



ROTOFIBRA
INGENIERÍA EN MOVIMIENTO



FICHA TÉCNICA

TANQUES DE ALMACENAMIENTO



1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Material	PRFV
Color	De acuerdo a las necesidades del cliente
Tapa	18"

Tanque de acuerdo a densidad almacenada:

- Estándar: 1.00 - 1.200 kg/cm³
- Reforzado: 1.21 - 1.50 kg/cm³
- Doble Reforzado: 1.51 kg/cm³





2. BENEFICIOS

- Es ideal para el almacenamiento de agua, y sustancias químicas.
- No se oxidan ni se corroen.
- No altera las propiedades físicas y químicas del producto almacenado.
- No requiere mantenimiento.
- Es resistente a golpes y climas extremos.

3. RECOMENDACIONES ADICIONALES

- Mantener el Tanque cerrado para evitar la entrada de bacterias o tierra que pudieran contaminar el líquido almacenado.
- Realice inspecciones al menos una vez al año para verificar el correcto funcionamiento y limpieza.

3. SUGERENCIAS DE INSTALACIÓN

- Instalar sobre superficie plana.
Antes de instalar el tanque se recomienda lavar el interior con un desinfectante y enjuagar.
- La superficie que va a soportar el tanque debe ser totalmente horizontal, limpia y sin irregularidades que generen apoyos puntuales que lo deterioren o deformen.
- El área de la plataforma de apoyo debe ser mayor que el fondo del tanque para que no queden partes por fuera.
- La estructura de apoyo debe soportar un peso mayor al peso del tanque lleno. (Tener en cuenta la densidad del líquido).
- Las tuberías o mangueras empleadas para las instalaciones hidráulicas no deben estar torcidas, ni deben generar fuerzas o tensiones sobre el tanque.
- La instalación debe ser realizada por personal calificado y certificado para trabajo en alturas.



3. GUIA DE PRODUCTOS

- Al recibir su producto verifique que no presente daño alguno causado por el transporte.
- Evite el contacto con cualquier objeto punzocortante, piedras u otros materiales que pudieran dañarlo.
- No permita que éste sea rodado sobre sus conexiones (en caso de que se le hayan instalado).
- Coloque el tanque sobre una superficie plana y limpia, en zonas de fuertes vientos o si permaneciera por tiempos prolongados, vacío, es conveniente anclarse por medio de las cejas superiores.
- Asegúrese de que las conexiones o bridas estén perfectamente instaladas, apretadas y selladas, ya que pueden aflojarse durante el transporte, además de esto, haga de ser posible una prueba hidrostática llenándolo con agua primero.
- Coloque soportes en las válvulas y tuberías para evitar que las conexiones del tanque carguen con este peso
- En caso de requerir instalar algún equipo directamente sobre la boca del tanque, éste no deberá exceder de 20 kilogramos, si el peso del producto es superior, necesitará colocar un soporte que descansa sobre la losa del concreto. Los tanques están diseñados para trabajar solamente a presión atmosférica
- Si requiere entrar al tanque una vez usado, tome las debidas precauciones. Verifique que el mismo esté vacío y libre de sustancias o vapores que en ocasiones son tóxicos y de alto riesgo.
- Algunos tanques cuentan con una regleta-nivel, expresada en galones y litros que permite conocer su volumen de llenado en forma aproximada. Esta regleta está calculada para tanques estándar y para un contenido de densidad de 1 kg/dm³ (agua), en los tanques reforzados y doble reforzados disminuye, por lo que se deberá considerar como una aproximación y no como una medida de volumen para efectos de comercialización.



-Las dimensiones y capacidades de los tanques son aproximadas, el polímero puede expandirse o contraerse ligeramente.

-Todos nuestros productos cuentan con servicio post-venta, en caso de cualquier eventualidad contáctenos, ya que contamos con servicio técnico especializado.

-Al momento de recibir sus productos, verifique que los accesorios estén completos y en buen estado, del mismo modo, revise que no estén rotos ni fisurados los productos antes de firmar la remisión, una vez firmada estamos imposibilitados de hacer alguna reclamación.



ADVERTENCIA

La información y recomendaciones suministradas en esta ficha técnica están basadas en nuestra experiencia y conocimiento actuales. Esta información se da de buena fe y no constituye garantía, expresa o implícita. Los usuarios deben hacer sus propias evaluaciones para determinar la idoneidad de la información dada para sus fines particulares.

En ningún caso la compañía se hace responsable por cualquier reclamación, daño o perjuicio que pudiera presentarse por el uso inapropiado del producto. Esta información puede ser modificada sin previo aviso.

JAVIER HURTADO BORRAS

C.C. No. 73101856 expedida en CARTAGENA

Profesión Ingeniero Mecánico

M.P. No. BL230-132838 de Cartagena

No tome **riesgo**
por no contar con



ROTOFIBRA
INGENIERÍA EN MOVIMIENTO

