

**KIT PARA POÇO DE
MONITORAMENTO**



- ✓ Permite identificar vazamentos através da identificação de gases no solo.
- ✓ Conta com todos os componentes necessários para instalação do sistema de poço de monitoramento.
- ✓ Disponível em versões para atender diferentes modelos de Tanques.



// APLICAÇÃO

Dispositivo utilizado para verificar a presença de combustíveis no solo através de pontos de monitoramento, o que permite identificar eventuais vazamentos no Sistema de Armazenamento Subterrâneo. Esse equipamento permite a identificação de vapores, e deve ser utilizado em locais onde o lençol freático não atinja o Tanque para Armazenamento Subterrâneo de Combustíveis.

O Kit para Poço de Monitoramento da Zeppini Ecoflex conta com todos componentes necessários para a construção de poços de monitoramento de vapores e está disponível em modelos para atender aos diversos volumes de Tanque de Armazenamento.



// ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	Kit para Poço de Monitoramento	Kit para Poço de Monitoramento Geomecânico
Diâmetro	4"	4"
Dimensão	3m 4m	Módulos de 2m
Material bocal	Alumínio	Alumínio
Material câmara de calçada	Ferro fundido	Ferro fundido
Material manta	Bidim	-
Material tampão de fundo	PVC	Resina plástica
Material tubo	Resina plástica	Resina plástica
Indicado para	Tanque de 15.000L 30.000L	Tanque de 15.000L 30.000L
Garantia	1 ano	1 ano

// ITENS RELACIONADOS





// PASSO A PASSO PARA A INSTALAÇÃO

Passo 1 - Perfure o solo com diâmetro de aproximadamente 6" e profundidade de acordo com o tamanho do tubo do Kit para Poço de Monitoramento.

Passo 2 - Para os modelos de Kit para Poço de Monitoramento de Vapores, insira o tubo no interior da manta. Caso esteja instalando o Kit para Poço de Monitoramento Geomecânico, siga para o passo 3.

Passo 3 - Acomode o tubo do Kit para Poço de Monitoramento no interior da perfuração.

Passo 4 - Limpe com um pano as rosas do Conjunto Bocal de Alumínio e a extremidade do tubo do Poço de Monitoramento a que ele será conectado.

Passo 5 - Aplique uma camada uniforme de Pasta de Vedação na rosca do Conjunto Bocal de Alumínio e na conexão do componente a que ele será conectado.

Passo 6 - Rosqueie o colar até atingir o final da rosca no tubo do Kit para Poço de Monitoramento.

Passo 7 - Realize o aperto final a fim de garantir a estanqueidade.

Passo 8 - Coloque a tampa de acesso no equipamento.

Passo 9 - Após concluído o posicionamento do Conjunto Bocal de Alumínio, inicie a etapa de preenchimento.

Passo 10 - Faça uma camada de areia ou pó de pedra, distribuída uniformemente ao redor do tubo, até que o preenchimento fique 70cm abaixo do nível da pista.

Passo 11 - Após concluir o preenchimento com areia ou pó de pedra, coloque uma camada de 40cm de bentonita ao redor do equipamento.

Passo 12 - Em seguida, insira uma camada de 15cm de cimento para selagem da instalação.

Passo 13 - Posicione a Câmara de Calçada centralizada ao Conjunto Bocal de Alumínio. Em seguida, realize o nivelamento.

Passo 14 - Após posicionar e nivelar a Câmara de Calçada, inicie o processo de concretagem da pista de tráfego.

Passo 15 - Acople a tampa no aro da Câmara de Calçada que será concretada, a fim de garantir que durante esse processo o aro não sofra nenhuma deformação.

Passo 16 - Faça a concretagem da pista com atenção para não movimentar o conjunto aro e tampa da Câmara de Calçada.

Passo 17 - Aguarde a cura do concreto.

Passo 18 - Limpe bem o conjunto tampa e aro utilizando um jato de água e pano umedecido.

Passo 19 - Realize a pintura da tampa utilizando tinta com proteção anticorrosiva.

// PASSO A PASSO PARA A MANUTENÇÃO

Passo 1 - Limpe a Câmara de Calçada para Poço de Monitoramento e o Conjunto Bocal de Alumínio utilizando pano umedecido.

Passo 2 - Inspeccione os componentes do Kit para Poço de Monitoramento para verificar sua integridade.

Passo 3 - Certifique-se do aperto adequado da conexão do Conjunto Bocal de Alumínio para garantir a estanqueidade.

Passo 4 - Verifique a integridade do aro da Câmara de Calçada e da junta de vedação da tampa do Conjunto Bocal de Alumínio.

Passo 5 - Caso identificado algum dano à integridade do equipamento ou de seus componentes durante as inspeções, realize a substituição.

Passo 6 - Renove a pintura com proteção anticorrosiva na tampa da Câmara de Calçada.





Zeppini Industrial e Comercial Ltda.

Estrada Particular Sadae Takagi, 605.
CEP: 09852-070 - São Bernardo do Campo, São Paulo.



Manuais completos no site

www.ZEPPINI.com.br



Fale conosco

contato@zeppini.com.br // (11) 4393.3600

Siga-nos em:



facebook.com/zeppiniecoflex



instagram.com/zeppiniecoflex



twitter.com/zeppini



youtube.com/zeppini



blog.zeppini.com.br