



Fibratore[®]

Compuestos de pasión

FICHA TÉCNICA

TANQUES HORIZONTALES PARA TRANSPORTE DE PRODUCTOS QUÍMICOS



Descripción

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

Especiales para el transporte de químicos, sobre plataforma de camión.

Diseñados para ser soportado en su totalidad, sobre bases tipo largueros, soportar la carga hidrostática y esfuerzos extremos, causados por el transporte.

Acabado exterior en color blanco.

Dimensiones

VOLUMEN (L)	DIÁMETRO INTERNO (cm)	LONGITUD TOTAL (cm)	PESO VACÍO (Kg)
1.000	105	140	165
2.000	127	186	210
3.000	150	198	270
4.000	150	258	400
5.000	168	258	440
6.000	168	305	580
7.000	168	350	750
8.000	168	394	830
9.000	168	437	870
10.000	168	490	1.065
12.000	168	578	1.135
14.500	180	606	1.300
15.000	180	626	1.510
15.500	200	532	1.425
16.000	180	666	1.590
16.500	180	686	1.700
Tolerancia de +/- 1 cm			
NOTA: pesos estimados para líquidos con densidad 1.2 T/m ³			



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 y resistir los esfuerzos causados.

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.
- Se debe de definir la distancia entre los apoyos laterales según el modelo del chasis del vehículo.

Normas de fabricación

- ASTM D4097
- ASTM C582
- NTC 2888
- NTC 2890



Accesorios

ÍTEM	DIÁMETRO	OBSERVACIONES
SALIDA	2"	Tubería en PVC-P y válvula de descarga
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, ángulos de anclajes, escalera metálica para acceso, puente superior para circulación con sistema de drenaje.

Accesorios adicionales NO incluidos

- Ganchos metálicos o pernos en "U".

Compromiso ambiental

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



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

Dos (2) 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
fibratore@fibratore.co

