

GUIA DE INSTALACIÓN



Tinaco 450, 750, 1,100 lts.

Información de la empresa

Plastamint, ubicados en Cd. Victoria, capital del Estado de Tamaulipas, cuenta con maquinaria especializada con proceso de Rotomoldeo para la manufactura de contenedores de agua para uso residencial e industrial.



Nuestros Tinacos

Nuestros Tinacos están fabricados por rotomoldeo con 3 capas de polietileno lineal virgen para el almacenamiento de agua de uso residencial e industrial.

Cuadro de capacidades

Modelo	Alto	Ancho	Personas
1,100 L	148.5 cm	110 cm	5
1,100 L alto	220 cm	83 cm	5
750 L alto	160 cm	83 cm	4
450 L	96 cm	88 cm	2



Capa Externa

Resistencia y rigidez
contra altas y bajas temperaturas

Capa Media

Protección Rayos V
Máxima resistencia contra rayos UV

Capa Interna

Protección antibacterial
Limpieza fácil y profunda



Accesorios que equipan los Tinacos Plastamint

Multiconector



Válvula de llenado



Tapa



Tubo de respiración



Características

Nuestros Tinacos están fabricados por rotomoldeo con 3 capas de polietileno lineal virgen para el almacenamiento de agua de uso residencial e industrial.

- Acabado liso, con cinturones que evitan deformaciones y dan **MAYOR RESISTENCIA**
- Fabricados en **UNA SOLA PIEZA** sin uniones, ni soldaduras.
- **TAPA DE ROSCA** o clip con cierre que impide la entrada de agentes contaminantes y permite un carrado hermético.
- Elaborados con **POLIETILENO LINEAL 100% Virgen** exclusivo para Tinacos.
- Tinacos elaborados bajo la Norma oficial Mexicana **NMX-C-374-ONNCCE-CNCP-2012**.
- El material cumple con la **regulación 21 CFR 177, 1520 / FDA**, aprobados para el contacto directo con los alimentos.
- **10 años de GARANTIA** por defectos de fabricación provenientes de los materiales y/o mano de obra del tinaco.

Manejo

Nuestros Tinacos están diseñados de forma ligera para su fácil manejo.



Si necesitas instalar tu tinaco en la azotea y requieres elevarlo, se debe subir colocando una cuerda que pase por la brida y salga por la parte superior cuidando NO golpearlo con alguna pared de la casa para evitar fracturas o daños al tinaco.



Para mover el tinaco en distancias cortas, se debe girar sobre su borde para evitar fracturas o daños SIN arrastrar.

Instalación

Para que la garantía del tinaco **NO SEA ANULADA**, debes cumplir con los siguientes requisitos de instalación:



- La base donde se va a instalar debe estar plana y nivelada.
- La base debe cubrir toda la circunferencia del tinaco.
- Colocar un soporte o asegurar que las tuberías de salida del tinaco estén firmes, sin moverse y perpendiculares al la base del tinaco.
- Apretar a mano la conexión de salida.

1. Instalación Básica del tinaco

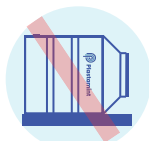
La forma correcta de instalación de un tinaco es sobre una base totalmente plana.



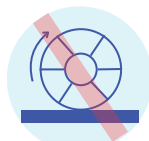
No colocar el tinaco en superficies inclinadas.



No colocar el tinaco sobre vigas o crucetas.



No colocar el tinaco en forma horizontal.



No arrastrar el tinaco.



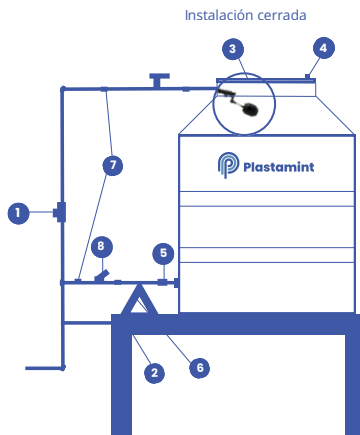
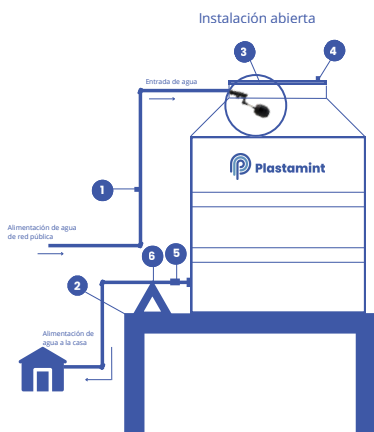
No colocar el tinaco en superficies irregulares.



No colocar el tinaco en superficies mas pequeñas a la circunferencia del mismo.



La tubería de salida debe estar totalmente perpendicular al tinaco, no debe estar colgada, ni generando fuerza hacia arriba en la brida.



