

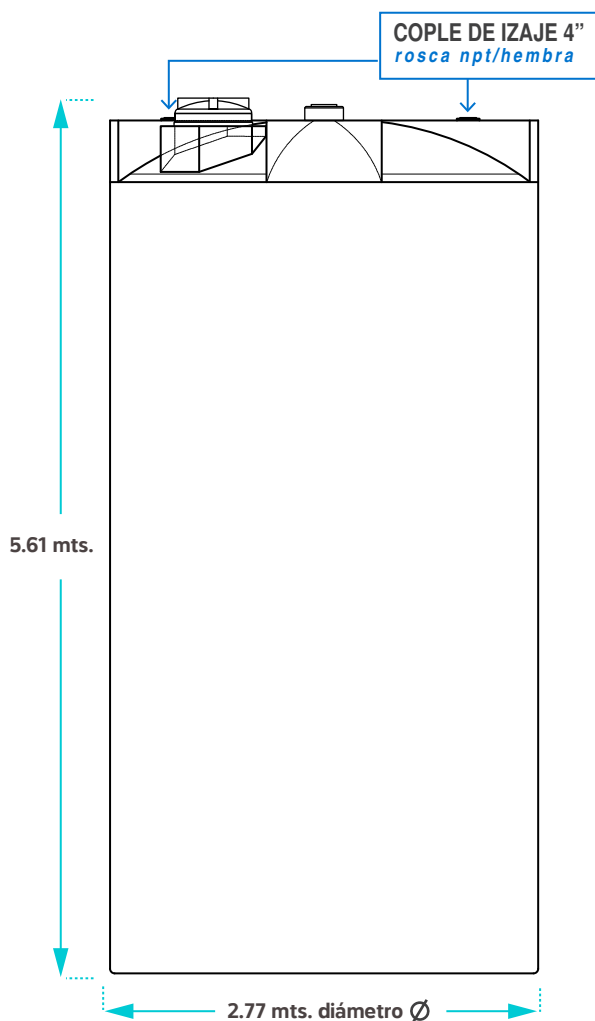
Tanque Vertical | Especificaciones Técnicas

TANQUES VERTICALES	DIÁMETRO MTS.	ALTURA MTS.	COLORES
VERTICAL 30,000 LTS	2.77	5.61	☐ ☐

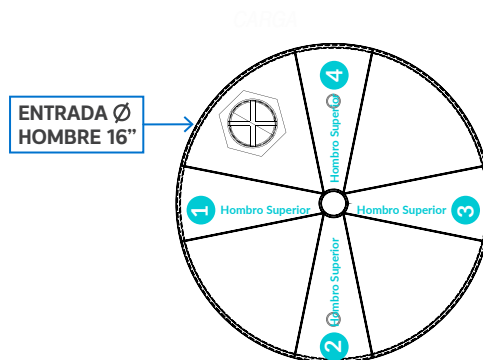
*Medidas aproximadas, ya que el polietileno puede llegar a tener una variabilidad del + - 3%

REFORZAMIENTOS	DENSIDAD DE SUSTANCIA desde hasta	PESOS
☒ Estándar	1.20 kg/dm³	740 kg
☒ Ref. 20%	1.21 1.50 kg/dm³	880 kg
☒ Ref. 40%	1.51 1.90 kg/dm³	1,036 kg

VISTA FRONTAL

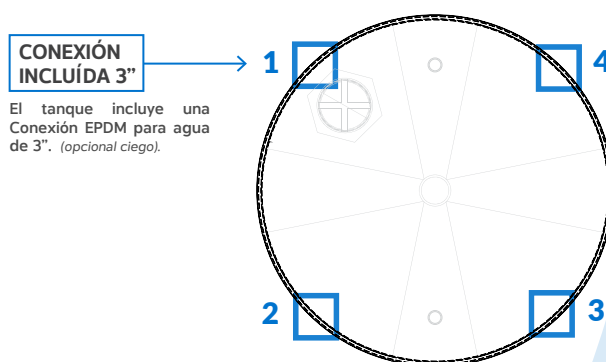


ÁREA SUPERIOR



- Especificación de instalación área superior:

ÁREA INFERIOR DESCARGA



- Placa Inf. 1
- Placa Inf. 2
- Placa Inf. 3
- Placa Inf. 4

INFORMACIÓN ADICIONAL

Agua: ☐ Químicos: ☐	Color: Bco. ☐ Negro ☐	Sustancia:	Temperatura máxima:
Densidad:	% de concentración:	Reforzamiento: STD. ☐ Ref. 20% ☐ Ref. 40% ☐	
Comentarios:			

30,000 litros Tanques Industriales De Polietileno De Alta Densidad

► Ideales para: Industria Química, Alimenticia, Minería, Metalúrgica, Agroindustria, Construcción, Transportación de agua y sustancias químicas, Purificación y Saneamiento, entre otras.



