Línea Tanques

Para almacenamiento de agua

Tanques cónicos, tipo botella, cilíndricos horizontales y verticales, fabricados con polietileno 100% virgen, para usos residenciales, industriales e institucionales.

Agua Rotoplast

30 Años Rotoplast

Características generales:

- Protección a los rayos UV.
- No se biodegradan.
- Resistentes a golpes, agrietamientos y a la corrosión.
- No son atacados por hongos y bacterias.
- Alta resistencia al impacto.
- Higiénicos.
- Fáciles de instalar y transportar.

Nuestros Productos

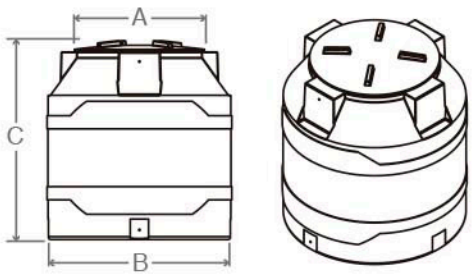
Línea Tanques Botella

Tanques tipo botella de 300, 600 y 1.100 Litros, fabricados con polietileno lineal 100% virgen, aptos para almacenamiento de agua. **Una gran alternativa para espacios reducidos al ser compactos y prácticos.**

¡ Únicos con sistema de arrume estable!

Ventajas:

- Cuentan con una tapa roscada que aísla el agua de agentes externos.
- Alta resistencia a golpes, agrietamientos y a la corrosión.
- Resistencia a la intemperie.
- Protección a los rayos UV.
- Higiénicos.



Capacidades y medidas

Capacidad (Lts. medidas nominales)	Medida (cm)		
	A	B	C
300	54	77	83
600	54	80	138
1.100	54	109	138

Medidas aproximadas en cm.

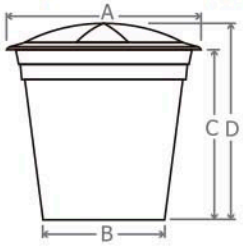
Características generales:

- Diseñados para optimizar el almacenamiento en el transporte.
- Alta estabilidad al arrumar los tanques verticalmente.
- Tapa roscada que permite un mejor sellado e impide el ingreso de agentes externos.
- Los tanques cuentan con cajas especiales en la parte superior para la instalación de accesorios hasta de 4”.
- Área de estampación en bajo relieve para proteger el estampado del tanque.
- Diseño estructurado y novedoso según las tendencias del mercado internacional.

Tanques cónicos Rotoplast y Acuaplast

El diseño de los tanques cónicos Acuaplast y Rotoplast es exactamente el mismo, con la diferencia de que el Acuaplast tiene un 10% menos de espesor. Los tanques son fabricados con polietileno lineal 100% virgen. **Son los más apilables del mercado, permitiendo disminución en costos de transporte.**

Dimensiones Rotoplast / Acuaplast



Tanque Acuaplast

Desde 250 lts. hasta 3.000 lts.

Imagen Ilustrativa

Capacidades y medidas Rotoplast / Acuaplast / 10.000 lts.

Capacidad (Lts. medidas nominales)*	Medida (cm)			
	A	B	C	D
150	65	40	81	90
250	88	58	74	83
500	108	70	96	108
750	125	92	102	116
1.000	137	90	125	140
2.000	157	116	157	175
3.000	181	141	168	185
5.000	222	165	210	231
10.000	256	225	248	297

Medidas aproximadas en cm.

Tanque Rotoplast

Desde 150 hasta 10.000 lts.

Imagen Ilustrativa

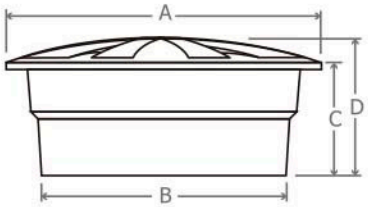
Accesorios incluidos para tanques Rotoplast, Acuaplast y Tipo de botella:

- **Tanques desde 150 hasta 3.000 Lts:** ***Entrada:*** 1 adaptador macho de 1/2" y 1 empaque de 1/2". ***Salida:*** 1 adaptador hembra de 1", 1 adaptador macho de 1" y 1 empaque de 1". ***Rebose:*** 1 adaptador hembra de 1", 1 adaptador macho de 1" y 1 empaque de 1".
  Opcional: Válvula flotador.
- **Tanques de 5.000 Lts:** ***Entrada:*** 1 adaptador macho de 1/2" y 1 empaque de 1/2". ***Salida:*** 1 adaptador hembra de 2", 1 adaptador macho de 2" y 1 empaque de 2", 1 manguera corrugada y 1 llave de paso. ***Rebose:*** 1 adaptador hembra de 2", 1 adaptador macho de 2" y 1 empaque de 2".
- **Tanques de 10.000 Lts:** ***Entrada:*** 1 adaptador macho de 2" y 1 empaque de 2". ***Salida:*** 1 adaptador hembra de 2", 1 adaptador macho de 2" y 1 empaque de 2", 1 manguera corrugada y 1 llave de paso. ***Rebose:*** 1 adaptador hembra de 2", 1 adaptador macho de 2" y 1 empaque de 2".

