

# TANQUES TIPO BOTELLA



Certificado N° SC 039-3

# TANQUES TIPO BOTELLA

La línea de Tanques Tipo Botella es muy versátil para ser usada en diferentes aplicaciones donde se requiera almacenar variedad de productos. Entre sus aplicaciones más comunes se encuentra el uso como tanque externo de almacenamiento y suministro de agua. Aptos tanto para almacenamiento como para transporte.

## CARACTERÍSTICAS

Resistentes a los rayos solares UV, resistentes al impacto, adecuados para almacenamiento de productos para consumo humano, fabricado con resina de polietileno 100% virgen, producto reforzado, durable y liviano, de fácil limpieza y mantenimiento ya que cuenta con sistema de tapa segura roscable tipo Botella.



## SUPERFICIE DE APOYO

El Tanque Tipo Botella, debe ser instalado sobre una superficie totalmente plana que soporte el peso del tanque lleno y que no tenga irregularidades que puedan hacer que el tanque se deforme o se deteriore.

**Nota:** Densidad del Agua 1 Ton/ m<sup>3</sup>, en caso de utilizar el tanque para contener líquidos diferentes al agua, se debe tener en cuenta la densidad del líquido contenido para determinar la resistencia de la superficie de apoyo.

## COLORES DISPONIBLES



Amarillo



Azul

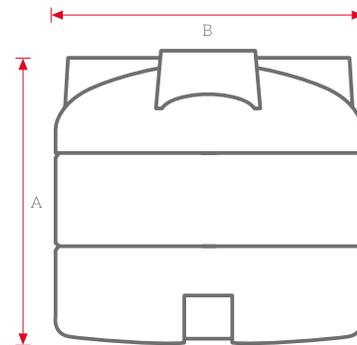


Rojo



Negro

## DIMENSIONES



## TABLA N° 1

Código	Color	Capacidad Litros	Altura (A)cm	Largo (B)cm	Peso kg
H042511K	Amarillo	250	84.0	68.0	8.0
H042531K	Rojo	250	84.0	68.0	8.0
H042551K	Azul	250	84.0	68.0	8.0
H042591K	Negro	250	84.0	68.0	8.0
H045011K	Amarillo	500	93.0	89.0	14.0
H045031K	Rojo	500	93.0	89.0	14.0
H045051K	Azul	500	93.0	89.0	14.0
H045091K	Negro	500	93.0	89.0	14.0
H0410011K	Amarillo	1000	104.0	115.0	31.0
H0410031K	Rojo	1000	104.0	115.0	31.0
H0410051K	Azul	1000	104.0	115.0	31.0
H0410091K	Negro	1000	104.0	115.0	30.0
H0415011K	Amarillo	1500	121.0	134.0	41.0
H0415031K	Rojo	1500	121.0	134.0	41.0
H0415051K	Azul	1500	121.0	134.0	41.0
H0415091K	Negro	1500	121.0	134.0	41.0

