FIBRMAR



Manual Técnico

Tanque de Polietileno

Função

O **tanque de polietileno Fibromar** armazena água em temperatura ambiente, garantindo sua qualidade e preservação.

Para outras finalidades, consulte nosso departamento técnico.

Aplicações

Pode ser utilizado em casas, edifícios, instalações comerciais, fazendas, hospitais e outros lugares que necessitam de armazenamento de água em temperatura ambiente.

Normas técnicas

Produto fabricado conforme a norma NBR 14799 e 15682 da ABNT, que atesta sua qualidade, garantindo mais segurança.

Tecnologia	Praticidade	Qualidade	Segurança	Garantia
Material durável e resistente	Fácil instalação e limpeza	Atende as normas regulamentadoras	100% atóxico com proteção anti-UV	5 anos para defeitos de fabricação

Características

O tanque de polietileno Fibromar é fabricado com polietileno de alta qualidade, resultando em um produto durável e resistente, que suporta variações climáticas.

Ele possui um sistema de travamento de tampas por pressão, tecnologia que garante mais vedamento e conservação da água, além de dispensar a utilização de parafusos.

Vendido com as flanges necessárias para sua instalação.

Volumes (litros)

O Tanque de Polietileno Fibromar está disponível em diversas litragens, para atender a sua necessidade, seja ela qual for:

500L **1.000L** **2.500L** **5.000L** **10.000L** **20.000L**



500L



1.000L



2.500L



5.000L



10.000L



20.000L

Dimensões

Consulte as dimensões dos diferentes volumes do tanque de polietileno Fibromar na tabela apresentada abaixo:



Volume (litros)	① Diâmetro da boca de inspeção (cm)	② Diâmetro total (cm)	③ Altura (cm)	Peso tanque vazio (kg)	Peso tanque cheio (kg)
500	69	116	65	12	512
1.000	69	148	80	20	1.020
2.500	69	180	120	44	2.544
5.000	69	225	155	80	5.080
10.000	69	278,2	190	150	10.150
20.000	60	320	282	350	20.350

*Medidas aproximadas

Instalação do produto

É de extrema importância se atentar e seguir todos os procedimentos de instalação, para garantir que seu produto esteja seguro e funcionando corretamente.

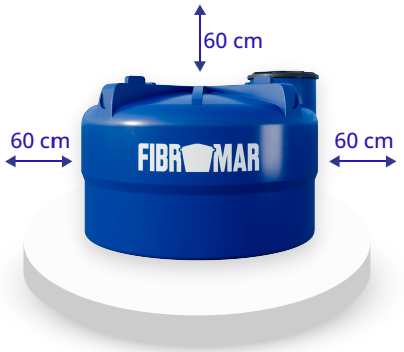
Instale o produto em um local ventilado e de fácil acesso, para facilitar sua manutenção e limpeza. Transporte o tanque com cuidado, não arraste e não o deixe sofrer quedas.

Assentamento correto

Instale o tanque de polietileno em uma superfície de concreto **pelo menos 15 cm maior** que o fundo do tanque e forte o suficiente para suportá-lo cheio.

Deixe um espaço livre de no mínimo 60 cm em volta do produto.

A superfície que o tanque ficará apoiado deve ser totalmente nivelada e plana. Nunca instale o produto em superfícies irregulares ou inclinadas.



Assentamentos incorretos

Priorize a segurança! Nunca instale o tanque de polietileno das maneiras descritas abaixo:


Não enterre


Não assente diretamente no solo


Não instale em terreno arenoso


Não instale em terreno desnivelado


Não use base gradeada


Não use base de cruzetas

Instalação hidráulica

Utilize apenas a furadeira e serra-copo para criar os furos das tubulações. A mesma precisa ser compatível com a flange do modelo adquirido.

Volume (litros)	Adaptador (flange)
500, 1.000 e 2.500	até Ø 50mm
5.000, 10.000	até Ø 60mm
20.000	até Ø 110mm

O uso de outras ferramentas para este processo pode implicar na perda da garantia.

Faça os furos somente nos painéis planos presentes no tanque, conforme a ilustração abaixo:



Tubulação

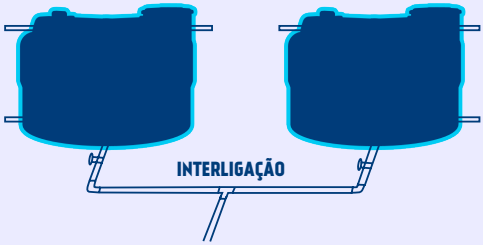
O tanque Fibromar deve possuir:

1. Tubo de entrada
2. Tubo de saída
3. Tubo extravasor (ladrão)
4. Tubo de limpeza



Interligação

Caso necessário, é possível aumentar o volume de armazenamento através da interligação de tanques, conforme a ilustração abaixo:



Para fazer instalações conjugadas e armazenar outro produto que não seja água potável, sempre consulte a viabilidade com especialistas e solicite orientações ao departamento técnico da Fibromar.

Produtos relacionados

Confira abaixo outros produtos Fibromar, que também são destinados à armazenamento de água:



Caixa D'água



Tanque Verde



Tanque Prime



Reservatório de fibra de vidro

Para mais informações sobre esses e outros produtos, acesse o nosso site: **www.fibromar.com**

Para solicitar um orçamento ou tirar dúvidas, entre em contato com nosso departamento comercial:

Whatsapp: (24) 99981-3867

Telefone fixo: (24) 3356-2436

E-mail: contato@fibromar.com

Garantia do produto

O tanque de polietileno Fibromar possui uma garantia de **05 (cinco) anos** a partir da data da compra, que cobre exclusivamente **defeitos de fabricação**.

Caso o produto apresente algum defeito oriundo de fábrica (de forma comprovada), a Fibromar se compromete em consertar ou substituir o mesmo, sem custos adicionais para o cliente.

Para fazer acionar a garantia, é necessário enviar a **nota fiscal da compra e fotos do produto instalado** para o departamento comercial por e-mail: **contato@fibromar.com**

Esta garantia não cobre danos causados por: instalação incorreta, modificações no produto, negligência, uso inadequado, acidentes em seu transporte e práticas não mencionadas no manual técnico.

FIBROMAR

Se é Fibromar, pode confiar!

(24) 99981-3867

contato@fibromar.com

www.fibromar.com

@grupofibromar

Aponte a câmera do celular para o **QR code** ao lado e acesse nosso site de forma prática e rápida!