



Más soluciones de agua,
mejor calidad de vida.

Tanques Horizontales



Este manual es propiedad de Rotoplas Argentina S.A. El contenido no puede ser reproducido, transferido o publicado sin el permiso por escrito de Rotoplas Argentina S.A. La responsabilidad de Rotoplas Argentina S.A. relacionada al presente manual se limita a informar a los usuarios sobre las características de los productos y su mejor utilización. En ningún caso pretende enseñar el oficio de instalador, diseño y cálculo de las instalaciones. Las imágenes son simuladas, el color del producto puede variar y los pesos y medidas son aproximados. Rotoplas Argentina S.A. se reserva el derecho a modificar parcial o totalmente el presente manual y los productos que presenta éste sin previo aviso. Para mayor información contacte a su representante de ventas. © Rotoplas, 2019.

Tanques Horizontales

1. Introducción

Toda la Línea Rotoplas almacenamiento especializado, 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 Horizontales

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

2.1. Dimensiones

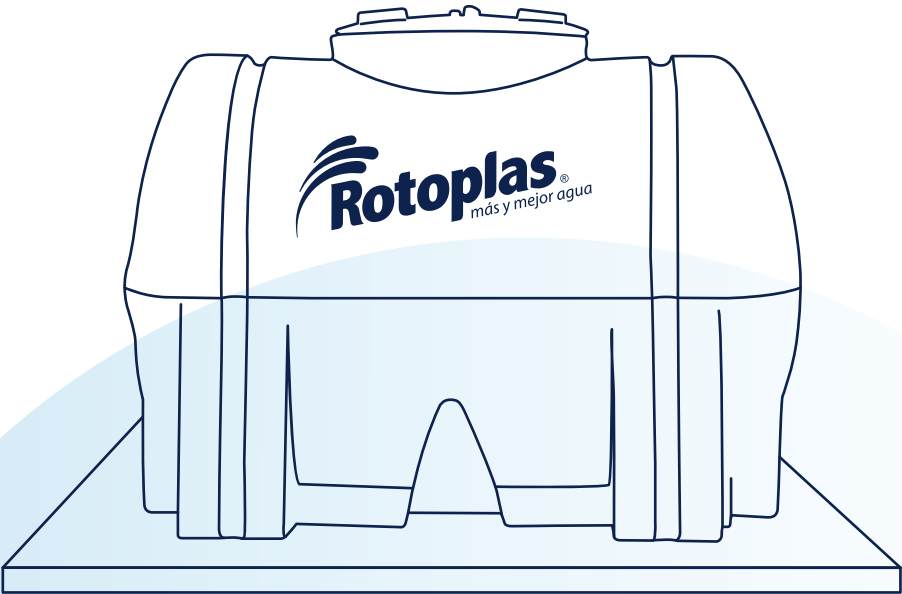


Descripción	Largo (cm)	Alto (cm)	Diámetro (cm)	Tapa (cm)	Capas
TNH - 500L**	125	88	72	46	Mono
TNH - 1000L**	141	110	100	46	Mono
TNH - 2000L	180	140	125	46	Mono
TNH - 3000L	256	140	125	46	Mono
TNH - 5000L	368	156	139	46	Mono

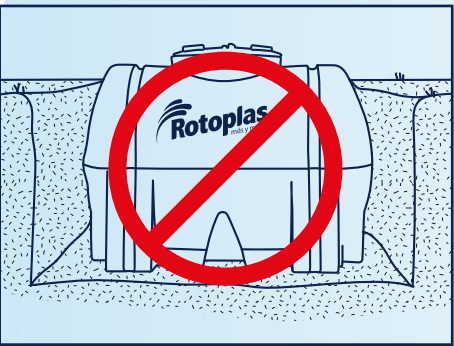
** Las Nodrizas de 500L y 1000L no cuentan con rompeolas.

