

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 no fabrico de soluções termoplásticas e tem como principal atividade a produção de tubagens 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 equipa com elevado know-how, capaz de perceber as necessidades associadas aos diversos setores e apresentar soluções de elevada fiabilidade, 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 cariz 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, perspetivando a sua expansão a novas localizações.

POÇO DE INSPEÇÃO

B-CD19R01

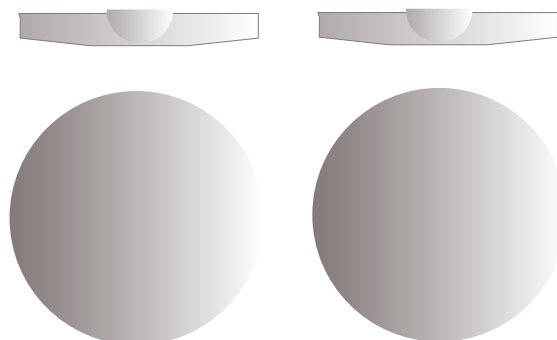
Gama produzida e dimensões



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

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

Gama de fabrico



Tampa FF

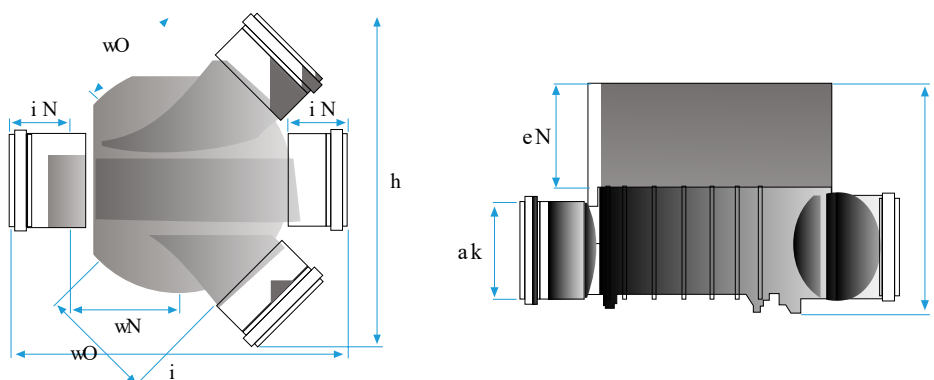
Sistema telescópico

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 tubagem;
- Ligações em diversos diâmetros.

Design

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

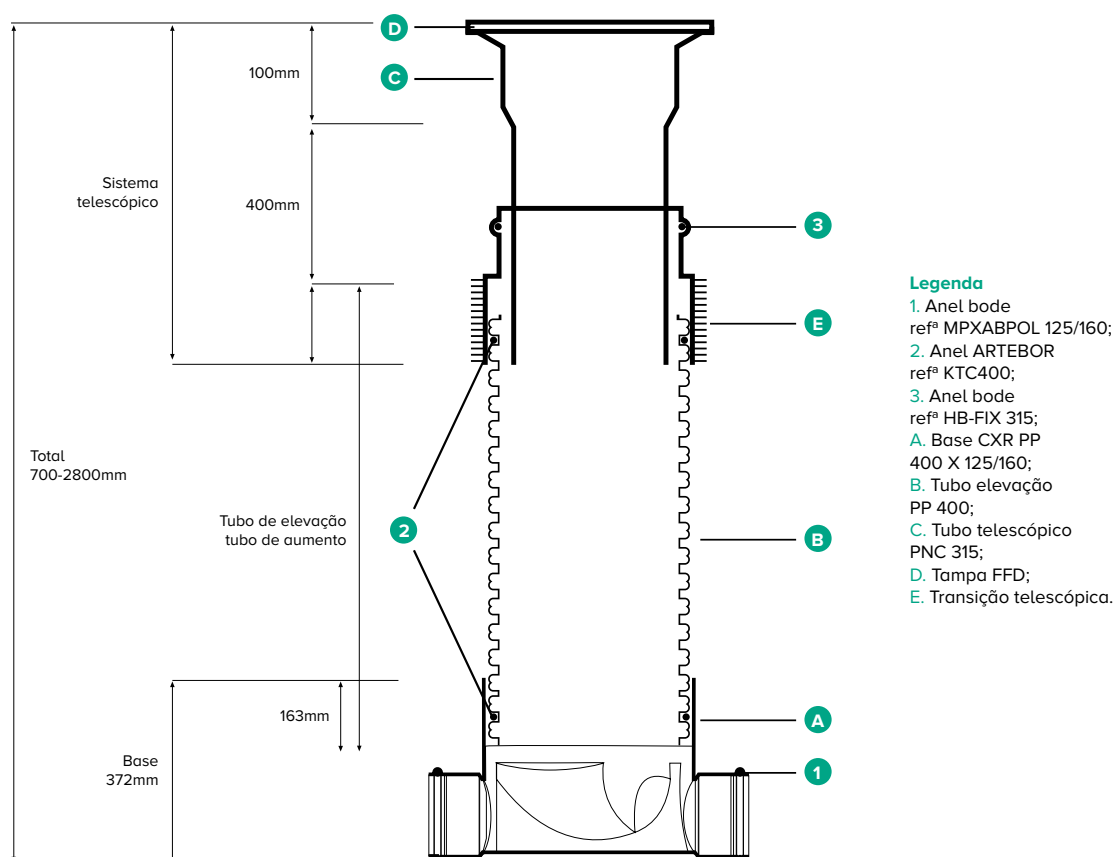
Instalação

- 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.

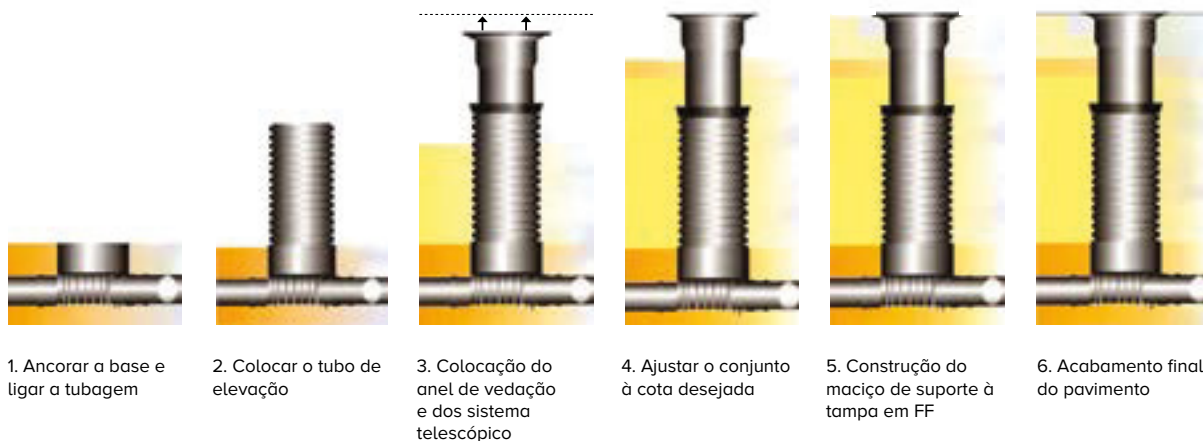
Desenho técnico



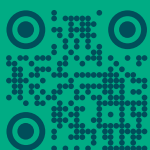
Manutenção

Os poços de inspecção Ambidur, devido à sua dimensão, não permitem o acesso humano para efectuar inspecções 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 inspecção, sistemas mecânico ou de jacto 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

