



FICHA TÉCNICA

RESERVATÓRIO HORIZONTAL SUBTERRÂNEO 47.000

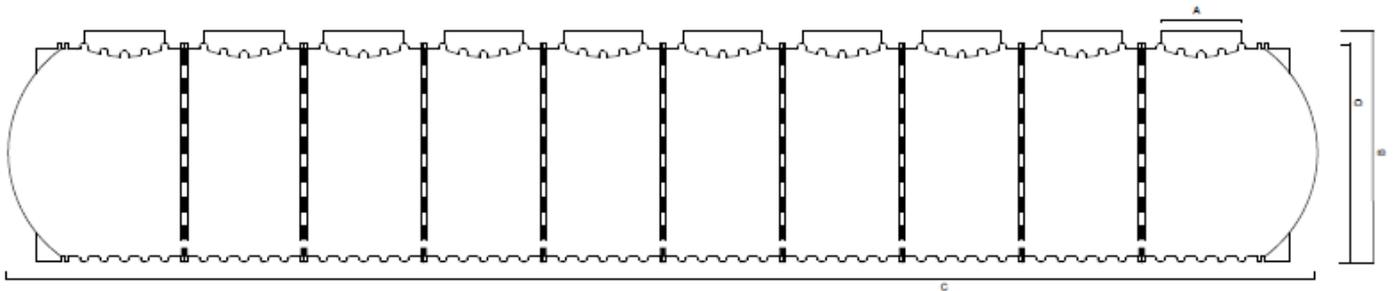
Apresentação

Os reservatórios são recipientes destinados ao armazenamento de água.

Vantagens

- Elevada resistência mecânica
- Estanquicidade
- Facilidade de instalação e manutenção
- Certificado de Alimentariedade
- Possuem protecção UV

Dimensões



Modelo	Volume (L)	C mm	B mm	D mm	A mm
TH47.000	47.000	14.900	2.300	2.100	800



FICHA TÉCNICA

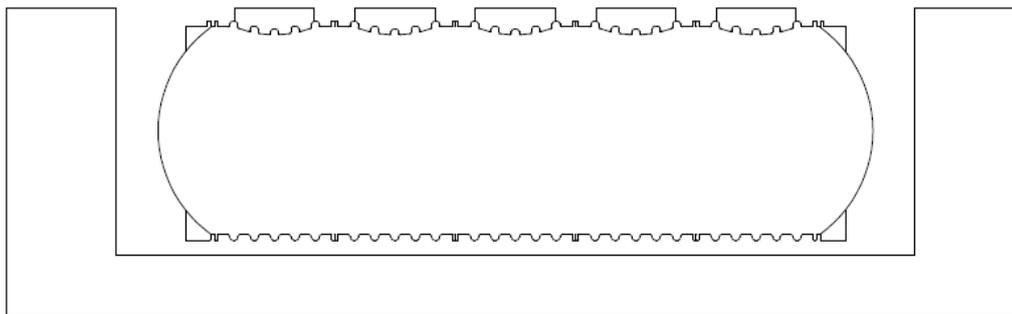
RESERVATÓRIO HORIZONTAL SUBTERRÂNEO 47.000

Instalação

1. Fazer um buraco, esse buraco deve ser correctamente dimensionado.

a) Comprimento ($L + 0.50$)m

b) Largura ($D + 0.50$)m



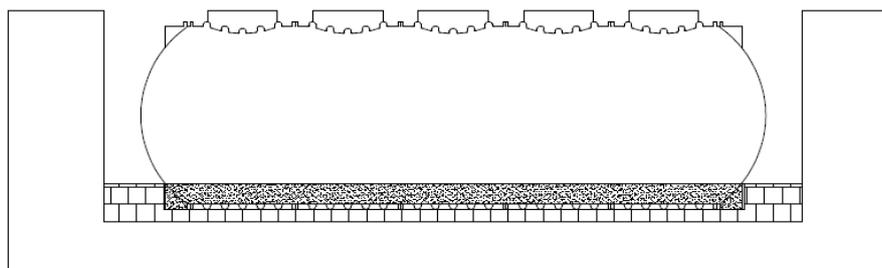
A profundidade da escavação deve ser definida obra a obra, atendendo ao perfil hidráulico da instalação.

2. O fundo deve ser regularizado com 15 cm de areia. A areia deve ser misturada com cimento na proporção de 50Kg para 1m³ de areia, isto, para terrenos normais, para zonas freáticas elevadas deve-se misturar 100Kg de cimento com 1 m³ de areia.

3. Colocar o reservatório na escavação.

4. O enchimento do reservatório deverá ser feito faseadamente para equilibrar as pressões nos diferentes compartimentos. O enchimento é feito com água limpa até atingir o nível de transbordo.

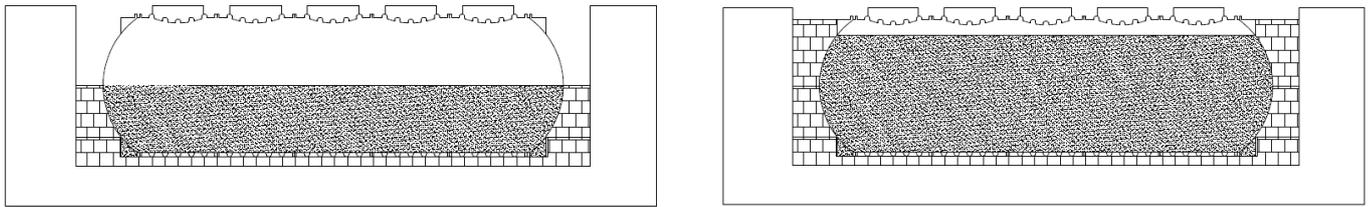
5. Enterrar até 1/3 do reservatório e compactar com areia. A areia deve ser misturada com cimento nas proporções acima referidas.





FICHA TÉCNICA

RESERVATÓRIO HORIZONTAL SUBTERRÂNEO 47.000



6. Encher o restante vazio com areia e compactá-la manualmente.
 7. Fazer as ligações de entradas e saídas e cobrir o equipamento com areia. A altura máxima de areia sobre o equipamento não deverá exceder os 30 cm.
 8. É aconselhável que a 1/3 da parte superior do reservatório seja aplicada malha sol com betão para prevenir o colapso do mesmo caso sejam exercidas pressões externas ou esvazie completamente.
 9. Quando se preveja que possa haver circulação de veículos sobre o equipamento, deve se considerar duas situações:
 - Para zona de Terras firmes – Deverá ser prevista uma laje com características adequadas, que deverá ser apoiada em zonas exteriores consolidadas, à superfície dos equipamentos.
 - Para zona de terras menos firmes – Deverá ser construída uma caixa simples em alvenaria ou anéis de betão, de modo a evitar a transmissão de esforços ao equipamento.
- Atenção: mesmo que o equipamento seja instalado numa caixa as pressões internas e externas têm de ser equilibradas, preenchendo os vazios.

Garantia

Cinco anos de garantia, para eventuais defeitos de fabrico.

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