

Talishte

¡Resiste!

GUÍA DE INSTALACIÓN DEPÓSITO PARA AGUA



MANEJO Y TRASLADO

Verificar que el vehículo que transporta el depósito plástico no tenga superficies afiladas que puedan romperlo, rasgarlo, rayarlo o perforarlo.

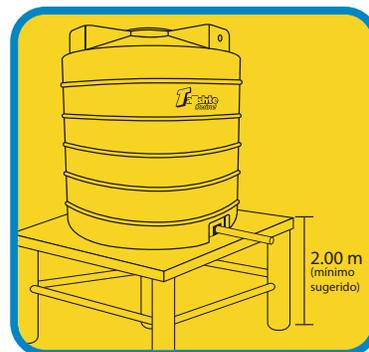
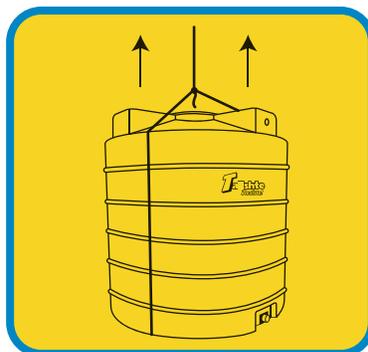
Al transportar el depósito plástico este debe asegurarse con lazos. No debe apretarse excesivamente para evitar deformaciones en el producto.

No dejar caer el depósito plástico de forma violenta debido a que la superficie impactada podría sufrir daños irreversibles.



COLOCACIÓN

El depósito siempre debe colocarse sobre una superficie completamente lisa, sólida, plana, continua y con una resistencia estructural adecuada. Un depósito lleno ejerce una presión **MUY GRANDE**, de 1 a 2 toneladas por metro cuadrado, sobre el área de apoyo. **EL TAMAÑO DE LA BASE DEBE SER MAYOR AL TAMAÑO DEL FONDO** para que el peso del depósito lleno se distribuya uniformemente sobre la superficie de apoyo.



Para obtener una presión de agua adecuada, se recomienda tener una diferencia de 2mts, entre la salida del depósito y la salida más alta de la casa. Antes de instalar un depósito en una terraza, debe consultar con su constructor, si la misma tiene capacidad de soportar la presión que ejercerá el depósito lleno sobre el área de apoyo¹.

Si el depósito es colocado sobre una torre metálica se recomienda consultar con un ingeniero civil el diseño adecuado, ya que un depósito lleno ejerce presión sobre la superficie de apoyo¹.

La estructura donde se colocará el depósito debe encontrarse en buenas condiciones.

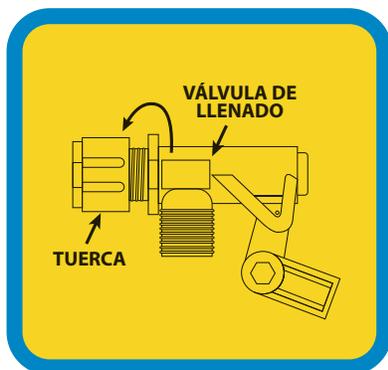
Toda base para colocación debe ser completamente plana, lisa, sólida, continua, mayor al tamaño del fondo del depósito y poseer una resistencia estructural adecuada.

¹De 1 a 2 toneladas por metro cuadrado.

CONEXIONES INTERNAS

Válvula de llenado, tuerca, varilla, flote, capuchón, filtro y teflón (incluidos en bolsa de accesorios)

Instalación válvula de llenado y flote



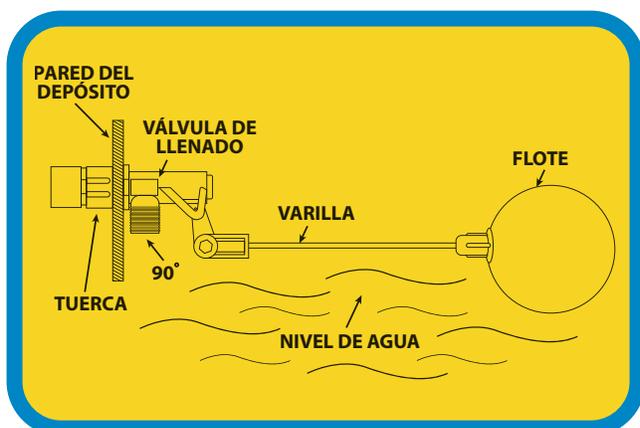
A Desenrosque la tuerca de la válvula de llenado, incluidos en la bolsa de accesorios.

