

## CONJUNTO CÂMARA UNIVERSAL DE MONITORAMENTO (RU2)



- ✓ Tampa hermética proporciona isolamento adequado ao interstício do Tanque de Combustíveis.
- ✓ Assegura vedação e segurança aos componentes instalados em seu interior, como Caixa de Passagem para Sensor Intersticial.
- ✓ Faces laterais planas permitem instalação adequada das Flanges de Vedação.
- ✓ Assegura que o processo de monitoramento seja realizado de forma adequada.

## // APLICAÇÃO

Conjunto de aro e tampa acoplados a um recipiente plástico produzido em polietileno, deve ser instalado no ponto de monitoramento intersticial do Tanque com o objetivo de isolar este ponto, evitando a penetração de água e elementos externos no interstício.

A Zeppini Ecoflex oferece o Conjunto Câmara Universal de Monitoramento (RU2), que conta com tampa hermética, impedindo a entrada de água e outros resíduos em seu interior, o que proporciona um ambiente adequado para instalação e inspeção dos componentes de monitoramento do interstício do Tanque.



## // ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	Conjunto Câmara Universal de Monitoramento (RU2)
Dimensão	12"
Fechamento da tampa	Hermética
Material	Polietileno
Material abraçadeira	Aço inoxidável
Material aro	Ferro fundido
Material tampa	Alumínio
Garantia	1 ano

## // ITENS RELACIONADOS





## // PASSO A PASSO PARA A INSTALAÇÃO

Passo 1 - Após a conclusão da instalação do Tanque para Armazenamento Subterrâneo de Combustíveis, instale o Conjunto Câmara Universal de Monitoramento (RU2). Neste momento, observe se a distância de recobrimento entre o topo do Tanque e a superfície da cava de 1,00m a 1,50m foi respeitada.

Passo 2 - Prepare o tubo prolongador utilizando um tubo de 2" galvanizado, prevendo que após a conexão do Conjunto Câmara Universal de Monitoramento (RU2), o aro do equipamento fique alinhado à pista de tráfego.

Passo 3 - Limpe com um pano as roscas do tubo prolongador e do tubo de monitoramento intersticial do Tanque a que ele será conectado.

Passo 4 - Aplique uma camada uniforme de Pasta de Vedação nas roscas do ponto de monitoramento do Tanque para Armazenamento Subterrâneo de Combustíveis e do tubo de 2" galvanizado.

Passo 5 - Rosqueie o tubo galvanizado no ponto de monitoramento do Tanque de Armazenamento.

Passo 6 - Com uma serra copo de diâmetro 3.5/8", perfure o centro da base do Conjunto Câmara Universal de Monitoramento para passagem do tubo prolongador intersticial.

Passo 7 - Instale o Flange de Vedação na base de acordo com o respectivo manual de instruções do equipamento.

Passo 8 - Conecte o Conjunto Câmara Universal de Monitoramento na extremidade superior do tubo galvanizado e aperte a abraçadeira interna do Flange de Vedação.

Passo 9 - Realize a instalação da Caixa de Passagem para Sensor Intersticial. Neste momento, é importante certificar-se que a tampa superior da Caixa de Passagem esteja a 11cm abaixo do aro do Conjunto Câmara Universal de Monitoramento.

Passo 10 - Após concluído o posicionamento do Conjunto Câmara Universal de Monitoramento, inicie o teste de estanqueidade.

Passo 11 - Com uma serra copo de diâmetro 3.5/8", perfure a lateral do corpo facetado para passagem das tubulações.

Passo 12 - Instale os Flanges de Vedação de acordo com o respectivo manual do equipamento.

Passo 13 - Após concluir a instalação do Flange de Vedação, inicie o teste de estanqueidade.

Passo 14 - Se houver a variação do nível de água, certifique-se do aperto adequado dos Flanges de Vedação e de suas abraçadeiras, e refaça o teste. Caso o problema de estanqueidade persista, refaça a instalação.

Passo 15 - Esvazie o Conjunto Câmara Universal de Monitoramento (RU2).

Passo 16 - Faça uma camada de 10cm de areia ou pó de pedra, distribuída uniformemente ao redor do tubo galvanizado e do Conjunto Câmara Universal de Monitoramento.

Passo 17 - Compacte hidráulicamente a camada de areia adicionada.

Passo 18 - Repita os passos 16 e 17 desta etapa sequencialmente até o nível da concretagem da pista de tráfego.

Passo 19 - Realize a concretagem da pista de tráfego e mantenha o local isolado até a cura do concreto.

## // PASSO A PASSO PARA A MANUTENÇÃO

Passo 1 - Caso identificada a presença de qualquer tipo de líquido, faça a remoção do mesmo de forma adequada.

Passo 2 - Limpe o interior do Conjunto Câmara Universal de Monitoramento utilizando pano umedecido.

Passo 3 - Inspeccione o Conjunto Câmara Universal de Monitoramento para verificar sua integridade.

Passo 4 - Verifique a integridade da junta de vedação da tampa e da base do Conjunto Câmara Universal de Monitoramento.

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





**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](http://www.ZEPPINI.com.br)



**Fale conosco**

[contato@zeppini.com.br](mailto:contato@zeppini.com.br) // (11) 4393.3600

**Siga-nos em:**



[facebook.com/zeppiniecoflex](https://facebook.com/zeppiniecoflex)



[instagram.com/zeppiniecoflex](https://instagram.com/zeppiniecoflex)



[twitter.com/zeppini](https://twitter.com/zeppini)



[youtube.com/zeppini](https://youtube.com/zeppini)



[blog.zeppini.com.br](http://blog.zeppini.com.br)