

@fibertankes

FIBERTANK
SOLUÇÕES EM FIBRA

Entre em contato com nossa área técnica:

www.fibertank.com.br
+ 55 27 3344-2224

adm@fibertank.com.br
Rodovia Governador Mário Covas, 975
Vila Bethania - Viana/ES | CEP 29136-010

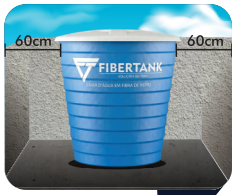
FIBERTANK
SOLUÇÕES EM FIBRA

MANUAL DE INSTALAÇÃO



1 PROCEDIMENTO DE INSTALAÇÃO

ASSENTAMENTO CORRETO



A caixa de 25.000 mil litros, em fibra de vidro **FIBERTANK** devem ser instaladas em local ventilado para evitar a condensação da umidade do ar nas paredes do produto. O local deve ser de fácil acesso para inspeção, manutenção e limpeza. Recomenda-se uma área em torno da Caixa de no mínimo 60cm.

Instale o produto numa superfície de concreto maior do que o fundo da caixa e forte o suficiente para suportar seu peso cheio.

ASSENTAMENTOS INCORRETOS



A caixa em fibra de vidro **FIBERTANK** não podem ser apoiadas diretamente sobre o solo ou ser enterradas total ou parcialmente. Também não deve ser instalada sobre terreno arenoso, desnivelado, com base gradeada ou cruzeta.

2 MANUSEIO E TRANSPORTE



Transporte com segurança o produto até o local de instalação, evitando impactos e quedas que possam danificá-lo. Não arraste a caixa sobre superfícies com imperfeições, detritos, entulhos ou pedras. Utilize os olhais localizados embaixo do beiral para amarrar e içar a caixa.

3 INSTALAÇÃO HIDRÁULICA

FURAÇÃO CORRETA



Fure apenas com a serra-copo compatível, a caixa possui pontos específicos já preparados para a furação. Antes de iniciar este procedimento, **verifique os locais adequados na caixa** (painéis planos superiores e inferiores) e **não faça perfurações fora dos locais indicados**.

Capaciade em litros **25.000 L**

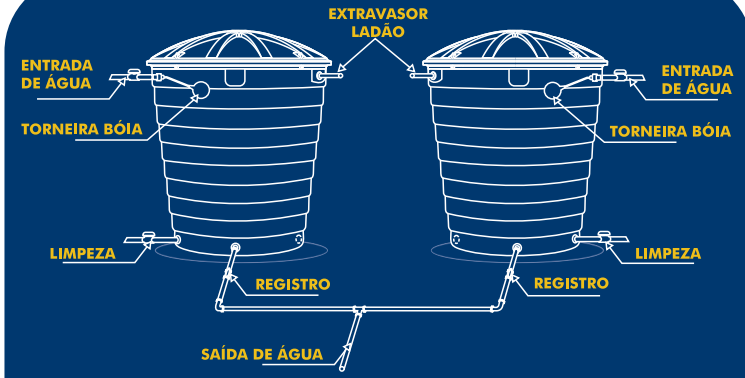
Utilize Flanges na saída até: **100 mm**

FURAÇÃO INCORRETA

Não faça perfurações fora dos locais indicados: por baixo da caixa ou nas laterais.



4 INTERLIGAÇÃO DAS CAIXAS

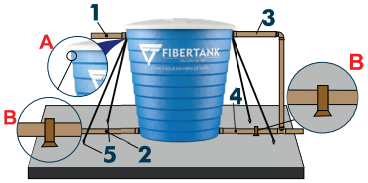


É possível aumentar o volume de armazenamento através da interligação dos produtos, conforme apresenta a ilustração.

IMPORTANTE

Para instalações conjugadas e armazenamento de outro produto que não seja água potável, solicite orientações ao departamento técnico **FIBERTANK.**

5 TUBULAÇÃO



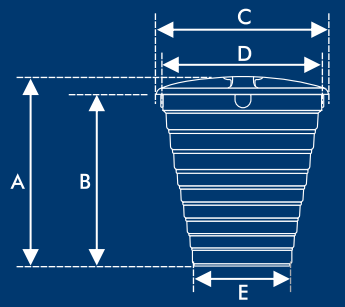
A caixa **FIBERTANK** deve ter:

1 - Tubo de entrada
2 - Tubo de saída
3 - Tubo extravasor (ladrão)
4 - Tubo de limpeza
5 - Junta Flexível *

*Para a caixa de 25.000 litros deve ser instalada uma junta flexível na saída do reservatório, com o objetivo de atenuar as vibrações próprias do sistema, evitando danos na parede do reservatório.

A - Fixe bem as amarras, para que a caixa não se movimente.
B - Ancore as conexões e as tubulações, para que elas não se movimentem.

6 DIMENSÕES E PESOS



A	Altura com tampa
B	Altura sem tampa
C	Diâmetro com tampa
D	Diâmetro sem tampa
E	Diâmetro da base

Dimensões em metros					Pesos em quilos	
A	B	C	D	E	Caixa vazia	Caixa cheia
4,39	4,09	3,34	3,31	2,42	413,00	25.413,00

Dimensões e pesos aproximados.

Reservatórios fabricados conforme Norma NBR 13210 da ABNT.
Procedimentos de instalação conforme NBR 5626 da ABNT.

05 anos de GARANTIA FIBERTANK
Guarde a nota fiscal de compra, ela é sua garantia.