



Su obra requiere inteligencia en cada metro cuadrado. En litros también.



ROTOPLAS Ingeniería  
LÍNEA TANQUES VERTICALES

1

## INTRODUCCIÓN

2

## TANQUES VERTICALES

- DIMENSIONES
- INSTALACIÓN

3

## TABLA DE RESISTENCIA QUÍMICA

1

### INTRODUCCIÓN

Toda la Línea Rotoplas Ingeniería, está diseñada bajo los lineamientos de la norma ASTM D 1998 de los EE.UU. Con un óptimo diseño geométrico se fundamenta el mayor Stress Crack Resistance (SCR) posible para asegurar una mayor vida útil.

Para su fabricación se utilizan procesos industriales con tecnología Rotoplas junto con la cuidadosa selección de materias primas importadas, que garantizan la resistencia y durabilidad de nuestros productos.

2

### TANQUES VERTICALES

Los tanques verticales de la Línea Rotoplas Ingeniería, fabricados en una sola pieza con polietileno virgen, fueron especialmente diseñados para contener grandes volúmenes de agua y más de 300 sustancias químicas (consulte con el departamento técnico de Rotoplas Argentina).

## 2.1 DIMENSIONES

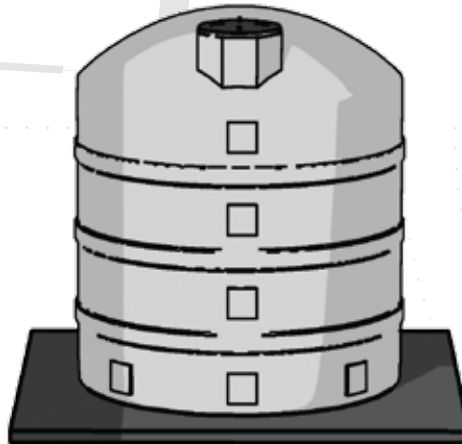


CAPACIDADES It's	DIÁMETRO	ALTO	TAPA	CAPAS
5.000	200	217	46	bi/tri
10.000	250	267	46	bi/tri
25.000	320	365	46	bi

## 2.2 INSTALACIÓN

### 2.2.1

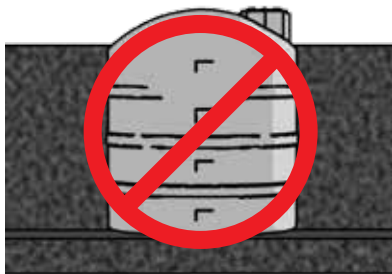
Los tanques ROTOPLAS INGENIERIA deben ser apoyados sobre una superficie plana, debidamente calculada para soportar el peso del tanque lleno, la base de apoyo debe sobrepasar al tanque 60 cm en todo su perímetro, para poder acceder fácilmente a todo el contorno del tanque.



### 2.2.2

Asegure descargar su Tanque ROTOPLAS INGENIERIA desde el transporte a una superficie limpia, evitando el contacto con piedras u objetos punzo cortantes que pudiesen dañarlo, al trasladarlo, no lo ruede o apoye sobre las conexiones.

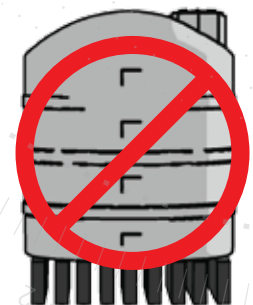
**No instalar**



① No enterrar el tanque.



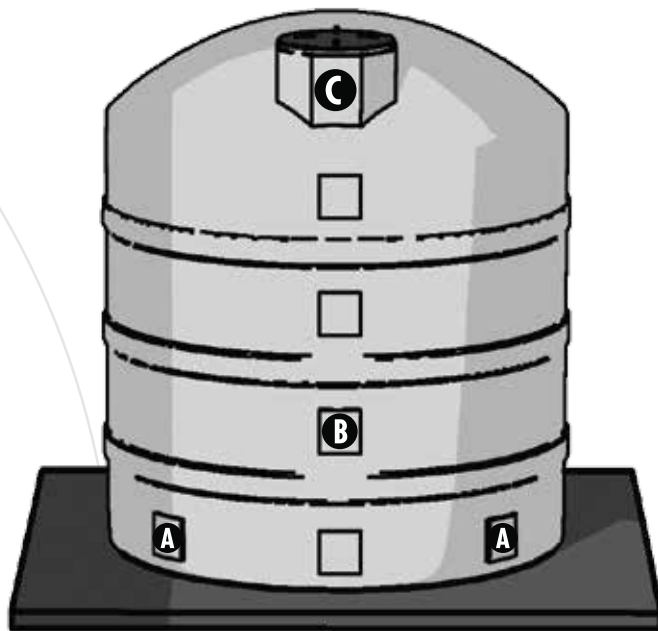
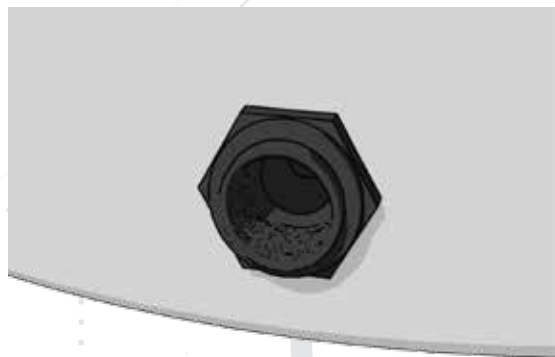
② No apoyar sobre terreno natural.