Tanque Ponyplast (Tanque bajito)

Los tanques Ponyplast son menos altos y de mayor diámetro, para ser instalados en sitios de altura reducida. Son igualmente apilables como los Rotoplast y Acuaplast. Aptos para almacenamiento de agua.

Imagen Ilustrativa



Capacidades y medidas

Capacidad (Lts. medidas nominales)*	Medida (cm)			
	A	B	C	D
250	112	90	35	47
500	140	107	47	66
1.000	163	141	59	70
2.000	250	212	59	94

Medidas aproximadas en cm.

Accesorios incluidos:

- **Tanque Ponyplast:** ***Entrada:*** 1 adaptador macho de 1/2" y 1 empaque de 1/2". ***Salida:*** 1 adaptador hembra de 1", 1 adaptador macho de 1" y 1 empaque de 1". ***Rebose:*** 1 adaptador hembra de 1", 1 adaptador macho de 1" y 1 empaque de 1".
  Opcional: Válvula flotador.

Instrucciones básicas de instalación para nuestros tanques:

- El tanque se debe instalar sobre una superficie plana, firme, continua y nivelada.
- En ningún caso el tanque debe ser apoyado sobre bases que transmitan cargas puntuales, como ladrillos, piedras o tablones.
- El área de la superficie sobre la cual se instalará el tanque, siempre debe ser mayor que el área del fondo del tanque.

Sello de Calidad Icontec NTC 4384 Tanques para Almacenamiento

Somos los únicos en el mercado con certificación Icontec NTC 4384, Tanques para almacenamiento.

Tanques cilíndricos horizontales

La mejor solución para almacenamiento de agua en unidades residenciales, industriales e institucionales. Aptos para almacenamiento de agua. Se deben instalar semi enterrados.

Desde 1.650 hasta 50.000 Lts.

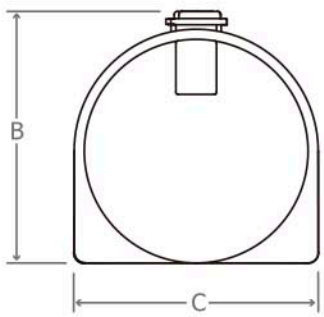
Imagen Ilustrativa

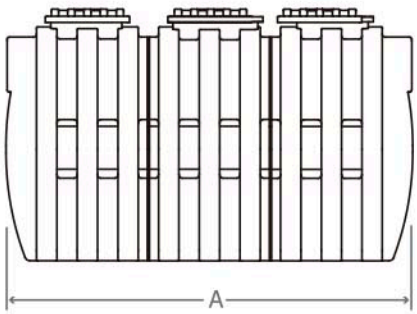
Capacidades y medidas Rotoplast / Acuaplast / 10.000 lts.

Capacidad (Lts. medidas nominales)*	Medida (cm)		
	A	B	C
1.650	230	107	100
2.000	215	125	110
3.000	225	150	131
5.000	242	183	173
7.500	342	183	173
10.000	442	183	173
12.500	542	183	173
15.000	642	183	173
17.500	742	183	173
20.000	500	246	230
25.000	610	246	230
30.000	724	246	230
35.000	838	246	230
40.000	952	246	230
45.000	1066	246	230
50.000	1180	246	230

Medidas aproximadas en cm.

Dimensiones





Accesorios incluidos:

- **Accesorio roscado en polietileno.**
- **Cantidad de perforaciones por tanque:** máximo 3 perforaciones según las medidas requeridas por el cliente.
  Nota: Este accesorio y perforaciones son opcionales.

Instrucciones básicas de instalación:

- Identifique el nivel freático (aguas subterráneas) donde va a enterrar el tanque.
- Verifique que el nivel freático no quede por encima del fondo del tanque, para evitar que éstas aguas subterráneas lo hagan flotar y lo deformen.
- Cerciórese que el fondo del hueco esté completamente plano (sin elementos filosos o puntudos) nivelado y firme para que el tanque quede totalmente apoyado.
- Entierre el 50% de la altura del tanque por todo su perímetro.
- Llene con tierra o arena el espacio entre el tanque y las paredes del hueco, teniendo cuidado de no dejar espacios vacíos; en la medida que va llenando lo vacíos entre la pared del hueco y el tanque vaya llenando con agua el interior del tanque, porque de lo contrario el tanque puede deformarse.

