

## DESCRIPTIVO TÉCNICO

### Reservatório Polietileno 250L

A **Bakof Tec** desenvolve e executa projetos na área de Engenharia Sanitária e Ambiental com a utilização de produtos em PRFV (Poliéster Reforçado com Fibra de Vidro) e PEMD (Polietileno de Média Densidade) visando à satisfação dos seus clientes, aliando, desde 1987, tecnologia, qualidade e responsabilidade socioambiental. Em especial, destacamos nesse descritivo o Reservatório 250L produzido em PEMD (Polietileno de Média Densidade).

Os produtos em Polietileno são produzidos pelo processo de rotomoldagem, e para isso são utilizadas resinas de polietileno não recicladas (resina virgem), seguindo parâmetros determinados nas normas da **ABNT (NBR 14799/2018 e a NBR 15682/2009)**.

Esta resina virgem, somada ao processo de fabricação de rotomoldagem faz com que o produto final tenha flexibilidade aliada à alta resistência quanto ao rompimento e também alta resistência à deformação quando submetido à pressão do fluido. Todos os reservatórios, em sua fabricação, são submetidos a uma temperatura elevada, com um tempo de forno e tempo de resfriamento pré-definidos. Cada peça possui uma espessura para resistir aos esforços que sofrerá.

Assim, estas características de fabricação, aliadas ao processo construtivo e controle de qualidade da empresa garantem ao equipamento total estanqueidade, com paredes resistentes e estruturadas para atender toda a demanda de esforços aplicada sobre o produto.

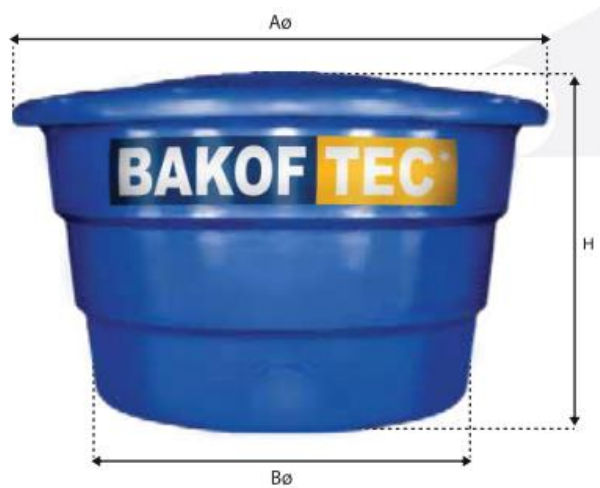
Em casos específicos e/ou solicitado pelo cliente, pode ser fornecido produtos especiais (confecção de moldes), conforme necessidade do cliente ou devido alguns fatores locais da instalação do mesmo, os equipamentos podem ser reforçados e assim ter uma resistência superior.

A garantia abrange todo e qualquer defeito de fabricação, implicando em reparo ou substituição, a critério da Empresa Bakof Tec, Todos os serviços de reparo, reposição de peças, partes ou componentes realizados por técnicos especializados e autorizados pela empresa Bakof Tec, continuam com garantia do produto.

Nossos reservatórios possuem garantia de dois anos contra defeitos de fabricação, sempre respeitando os procedimentos de instalação do mesmo.

### Dimensões e Detalhamento:

O reservatório de 250L possui diâmetro menor de 0,76m, diâmetro maior de 1,05m e altura de 0,60m.



Modelo	Aø	Bø	H/st	H/ct
150 l	0,90	0,65	0,39	0,49
200 l	1,05	0,76	0,36	0,41
250 l	1,05	0,76	0,48	0,60
310 l	1,05	0,78	0,55	0,62
500 l	1,18	0,91	0,65	0,77
750 l	1,37	1,03	0,72	0,87
1.000 l	1,44	1,14	0,84	1,02