Manual de Instalación

Rotoplas®
más y mejor agua

Línea

Tanques Verticales

NEGRO
ROJO

3 años de garantía

NEUTRO

1 año de garantía

Tanques Verticales

Apto para diferentes tipos de líquidos como agua, fertilizantes, aceites y más de 300 tipos de fluidos.**

- Mantienen las propiedades físicas y químicas del producto almacenado.
- Óptimo diseño geométrico una sola pieza con polietileno extra virgen, evitan fisuras y son altamente resistentes a golpes.
- No se oxidan ni corroen.
- Soportan el congelamiento del agua y altas temperaturas hasta 60ºC.
- Densidades de espesor a pedido del cliente, dependiendo de la sustancia a almacenar.

Estándar
hasta 1,20 g/cm^3

Reforzado 40%
hasta 1,90 g/cm^3

Fabricados en una sola pieza, con resina 100% virgen certificada por la FDA (Food and Drug Administration), que garantiza el almacenamiento seguro de agua potable y alimentos.

Diseñados bajo los lineamientos de la norma **ASTM D 1998 de los EE.UU**

EQUIPADOS CON

Tapa Click®

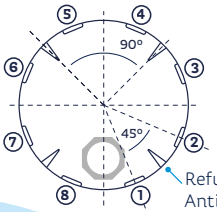
COLORES

Dimensiones

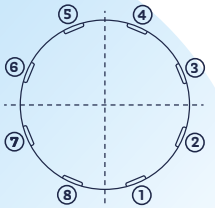
Vol. Nominal (L)	5000	5000 Flat	5000 R40	10000	10000 R40	25000*	25000 R40
Negro	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Blanco	✓		✓	✓	✓	✓	✓
Rojo	✓			✓		✓	
Alto	220	144	220	270	270	368	368
Diámetro (cm)	200	238	200	250	250	320	320
Tapa (cm)	46	46	46	46	46	46	46
Placa (cm)	20	20	20	20	20	20	20

* En los tanques de 25000 L, la placa 3 y 5 mide 20 x 30 cm

VISTA **SUPERIOR**



VISTA **INFERIOR**



** Consulte con el departamento técnico de Rotoplas Argentina

Instalación

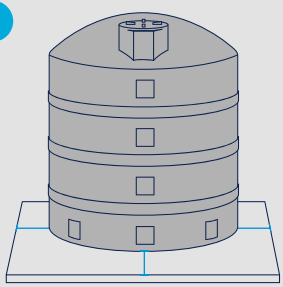
Por favor lea atentamente todo el instructivo para una correcta instalación y uso del producto adquirido.

Apoyo

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 60 cm en todo su perimetro, para poder acceder fácilmente a todo el contorno del tanque. **(Fig. 1)**

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. **(Fig. 2)**

1

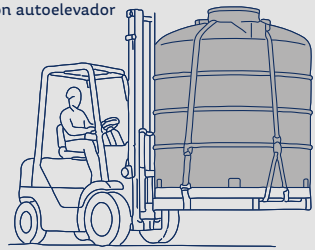


Sobrepasar 60 cm
en todo su perímetro

2

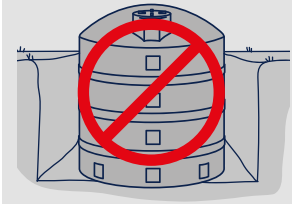
Con grúa

Con autoelevador



Manual (sólo tanques pequeños)