③ No apoyar sobre vigas.

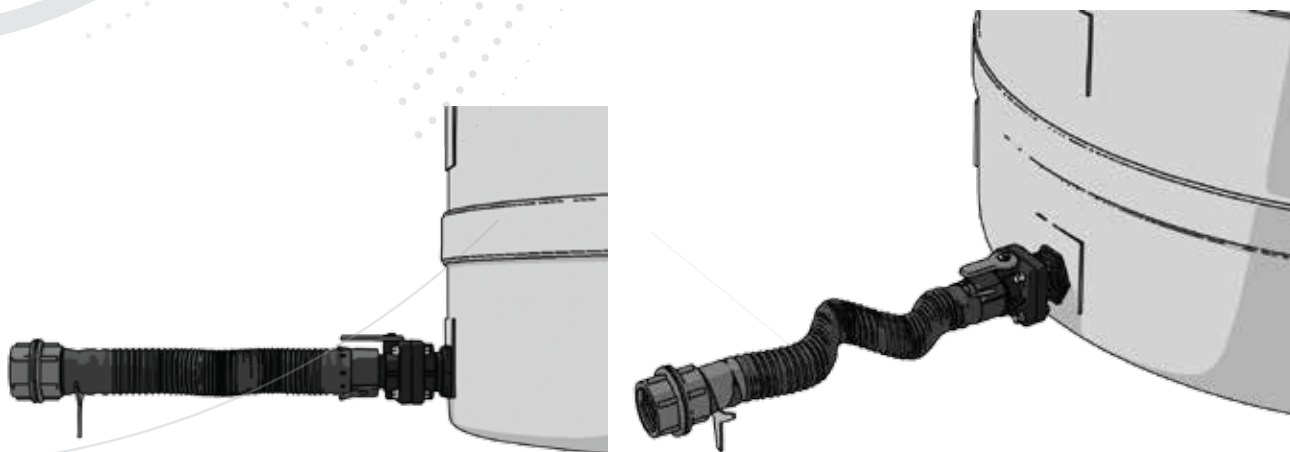
### 2.2.3

Las bases planas "A, B, C" ubicadas en las paredes del tanque, son donde se deberá colocar la conexión hidráulica, con un diámetro de hasta 4".



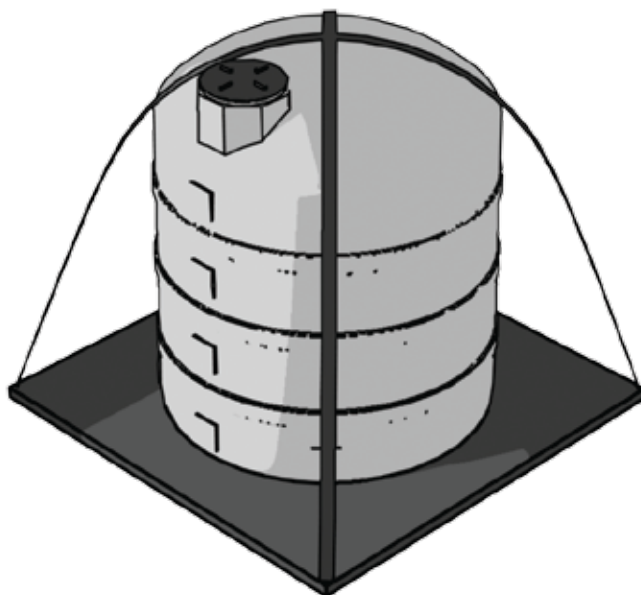
### 2.2.4

Utilice uniones de expansión o flexibles de PE (polietileno), para prevenir posibles daños causados por contracciones o dilatación entre tuberías y tanque, las uniones deben ser colocadas en los paneles lisos ubicados en el contorno del tanque, estas uniones flexibles deben colocarse antes de cualquier colector rígido.



