



BLUE TANK

by



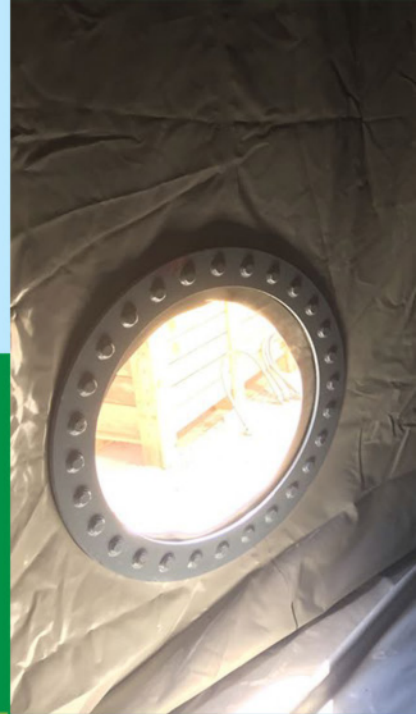
APROMSA

Excelente opción para almacenamiento de agua, al mejor precio en el menor tiempo

- Contra incendio
- Industrial
- Municipal potable
- Agrícola
- Residual

Water Storage Tanks





Nuestros tanques innovadores con el sistema LINER son convenientes para todas las posibles necesidades de almacenamiento de agua.

Los tanques Blue Tank by APROMSA se fabrican con la mejor tecnología probada en el mercado combinando moderna investigación, técnicas de fabricación y los materiales de más alta calidad.

¿Por qué *elegir* tanques Blue Tank by APROMSA?

- Certificaciones internacionales
- Precisión modular diseñada para un ensamble rápido y fácil
- Diseño para terremotos y huracanes
- Ambiente sano, limpio e inocuo dentro de los tanques
- Confiabilidad en hermeticidad por uso de liner
- Tanque protegido de la corrosión por el uso del liner y tecnología del recubrimiento
- Proceso de ensamble calificado como el más seguro al realizarse a nivel de piso
- Mínimo mantenimiento requerido
- El mejor producto al mejor precio en el menor tiempo
- Servicio de llave en mano

► Nosotros te proporcionamos el paquete de completo de ejecución:

- Diseño personalizable
- Fabricación en menor tiempo
- Instalación rápida y segura al no realizar actividades en altura
- Excelente servicio al cliente

LINER

El liner es la membrana interior del tanque que provee hermeticidad y evita corrosión, fabricado de Polyvinyl Chloride, el cual es un material sintético a base de carbón, hidrógeno y cloro, manufacturado por pieza asegurando la hermeticidad, diseñado especialmente para estar en contacto con agua.

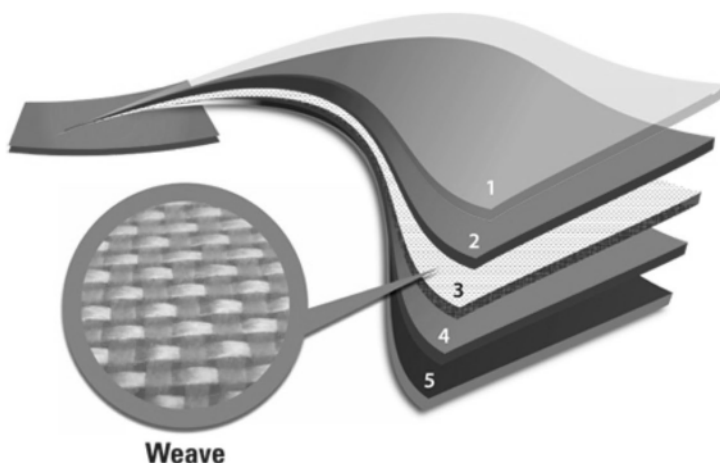
► Características generales:

- Espesor: 0.80 mm
- Temperatura de operación -30°C a 70°C
- Peso: 800 g/m²
- Resistencia al Ozono y rayos UV

El Liner ha sido aprobado por organismos internacionales para almacenamiento de agua potable y agua para sistema contra incendios.



Por debajo del liner se coloca una membrana geotextil que provee una protección adicional contra objetos filosos, rocas y objetos que lo puedan dañar.



