

TANQUES DE ALMACENAMIENTO TEMPORAL TST

LOS TST (TEMPORAL STORAGE TANK) ESTAN CONSTITUIDOS DE:

- Una Bolsa Colapsible en PVC Altamente Reforzado.
- Una Estructura conformada por Soportes Verticales y Cercos Horizontales en Hierro Galvanizado.
- Sobrepiso de Protección en Plastilona 460.
- Bolsas de Empaque para el Tanque y su Estructura.

ACCESORIOS PARA LOS TST:

- Kit de Reparación.
- Techo de Protección en Hipervinil 500. (Disponible Únicamente para Tanques hasta 3000 Gl.)
- Válvula de Drenaje. (Disponible Únicamente para Tanques hasta 3000 Gl.)
- Rotulado del Tanque y de las Bolsas de Empaque.

VENTAJAS:

- Es Portátil, Liviano y de Fácil Armado.
- Resistente a los Rayos UV.
- Resistente a Hidrocarburos.
- No Requiere de Herramientas para su Armado.
- Resistente a la Corrosión.
- Fácil de Limpiar.
- Economiza Tiempo y Dinero.



TANQUES DE ALMACENAMIENTO TEMPORAL

CAPACIDADES:

TST 500 GAL

TST ARMADO	Diámetro: Altura:	1.85 m 0.75 m
TST EMPACADO	TST. Estructura:	(0.6x0.5x0.3) m (1.3x0.3x0.3) m
PESO	TST: Estructura:	(15,0) Kg (25,0) Kg

TST 3.000 GAL

TST ARMADO	Diámetro: Altura:	3.30 1.20
TST EMPACADO	TST. Estructura:	(0.9x1.0x0.5) (1.3x0.5x0.5)
PESO	TST: Estructura:	(50,0) Kg (75,0) Kg

TST 1.000 GAL

TST ARMADO	Diámetro: Altura:	2.80 m 0.75 m
TST EMPACADO	TST. Estructura:	(0.9x0.8x0.4) m (1.3x0.4x0.4) m
PESO	TST: Estructura:	(20,0) Kg (40,0) Kg

TST 5.000 GAL

TST ARMADO	Diámetro: Altura:	4.60 1.20
TST EMPACADO	TST. Estructura:	(0.9x1.2x0.5) (1.3x0.5x0.5)
PESO	TST: Estructura:	(60,0) Kg (90,0) Kg

TST 2.000 GAL

TST ARMADO	Diámetro: Altura:	2.80 m 1.20 m
TST EMPACADO	TST. Estructura:	(0.9x0.9x0.4) m (1.3x0.4x0.4) m
PESO	TST: Estructura:	(40,0) Kg (60,0) Kg

TST 10.000 GAL

TST ARMADO	Diámetro: Altura:	6.70m 1.20 m
TST EMPACADO	TST. Estructura:	(1.2x1.2x0.6) m (1.4x0.8x0.8) m
PESO	TST: Estructura:	(70,0) Kg (100,0) Kg

TANQUES DE ALMACENAMIENTO TEMPORAL

CAPACIDADES

TST 20.000 GAL

TST ARMADO	Diámetro: Altura:	10.00 m 1.20 m
TST EMPACADO	TST. Estructura Sobrepiso	0,7x0,7x0,8) m (1.2x0,5x0,5) m (0,6x0,6x0,70)
PESO	TST: Estructura Sobrepiso	(140) Kg (180) Kg (40) Kg

TST 42.000 GAL

TST ARMADO	Diámetro: Altura:	15.00 m 1.20 m
TST EMPACADO	TST. Estructura: Sobrepiso:	(1.2x1.2x1.0) m (1.4x1.0x1.0) m (1.0x1.0x0.8) m
PESO	TST: Estructura: Sobrepiso:	(247.0) Kg (393.0) Kg (211.0) Kg



MATERIAL UTILIZADO: IMPERVINIL SE 800 RF

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Membrana de PVC flexible, reforzada con malla (armadura) de poliéster de alta tenacidad.

