

**FLANGE DE
VEDAÇÃO**



- ✓ Não utiliza parafusos no processo de fixação, evitando danos ao Reservatório de Contenção.
- ✓ Fácil instalação, através de um sistema de fixação inovador.
- ✓ Proporciona a vedação necessária aos Reservatórios de Contenção, nos pontos de saída da tubulação.



// APLICAÇÃO

Dispositivo utilizado para conter possíveis derrames provenientes de conexões ou derivações. O uso do Flange de Vedação é essencial em toda e qualquer perfuração feita em Reservatórios de Contenção para a passagem das linhas, pois este procedimento garante a estanqueidade do sistema.

O Flange de Vedação da Zeppini Ecoflex possui sistema de aperto exclusivo e diferenciado, que permite fácil instalação e proporciona maior segurança por eliminar o uso de parafusos e qualquer outro elemento que possam danificar o Reservatório de Contenção.



Flange de Vedação

// ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	Flange de Vedação	Flange de Vedação com Válvula de Teste
Dimensão	1/2" 3/4" 1" 1.1/4" 1.1/2" 2" 2.1/2" 3" 4"	2.1/2" x 1.1/2" 2.1/2" x 2" 2" x 1.1/2" 4" x 2"
Aplicação para tubulação	Parede simples	Parede dupla
Material abraçadeira	Aço inoxidável	Aço inoxidável
Material coifa	Borracha nitrílica	Borracha nitrílica
Material flange	Polietileno	Polietileno
Material porca de aperto	Polietileno	Polietileno
Material vedação	Borracha	Borracha
Garantia	1 ano	1 ano

// ITENS RELACIONADOS



CÂMARA DE CALÇADA



RESERVATÓRIO EM POLIETILENO



RESERVATÓRIO EM FIBRA DE VIDRO



FLANGE DE VEDAÇÃO ELETROSOLDÁVEL



TUBO METÁLICO FLEXÍVEL PARA LINHAS HIDRÁULICAS



VÁLVULA DE PRESSÃO E VÁCUO (STEAM KEEP)



TERMINAL DE RESPIRO



CÂMARA UNIVERSAL DE MONITORAMENTO



RESERVATÓRIO PARA PONTO DE MEDIÇÃO



CONJUNTO PARA DESCARGA DESLOCADA



CAIXA DE PASSAGEM PARA SENSOR INTERSTICIAL



VÁLVULA DE ESFERA FLUTUANTE (FLOAT BALL)



KIT PARA POÇO DE MONITORAMENTO



FILTRO DE LINHA



// PASSO A PASSO PARA A INSTALAÇÃO

Passo 1 - Realize o alinhamento das tubulações no Reservatório e com uma trena ou régua faça a medição da área onde deseja instalar o Flange de Vedação, atentando-se que este deve estar em uma superfície totalmente plana de forma a não prejudicar seu desempenho.

Passo 2 - Com uma serra copo, perfure a parede do Reservatório de Contenção no ponto exato de passagem da tubulação. O diâmetro da serra copo deve ser determinado de acordo com o diâmetro da tubulação que será utilizada.

Passo 3 - Limpe com um pano a perfuração e o Flange de Vedação. Neste momento, é importante garantir a remoção de toda rebarba do Reservatório de Contenção.

Passo 4 - Insira o flange, componente azul, na perfuração pelo lado externo do Reservatório.

Passo 5 - Encaixe o anel de vedação no flange pelo lado interno do Reservatório de Contenção, atentando-se para que o ressalto do anel fique voltado para o interior do Reservatório.

Passo 6 - Rosqueie a porca de aperto, componente branco, no flange pelo lado interno do Reservatório e certifique-se de que o ressalto do anel de vedação tenha se acomodado na porca de aperto.

Passo 7 - Aperte o conjunto flange e porca de aperto utilizando as chaves de apoio e aperto produzidas em PE com um torque adequado.

Passo 8 - Insira o lado de maior diâmetro da coifa no rebaixo da porca de aperto.

Passo 9 - Instale a abraçadeira da porca envolvendo a coifa e realize o aperto contra a porca do flange.

Passo 10 - Para o Flange de Vedação com válvula de teste, insira a tubulação secundária pelo Flange de Vedação até que encoste no batente da coifa. Caso esteja instalando o Flange de Vedação sem válvula de teste, siga para o passo 12.

Passo 11 - Instale a abraçadeira do tubo secundário e realize o aperto contra o tubo.

Passo 12 - Insira a tubulação primária pelo Flange de Vedação de forma a transpassar a coifa até que esta chegue ao ponto que deseja manter a tubulação.

Passo 13 - Instale a abraçadeira do tubo primário e realize o aperto contra o tubo.

Passo 14 - Após concluir a instalação do Flange de Vedação, inicie o teste de estanqueidade.

Passo 15 - Prossiga com a instalação do Sistema de Tubulação - Fuel Flex e dos Tubos Metálicos Flexíveis de acordo com os respectivos manuais de instruções dos equipamentos.

// PASSO A PASSO PARA A MANUTENÇÃO

Passo 1 - Limpe a coifa utilizando pano umedecido, a fim de retirar possíveis detritos que possam danificá-la.

Passo 2 - Inspeccione o Flange de Vedação para verificar sua integridade.

Passo 3 - Certifique-se do aperto adequado do Flange de Vedação e de suas abraçadeiras para garantir a estanqueidade.

Passo 4 - Verifique a integridade do anel de vedação do equipamento.

Passo 5 - No caso do Flange de Vedação com válvula de teste, após realizar a limpeza e o reaperto dos componentes, faça também o teste de estanqueidade.

Passo 6 - Conecte a mangueira pneumática e aplique 10 psi de pressão.

Passo 7 - Verifique a leitura do manômetro do kit por 30 minutos. Se a pressão for mantida, as tubulações primárias e secundárias não apresentam danos. Caso contrário, deve-se realizar a manutenção adequada nas tubulações.

Passo 8 - 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



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