

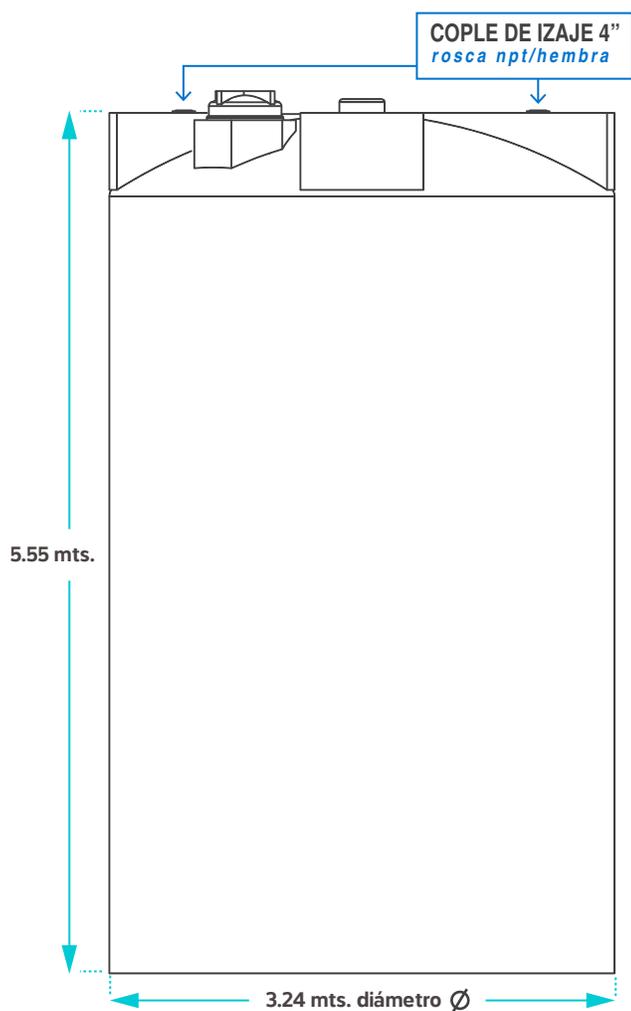
## Tanque Vertical | Especificaciones Técnicas

| TANQUES VERTICALES       | DIÁMETRO MTS. | ALTURA MTS. | COLORES  |
|--------------------------|---------------|-------------|--|
| VERTICAL 40,000 LTS ALTO | 3.24          | 5.55        | <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> |

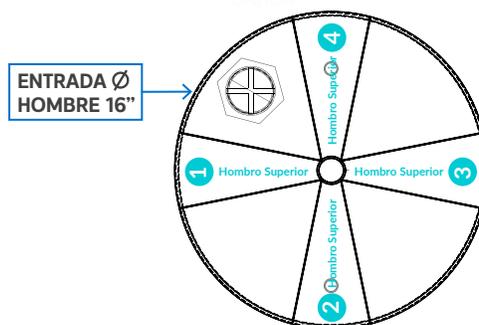
\*Medidas aproximadas, ya que el polietileno puede llegar a tener una variabilidad del + - 3%

| REFORZAMIENTOS                               | DENSIDAD DE SUSTANCIA |                         | PESOS    |
|--|-----------------------|-------------------------|----------|
|  | desde                 | hasta                   |          |
| <input checked="" type="checkbox"/> Estándar |                       | 1.20 kg/dm <sup>3</sup> | 1,020 kg |
| <input checked="" type="checkbox"/> Ref. 20% | 1.21                  | 1.50 kg/dm <sup>3</sup> | 1,224kg  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Ref. 40% | 1.51                  | 1.90 kg/dm <sup>3</sup> | 1,428 kg |

### VISTA FRONTAL

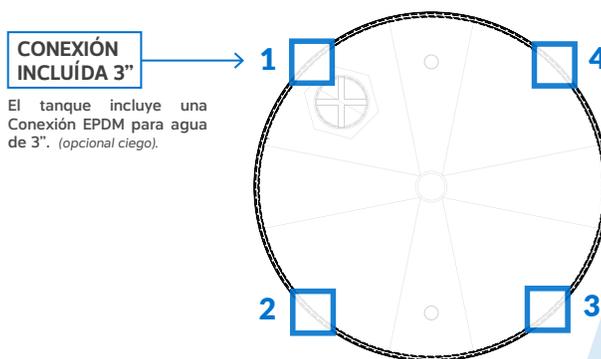


### ÁREA SUPERIOR



• Especificación de instalación área superior:

### ÁREA INFERIOR DESCARGA



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

### INFORMACIÓN ADICIONAL

|                                |                                    |  |            |                     |
|--------------------------------|------------------------------------|--|------------|---------------------|
| Agua: <input type="checkbox"/> | Químicos: <input type="checkbox"/> | Color: <input type="checkbox"/> Bco. <input type="checkbox"/> Negro  | Sustancia: | Temperatura máxima: |
| Densidad:                      | % de concentración:                | Reforzamiento: <input type="checkbox"/> STD. <input type="checkbox"/> Ref. 20% <input type="checkbox"/> Ref. 40% |            |                     |
| Comentarios:                   |                                    |  |            |                     |

## 40,000 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



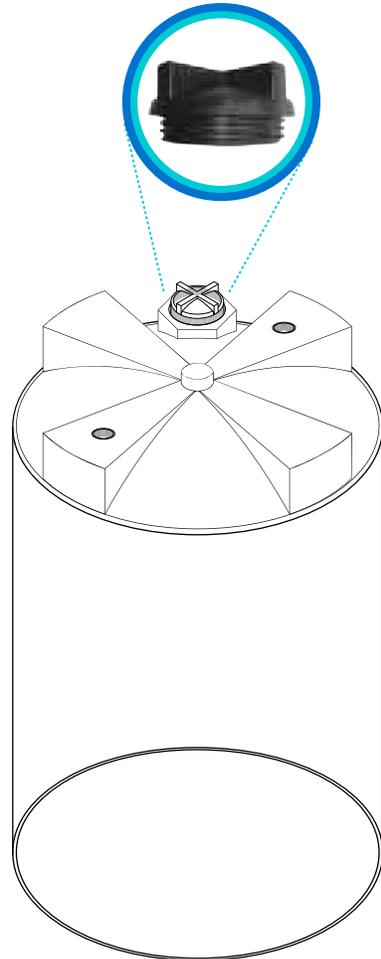
AUTOMOTRIZ



MINERÍA



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**



**TecnoLevel®**



**TecnoClean H<sub>2</sub>O®**



#### **\*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 Tecnolevel.

**TecnoTanques®**

## 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 ruende 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***