QUÍMICA



ALIMENTOS
Y BEBIDAS



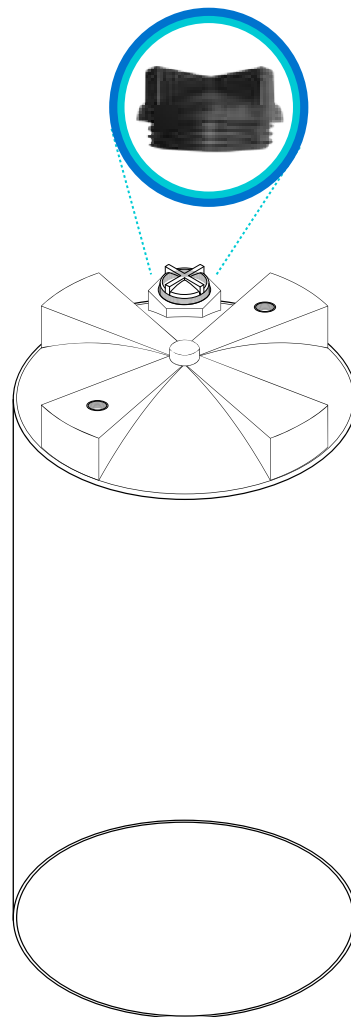
AUTOMOTRIZ



MINERÍA

H₂O

PURIFICACIÓN



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

*Las imágenes son representativas, pueden variar al producto real.



**IDEALES
PARA AGUA
Y +DE 300 QUÍMICOS**



**GRADO ALIMENTICIO
POLIETILENO 100%
VIRGEN FDA y NSF**



**PROTECCIÓN
UV RESISTENCIA
CORROSIVA**

Únicos Tanques equipados.

Incluye:



Kit Manguera Flexible.



Kit Válvula + Niple



Conexión 3"



Venteo + Reducción



Tecnol Level®



Tecnol Clean H₂O®



***Accesorios y conexiones obligatorios**

Estos accesorios deben utilizarse conforme establece el manual de instalación, los lineamientos y condiciones de garantía.

Accesorios que incluyen tanques verticales 15,000 lts. hasta 65,000 lts.

Tanque de 65,000 lts. no incluye Tecnol level.

Tecnol Tanques®

Tanque Vertical | LINEAMIENTOS Y ALCANCES DE LA GARANTÍA

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

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 ser destinado a uso rudo o sistemas de producción en los que se someta a presión constante como uso de bombas y/o hidroneumáticos quedará exenta de garantía.

Es imperativo el uso de manguera flexible recomendada dentro del manual de instalación, de lo contrario quedará exenta la validez de la garantía.

No aplica garantía en almacenamiento de sustancias que no se encuentren en la tabla de resistencias químicas y/o que el tanque adquirido no haya considerado el reforzamiento adecuado para la sustancia.

La garantía estará sujeta a que la información proporcionada dentro de la ficha técnica (debidamente firmada) donde se establece sustancia, temperatura, densidad, concentración y nivel de reforzamiento del tanque coincida con el uso real del producto.

La garantía si y sólo si es válida en el correcto uso y aseguramiento de la información expresa a continuación.

Instalación, mantenimiento del tanque vertical en exteriores:

- No se incluye maniobra de descarga, se recomienda tener una grúa para descargar de manera segura el tanque.
- Colocar el tanque sobre una base lisa, firme, limpia y nivelada de concreto para evitar daños en la parte inferior del tanque causados por el peso del producto almacenado. No instalar el tanque blanco en exterior a cielo abierto, es recomendable tenerlo bajo sombra.
- Indispensable mantener el tanque cerrado, pero ventilado con doble venteo de 3" en la parte superior del tanque para salida de gases y el buen flujo de descarga del producto, de acuerdo a la necesidad de seguridad del producto almacenado.
- Asegurese de no rebasar la parte lisa vertical del tanque ya que el domo no está diseñado para soportar la densidad de la sustancia almacenada.

Instalación y recomendaciones del tanque vertical en desnivel (sótano):

- Colocar el tanque sobre una base lisa, firme, limpia y nivelada de concreto para evitar daños en la parte inferior del tanque causados por el peso del producto almacenado. No instalar el tanque blanco en exterior a cielo abierto, es recomendable tenerlo bajo sombra.
- Indispensable mantener el tanque cerrado, pero ventilado con doble venteo de 3" en la parte superior del tanque para salida de gases y el buen flujo de descarga del producto, de acuerdo a la necesidad de seguridad del producto almacenado.
- En caso de tránsito vehicular, asegurar la resistencia de la losa superior.

Tanque Vertical | LINEAMIENTOS Y ALCANCES DE LA GARANTÍA

Instalación y recomendaciones de conexiones e interconexiones:

- Las conexiones deben instalarse solamente en zonas de placas del tanque, e indispensable colocarse una manguera flexible a partir de 2.5 metros de longitud para alcanzar el máximo efecto flexible. Es importante la instalación de estos accesorios para funcionamiento adecuado del tanque.
- Importante colocar soporte en las salidas y tuberías del tanque para evitar cargas y vibraciones en el tanque.
- Indispensable la instalación de conexión, niple y válvula directo en la perforación del tanque y posteriormente la manguera flexible a partir de 2.5 metros de longitud para alcanzar el máximo efecto flexible.
- En la interconexión de tanques 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.
- Asegúrese que sus conexiones cuenten con la resistencia de sus empaques para la sustancia almacenada
- Toda tubería tendrá que estar correctamente soportada, para evitar que en la zona de descarga se genere un daño para el tanque.

Recomendaciones generales tanque vertical:

- La garantía del tanque está sujeta a la entrega del documento de "lineamientos de garantía" firmado por el 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 a la salida de la conexión. Instálese 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 es recomendable almacenar químicos en tanques blancos que vayan a quedar a cielo abierto. Lo óptimo es tenerlos bajo sombra.
- Indispensable mantener el tanque cerrado, pero ventilado con doble venteo de 3" en capacidades a partir de 25,000 litros en la parte superior del tanque para salida de gases y el buen flujo de descarga del producto, de acuerdo a la necesidad de seguridad del producto almacenado.

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