2.2. Instalación

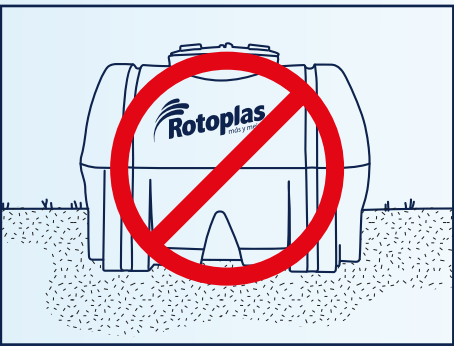
Los tanques Rotoplas almacenamiento especializado, deben ser apoyados sobre una superficie plana, debidamente calculada para soportar el peso del tanque lleno, la base de apoyo debe sobrepasar al tanque 30 cm en todo su perímetro, para poder acceder fácilmente a todo el contorno del tanque.



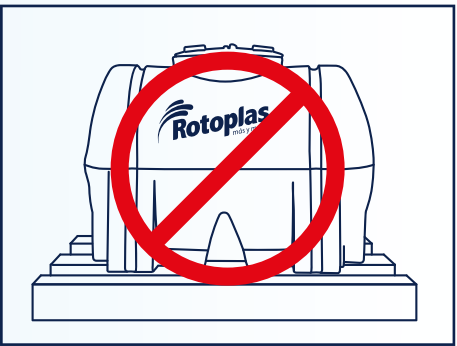
Asegure descargar su Tanque Rotoplas almacenamiento especializado desde el transporte a una superficie limpia, evitando el contacto con piedras u objetos punzo cortantes que pudiesen dañarlo, al trasladarlo, no lo ruede o apoye sobre las conexiones.