**Nota:** Si quiere el tanque sin acoples, por favor comuníquelo a su asesor.

## CÓDIGOS TAPAS

Código	Color
HO41T	Amarillo
HO43T	Rojo
HO45T	Azul
HO49T	Negro

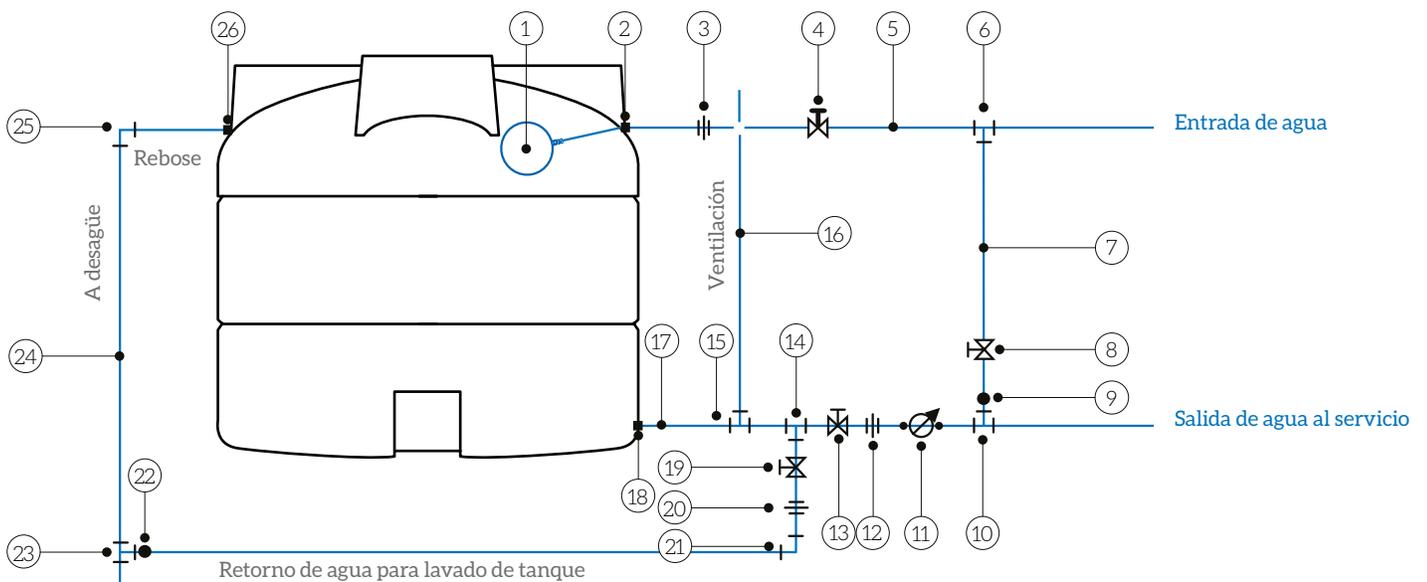
## TABLA N° 2

# Producto	# Producto	# Producto
1. Válvula flotadora $\phi$ 1/2"	10. Tee PVC $\phi$ 1"	19. Válvula tipo bola $\phi$ 1"
2. Acople de entrada $\phi$ 1/2" (Viene con el tanque)	11. Cheque cortina $\phi$ 1" con adaptadores macho $\phi$ 1"	20. Unión universal PVC $\phi$ 1"
3. Unión universal PVC $\phi$ 1/2"	12. Unión universal PVC $\phi$ 1"	21. Codo PVC 90° $\phi$ 1"
4. Válvula tipo bola $\phi$ 1/2"	13. Válvula tipo bola $\phi$ 1"	22. Buje reductor PVC $\phi$ (1 x 1/2)"
5. Tubería de entrada de agua PVC RDE21 $\phi$ 1/2"	14. Tee PVC $\phi$ 1"	23. Tee PVC $\phi$ 1/2"
6. Tee PVC $\phi$ 1/2"	15. Tee PVC $\phi$ 1"	24. Tubería de rebose $\phi$ 1/2" a desagüe
7. Tubería al servicio PVC RDE21 $\phi$ 1/2"	16. Tubería de ventilación $\phi$ 1"	25. Codo PVC 90° $\phi$ 1/2"
8. Válvula tipo bola $\phi$ 1/2"	17. Salida de agua para servicio $\phi$ 1"	26. Acople salida de rebose 1/2" (Viene con el tanque)
9. Buje reductor PVC $\phi$ (1 x 1/2)"	18. Acople de salida $\phi$ 1" (Viene con el tanque)	

**1. Nota:** Los accesorios hidráulicos citados en esta tabla, no vienen incluidos con el tanque, excepto los citados en los numerales 2 y 18.

**2. Nota:** Si desea utilizar el Tanque Ajover para almacenar líquidos o productos diferentes sin utilizar tuberías, haga su pedido solicitando un tanque sin agujeros.

## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN HIDRAÚLICA



## INSTRUCCIONES PARA INSTALACIÓN

- Antes de instalar el tanque se recomienda lavar el interior con un desinfectante y enjuagar.
- No almacene líquidos o solventes derivados del petróleo ya que pueden deteriorar el tanque.
- No instale los tanques cerca de fuentes de calor.
- Las tuberías o mangueras empleadas para las instalaciones hidráulicas no deben estar torcidas, ni deben generar fuerzas o tensiones sobre el tanque.
- No hacer conexiones con tuberías torcidas o mangueras que halen el tanque.
- La instalación debe ser realizada por personal calificado y certificado para trabajo en alturas.
- No realice orificios adicionales, ni tampoco incremente el diámetro de los orificios que vienen de fábrica ya que esto puede afectar la integridad del tanque.
- El tanque debe permanecer bien tapado y con los conductos de ventilación sin obstrucciones ya que esto le proporciona una mayor rigidez.
- Realice inspecciones al menos una vez al año para verificar el correcto funcionamiento y limpieza.