Recomendaciones:

- No se debe instalar en zonas inundables.
- No se debe utilizar el tanque para el transporte de agua u otros líquidos.
- No se deben almacenar productos químicos, solamente agua.
- No se debe almacenar agua a temperaturas distintas al ambiente.
- No se debe instalar superficialmente.

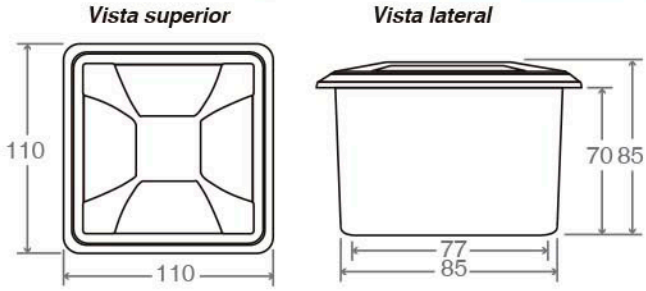
Advertencia:

El no atender debida y estrictamente las instrucciones y recomendaciones aquí establecidas no habrá lugar a reconocimiento de garantía.

Tanque cuadrado (Capacidad 600 Lts.)

Es una excelente alternativa para almacenamiento de agua en espacios reducidos.

Imagen Ilustrativa



Medidas aproximadas en cm.

Accesorios incluidos:

- **Tanque Cuadrado:** ***Entrada:*** 1 adaptador macho de 1/2" y 1 empaque de 1/2". ***Salida:*** 1 adaptador hembra de 1", 1 adaptador macho de 1" y 1 empaque de 1". ***Rebose:*** 1 adaptador hembra de 1", 1 adaptador macho de 1" y 1 empaque de 1".
  Opcional: Válvula flotador.

Instrucciones básicas de instalación para nuestros tanques:

- El tanque se debe instalar sobre una superficie plana, firme, continua y nivelada.
- En ningún caso el tanque debe ser apoyado sobre bases que transmitan cargas puntuales, como ladrillos, piedras o tablones.
- El área de la superficie sobre la cual se instalará el tanque, siempre debe ser mayor que el área del fondo del tanque.

Tanques cilíndricos verticales

Tanques para uso industrial, residencial e institucional. Son instalados principalmente en lugares de poca disponibilidad de área. Aptos para almacenamiento de agua. La materia prima con la cual son elaborados todos nuestros tanques cumplen con las regulaciones de la FDA, para almacenamiento de agua.

Desde 2.000 litros
hasta 10.000 litros.

Capacidad (Lts. medidas nominales)*	Medida (cm)	
	A. Altura	B. Diámetro
2.000	141	164
4.000	230	164
6.000	318	164
8.000	410	164
10.000	260	240

Medidas aproximadas en cm.

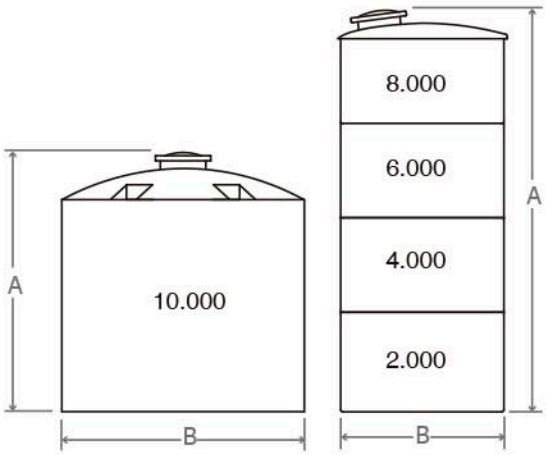


Imagen Ilustrativa

Instrucciones básicas de instalación:

- El tanque se debe instalar sobre una superficie plana, firme, continua y nivelada.
- En ningún caso el tanque debe ser apoyado sobre bases que transmitan cargas puntuales, como ladrillos, piedras o tablones.
- El área de la superficie sobre la cual se instalará el tanque, siempre debe ser mayor que el área del fondo del tanque.

*"La capacidad nominal corresponde al volumen del tanque hasta el borde superior con una tolerancia del 2.5%. La capacidad útil de almacenamiento depende de la altura de la perforación del rebose y de la calibración del flotador de la válvula de entrada".

Rotoplast

Sede Administrativa y Comercial
Cra 42 N. 53-175 Autopista Sur / Itagüí - Colombia
Planta Industrial
Parque Industrial La Brizuela Km. 22 Autopista Medellín - Bogotá / Guarne - Colombia
PBX: 57(4) 448 1101 / Fax: 57(4) 372 1704 Línea gratuita de atención al cliente: 018000420100
www.rotoplast.com.co

ISO 9001 icontec Certificado Nº SC1815-1
CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM
Sello de Calidad icontec NTC 4384 Tanques para Almacenamiento