No enterrar el tanque

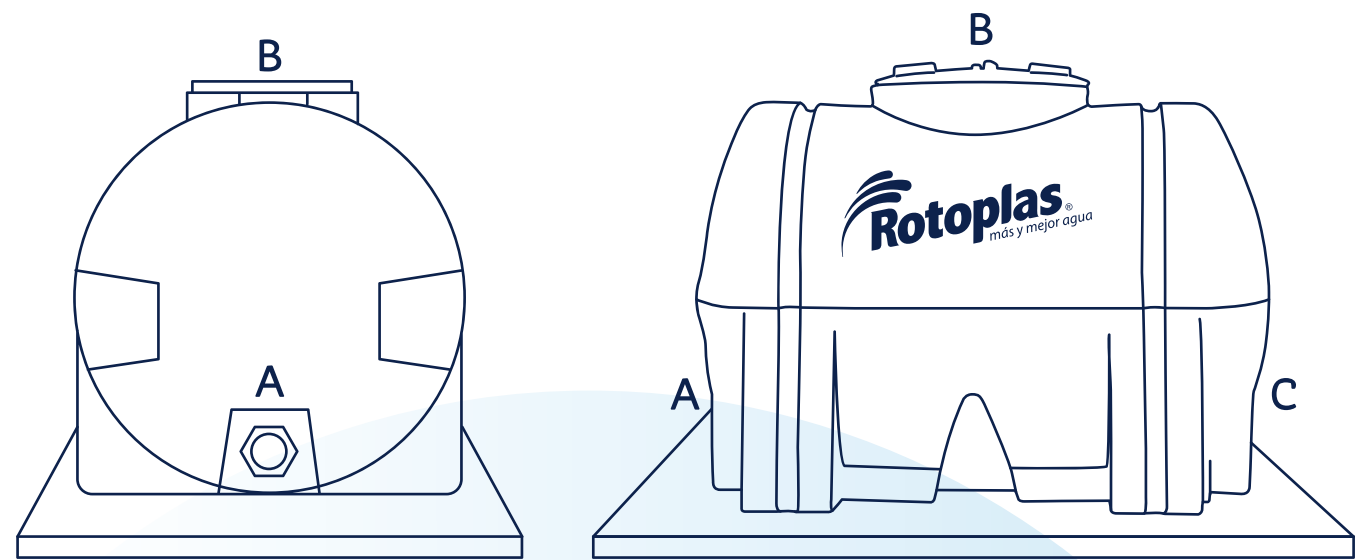


No apoyar sobre terreno natural

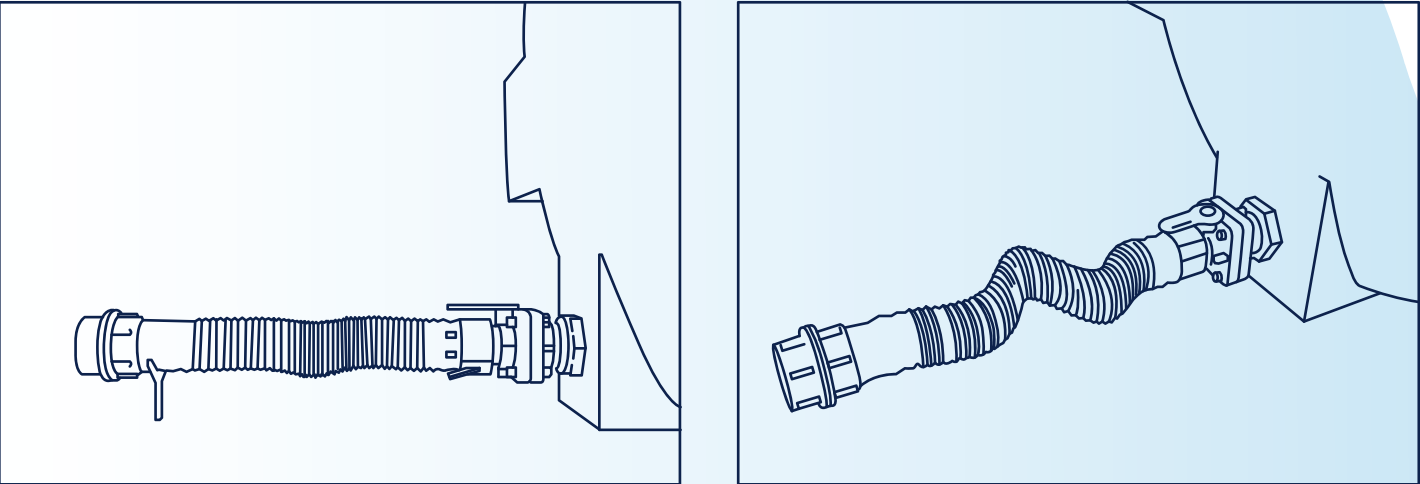


No apoyar sobre vigas

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”. En los tanques de 2000L a 5000L solamente se pueden colocar las conexiones de 4”.

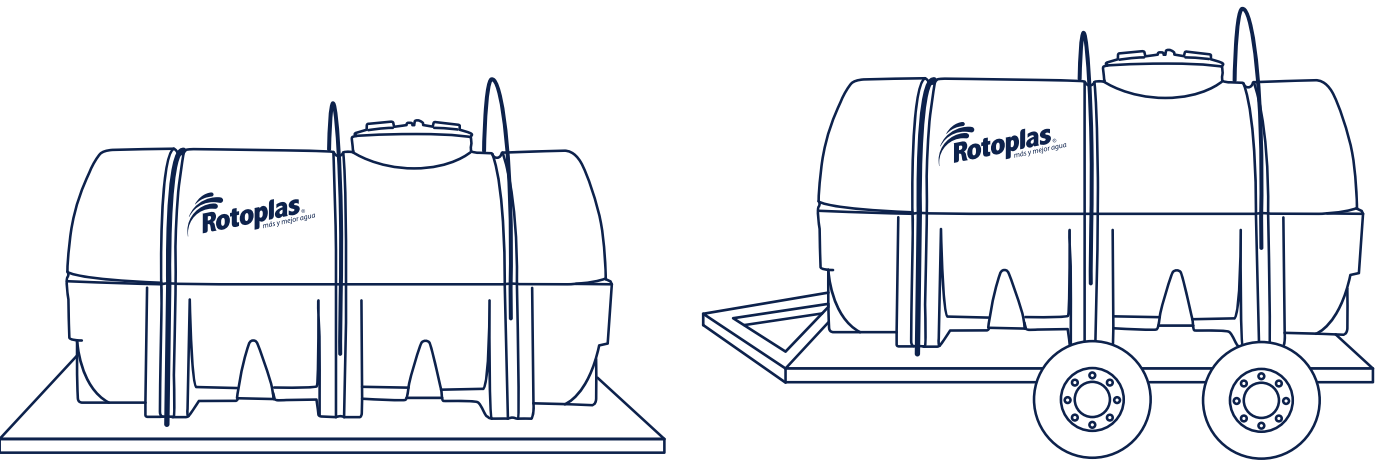


Utilice uniones de expansión o flexibles de PE (polietileno), para prevenir posibles daños causados por contracciones o dilatación entre tuberías y tanque, las uniones deben ser colocadas en los paneles lisos ubicados en el contorno señalado con la letra A y C, estas uniones flexibles deben colocarse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



Conexión flexible

Al finalizar la instalación, amarre su tanque, con anclajes metálicos paralelos entre si, 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 almacenamiento especializado.