## SUPERFICIE DE APOYOS

- No enterrar el tanque bajo tierra.
- El tanque debe ser instalado sobre una superficie totalmente horizontal, limpia y sin irregularidades que lo deterioren, deformen o ejerzan presiones puntuales.
- La instalación se debe realizar preferiblemente a nivel de suelo, se debe tener en cuenta el peso del tanque lleno, en caso de requerir instalarlo a niveles superiores, las cargas ejercidas sobre la plataforma o el lugar de instalación deben ser validadas mediante cálculos estructurales y serán responsabilidad del ingeniero calculista.

## ADVERTENCIAS

Este producto debe ser instalado por personal capacitado de acuerdo con las instrucciones técnicas correspondientes.

AJOVER DARNEL S.A.S. no presta el servicio de instalación por lo que los defectos por este concepto y/o mala manipulación no están cubiertos por la garantía. La garantía no cubre daños causados por eventos naturales que sobrepasen la resistencia del producto, tales como huracanes, terremotos, vendavales, granizo, tormentas, tornados y otros.

Las especificaciones técnicas, características, materiales o diseños, indicadas en esta ficha técnica podrán ser modificadas en cualquier momento y sin previo aviso por el fabricante y sin que genere ninguna responsabilidad a su cargo. La información de esta ficha técnica, son de carácter general por lo que no debe emplearse de ninguna forma, como sustituto de las necesidades y requisitos de cada proyecto, las cuales no son responsabilidad del fabricante ni de sus distribuidores.

## TRANSPORTE

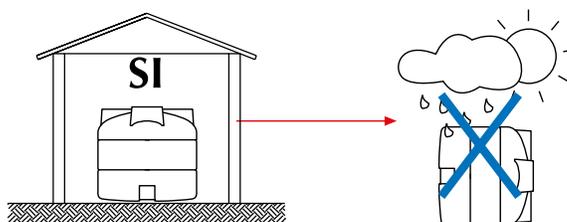
Los Tanques Tipo Botella deben ser transportados de forma vertical y boca arriba con el fin de darles estabilidad y evitar caídas repentinas que puedan provocar daños estructurales en los mismos. La operación de cargue y descargue debe ser desarrollada con extremo cuidado asegurando que su izado o levantamiento se haga aplicando fuerzas equitativas con el fin de evitar cualquier tipo de inflexión en la estructura del Tanque.

## ALMACENAMIENTO

En el momento de recibir los Tanques en el lugar de despacho, almacénelos de forma vertical, boca arriba y en lugares bajo cubierta donde se protejan del sol y la lluvia.

Durante su almacenamiento evite superposición, golpes y arrastres que puedan causar daños (fisuras, cortes, grietas, etc.) y de tal forma comprometer la estabilidad estructural del tanque.

**Importante:** Por ningún motivo mover el Tanque lleno ni parcialmente lleno. Para llevar a cabo cualquier movilización el Tanque Tipo Botella debe estar totalmente desocupado.



- Almacene los Tanques Tipo Botella Ajovert verticalmente, preferiblemente bajo techo.
- Evite su exposición al sol y al agua antes de instalarse.

## ASISTENCIA TÉCNICA

En caso de requerir asistencia técnica comuníquese con el Departamento de Construcción de AJOVER DARNEL S.A.S. a la línea (601) 594 9999 Opción 2. Contamos con el personal idóneo que le puede orientar en las inquietudes que se presenten con este producto.



Fabricado por Ajovert Darnel S.A.S • Tel: 594 9999 • Calle 65 Bis No. 91 - 82 Bogotá, D.C. - Colombia  
Línea gratuita de atención al cliente 01 8000 91 8800 • [construccion@ajover.com](mailto:construccion@ajover.com)

[www.ajover.com](http://www.ajover.com)  Ajovert