Tanques de Almacenamiento

Especificaciones técnicas

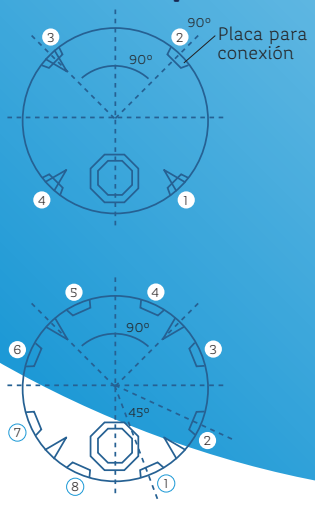
- Material: polietileno de alta densidad.
- Color: blanco y negro.
- Tapa: 18”
- Estándar o de acuerdo a necesidades del cliente.
- Tanque de acuerdo a densidad almacenada:
  - Estándar 1.00 - 1.20 kg / cm^3
  - Reforzado 1.21 - 1.50 kg / cm^3
  - Doble reforzado 1.51 - 1.90 kg / cm^3

Cuadro de capacidades

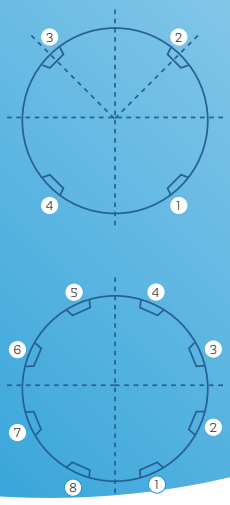
Descripción (L)	Altura “A” (m)	Diámetro “B” (m)	Placa “D” (m)	Ø Tapa “C” (m)	Peso (kg)
TAN - 2 500	1.76	1.55	0.20	0.45	50
TAN - 5 000	1.77	2.20	0.20	0.45	85
TAN - 5 001	2.34	1.83	0.20	0.45	85
TAN - 10 000*	3.10	2.20	0.20	0.45	200
TAN - 10 000L**	2.70	2.40	0.20	0.45	180
TAN - 15 000	3.90	2.40	0.20	0.45	400
TAN - 22 000	3.52	3.00	0.20	0.45	400
TAN - 25 000	3.90	3.00	0.20	0.45	500

*Válida su venta en todas las Plantas excepto Planta Monterrey, N.L.
**Válida su venta en Planta Monterrey, N.L.

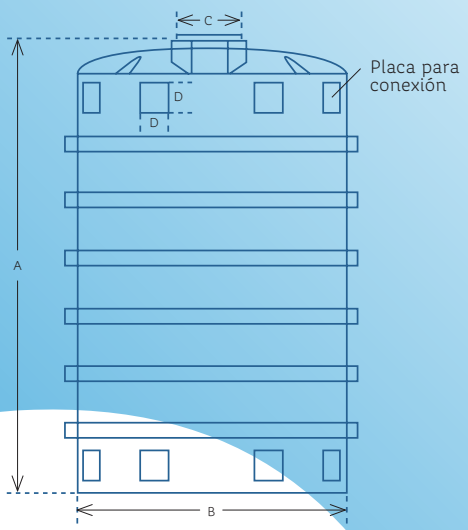
Vistas superiores



Vistas inferiores



Vista frontal



Beneficios

Tanques de Almacenamiento Rotoplas:

- Ideales para almacenar agua, alimentos y sustancias químicas.
- Fabricados con polietileno de alta densidad de grado alimenticio, 100 % virgen de una sola pieza.
- Fácil instalación de conexiones.
- No generan color, olor, ni sabor al producto almacenado.
- No se oxidan ni se corroen.
- No requieren mantenimiento.
- Tanques reforzados y doble reforzados dependiendo el químico a almacenar.

Sugerencias de instalación

Para una correcta instalación del Tanque de Almacenamiento es importante considerar:

1. Instalar sobre superficie plana.
2. No instalar el Tanque blanco al exterior.

Recomendaciones adicionales

Para un mejor funcionamiento se recomienda:

1. Mantener el Tanque cerrado para evitar la entrada de bacterias o tierra que pudieran contaminar el líquido almacenado.
2. Consultar la guía de resistencias químicas para identificar el tipo de Tanque ideal.

Para uso exclusivo de Rotoplas

Pedido		Capacidad (L)		Núm. de conexiones
		Sustancias o material a almacenar		
Folio		Densidad (sustancia)		Tipo de conexiones
		Concentración % (sustancia)		
Artículo		Temperatura máxima (sustancia)		
		Pared del Tanque	☐ Normal ☐ Reforzado ☐ Doble refuerzo	Otros accesorios
Pieza		Color		
		Tipo de Tapa		

*Consulta nuestra guía de resistencias químicas.

Cualquier modificación física al diseño del producto o uso diferente al especificado invalida el respaldo de la garantía brindada por Rotoplas.

© Rotoplas, 2019.

Tanques Nodriza

Especificaciones técnicas

- Material: polietileno de alta densidad.
- Color: blanco y negro.
- Tapa: 18" *(Click)* evita destapar Nodriza durante el movimiento.
- Estándar o según requerimiento del cliente.
- Nodriza de acuerdo a densidad almacenada.
  - Estándar 1.00 - 1.20 kg / cm^3
  - Reforzado 1.21 - 1.50 kg / cm^3
  - Doble reforzado 1.51 - 1.90 kg / cm^3

Cuadro de capacidades

Tanques Nodriza Horizontal

Descripción (L)	Altura "A" (m)	Diámetro "B" (m)	Ancho "C" (m)	Ø Tapa "D" (m)
TNH - 1 000*	1.41	1.05	1.00	0.45
TNH - 2 850	2.65	1.36	1.25	0.45
TNH - 5 000	3.68	1.50	1.39	0.45

*La Nodriza de 1 000 L no cuenta con rompeolas.

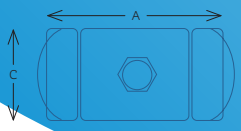
Tanques Nodriza Elíptica

Descripción (L)	Largo "A" (m)	Altura "B" (m)	Ancho "C" (m)	Ø Tapa "D" (m)
TNH - 2 500	2.30	1.05	1.50	0.45
TNH - 4 000	2.45	1.45	1.80	0.45

Vistas superiores

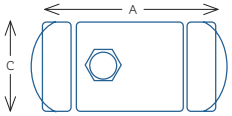
Tanques Nodriza Horizontal (circular)

TNH - 2 850 L
TNH - 5 000 L

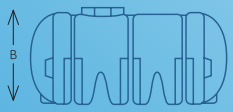


TNH - 1 000 L

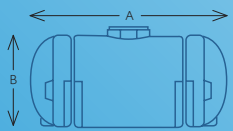
Tanque Nodriza Elíptica



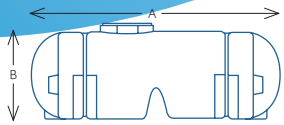
Vistas laterales



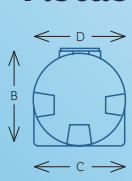
TNH - 2 850 L
TNH - 5 000 L



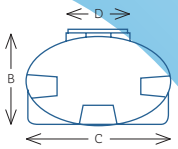
TNH - 1 000 L



Vistas frontales



TNH - 2 850 L
TNH - 5 000 L
TNH - 1 000 L



Beneficios

Tanques Nodriza Rotoplas:

- Ideales para almacenamiento y transporte de agua, alimentos y sustancias químicas.
- Cuentan con un sistema de rompeolas y mantienen la estabilidad del vehículo.
- No se oxidan, ni se corroen.
- Son un producto con grado alimenticio certificado por FDA *(Food and Drug Administration)*.
- No alteran las propiedades físicas y químicas del producto almacenado.
- No requieren de mantenimiento.
- Resistentes a golpes y climas extremos.

Sugerencias de instalación

Para la instalación del Tanque Nodriza es importante considerar:

1. Instala sobre una superficie o remolque plano.
2. Asegura al remolque con los cinchos metálicos.

Recomendaciones adicionales

Para un mejor funcionamiento se recomienda:

1. Limpia una vez al año las paredes de la Nodriza.
2. Mantener la Nodriza cerrada para evitar la entrada de bacterias o tierra que pudiera contaminar el líquido almacenado.
3. Consultar la guía de resistencias químicas para identificar el tipo de Tanque ideal.

Para uso exclusivo de Rotoplas

Pedido		Capacidad (L)		Núm. de conexiones
		Sustancias o material a almacenar		
Folio		Densidad (sustancia)		Tipo de conexiones
		Concentración % (sustancia)		
Artículo		Temperatura máxima (sustancia)		
		Pared del Tanque	☐ Normal ☐ Reforzado ☐ Doble refuerzo	Otros accesorios
Pieza		Color		
		Tipo de Tapa		

*Consulta nuestra guía de resistencias químicas.

© Rotoplas, 2019.

Cualquier modificación física al diseño del producto o uso diferente al especificado invalida el respaldo de la garantía brindada por Rotoplas.

Tolvas

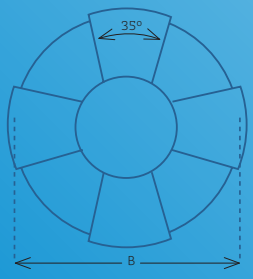
Especificaciones técnicas

- Material: polietileno de alta densidad.
- Color: blanco.
- Tapa: 18”
- Venteo: 2” (opcional).
- Tolva de acuerdo a densidad almacenada.
  - Estándar 1.00 - 1.20 kg / cm³
  - Reforzado 1.21 - 1.50 kg / cm³
  - Doble Reforzado 1.51 - 1.90 kg / cm³

Cuadro de capacidades

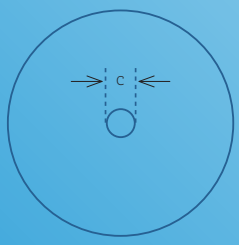
Descripción (L)	Altura “A” (m)	Diámetro “B” (m)	Ø Salida “C” (m)	Ø Tapa “D” (m)	Ángulo “E” (grados)	Peso (kg)
TOL - 600	1.60	0.98	0.25	0.45	45	20
TOL - 1 300	1.87	1.10	0.25	0.45	45	29
TOL - 3 000	1.45	2.00	0.25	0.45	15	90
TOL - 3 500	2.10	2.00	0.25	0.45	45	90
TOL - 7 000	2.55	2.40	0.25	0.45	45	130
TOL - 14 000	4.18	3.05	0.25	0.45	60	350

Vista superior

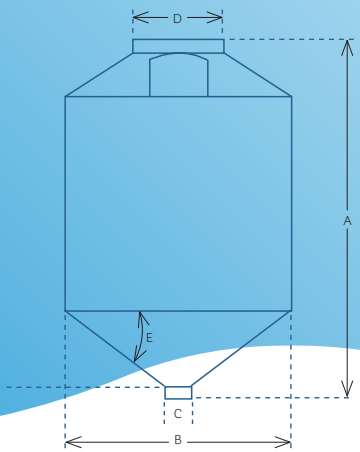


Las Tolvas de 600 y 1 300 L no poseen “hombros” en su estructura.

Vista inferior



Vista frontal



Beneficios

Tolvas Rotoplas:

- Son ideales para almacenamiento y dosificación de agua, alimentos y sustancias químicas.
- Cuentan con un fondo cónico que permite el vaciado total y dosificación de producto.
- No se oxidan ni se corroen.
- Son un producto con grado alimenticio certificado por FDA *(Food and Drug Administration).*
- No alteran las propiedades físicas y químicas del producto almacenado.
- No requieren de mantenimiento.
- Resistentes a golpes y climas extremos.