No enterrar el tanque



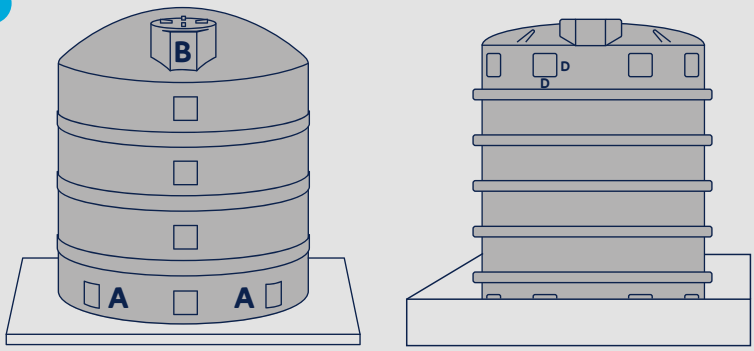
No apoyar sobre terreno natural

No apoyar sobre vigas*

* Aplica a vigas de cemento, madera o hierro

Las bases planas **“A”** ubicadas en las paredes del tanque y en la base plana **“B”** ubicada en el cuello de la tapa, son donde se deberá colocar la conexión hidráulica, con un diámetro de hasta 4”. **(Fig. 3)**

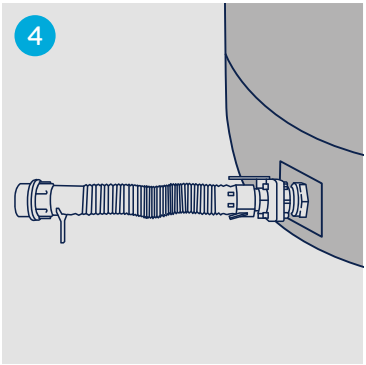
3



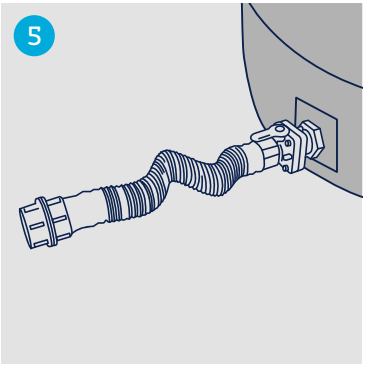
Para tanques con quimicos que necesitan instalarse con bateas de contención

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 contomo señaladas con la letra **A**. Estas uniones flexibles deben colocarse antes de cualquier colector rígido. **(Fig. 4 y 5)**

4



5



Conexión Flexible

Al finalizar la instalación, amarre su tanque, pasando dos cuerdas perpendiculares, por las **ranuras de anclaje**. **(Fig. 6)**

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 **60ºC**, mayores valores pueden producir deformaciones y rotura del **tanque Rotoplas almacenamiento especializado**.

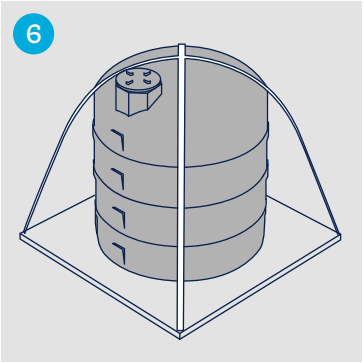


Tabla de resistencias químicas

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 scaneando el código QR, el Manual de Resistencias Químicas, para conocer que tanque necesita según la sustancia que deba almacenar.

Ver
Manual de Resistencias Químicas

Notas

Póliza de Garantía

Validez de garantía:
Tanques Verticales Rojo y Negro: 3 años / **Tanques Verticales Blanco para químicos:** 1años

CONDICIONES GENERALES DE ESTA GARANTIA.

