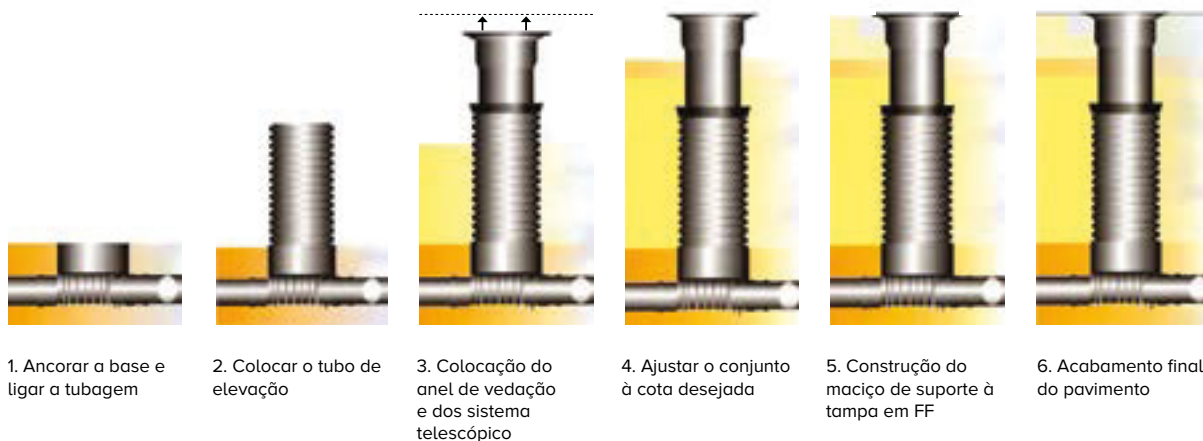
Desenho técnico



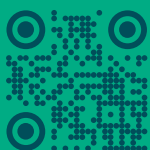
Manutenção

Os poços de inspeção Ambidur, devido à sua dimensão, não permitem o acesso humano para efetuar inspeções e manutenções periódicas (prejudiciais à saúde humana). Assim essas operações serão executadas ao nível do pavimento, através de equipamentos apropriados, tais como: sistemas vídeo de inspeção, sistemas mecânico ou de jato de água sob pressão.

Esquema de instalação



Nota: Entre cada um dos passos referidos há que proceder à respectiva compactação das diversas camadas de terreno.



www.politejo.com
geral@politejo.com