- 1 Llave de paso
- 2 Superficie plana
- 3 Válvula flotador
- 4 Ventoe
- 5 Multiconector
- 6 Calza

- 1 Llave de paso
- 2 Superficie plana
- 3 Válvula flotador
- 4 Ventoe
- 5 Multiconector
- 6 Calza
- 7 Tuerca Unión
- 8 Válvula check



IMPORTANTE: Hay que procurar dejar mínimo 10 cm. de espacio entre la loza y el tinaco para poder efectuar maniobras de limpieza o tener donde sujetar la tubería para evitar el movimiento.

Para asegurar que el tinaco entregue suficiente presión, es necesario que el diferencial de alturas entre la salida del tinaco (multiconector) y la entrada del primer servicio sea de al menos 2 mts.

Asegurar que las tuberías en las salidas del tinaco estén suficientemente firmes, asegurando que no tengan movimiento.

Toda el área de la circunferencia del tinaco debe estar sobre una superficie completamente plana, nivelada y libre de irregularidades (rocas, tornillos, alambres, piedras, etc.).

Se recomienda el uso de cinta de teflón para asegurarse que no existen gotas ni fugas en las conexiones. (Verificar que los accesorios estén ajustados de manera correcta).

Se indica colocar una calza por debajo de la salida de la tubería después del multiconector para dar estabilidad y evitar fugas o daños en la perforación de la brida.

Se sugiere construir una rejilla o algún sistema de sujeción alrededor del tinaco que soporte movimientos sísmicos e incidentes que puedan ser ocasionados por el viento.

2. Válvula de llenado



1. Válvula de llenado de 3/4" alta precisión NTP.
2. Varilla
3. Flotador No. 5

Introducimos la rosca de la válvula (1) en el tinaco apretando con la contratuerca. Ingresamos la varilla de metal (2) en el flotador (3) hasta donde termina la marca blanca de la rosca de la varilla. El flotador (3) tiene hendiduras que te permite rotarlo hasta que embone con la varilla de una forma más fácil. Fijamos el otro extremo de la varilla en el barreno de la válvula. Tenemos que asegurarnos que la posición de la salida de agua de la válvula sea paralela a la pared del tinaco.

3. Multiconector



- Multiconector entrada de 1 1/2" N.P.T. con llave de compuerta.
- Salida con cuerda exterior de una sola pieza 3/4" reducida a 1/2" N.P.T. disminuyendo así la probabilidad de fugas.
- Tuerca de ajuste exterior.
- Tapón de descarga y entrada para jarro de aire.

Inicialmente aplicamos cinta teflón en la rosca de 1 1/2" (1) para continuar manualmente insertando el multiconector en la brida del tinaco, esto para asegurar la hermeticidad entre las roscas. No es necesario utilizar herramienta para el apriete. En caso de requerir hacer la instalación de salida de 1", tenemos que cortar con una sierra el tramo de rosca de 3/4" (2), no debemos de olvidar con un esmeril eliminar las rebabas del corte sin lastimar los hilos.

Mantenimiento

Conforme a la Norma NMX-C-374-ONNCCE-CNCP-2012 se recomienda la limpieza del tinaco cada tres meses.

Poliza de Garantía

La presente garantía es otorgada por PLASTAMINT a través de su red de distribuidores autorizados, garantiza de 10 años el funcionamiento de los Tinacos marca Plastamint en contra de cualquier defecto proveniente de los materiales y fabricación del producto, de conformidad con los términos que a continuación se establecen.

Esta garantía está sujeta a defectos de fabricación y se invalidará si existe un uso incorrecto del producto, instalación errónea o accidentes realizados por terceros.

Para hacer uso de esta garantía el consumidor final debe contactar directamente al distribuidor autorizado del cual adquirió el tinaco Plastamint.

Límites de responsabilidad

- Daños causados por fenómenos meteorológicos, incluyendo sin limitar temblores, incendios, huracanes, granizo, trombas, inundaciones, tormentas eléctricas.
- Daños ocasionados por instalaciones inadecuadas y/o reparaciones realizadas por el cliente y/o por terceros ajenos al personal del distribuidor autorizado.
- Daños ocasionados por el arrastre del producto o daño externo no atribuible al distribuidor autorizado.
- Daños ocasionados por el uso negligente o inadecuado del producto. Daños ocasionados por actos vandálicos.
- Omisión por parte del cliente y/o terceros de seguir la guía de instalación del producto y las recomendaciones de uso en la ficha técnica del producto.
- Realización de trabajos de albañilería, soldadura, limpieza y pintado de otros equipos y/o instalaciones cercanas al producto, golpes o abolladuras causados por herramientas, maniobras, adecuaciones o reparaciones adicionales sobre los productos.
- Instalación sobre superficies desniveladas y/o que no cubran completamente la circunferencia del tinaco.
- Perforaciones adicionales a las de fábrica. Utilización del producto para almacenar algún líquido distinto al agua (H₂O)

Plastamint S.A de C.V. otorga la presente garantía a partir de la fecha de entrega del tinaco:

Nombre del propietario

Fecha de compra:

dd / mm / aa

Capacidad del Tinaco:

Its.

No. de Factura/ticket:

Distribuidor:

Sello:

