TecnoTanques

Especificaciones técnicas

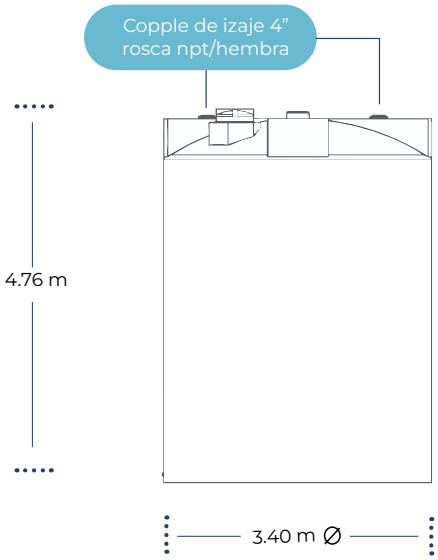
TANQUE VERTICAL
35,000 litros

Tanques Verticales	Diámetro (mts)	Altura (mts)	Colores
35,000 litros	3.40	4.76	

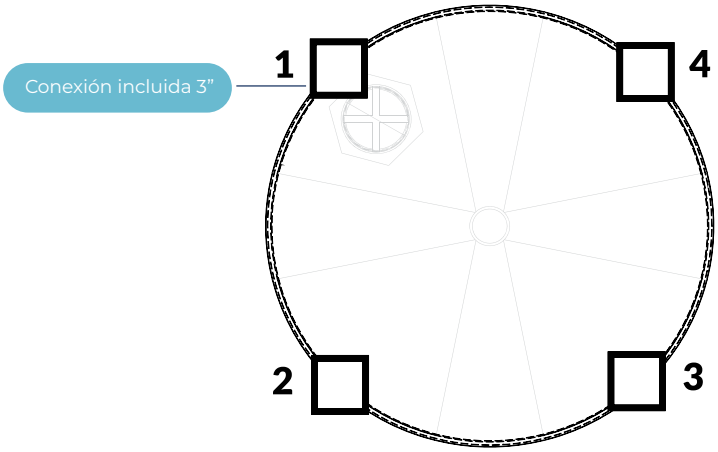
*Medidas aproximadas, ya que el polietileno puede llegar a tener una variabilidad del + - 3%

Reforzamiento	Densidad de sustancia Desde	Hasta	Pesos
Estandar		1.20 kg/dm³	800 kg
Ref. 20%	1.21	1.50 kg/dm³	920 kg
Ref. 40%	1.51	1.90 kg/dm³	1120 kg

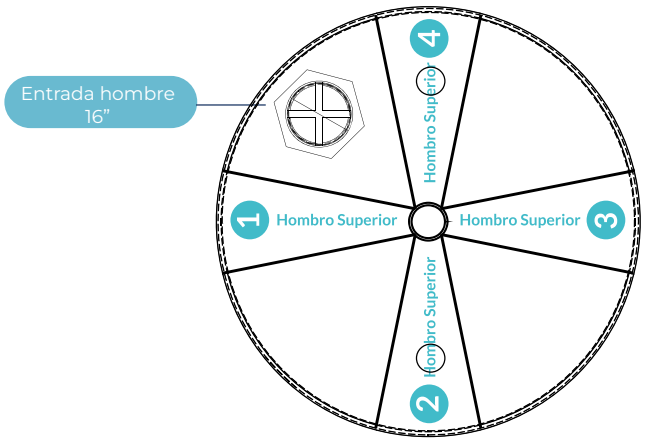
Vista frontal



Área inferior DESCARGA



Área superior CARGA



Indicaciones de perforación

Placa Inf. 1

Placa Inf. 2

Placa Inf. 3

Placa Inf. 4

Especificación de instalación área superior

Incluir 1 conexión EPDM 3"

Información adicional (Llene con la información del producto solicitado)

Agua Químicos Blanco Negro Sustancia Temperatura máxima

Densidad % de concentración Reforzamiento: STD Equipo Ref. 20% Ref. 40%

Comentarios

Especificaciones técnicas

TANQUE VERTICAL
35,000 litros

35,000 litros

Tanques Industriales De Polietileno De Alta Densidad

Ideales para:

- Industria química
- Industria alimenticia
- Minería
- Industria metalúrgica
- Agroindustria
- Construcción
- Transportación de agua y sustancias químicas
- Purificación y saneamiento
- Entre otras

Nota:
Utilizar grúa y dimensiones de acceso para maniobras en la entrega.

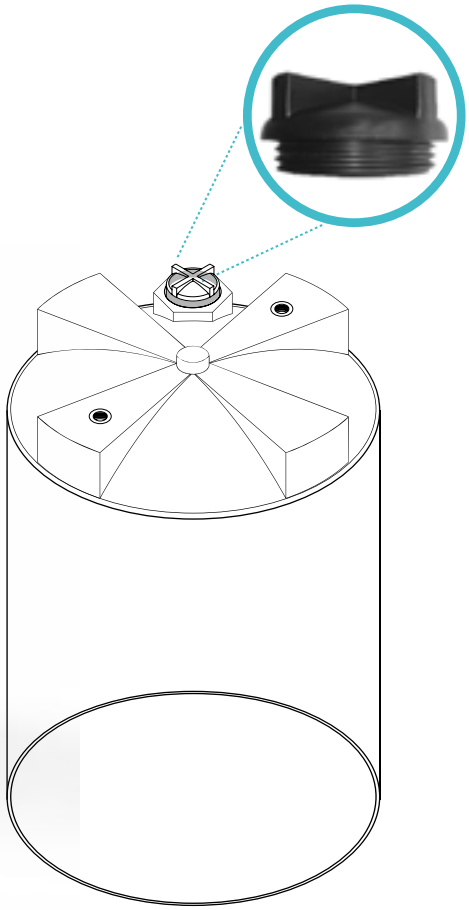


**Imagen representativa, el producto real puede variar*

***El tanque estándar c/brida incluye:**
Conexión 3”

***El tanque estándar equipado incluye:**
Kit Manguera Flexible
Kit válvula + niple
Conexión 3”
Venteo + Reducción

***Accesorios y conexiones obligatorios. Deben utilizarse conforme establece el manual de instalación, los lineamientos y condiciones de la garantía**

La mayor gama de **capacidades y dimensiones**

Cotización **inmediata**

Mejor disponibilidad **y tiempos de entrega**

Servicio **personalizado**

Producto **garantizado**

Tanque Vertical | Especificaciones de Instalación

LINEAMIENTOS Y ALCANCES DE LA GARANTÍA

La instalación de los productos se debe apegar a las siguientes recomendaciones, para obtener una garantía y evitar daños:

- Colocar el tanque sobre una base lisa, firme, limpia y nivelada de concreto para evitar daños en la parte inferior causados por el peso del producto almacenado.
- Importante colocar soporte en las salidas y tubería del tanque para evitar vibraciones en las paredes del tanque. Indispensable la instalación de conexión, niple y válvula directo en la perforación del tanque y posteriormente la manguera flexible de acero de 2.5 msts de longitud, para alcanzar el máximo efecto de flexibilidad.
- En la interconexión de tanques es indispensable usar manguera flexible de acero inoxidable a partir de 2.5 metros de longitud o según el alcance de sus tanques para absorber la contracción y expansión que influye en la resistencia del tanque.
- Verifique que las conexiones utilicen empaques con la resistencia adecuada para la sustancia a almacenar.
- Toda tubería debe estar soportada con sistemas anti movimiento, de manera que se reduzcan las vibraciones y se eviten daños en la zona de descarga y en el tanque. Se recomienda sujetar adecuadamente cualquier conexión relacionada con el tanque para garantizar su seguridad y durabilidad.

Instalación y recomendaciones generales

- La garantía del tanque está sujeta a la entrega de instalador responsable en sitio. No ruede su tanque sobre las conexiones y mantenga el área libre de objetos punzo cortantes.
- No instale codos y tuberías rígidas directamente a la salida de la conexión.
  Instalar en un lugar de fácil acceso, para que su mantenimiento o remoción no tenga problemas.
- Los tanques deben probarse por un mínimo de 24 - 48 horas.
  Las conexiones son diseñadas para ser apretadas manualmente, el forzamiento con herramientas puede romperlas.
- Instalaciones adicionales tales como escaleras, regletas, conexiones fuera de placa u otras, no deben estar soportadas o sujetas sobre el tanque, ya que estas atentan al producto y provocan un daño derivado de esto y por ende el tanque pierde su garantía.
- Es responsabilidad del usuario proteger el producto en caso de instalarse al interior o exterior ya que la garantía avala sólo defectos de fabricación y no nos hacemos responsables por daños a los tanques derivados de mal o incorrecta instalación, alteraciones al producto, uso incorrecto de sustancias, accidentes, impactos de cualquier índole, terremotos, causas de fuerza mayor, vandalismo, etcétera.
- No instalar el tanque blanco en exterior a cielo abierto; se recomienda tenerlo bajo sombra.
- No es recomendable almacenar químicos en tanques blancos que vayan a quedar a cielo abierto. Lo óptimo es tenerlos bajo sombra.

- No se incluye maniobra de descarga; se debe contar con una grúa para descargar de manera segura el tanque.
- Mantener el tanque cerrado, pero ventilado con doble venteo de 3” en la parte superior (obligatorio en capacidades a partir de 25,000 litros) para salida de gases y correcto flujo de descarga del producto.
- Asegurarse de no rebasar la parte del domo, ya que no está diseñado para soportar la densidad de la sustancia almacenada.
- En caso de tránsito vehicular, asegurar la resistencia de la losa superior.

GARANTÍAS TANQUES

- Producto garantizado por 2 años en almacenamiento de agua y 1 año en almacenamiento de químicos, avalado por la tabla de resistencia de Tecnotanques y cubierto por defecto de fabricación.
- En caso de uso rudo o sistemas de producción sometidos a presión constante (bombas e hidroneumáticos), la garantía queda exenta.
- Es obligatorio usar manguera flexible recomendada en el manual de instalación; de lo contrario, la garantía pierde validez.
- No aplica garantía en almacenamiento de sustancias fuera de la tabla de resistencias químicas o cuando no se considere el reforzamiento adecuado.
- La garantía estará sujeta a que la información proporcionada en la ficha técnica (sustancia, temperatura, densidad, concentración y reforzamiento) coincida con el uso real del producto.
- La garantía es válida únicamente bajo el correcto uso y aseguramiento de la información antes mencionada.

El incumplimiento de las recomendaciones sugeridas en este documento anulará la garantía sobre el producto.

Manifiesto que he leído y acepto lo establecido en el presente documento, así como los alcances de instalación, garantía y soporte técnico del mismo.

Nombre:

Cargo:

Fecha:

Firma de conformidad