

DESCRITIVO TÉCNICO

AGROTANQUE – Polietileno

AGROTANQUE

O tanque é produzido pelo processo de rotomoldagem, e para isso são utilizadas resinas de polietileno não recicladas (resina virgem).

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 aquecimento e resfriamento pré-definidos. Cada peça possui uma espessura para resistir aos esforços.

O Tanque é confeccionado no sistema de mono bloco, não havendo emenda entre ele garantindo estanqueidade. Suas paredes foram projetadas para garantir esforços de pressão, resistência química.

O material utilizado para a fabricação é a resina PEHD (HD4601U), onde torna o tanque impermeável ao combustível (diesel) aliado a uma resistência mecânica, assim, atendendo a tabela de resistência química BRASKEN.

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.

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.

Nosso tanque possui garantia de dois anos contra defeitos de fabricação, sempre respeitando os procedimentos de instalação e do material a ser acondicionado do mesmo.



Volume	H	BØ	TØ
750L	1,15	1,00	0,60
1.250L	1,53	1,10	0,54
2,500L	1,80	1,53	0,60
5.000L	1,62	2,26	0,60
10.000L	2,45	2,50	0,60

Figura 01: Dimensões básicas do Agrotanque.

- **Dimensões e Detalhamento:**

O Tanque possui volume útil de diâmetro **BØ** e altura total de **H**, conforme **Figura 01**. Ainda possui 01 (uma) tampa de inspeção na parte superior com 0,60m de diâmetro; 02 (dois) olhais para içamento; 04 (quatro) faces planas inferiores e 03 (três) faces planas superiores para furação e instalação de 1 registro saída de 1" e visor de nível de ½".

- **Armazenamento:**

Dispor o reservatório em superfície plana com o fundo do produto totalmente apoiado.