- 100% impermeable.
- La membrana contiene negro de humo como aditivo para aumentar su resistencia a los rayos ultravioleta.
- La membrana es fabricada con resina de PVC vírgenes, plastificantes y otros aditivos que le proporcionan excelentes propiedades mecánicas.
- Apta para aplicaciones donde se requiera mediana resistencia química
- La tela de alta tenacidad proporciona resistencia mecánica, a la tensión, rasgado y al punzonado, además de estabilidad dimensional.
- Excelente proceso de soldadura por medio de aire caliente.

APLICACIONES:

- Estanques piscícolas
- Tanques para almacenamiento de agua, tipo armado rápido.
- Agro tanques y reservorios de agua.
- Impermeabilización de reservorios de agua; presas, embalses, entre otros.
- Aplicaciones ambientales donde se alta resistencia mecánica y 100% impermeabilidad

OBSERVACIONES:

- La instalación debe ser realizada por personal calificado y experimentado.
- Es recomendable utilizar alta frecuencia para las uniones, en caso de utilizar aire caliente, las uniones entre membranas deben tener un traslape de mínimo 5 cm.
- Siempre se debe garantizar que el soporte sobre el cual se va a instalar la membrana se encuentre limpio, libre de zonas puntiagudas y de residuos incompatibles.
- Cuando se utilice el producto en sitios cerrados es importante garantizar la adecuada ventilación y el uso de mascarillas, ya que durante el proceso de termosellado se producirá un ligero desprendimiento de vapores, que pueden ser irritantes.
- Siempre se debe realizar una inspección cuidadosa de las áreas de unión utilizando como mínimo un destornillador de pala.
- Siempre es necesario sellar las uniones de la capilaridad, aplicando PVC líquido sobre todas las uniones o fundiendo estas con una herramienta adecuada.

OBSERVACIONES:

- Los rollos del material no deben sufrir procesos de arrastre contra el suelo para evitar deterioros por abrasión, al igual que contacto con objetos puntiagudos que puedan perforar el material.
- Evite el contacto con solventes orgánicos que deterioren el PVC; Acetato de Etilo, MEK, Tolueno, Xileno, THF, Thiner, Acetona, Ciclohexanona, entre otros.
- El producto no debe estar en contacto directo con productos bituminosos.
- El tamaño de rollo es una guía para inspección y empaque, cada unidad de empaque puede contener tramos parciales de mínimo 8 metros para completar la cantidad total.

Característica	Especificación	Tipo	Unidades	Protocolo	
Peso	990	I	g/m ²	ASTM D - 751	
Ancho	>= 150	C	cm		
Calibre	800	C	micras	ASTM D - 751	
Grabado	Mate	I			
Resistencia a la Tensión (Rotura)	Longitudinal	940	I	N	ASTM D - 751
	Transversal	840			
Elongación a la Rotura	Longitudinal	< 30	I	%	
	Transversal	< 35			
Resistencia al Rasgado	Longitudinal	> 240	I	N	ASTM D - 751. Método Trapecio (ASTM D - 4533).
	Transversal	> 200			
Resistencia al Punzonado	> 400	I	N	ASTM D - 4833	
Dureza (del laminado)	85	I	Shore A	ASTM D - 2240	
Tamaño de Rollo	40	I	m		
Rango de Temperatura	- 10 a 60	I	°C		
Tipo de Empaque	Polietileno de 100 micras				
Forma de Almacenamiento	Tipo Colmena				

- Las especificaciones técnicas son obtenidas en nuestro laboratorio según nuestro conocimiento, a pesar de ello recomendamos a nuestros clientes su verificación antes de usar este producto. La desviación en las propiedades críticas (C) es de $\pm 5\%$, las propiedades informativas (I) son evaluadas con una periodicidad de 10000 m de producción acumuladas de la misma referencia.