

MANUAL TÉCNICO

# TANQUES TIPO BOTELLA



# ÍNDICE DE CONTENIDO

Tanques PAVCO WAVIN	2
Producto	3
Transporte	3
Almacenamiento	4
Instalación	4
Mantenimiento y Limpieza	5
Rotulado	5

# Tanques PAVCO WAVIN

## MANUAL TÉCNICO TANQUES TIPO BOTELLA

50  
AÑOS VIDA ÚTIL.

La línea cuenta con tres tipos de tanques tipo botella con capacidad de almacenamiento de agua potable de 1.100, 600 y 300 litros. Son fabricados en polietileno cien por ciento e incluyen un completo kit de instalación.



### Características

**Durables:** Por su diseño estructural y proceso de fabricación, no sufren daños por aguas corrosivas y son resistentes a la intemperie y al impacto, evitando posibles fugas e infiltraciones que puedan alterar la calidad del agua almacenada.

**Novedosos:** Por su diseño compacto permite el ahorro de espacio, su innovadora tapa rosca asegura su fijación, mayor hermeticidad y asegura el aislamiento y la calidad del agua potable.

**Higiénicos:** Al ser fabricados en polietileno, no se corroen; por su color azul impiden el paso de la luz, son fáciles de limpiar por sus paredes lisas y no generan algas ni lama.

**Fáciles de Instalar:** Por su bajo peso son de fácil manejo y transporte; además incluyen todos los componentes para una instalación completa y exitosa.

**Instalación:** Los tanques Pavco Wavin deben ser instalados sobre una superficie plana, firme y nivelada para su correcta funcionalidad.

Cumple con los requerimientos establecidos en la Resolución 0501 de 4 de agosto de 2017 - Reglamento Técnico de tuberías y accesorios.

Ensayo de atoxicidad, NTC 539

**Consejos e instrucción de instalación "Capacítense con Pavco Wavin":**



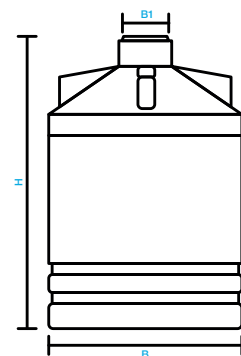
\*Absténgase de almacenar líquidos como gasolina, varsol, ACPM o cualquier derivado del petróleo.





Tanque botella tapa rosca

Referencia	Cap. Lt	B (mm.)	B1 (mm.)	H (mm.)
2905685	300	919	544	780
2903125	600	919	544	1250
2904575	1100	1108	544	1345



## 1. Transporte

Para transportar de forma adecuada los Tanques Tipo Botella Pavco Wavin asegúrate de seguir las siguientes condiciones:

a. Deben estar completamente desocupados.



d. Se debe asegurar que no estén en contacto con superficies duras o ásperas.



b. Deben transportarse de forma vertical y boca arriba.



e. Deben sujetarse correctamente para evitar caídas.



c. Los tanques no son apilables.



El cargue y descargue debe hacerse con sumo cuidado, no se debe sostener de un solo punto, por el contrario, se debe garantizar soporte y distribución uniforme de los esfuerzos sobre el tanque para evitar daños estructurales.

## 2. Almacenamiento

Para Almacenar de forma adecuada los Tanques Tipo Botella Pavco Wavin asegúrate de seguir las siguientes condiciones:

- a. Guárdelos siempre boca arriba, de forma vertical, sobre una superficie plana, estable y cuya resistencia pueda soportar su peso total.



- c. Mantenga una distancia adecuada entre el tanque y materiales inflamables, productos químicos incompatibles u otros objetos que puedan dañarlo.



- b. No apile los tanques.



- d. No arrastre los tanques, esto podrá generar fisuras y otros daños.

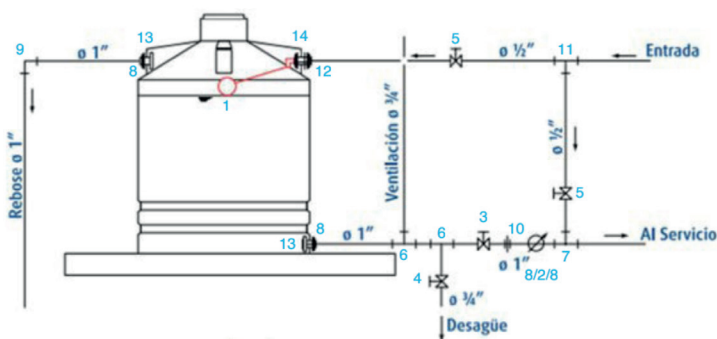


- e. Evite los golpes y caídas al manipularlo.

- f. Evite dejarlos a la intemperie antes de su instalación.

