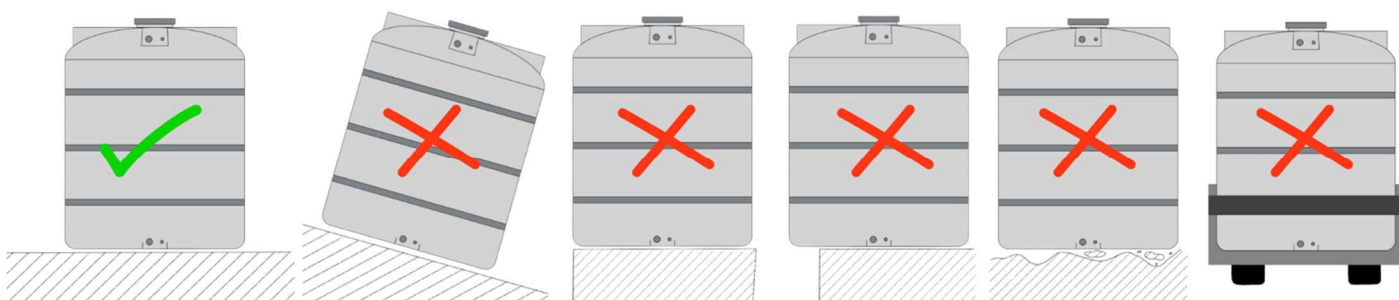


Manuseamento e Transporte

- Transportar o equipamento até ao local de instalação em segurança evitando impactos e quedas que possam danificá-lo.
- Não arrastar o equipamento sobre superfícies com imperfeições, detritos ou pedras.
- NUNCA empurrar o equipamento diretamente para o chão.
- Não descarregar o reservatório pelas entradas de inspeção, utilizar os olhais de elevação ou as pegas.
- NUNCA levantar ou transportar o equipamento se este não estiver totalmente vazio.

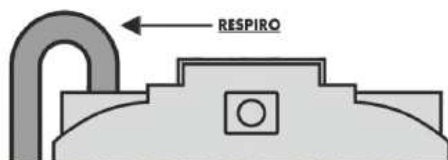
Instalação

- Colocar o reservatório sobre uma superfície lisa, plana, rígida, fixa, estática, nivelada e isenta de qualquer irregularidade (pedras, paus, pregos, parafusos, objetos pontiagudos e perfurantes). Toda a base do reservatório deverá ter apoio uniforme, com uma superfície maior que a base do reservatório e com resistência capaz de suportar o reservatório cheio. O reservatório não deverá ficar totalmente encostado a nenhuma superfície.

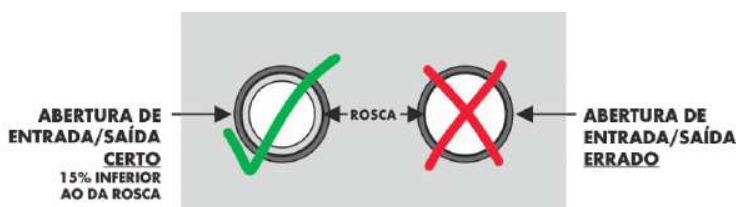


- As paredes dos reservatórios, picagens, passa-muros ou outros acessórios, não poderão em nenhum caso, ser submetidos a vibrações ou pressões externas.
- As ligações nas entradas e saídas dos reservatórios deverão incluir troços de tubagem flexíveis de modo a absorverem as dilatações características dos equipamentos em polietileno, evitando o surgimento de fissuras.
- As picagens, flanges, troços de tubo e acessórios, não deverão em caso algum, ficar suspensos. Estes deverão ser apoiados de modo a que não exerçam pressão sobre o reservatório, não sendo, contudo, cimentadas, nem fixas rigidamente.
- As interligações entre reservatórios deverão ser realizadas com ângulos indiretos, caso sejam pretendidas ligações diretas deverão ser aplicadas ligações flexíveis.
- Recomenda-se a instalação de picagens ou acessórios nas zonas planas dos reservatórios.
- Os reservatórios não foram concebidos para suportar pressões sendo da responsabilidade do instalador recorrer às boas práticas de instalação de modo a evitar a possibilidade de ocorrência de sobrepressões ou subpressões no interior dos equipamentos.

- No caso de armazenamento de águas provenientes de alguma bomba (de furo ou outro) deverá proceder à abertura de um respiro ou tubo “ladrão” que possua um diâmetro igual ou superior ao maior diâmetro da entrada ou saída de água, evitando assim que o reservatório entre em esforço.



- Em caso de utilização das nossas entradas/saídas com rosca, deverá proceder à abertura de orifício +/- 15% inferior ao da rosca, aplicando o acessório na perpendicular para não danificar a rosca – ver imagem



- De acordo com as características do local e dimensões do reservatório deverá ser avaliada a necessidade de proceder à amarração/fixação do equipamento de modo a evitar possíveis quedas.
- Os reservatórios são concebidos para o armazenamento de água à temperatura ambiente. Para o armazenamento de outros produtos deverá ser consultada a tabela de compatibilidades químicas e verificar se o líquido a armazenar é de densidade igual ou inferior a 1. Para o armazenamento de líquidos com densidades e temperatura superiores contacte a Tubofuro.
- Para armazenamento de adubos líquidos deverão ser utilizados reservatórios verticais.
- Este documento é de caráter geral, sendo que não exclui uma análise das características do local e restantes condicionalismos.
- Todos os procedimentos de instalação deverão ser realizados utilizando as boas práticas de instalação e todas as normas de segurança.

Manutenção

- A Tubofuro, S.A. aconselha, no caso de armazenamento de água não tratada, a realização de uma limpeza ao reservatório através do esvaziamento completo do mesmo e posterior desinfecção. Esta desinfecção pode e deve também ocorrer a montante do reservatório, evitando assim a degradação da qualidade da água armazenada.

A TUBOFURO não assume qualquer responsabilidade caso se verifiquem indícios de má instalação ou utilização, ou caso se verifiquem cargas superiores às admitidas pelo equipamento.