► Modelos típicos

MODELO	Dimensión		Volumen	
	Diámetro (m)	Altura (m)	m ³	Galones
APT-BT-056/13	4.58	13.51	215	56,800
APT-BT-069/06	6.11	9.36	261	69,000
APT-BT-120/07	9.17	7.51	460	120,000
APT-BT-160/09	9.17	9.65	607	160,000
APT-BT-232/12	10.7	12.35	880	232,000
APT-BT-300/10	12.22	10.54	1160	300,000

Para mayor información de modelos en www.blue-tank.net



Volumen: 1143 m³

Accesorios para tanques Blue Tank by APROMSA:

- Escaleras con protección con diseño de acuerdo a la altura del tanque.
- Plataforma de descanso (hasta 250 kg)
- Indicador de nivel tipo manómetro y tipo regleta.
- Barandal parcial y perimetral
- Boquillas con bridas
- Accesos laterales
- Escotilla de acceso superior

Servicios que ofrece APROMSA

- Diseño personalizado de tanques
- Desarrollo y aplicación de especificaciones técnicas
- Asistencia para cotizaciones vía telefónica y por correo electrónico
- Memoria de cálculo como referencia de cimentación para el tanque
- Propuesta para licitaciones
- Planos de detalles del tanque en autocad y 3D.

"La mejor opción para almacenamiento de agua"



BLUE TANK

by



APROMSA



INDUSTRIAL 82,400 galones

Composición de los paneles

Paneles ZincAlume de 2.5 hasta 6.35 mm de acuerdo a la norma ETA-13-0257 European Technical Approval and Construction Products Regulation (Regulación EU No. 305/2011-CPR).

Fabricante de los paneles

Arcelor Mittal Flat Carbon Europe S.A.

Grado del metal

S350GD+Zn; Normatividad: ETA-13-0257 emitido por el instituto alemán de tecnología de la construcción (deutsches institut für Bautechnik).

Capa protectora

Láminas galvanizadas que ofrecen una excelente resistencia a la corrosión debido a su alto nivel de Zinc. La capa protectora es por encima de 725g/m² en ambos lados.

Color

Color metálico. Para ambientes salinos y húmedos DECO GALVA de alta resistencia se recomienda ser aplicada.

Tiempo de vida del liner

Mayor a 60 años bajo condiciones de operación y medio ambiente normales. El liner tiene 0.80 mm de espesor y un peso de 800 gr/m², resistente a Ozono y rayos UV. Rango de temperatura de -30°C a 70°C, pH de 5 a 9.



Accesorios

Galvanizadas y manufacturadas de acuerdo a las normas European Technical Approval y dimensionadas de acuerdo a FM.

- Acceso superior de 70 x 70 cm con tapa de seguridad, extractor de aire incluido.
- Ángulo superior e intermedio de 50 x 50 mm y 50 x 60 mm.
- Ángulo inferior de 50 x 70 mm con perforaciones en ambos lados.
- Bridas de 2 a 24 pulgadas, succión con placa antivórtex, cuello de ganso y horizontal bridada.
- Entrada hombre de 48 pulgadas con contra tapa y juego de empaques de neopreno para el sellado.
- Manómetro y/o indicador de nivel tipo regleta.
- Escalera de aluminio con protección (diseño según altura del tanque).
- Plataforma de descanso resistiendo hasta 250 kg.
- Barandal parcial y perimetral.
- Tornillería para paneles del tanque de rosca corrida galvanizada con tuerca de presión desde 16 x 35 mm hasta 19 x 50 mm.
- Tornillería de rosca corrida con guasa y tuerca de presión para vigas y bridas desde 20 x 100 mm hasta 22 x 200 mm.
- Anclaje con taquete expansivo de 7 pulgadas (dependiendo de zona sísmica según FM Approvals).



S.C.I. 180,000 galones

Volumen tanques Blue Tank: desde

50 hasta 5,000 m³



S.C.I. 300,000 galones

Tiempo de fabricación

Período de tiempo de 4 a 5 semanas, dependiendo del volumen y especificaciones del cliente.

Tiempo aproximado de instalación

250 m³ – 3 días, 500 m³ – 8 días, 1000 m³ – 13 días

Aplicaciones del tanque

Sistemas contra incendio, agua purificada, agua de proceso, sistemas de tratamiento de agua.

Ventajas

Rápida fabricación e instalación, el líquido nunca está en contacto con el tanque, poco mantenimiento requerido, instalación segura al no trabajar en altura.