B Introduzca la válvula de llenado por el orificio de la tapadera del depósito. Gire la parte roscada a través del orificio que se encuentra en el hombro hasta que tope totalmente.

C Sujete la válvula por la parte exterior del depósito enroscando la tuerca hasta topár. La parte plana de la tuerca debe presionar contra la pared del depósito, se recomienda utilizar una llave para apretar media vuelta.

D La válvula debe mantener un ángulo de 90° con respecto a la pared del depósito y el orificio de salida de agua debe de estar dirigido verticalmente hacia abajo. Es importante que la verificación de la posición de la válvula se realice visualmente. Para lograr la posición correcta es posible que tenga que ajustar la tuerca varias veces.

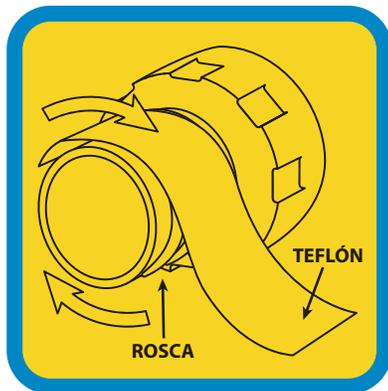
E Enrosque el flote a la varilla a la pieza ubicada en la parte de debajo de la válvula.



LA POSICIÓN CORRECTA DEL FLOTE ES ESENCIAL PARA QUE EL NIVEL DEL AGUA NO SOBREPASE LA VÁLVULA Y NO SE REBALSE EL TANQUE

CONEXIONES EXTERNAS

Conexiones de entrada



Nota: Para todas las conexiones que se describen a continuación debe utilizarse cinta de teflón (incluida en bolsa de accesorios). Es importante que la cinta de teflón se coloque en la dirección que se va a roscar y que se utilice como mínimo dos vueltas.

A A la parte roscada de la válvula de llenado que queda en la parte exterior del depósito, debe conectarse un adaptador hembra de PVC de 3/4"; filtro, adaptador hembra de PVC de 3/4"; tubo de PCV de 3/4" y un codo de 90° de PVC de 3/4".

B Ensamblar al codo de 90° otro tubo que baje a la alimentación de agua, este debe ir paralelo a la pared del depósito.

Conexiones de salida

C Al conector de salida, ubicado en la parte inferior del depósito, debe conectarse un adaptador macho de PVC de 3/4", tubo de PVC de 3/4", un adaptador macho de PVC de 3/4", un cheque horizontal de 3/4" (de metal), un adaptador macho de PVC de 3/4", tubo de PVC de 3/4" y una "T" de PVC de 3/4".

D A la "T" se le conecta en la parte superior el tubo que sube a la entrada del depósito.

E En el otro extremo de la "T" se conecta tubo de PVC de 3/4", una unión universal de PVC de 3/4", tubo de PVC de 3/4", adaptador macho de PVC de 3/4", llave de paso de PVC de 3/4", adaptador macho de PVC de 3/4", tubo de PVC de 3/4" hacia el circuito de la casa.

Nota: para evitar que el depósito se vacíe cuando no exista alimentación externa de agua verifique que exista un cheque adicional en la entrada municipal.

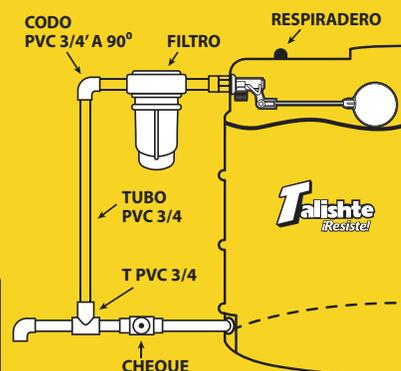
Utilizar únicamente accesorios de PVC para la instalación.

RESUMEN MATERIALES DE INSTALACIÓN

Accesorios	Cantidad
Adaptador hembra PVC 3/4"	3
Tubo PVC 3/4"	2 a 3*
Codo PVC 3/4" (90 grados)	1
"T" PVC 3/4"	1
Adaptador Macho PVC 3/4"	5
Cheque horizontal 3/4"	1
Llave de paso 3/4"	1
Llave universal 3/4" con sus adaptadores	1

*Según capacidad del depósito

Capacidad	Fitting	Accesorio
450 - 750	3/4"	-----
900 - 3200	1 1/2"	Adaptador macho 1 1/2" + reductor de 1 1/2" a 3/4"
4100 - 7500	2"	Adaptador macho 2" + reductor de 2" a 3/4"