Recomendaciones de instalación

600 L
45°

1 300 L
45°

3 000 L

7 000 L

14 000 L

Nota: Rotoplas no vende las estructuras de las Tolvas, las imágenes son solo para referencia.

Recomendaciones adicionales

Para un mejor funcionamiento se recomienda:

1. Mantener la Tolva cerrada para evitar la entrada de bacterias o tierra que pudieran contaminar el líquido almacenado.
2. Consultar la guía de resistencias químicas para identificar el tipo de Tanque ideal.
3. Haz una estructura metálica para la Tolva según el diagrama.

Para uso exclusivo de Rotoplas

Pedido		Capacidad (L)		Núm. de conexiones
		Sustancias o material a almacenar		
Folio		Densidad (sustancia)		Tipo de conexiones
		Concentración % (sustancia)		
Artículo		Temperatura máxima (sustancia)		
		Pared del Tanque	☐ Normal ☐ Reforzado ☐ Doble refuerzo	Otros accesorios
Pieza		Color		
		Tipo de Tapa		

*Consulta nuestra guía de resistencias químicas.

Cualquier modificación física al diseño del producto o uso diferente al especificado invalida el respaldo de la garantía brindada por Rotoplas.

© Rotoplas, 2019.

Bebederos y Comederos

Especificaciones Técnicas

- Fabricados con HDPE, 100% virgen de una sola pieza.
- Idóneos para el ganado en campo y corral.
- No alteran el sabor de la sustancia o alimentos.
- No tiene ángulos rectos internos evitando así la reproducción de bacterias.
- Fáciles de transportar.
- Cero costo de mantenimiento.

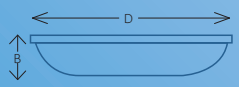
Cuadro de capacidades

Descripción	Largo "A" (m)	Altura "B" (m)	Ancho "C" (m)
PES - 120 L	1.27	0.33	0.66
BEC - 300 L	3.14	0.33	0.84
BEC - 500 L	1.43	0.55	1.00
BEC - 850 L	3.00	0.50	0.93
BEC - 1 000 L		0.68	Ø 1.69
BEC - 1 700 L		0.78	Ø 2.10

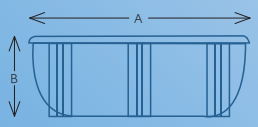
Nota: Considere en la altura de Comederos y Bebederos una tolerancia de +/- 5 cm.

Vistas Laterales

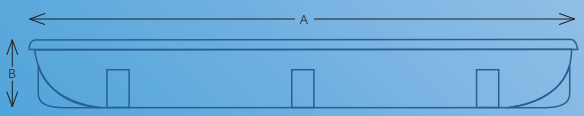
PES - 120 L



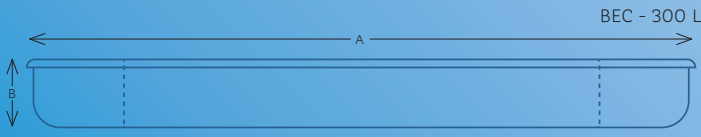
BEC - 500 L



BEC - 850 L

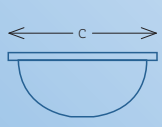


BEC - 300 L

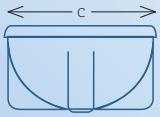


Vistas Frontales

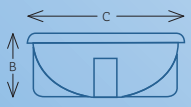
PES - 120 L



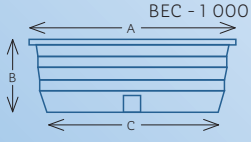
BEC - 500 L



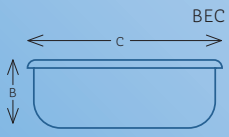
BEC - 850 L



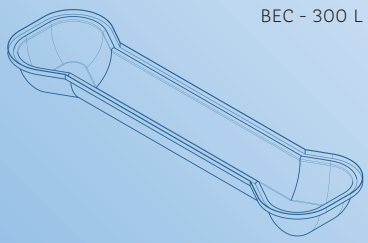
BEC - 1 000 L / BEC - 1 700 L



BEC - 300 L



BEC - 300 L



© Rotoplas, 2017.
Cualquier modificación física al diseño del producto o uso diferente al especificado invalida el respaldo de la garantía brindada por Rotoplas.