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 500 hasta los 5.000 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, almacenamiento especializado “Guía de Resistencias Químicas para Polietileno de Alta Densidad “ para el tanque que necesita según la sustancia que deba almacenar.

The image shows a light blue gradient background. A large, faint, stylized letter 'A' shape is visible, formed by a light blue gradient that matches the background. The 'A' is centered and occupies a significant portion of the frame. The overall effect is a subtle, artistic watermark or background element.

Procedimiento para hacer válida la garantía

Rotoplas Argentina se compromete a sustituir o a reparar, a su discreción, los productos Rotoplas que pudieran presentar defectos de fabricación comprobado por el período especificado en esta guía.

Esta garantía no cubre los defectos o daños durante el transporte (del comercio al consumidor), mal uso, negligencia o accidente, de los cambios realizados en el producto o el uso del producto para otros fines que los indicados en esta guía.

1. Esta garantía deberá ser completada con los datos del propietario, el nombre y sello del distribuidor; así como anexar copia de factura de compra

2. En caso de reclamos por defectos en el producto, el consumidor final deberá contactarse de inmediato con el Servicio de Atención al Cliente Rotoplas al 0.800.122.AGUA (2482), donde se evaluará el caso en particular y se indicará cual será el procedimiento a seguir. De ser necesario, se reparará o reemplazará el producto en cuestión.

3. 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 Tanque Horizontal Rotoplas adquirido.

4. ROTOPLAS se responsabilizará únicamente por el tanque horizontal, amparado en la presente Garantía que tenga defectos en los materiales y/o mano de obra en su fabricación, pero no por instalaciones, tanques o equipos del consumidor final, ni afectaciones a terceros.

5. Esta garantía no es válida por daños al tanque si éste no fue instalado y utilizado de acuerdo a las recomendaciones contenidas en la 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 Rotoplás.



- Otras marcadas en la guía de instalación.
- Comprobante de venta correspondiente.

6. Esta garantía se aplicará solo a tanques que no hayan sido sujetos a una modificación, reparación o mantenimiento de naturaleza enunciativa mas no limitativamente: mal uso, uso distinto al que está destinado y/o diseñado, abuso, negligencia, accidentes, fenómenos naturales, instalación inadecuada hecha por terceros o reparaciones por personal ajeno a ROTOPLAS.

7. Bajo ninguna circunstancia se hará válida la garantía si no se han seguido las recomendaciones de mantenimiento preventivo sugerido en para diferentes productos en el instructivo o manual de instalación.

8. Rotoplas Argentina S.A. otorga, a través de su red de distribuidores autorizados, la presente garantía en contra de cualquier defecto proveniente de los materiales y mano de obra de los tanques marca ROTOPLAS amparados por la misma. La garantía sólo aplicará al Tanque Horizontal siempre que no hayan sido sujetos a mal uso, uso distinto al que están destinados y/o diseñado, negligencia, accidentes, fenómenos naturales, instalación inadecuada realizadas por terceros y/o reparaciones por personal ajeno a ROTOPLAS.

Los tanques horizontales ROTOPLAS quedan amparados por ésta garantía solo y exclusivamente en instalaciones realizadas en apoyo sobre base plana.

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

Fabricado y garantizado por:

ROTOPLAS ARGENTINA S.A.

Calle 22, N° 358 – Pilar – Buenos Aires – Argentina

0800 - 122 - 2482

info@rotoplas.com - www.rotoplas.com.ar

Nombre del propietario _____

Dirección _____

Teléfono _____ N° de factura _____

Fecha de Compra _____ Nombre del distribuidor _____

Sello del distribuidor

--

Plazo de Garantía

Producto	
Conexiones*	60 días
Tanques Horizontales**	3 años

