



CATÁLOGO TÉCNICO

FIBRASOL



CAIXAS D'ÁGUA DE POLIETILENO

Produto fabricado através do processo de rotomoldagem, com matéria-prima cem por cento virgem observando todas as normas de fabricação exigidas pelo mercado.

Norma NBR-14799 e 15682 da ABNT Superfície interna lisa, facilitando a limpeza.

Resistência, flexibilidade, segurança, praticidade, sustentabilidade e tecnologia resumem o reservatório.

Tampas com encaixes e fixação que garantem vedação e a conservação da água armazenada. Procedimentos de instalação conforme Normas NBR-14800 e NBR-5626 da ABNT.



CAIXAS D'ÁGUA DE FIBRA DE VIDRO

Produto fabricado com matéria-prima cem por cento virgem observando todas as normas de fabricação exigidas pelo mercado.

Norma NBR-13210 da ABNT.

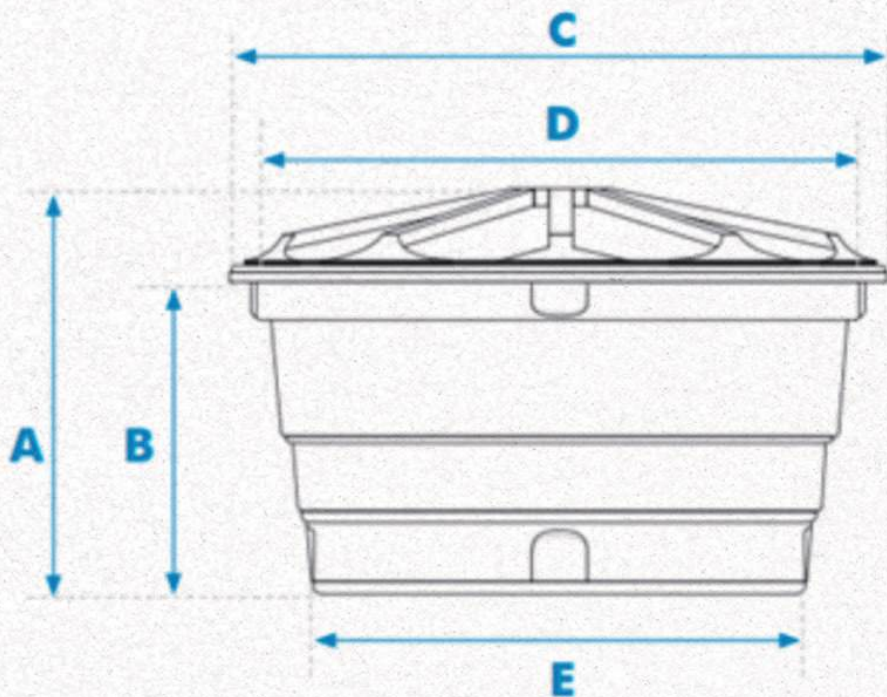
Superfície interna lisa, facilitando a limpeza. Resistência, segurança, praticidade, sustentabilidade e tecnologia resumem o reservatório.

Tampas com encaixes e fixação que garantem vedação e a conservação da água armazenada. Procedimentos de instalação conforme Normas NBR-14800 e NBR-5626 da ABNT.

DIMENSÕES

Reservatórios fabricados conforme: Norma NBR 13210 da ABNT, NBR 14799 da ABNT e NBR 15682 da ABNT.

Procedimentos de Instalação conforme: Norma NBR 14800 da ABNT e NBR 5626 da ABNT.



