

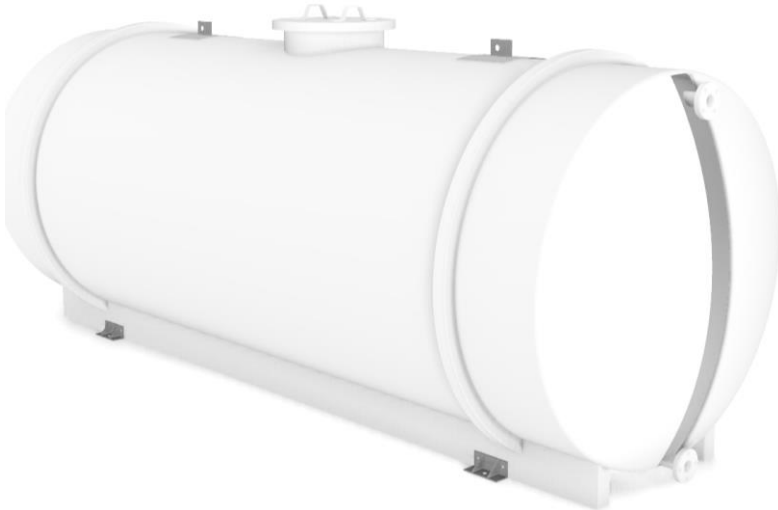


**Fibratore®**

Compuestos de pasión

# FICHA TÉCNICA

## TANQUES HORIZONTALES ELEVADOS PARA ALMACENAMIENTO DE QUÍMICOS



### Dimensiones

#### Descripción

Tanques cilíndricos horizontales elevados de cabezales semiesféricos fabricados en poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV).

Diseñado para ser soportado en su totalidad sobre bases tipo largueros, soportar la carga hidrostática y esfuerzos extremos causados por vientos y sismos.

Acabado exterior en color blanco.

VOLUMEN (L)	DIÁMETRO INTERNO (cm)	LONGITUD TOTAL (cm)	PESO VACÍO (Kg)
1.000	72	136	80
2.000	127	186	170
3.000	150	207	230
4.000	150	248	280
5.000	150	308	310
6.000	168	298	330
8.000	180	346	400
10.000	180	426	460
12.000	180	506	520
15.000	180	626	640
20.000	200	681	930
25.000	200	841	1.100
30.000	220	809	1.230
40.000	250	845	1.460
50.000	250	1.045	1.780
Tolerancia de +/- 1 cm			
NOTA: pesos estimados para líquidos con densidad 1.2 T/m <sup>3</sup>			



## Ventajas

- Bajo peso, facilidad de transporte y manipulación.
- Alta resistencia a la intemperie y ambientes corrosivos.
- No requieren chequeos especiales ni protección catódica.
- Acabado interior liso para evitar la acumulación de algas y bacterias.
- Pueden ser fácilmente removidos y reubicados.
- Bajos costos de operación y mantenimiento.
- Son diseñados para almacenar productos químicos.

## Requerimientos de operación

- Definición del líquido a almacenar, densidad, temperatura y concentración para el diseño.
- Presión de operación atmosférica.
- NO aptos para enterramiento.
- NO diseñados para utilizar con equipos de agitación.
- Deben ser ubicados en una base plana y uniforme capaz de soportar el peso del tanque totalmente lleno.

## Normas de fabricación

- NBS PS 15.69
- ASTM C 582-87



## Accesorios

ÍTEM	DIÁMETRO	OBSERVACIONES
ENTRADA	2"	Brida en PRFV
SALIDA	2"	Brida en PRFV
REBOSE	2"	Brida en PRFV
DRENAJE	2"	Brida en PRFV
VENTEO	2"	PVC-P tipo cuello de ganso
MANHOLE DE ACCESO	20"	Tapa plana en PRFV

**INCLUYE:** Anclajes metálicos, dos bandas para nivel aforadas, platinas para izaje y manipulación.

## Accesorios adicionales NO incluidos

- Escalera y guarda de seguridad.

## Compromiso ambiental

Comprometidos con el medio ambiente, empleamos en nuestro proceso productivo materias primas con contenidos reciclables (tipo PET).



**IMPORTANTE:** Para inquietudes o aclaraciones contactar a su asesor comercial.

Dos años de garantía por defectos de fabricación o falla en la materia prima, operando en las condiciones solicitadas. Nuestra responsabilidad está limitada a la reposición o reparación de los equipos suministrados, previa demostración de que el daño tiene por causa algún defecto en nuestra fabricación o montaje, en caso que éste último sea una labor a nuestro cargo.



Tel: +57 (4) 448 78 36  
Calle 100 B sur No 51 – 10 / La Estrella, Antioquia, Colombia  
[www.fibratore.co](http://www.fibratore.co)  
[fibratore@fibratore.co](mailto:fibratore@fibratore.co)