1. Reposición de producto: ROTOPLAS ARGENTINA S.A. (en adelante, "ROTOPLAS") garantiza –a través de su red de distribuidores autorizados– la buena calidad y ausencia de fallas de los TANQUES VERTICALES por el término de TRES (3) años, comprometiéndose en caso de aparición de tales defectos, a reemplazar los productos con falla por iguales o equivalentes, de acuerdo con las siguientes condiciones:
a) Que el defecto sea de fabricación y/o por fallas en la materia prima utilizada. **b)** Que el producto haya sido instalado y utilizado conforme a los fines para los que fue fabricado y según instrucciones y especificaciones del fabricante, atento al Manual de instalación según edición vigente al momento de realizar la instalación. **c)** Que aparecida la falla se notique fehacientemente a ROTOPLAS a través del **Servicio de Atención al Cliente Rotoplas al 0.800.122.AGUA (2482)***, dentro de las setenta y dos (72) horas hábiles de detectada la misma. Adicionalmente, se deberá acreditar los datos de la factura original de compra. **d)** En los casos que ROTOPLAS lo determine, que se le permita al/los técnicos designados por ROTOPLAS efectuar realizar una evaluación del producto en el sitio instalado. **e)** La determinación de la causa de la falla y la verificación de la correcta instalación y uso conforme a los fines para los que fue fabricado el producto, deberá ser realizada por los laboratorios de ROTOPLAS y/o el equipo de asesores técnicos de ROTOPLAS.
* Desde el Exterior notificar la falla a la siguiente casilla de correo: comex@ips-arg.com

2. Transferibilidad: La presente Garantía es válida de acuerdo con los puntos descriptos en la Cláusula 1 y transferible a nuevos propietarios en caso de venta del inmueble dentro de los términos de la Garantía.

3. La Garantía se limita a asegurar la buena calidad y ausencia de fallas de fabricación y/o materia prima de los TANQUES VERTICALES marca ROTOPLAS quedando excluidas las fallas o problemas ocasionados por: **a)** Maltrato, roturas o rajaduras durante el transporte o acarreo del producto del comercio al consumidor. **b)** Usos inadecuados. **c)** Instalación inadecuada realizadas por terceros y/o reparaciones por personal ajeno a ROTOPLAS.; **d)** Accidentes, fenómenos naturales, y toda otra causa que no se deba exclusivamente a defectos de fabricación o fallas de materia prima en condiciones normales de instalación.

4. Esta Garantía no será válida expresamente en los siguientes casos:
a) Que la instalación no haya sido realizada según las indicaciones del Manual de instalación proporcionado por ROTOPLAS. **b)** Cuando se hayan utilizado accesorios y/o herramientas no recomendadas por ROTOPLAS. **c)** Cuando no se permita el acceso de un técnico designado por ROTOPLAS para la inspección previa del defecto denunciado antes de Su remoción, reparación o modificación de la misma, si ROTOPLAS así lo hubiese determinado. **d)** No cumplir con el plazo de aviso mencionado en el punto 1c. **e)** Cuando el tanque manifieste clara evidencia de daño o defecto en instancias previas o posteriores a la instalación debido a factores accidentales perceptibles visualmente en la etapa de montaje o instalación.

5. Para el supuesto de que se formalizara cualquier reclamo de índole legal, las partes se someten a la jurisdicción y competencia de los Tribunales Ordinarios de la Ciudad de Buenos Aires, Argentina, debiendo darse cumplimiento previamente con el trámite de mediación impuesto por Ley 26.589.

Fabricado y garantizado por:
ROTOPLAS ARGENTINA S.A.
Calle 22, Nº 358 – Pilar – Buenos Aires – Argentina
info@rotoplas.com / **www.gruporotoplas.com.ar**

RotoplasArgentina
www.rotoplas.com.ar
Servicio Postventa
0800.122.2482 11 7 112 2224

© Rotoplas | JUN'2026. Cualquier modificación física, diseño del producto o uso diferente al especificado invalida el respaldo de la garantía brindada por Rotoplas.

Certificado de Garantía

Fecha . . . . . .

Nombre del propietario . . . . . .

Dirección de instalación . . . . . .

Teléfono. . . . . .

Nombre y sello del distribuidor

ROTOPLAS / JUNIO 26 / VERSION 01

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.

Entendemos el
lenguaje del agua

RotoplasArgentina
www.rotoplas.com.ar

Servicio Postventa
0800.122.2482 11 7 112 2224
www.gruporotoplas.com.ar

Rotoplas