A - Altura com tampa
B - Altura sem tampa
C - Diâmetro com tampa

D - Diâmetro sem tampa
E - Diâmetro da base

Capacidade em litros	Fibra de vidro/Dimensões em metros					Peso em Kg da Caixa d'água cheia
	A	B	C	D	E	
150	0,59	0,53	0,77	0,76	0,55	158
250	0,52	0,44	1,02	1,01	0,76	260
310	0,66	0,59	1,02	1,00	0,76	320
500 A	0,82	0,75	1,14	1,10	0,75	525
500 B	0,64	0,57	1,24	1,21	1,00	525
1.000 A	1,06	0,96	1,40	1,38	1,01	1.030
1.000 B	0,89	0,78	1,51	1,47	1,16	1.030
1.500	0,85	0,75	1,73	1,68	1,50	1.540
2.000	1,26	1,14	1,74	1,73	1,37	2.050
3.000	1,46	1,29	2,06	2,00	1,52	3.060
5.000	1,94	1,63	2,40	2,26	1,84	5.100
10.000	2,38	2,00	2,90	2,86	2,36	10.200
15.000	2,93	2,54	3,14	3,03	2,40	15.300
20.000	3,58	3,16	3,31	3,16	2,38	20.450

Capacidade em litros	Polietileno/Dimensões em metros					Peso em Kg da Caixa d'água cheia
	A	B	C	D	E	
310	0,67	0,56	1,04	1,02	0,77	318
500	0,85	0,65	1,23	1,2	0,92	510,5
1.000	0,94	0,76	1,55	1,52	1,21	1.018
2.000	1,14	0,91	1,93	1,9	1,5	2.034
5.000*	2,15	1,64	2,55	2,46	2,00	5.076
10.000*	2,93	2,39	2,87	2,81	2,30	10.137

INSTALAÇÃO

A Caixa d'água FIBRASOL deve ter:

1. Base de apoio adequada.
2. Tubo de entrada (*alimentação*).
3. Tubo de saída (*distribuição*).
4. Tubo extravasor (*ladrão*).
5. Tubo de limpeza.



TRAVAMENTO DA TAMPA

Nas caixas de PRFV-Fibra de vidro, travar a tampa no corpo do reservatório com as abraçadeiras que acompanham o produto nos locais indicados. Nas caixas de polietileno tem um sistema que dispensa amarras e parafusos. Mantenha sua caixa d'água Fibrasol devidamente fechada com a tampa.

MANUSEIO E TRANSPORTE

Antes da instalação, limpe a caixa d'água com sabão neutro e uma esponja macia. Limpe a cada seis meses e conforme orientações da companhia de saneamento básico local.

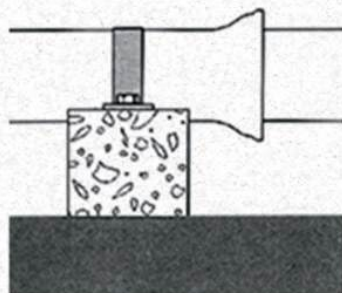


MANUSEIO E TRANSPORTE

Transporte o produto com segurança, não arraste ou deixe que sofra quedas. A caixa d'água FIBRASOL deve ser instalada em ambiente 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 livre em torno da caixa de, no mínimo, 60cm.



**CERTIFIQUE-SE QUE SUA
CAIXA D'ÁGUA ESTEJA
INSTALADA EM UMA
BASE DE APOIO MAIOR
QUE O FUNDO DA MESMA**



**ANCORE AS CONEXÕES
E AS TUBULAÇÕES PARA
QUE ELAS NÃO SE
MOVIMENTEM.**

ASSENTAMENTO DA CAIXA D'ÁGUA FIBRASOL

Instale a sua caixa d'agua FIBRASOL em uma superfície de concreto nivelada, maior que a base da caixa, sem a presença de areia, pedra, madeira e totalmente limpa de materiais que possam danificar o produto.

O apoio deve ter resistência suficiente para suportar o peso da caixa cheia. No caso da instalação de mais de uma caixa, verificar com o profissional responsável pela obra o dimensionamento necessário para o apoio estrutural.

CERTIFIQUE-SE QUE SUA CAIXA ESTEJA BEM INSTALADA



**NÃO UTILIZE BASE
MENORES**



NÃO ENTERRE



**NÃO ASSENTE O PRODUTO
DIRETAMENTE SOBRE O SOLO**



**NÃO INSTALE SOBRE
TERRENO ARENOSO**



**NÃO INSTALE SOBRE
TERRENO DESNIVELADO**



**NÃO USE BASE
GRADEADA**



**NÃO USE BASE
DE CRUZETAS**



FURAÇÕES

Fure apenas com serra-copo compatível com o flange, somente nos painéis planos, sinalizados no produto conforme indicado na ilustração.