Tanque Vertical Cerrado

Especificaciones Técnicas

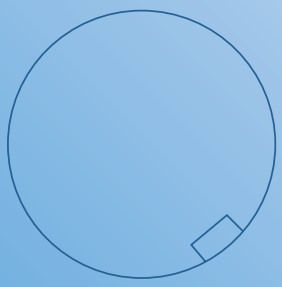
- Material: polietileno de alta densidad.
- Color: blanco.
- Tapa: 18".
- Venteo: 2".
- Tanque de acuerdo a densidad almacenada.
  -Estándar 1.00 - 1.20 kg / cm^3.
  -Reforzado 1.21 - 1.50 kg / cm^3.
  -Doble Reforzado 1.51 - 1.90 kg / cm^3.

Cuadro de capacidades

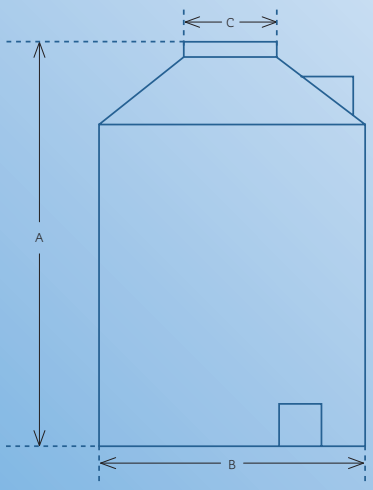
Descripción	Altura "A" (m)	Diámetro "B" (m)	Ø Tapa "C" (m)	Peso (kg)
TVC - 250 L	0.80	0.70	0.45	7
TVC - 450 L	0.99	0.85	0.45	14
TVC - 600 L	1.12	0.97	0.45	17
TVC - 750 L	1.02	1.10	0.45	19
TVC - 1 100 L	1.40	1.10	0.45	22
TVE - 2 500 L	1.60	1.55	0.45	45

Vista Superior

Vista Inferior



Vista Frontal



© Rotoplas, 2017.
Cualquier modificación física al diseño del producto o uso diferente al especificado invalida el respaldo de la garantía brindada por Rotoplas.

Beneficios

El Tanque Vertical Cerrado Rotoplas:

- Es ideal para almacenamiento y transporte de agua, alimentos y sustancias químicas.
- No se oxida ni se corroe.
- Es un producto con grado alimenticio certificado por FDA *(Food and Drug Administration).*
- No altera las propiedades físicas y químicas del producto almacenado.
- No requiere de mantenimiento.
- Es resistente a golpes y climas extremos.

Sugerencias de instalación

Para la instalación del Tanque Vertical Cerrado es importante considerar:

1. Instalar sobre superficie plana.
2. No instalar el Tanque blanco al exterior.

Recomendaciones adicionales

Para un mejor funcionamiento se recomienda:

1. Mantener el Tanque Cerrado para evitar la entrada de bacterias o tierra que pudieran contaminar el líquido almacenado.
2. Consultar la guía de resistencias químicas para identificar el tipo de Tanque ideal.

Para uso exclusivo de Rotoplas

Pedido		Capacidad (litros)		Núm. de conexiones
		Sustancias o material a almacenar		
Folio		Densidad (sustancia)		Tipo de conexiones
		Concentración % (sustancia)		
Artículo		Temperatura máxima (sustancia)		
		Pared del Tanque	☐Normal ☐Esforzado ☐Doble refuerzo	Otros accesorios
Pieza		Color		
		Tipo de Tapa		

*Consulte nuestra guía de resistencias químicas.

© Rotoplas, 2017.
Cualquier modificación física al diseño del producto o uso diferente al especificado invalida el respaldo de la garantía brindada por Rotoplas.