## 2.2.5

Al finalizar la instalación, amarre su tanque, pasando dos cuerdas perpendiculares, por las ranuras de anclaje.



No almacene otros fluidos que no sean los especificados, recuerde que el tanque está diseñado para la contención de los productos especificados en la tabla de resistencia química. La temperatura del líquido no debe exceder los 50°C, mayores valores pueden producir deformaciones y rotura del tanque ROTOPLAS INGENIERIA.

### 3

## TABLA DE RESISTENCIAS QUÍMICAS

### TANQUES PARA RESERVA DE AGUA Y QUÍMICOS

Este tipo de tanques hechos por Rotoplas son ideales para almacenar agua, alimentos y más de 300 sustancias químicas como ácidos, cloruros y fosfatos, no se oxidan ni se corroen, cuentan con una capacidad que oscila entre los 5.000 hasta los 25.000 litros. Son resistentes a sustancias altamente corrosivas y densas gracias a su reforzamiento de 20% y 40%; además, no generan color, olor ni sabor al producto almacenado.

Por favor consulte en nuestra página web, en la sección PRODUCTOS, INGENIERIA "Guía de Resistencias Químicas para Polietileno de Alta Densidad " para el tanque que necesita según la sustancia que deba almacenar.

## Almacenamiento Especializado TANQUES VERTICALES

Rotoplas Argentina S.A. a través de su red de distribuidores autorizados, otorga la presente garantía a partir de la fecha de factura.

Nombre del propietario \_\_\_\_\_

Dirección \_\_\_\_\_

Teléfono \_\_\_\_\_ No. de factura \_\_\_\_\_

Fecha de compra \_\_\_\_\_ Nombre y sello del distribuidor \_\_\_\_\_

SELLO

### Plazo de Garantía

Producto _____	
Conexiones*	60 días
Tanques Verticales**	3 años



### Procedimiento para hacer válida la garantía:

1. Esta garantía debe ser llenada con los datos del propietario, el nombre y sello del distribuidor, así como anexar copia de factura de compra.
2. El distribuidor procurará resolver su reclamación en un plazo no mayor a 45 días naturales, contados a partir de haber recibido su queja, siempre y cuando no haya causas de fuerza mayor como retraso en suministro de partes, huelgas, etc.
3. Esta garantía se aplicará solo a equipos o componentes que no hayan sido sujetos al mal uso, abuso, negligencia, accidentes, fenómenos naturales, instalación Inadecuada hecha por personal no autorizado o personal ajeno a Rotoplas.
4. Rotoplas se responsabiliza únicamente por Tanques Verticales o componentes de los mismos fabricados por Rotoplas, pero no por instalaciones, tanques o equipos del cliente; queda excluida afectación a terceros.
5. Esta garantía no es válida por daños al producto si no fue instalado y utilizado de acuerdo a las indicaciones detalladas en esta guía de instalación. Los criterios que invalidan la garantía son:
  - Operación a la presión atmosférica.
  - Temperatura máxima de operación 50 °C.
  - El uso del producto deberá ajustarse a la Guía de resistencias químicas recomendadas por Rotoplas.
  - Otras marcadas en la guía de instalación.
6. Bajo ninguna circunstancia se hará válida la garantía si no se han seguido las recomendaciones de instalación, operación y mantenimiento preventivo indicado en esta guía.
7. La omisión en cualquiera de las recomendaciones de instalación y/o uso, invalidan la garantía de Tanques Verticales.
8. Rotoplas se reserva el derecho de hacer una evaluación en sitio, en caso de requerirse para la aplicación o no de la garantía en el producto.
9. Esta garantía ampara todos los defectos de fabricación del producto y accesorios.
10. En caso de que aplique la garantía, Rotoplas contemplará la reparación del equipo. En caso de que no se pueda reparar, se realizará cambio físico del producto.
11. La vigencia de la póliza de garantía da inicio a partir de la fecha de adquisición del producto, la cual debe quedar establecida en la póliza de garantía o en el comprobante de venta correspondiente.
12. Para hacer efectiva la garantía no pueden exigirse otros requisitos más que la presentación del producto, garantía vigente y comprobante de venta.