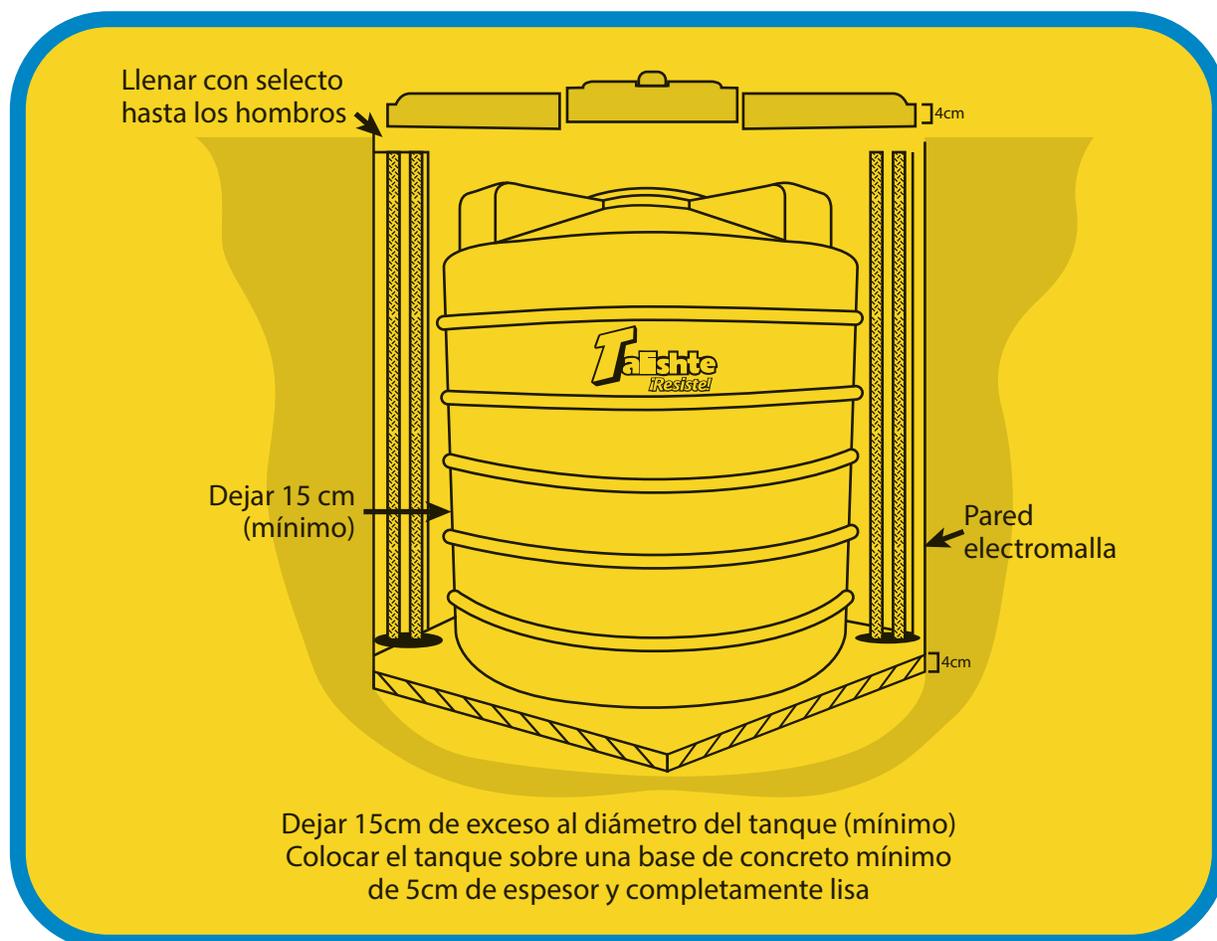
PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO

- A** Probar manualmente el flote verificando que cierre el paso de agua y que no tope en las paredes del depósito.
- B** Verificar que el "cheque" este colocado en la posición correcta para que no ingrese agua por la tubería de salida al llenar el depósito.
- C** Abrir la llave de paso del agua para verificar que no existan fugas en las uniones de las conexiones.
- D** Revisar que el respiradero incorporado tenga colocado el capuchón.

Lavado, desinfección y uso

Antes de instalar el depósito se recomienda lavar y desinfectar sus paredes internas con agua. Se ha comprobado mediante estudios microbiológicos que los depósitos Talishte no generan crecimiento de algas y bacterias, sin embargo, la calidad del abastecimiento del agua influye directamente en la periodicidad con que se debe programar su limpieza.

Instalación de cisternas



Talishte *iResiste!*



1,250 Lts.