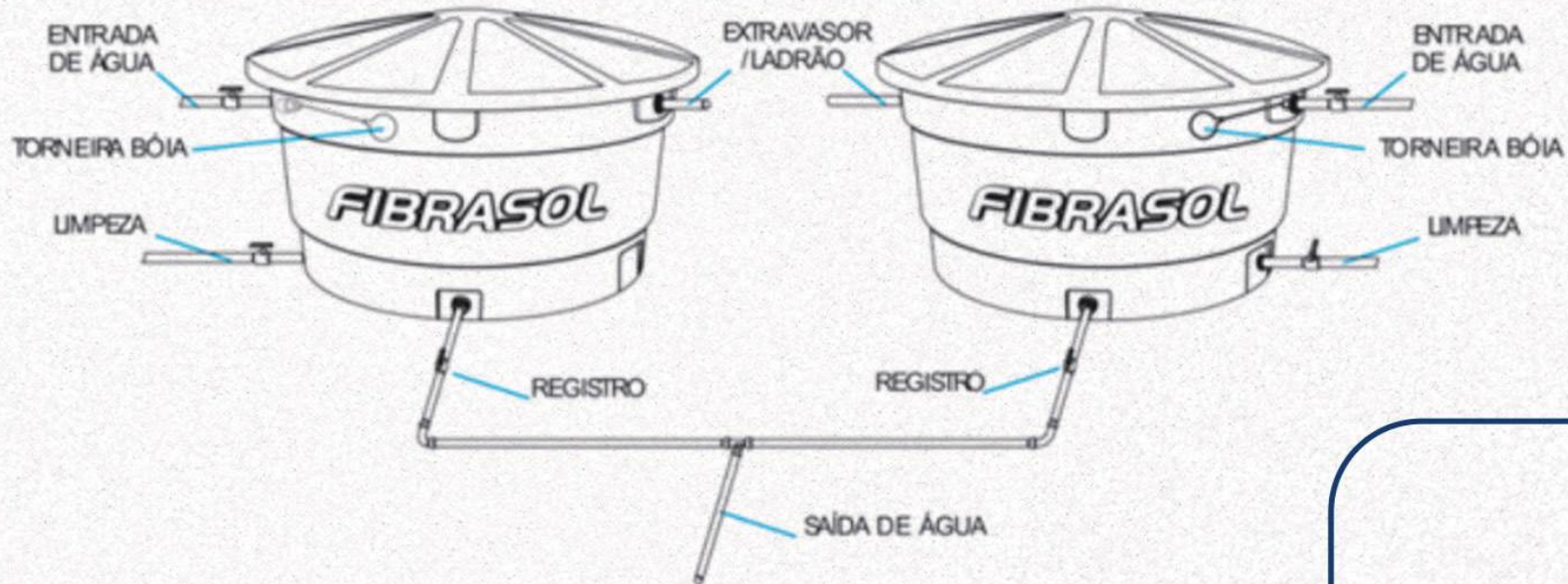


**NÃO FAÇA PERFURAÇÕES
FORA DOS LOCAIS INDICADOS
(POR BAIXO DA CAIXA OU NAS LATERAIS)**

Capacidade	Utilize flanges na saída até:
150 a 1.000 litros	50 mm
1.500 a 5.000 litros	60 mm
10.000 a 20.000 litros	60 mm

INTERLIGAÇÕES DE CAIXAS

É possível aumentar o volume de armazenamento através da interligação dos produtos, conforme apresenta a ilustração.
Lembre-se de ancorar as tubulações.



**MANTENHA SEU RESERVATÓRIO
FIBRASOL *FECHADO* PARA EVITAR
CONTAMINAÇÃO DA ÁGUA E A
PROLIFERAÇÃO DO MOSQUITO
*AEDES AEGYPTI.***



FIBRASOL