## 3. Instalación

### Instalación tanque tipo botella



Nomenclatura	Accesorios	UN	Referencia
1	Válvula flotador de 1/2"	1	2903922
2	Válvula cheque 1"	1	-
3	Válvula H2OFF 1" Soldada PVC	1	2903494
4	Válvula H2OFF 3/4" Soldada PVC	1	2903492
5	Válvula H2OFF 1/2" Soldada PVC	2	2903490
6	Tee reducida 1x3/4"	2	2901532
7	Tee reducida 1x1/2"	1	2901530
8	Adaptador macho 1" PVC	4	2900762
9	Codo 90° 1"	1	2901105
10	Unión universal 1" PVC	1	2901572
11	Tee 1/2" PVC	1	2901498
12	Adaptador macho 1/2" PVC	1	2900779
13	Salida para tanque 1"	2	2901278
14	Entrada para tanque 1/2"	1	2901254

La línea de tanques PAVCO WAVIN incluye un kit de instalación (conexión entrada 1/2", conexión salida 1" y conexión rebose 1") La válvula de entrada 1/2" con flotador es adicional.

Para recomendaciones de instalación de la acometida, refiérase al manual de tubosistemas de PVC presión Pavco Wavin.

## PARA UNA CORRECTA INSTALACIÓN TENGA EN CUENTA LAS SIGUIENTES RECOMENDACIONES



El tanque debe instalarse sobre una superficie plana, estable y nivelada.



La superficie de apoyo debe ser superior a la base del tanque, y debe soportar un peso mayor al del tanque cuando está en su máxima capacidad.



No ubique objetos encima del tanque.

## 4. Mantenimiento y Limpieza

Para limpiar de forma adecuada los Tanques Tipo Botella Pavco Wavin asegúrate de seguir las siguientes condiciones:

- Desocupe el tanque: asegúrese de vaciarlo completamente y de que no queden residuos antes de comenzar la limpieza.
- Limpie las superficies internas del tanque. Asegúrese de no usar productos químicos agresivos o abrasivos.
- Use una mezcla de limpieza suave usando agua tibia y detergentes NO tóxicos.
- Use la solución del punto anterior para limpiar todas las áreas internas del tanque, no olvide las paredes, el fondo y la tapa.
- Enjuague con abundante agua limpia hasta eliminar cualquier residuo de detergente.
- Se recomienda, una vez el tanque esté completamente limpio, realizar una desinfección para eliminar posibles microorganismos, cloro es una excelente opción.
- Realice un enjuague final.

## Rotulado

Uso	Agua Potable
Marca	PAVCO WAVIN
País de origen	COLOMBIA
Norma de fabricación	Por Ejemplo PE 100 NTC 4585
Diámetro nominal	Tanque botella 600 LT azul
Referencia	2903125
Trazabilidad	Planta    año        mes        día        turno    N° Máquina 1 dígito 2 dígitos 2 dígitos 2 dígitos 1 dígito 2 dígitos
RT	Por Ejemplo 001

Identifique el código de trazabilidad impreso en todas nuestras tuberías y cajas de accesorios para acceder a los certificados de calidad PAVCO WAVIN.



ESTE MANUAL TÉCNICO HA SIDO REVISADO Y APROBADO POR LA GERENCIA DE PRODUCTO DE PAVCO WAVIN.

PRODUCTO RECICLABLE, PERO NO BIODEGRADABLE.  
NO INCINERE.

Haga disposición adecuada de desperdicios  
Edición de 2023  
Reemplaza la de agosto 2022



## NUESTROS CERTIFICADOS



Certificado C560877  
MEXICHEM COLOMBIA S.A.S

Producción y venta de tuberías y accesorios PVC, CPVC y polietileno; accesorios polipropileno; cementos solventes de PVC y CPVC; cámaras y cajas de inspección de polietileno. Prestación de servicios de rehabilitación de redes tubería.

ISO 9001:2015



Certificado C560876  
MEXICHEM COLOMBIA S.A.S

Producción y venta de tuberías y accesorios PVC, CPVC y polietileno; accesorios polipropileno; cementos solventes de PVC y CPVC; cámaras y cajas de inspección de polietileno. Prestación de servicios de rehabilitación de redes tubería.

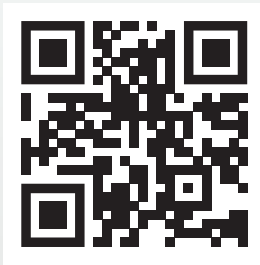
ISO 14001:2015



Certificado C560875  
MEXICHEM COLOMBIA S.A.S

Producción y venta de tuberías y accesorios PVC, CPVC y polietileno; accesorios polipropileno; cementos solventes de PVC y CPVC; cámaras y cajas de inspección de polietileno. Prestación de servicios de rehabilitación de redes tubería.

ISO 45001:2018



INGRESA A NUESTRO  
SITIO WEB

### Síguenos en:

PavcoWavin.co

@PavcoWavinCo

@pavcowavinCo

@pavcowavin.co

Pavco Wavin Colombia

Pavco Wavin Colombia

[www.pavcowavin.com.co](http://www.pavcowavin.com.co)

Bogotá D.C. Autopista Sur N° 71-75 • **Conmutador:** (601) 7825000

\*Aplican términos y condiciones. • 2023



Building &  
Infrastructure