

TANQUE PARA ARMAZENAMENTO

SUBTERRÂNEO DE ARLA 32



- ✓ Produzido com materiais adequados para aplicação com Arla 32.
- ✓ Soluções para armazenar de 2.000 a 30.000 litros.
- ✓ Garantia de segurança da linha de Tanques de Armazenamento Zeppini Ecoflex.



// APLICAÇÃO

O Tanque para Armazenamento Subterrâneo de Arla 32 é utilizado para armazenar de forma adequada essa solução.

O Tanque da Zeppini Ecoflex é composto por uma parede interna em aço inoxidável, material adequado para armazenamento do Arla 32, revestida por uma camada de resina plástica reforçada com fibra de vidro, que garante proteção secundária.

A Zeppini Ecoflex disponibiliza o equipamento com capacidade de armazenamento de 2.000 a 30.000 litros de Arla 32.



// ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	1m ³	2m ³	3m ³	5m ³	10m ³
Diâmetro	1,00m	1,20m	1,20m	1,60m	1,91m
Comprimento	1,50m	1,80m	2,80m	2,52m	3,60m
Espessura das chapas	3,00mm	3,00mm	3,00mm	3,00mm	3,00mm
Volume nominal	1.000L	2.000L	3.000L	5.000L	10.000L
Material externo	PRFV	PRFV	PRFV	PRFV	PRFV
Material reservatório	Aço inoxidável	Aço inoxidável	Aço inoxidável	Aço inoxidável	Aço inoxidável
Compartimentos	Até 1	Até 1	Até 1	Até 1	Até 1
Garantia	1 ano	1 ano	1 ano	1 ano	1 ano

// ITENS RELACIONADOS



TANQUE PARA ARMAZENAMENTO DE COMBUSTÍVEIS



TANQUE PARA ARMAZENAMENTO DE ÓLEO USADO



TANQUE PARA ARMAZENAMENTO AÉREO DE ARLA 32



// PASSO A PASSO PARA A INSTALAÇÃO

Passo 1 - Ao receber o produto, verifique se o vacuômetro indica a presença de vácuo no interstício do Tanque.

Passo 2 - Após o recebimento do Tanque para Armazenamento Subterrâneo de Arla 32, preencha a ficha de acompanhamento enviada com o produto para atestar a integridade do mesmo. Tal preenchimento deve ser feito pelo responsável que realizará a instalação.

Passo 3 - Faça a demarcação da área onde será realizada a cava que irá receber o Tanque, prevendo que esta fique posicionada a uma distância mínima de 1,5m de outras edificações e fundações já existentes.

Passo 4 - Considere uma distância mínima de 60cm entre as paredes da cava e as paredes do Tanque de Armazenamento. É importante que esta mesma distância seja mantida entre os Tanques, caso mais de um seja instalado na mesma cava.

Passo 5 - Calcule a profundidade da cava prevendo um leito de areia de 20cm no seu interior, a altura do Tanque de Armazenamento, a altura do Reservatório de Contenção e também uma distância entre a tampa de inspeção do Sump de Tanque e a pista de tráfego de 8cm a 50cm, após o posicionamento do equipamento.

Passo 6 - Após concluir a abertura da cava, certifique-se que seu fundo esteja nivelado horizontalmente.

Passo 7 - Remova qualquer detrito sólido localizado no fundo da cava e crie um leito de areia ou pó de pedra de no mínimo 20cm para o posicionamento do Tanque de Armazenamento.

Passo 8 - Compacte hidráulicamente o leito, nivelando a camada de areia ou pó de pedra adicionada.

Passo 9 - Realize o içamento do Tanque utilizando as alças de içamento. O equipamento de guindar deve possuir capacidade de carga 1,5 vezes superior ao peso do Tanque de Armazenamento vazio.

Passo 10 - Acomode o Tanque no interior da cava, lembrando-se de manter uma distância lateral uniforme mínima de 60cm entre as paredes do Tanque de Armazenamento e as paredes da cava e de outros Tanques. Certifique-se que o procedimento seja realizado de forma suave, com o eixo do flange da boca de visita no sentido vertical e nivelando o equipamento horizontalmente.

Passo 11 - Em locais com nível de lençol freático elevado, é necessário realizar o procedimento de ancoragem do equipamento evitando a movimentação do mesmo. Para isso, precisam ser instaladas estruturas na cava ao longo do comprimento do Tanque de Armazenamento.

Passo 12 - Faça uma camada de 30cm de areia ou pó de pedra, distribuída uniformemente ao redor do Tanque de Armazenamento.

Passo 13 - Compacte hidráulicamente a camada de areia adicionada.

Passo 14 - Repita os passos 12 e 13 sequencialmente até recobrir o costado superior do Tanque.

Passo 15 - Para modelos com boca de visita, siga com a instalação do Reservatório de Contenção para Tanques e dos demais equipamentos de proteção ambiental utilizados neste ponto da instalação, de acordo com seus respectivos manuais.

Passo 16 - Após concluir a instalação dos equipamentos de proteção ambiental, finalize o preenchimento da cava.

Passo 17 - A pavimentação da pista de tráfego irá ocorrer de acordo com a altura de recobrimento do Tanque.

// PASSO A PASSO PARA A MANUTENÇÃO

Passo 1 - Limpe a boca de visita do Tanque para Armazenamento Subterrâneo de Arla 32 utilizando pano umedecido.

Passo 2 - Inspeção a boca de visita do Tanque para Armazenamento Subterrâneo de Arla 32 para verificar sua integridade.

Passo 3 - Posicione a tampa de acesso do Reservatório de Contenção e realize o fechamento utilizando as presilhas para o modelo Senior ou por meio de pressão em diversos pontos ao longo do perímetro da tampa do modelo MasterTech, a fim de garantir a estanqueidade.





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