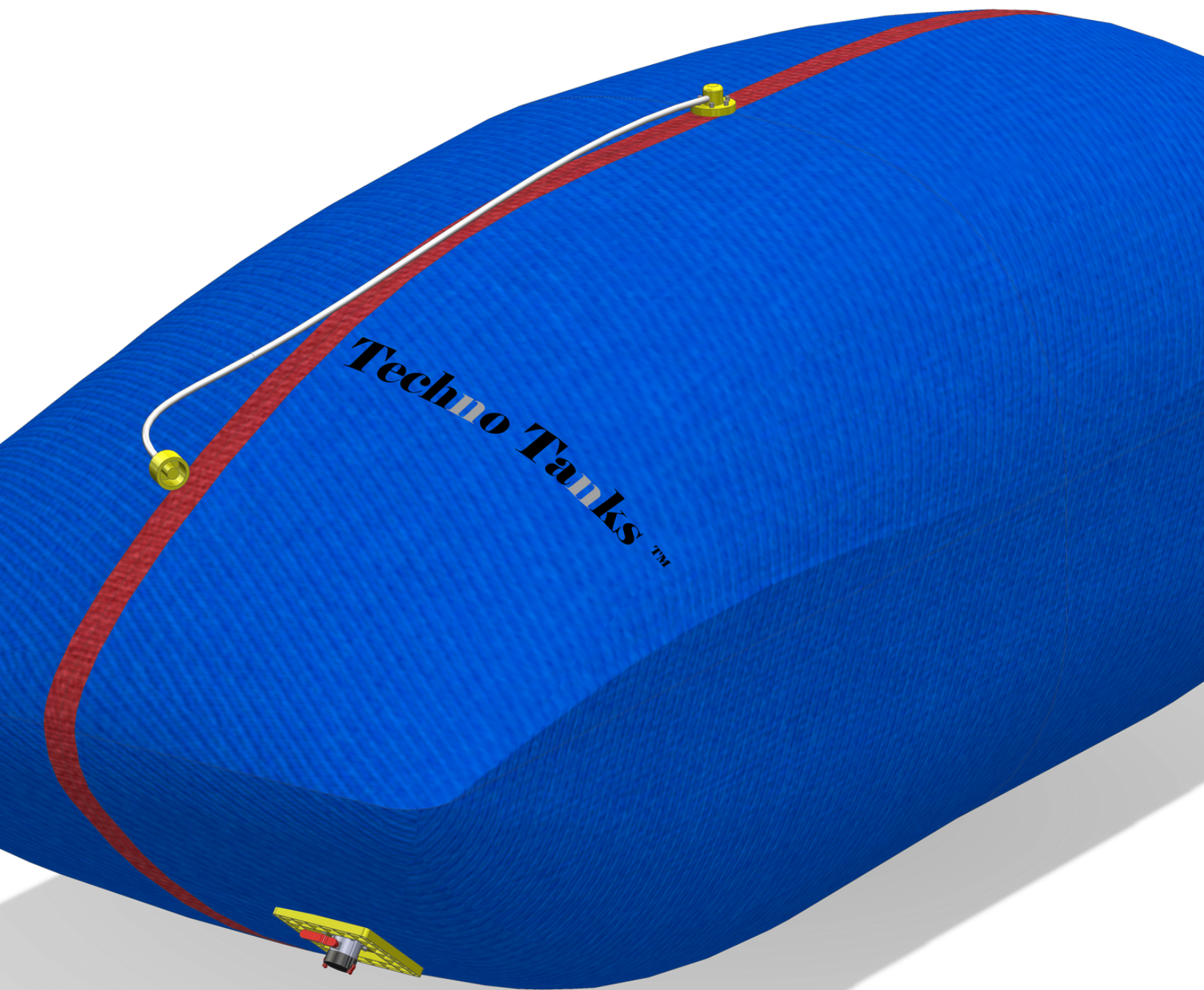




Techno Group

FLEXITANKS & BULK LIQUID LOGISTICS



FLEXITANQUES

Techno Tanks™

Techno Tanks es una división de Techno Group, una compañía fundada en 1999 en Estados Unidos, que se ha convertido en un líder fabricante y comercializador de soluciones para el transporte y almacenamiento de líquidos a granel y en la industria de logística.

Techno Tanks comenzó a diseñar y fabricar sus propios tanques en el 2011 tras decidir que era indispensable ofrecer un método para transportar y almacenar líquido a granel de una manera más eficiente, económica y con mayor calidad.

Nuestro diseño registrado se modifica y revisa con frecuencia, ya que constantemente buscamos aumentos en la confiabilidad, seguridad y eficiencia. Nuestro objetivo es que nuestros clientes tengan total tranquilidad cuando utilizan cualquiera de nuestros productos para almacenamiento o transporte y poder ofrecerles el más alto nivel de servicio.

Mediante la innovación constante y el uso de tecnología avanzada, podemos fabricar tanques de alta calidad y realizar proyectos exitosos con agencias gubernamentales, fuerzas armadas, corporaciones multinacionales y pequeñas empresas. Podemos proporcionar soluciones personalizadas para satisfacer sus necesidades.

Nuestros flexitanks son la alternativa más efectiva y eficiente para transportar y almacenar sus productos líquidos. Su flexibilidad les permite enrollarse o doblarse en un área más pequeña de lo que normalmente ocupan y esto permite libera espacio que puede ser utilizado para todas sus otras operaciones.



¿QUÉ ES UN FLEXITANQUE?

Los flexitanques son la solución más segura e innovadora para transportar y almacenar líquidos a granel no peligrosos y preservan la integridad y la calidad de sus productos.



Cada flexitanque se coloca con precisión dentro de un contenedor estándar internacional de 20 pies. Un flexitanque está diseñado para maximizar la utilización del espacio del contenedor para lograr una carga útil óptima de 16-24 toneladas. Un flexitanque aprovecha al máximo el modo contenedor y es adecuado para el transporte por ferrocarril, carretera y océano.

Las flexibolsas, como también se les llama, reducen los tiempos de carga y descarga y reducen tanto los costos de gestión de materiales como los costos de logística.

¿SON TODOS LOS FLEXITANKS IGUALES?

Nuestros flexitanques son vejigas de múltiples capas de un solo uso que están hechas de una mezcla patentada de polietileno y una cubierta externa de polipropileno tejido. No todos los flexitanques son iguales, fabricamos productos de alta gama para nuestros clientes.

"Podemos fabricar un flexitanque con cualquier modificación necesaria para satisfacer las necesidades de nuestros clientes, pero nunca sacrificaremos la calidad".



Aunque los flexitanques parecen relativamente simples, son bastante complejos y un flexitanque barato o de mala calidad puede provocar complicaciones y producir grandes pérdidas económicas.

PRODUCTOS COMPATIBLES

Pulpas, Jugos, Concentrados,
Aditivos



Aceites de motor y aditivos



Agua potable y no potable



PRODUCTOS ALIMENTICIOS
ACEITES INDUSTRIALES
PRODUCTOS QUIMICOS



Aceites de cocina y vegetales,
Latex



Resinas, Tinta, Pintura, Glicerina



Quimicos y derivados quimicos

* Vea una lista mas completa de productos compatibles en www.technogroupusa.com/flexitank-suitable-products

** Contactenos para determinar la compatibilidad de su producto.

BENEFICIOS VS MÉTODOS TRADICIONALES

¡Al cargar un contenedor de 20 pies, inmediatamente experimentará enormes beneficios!



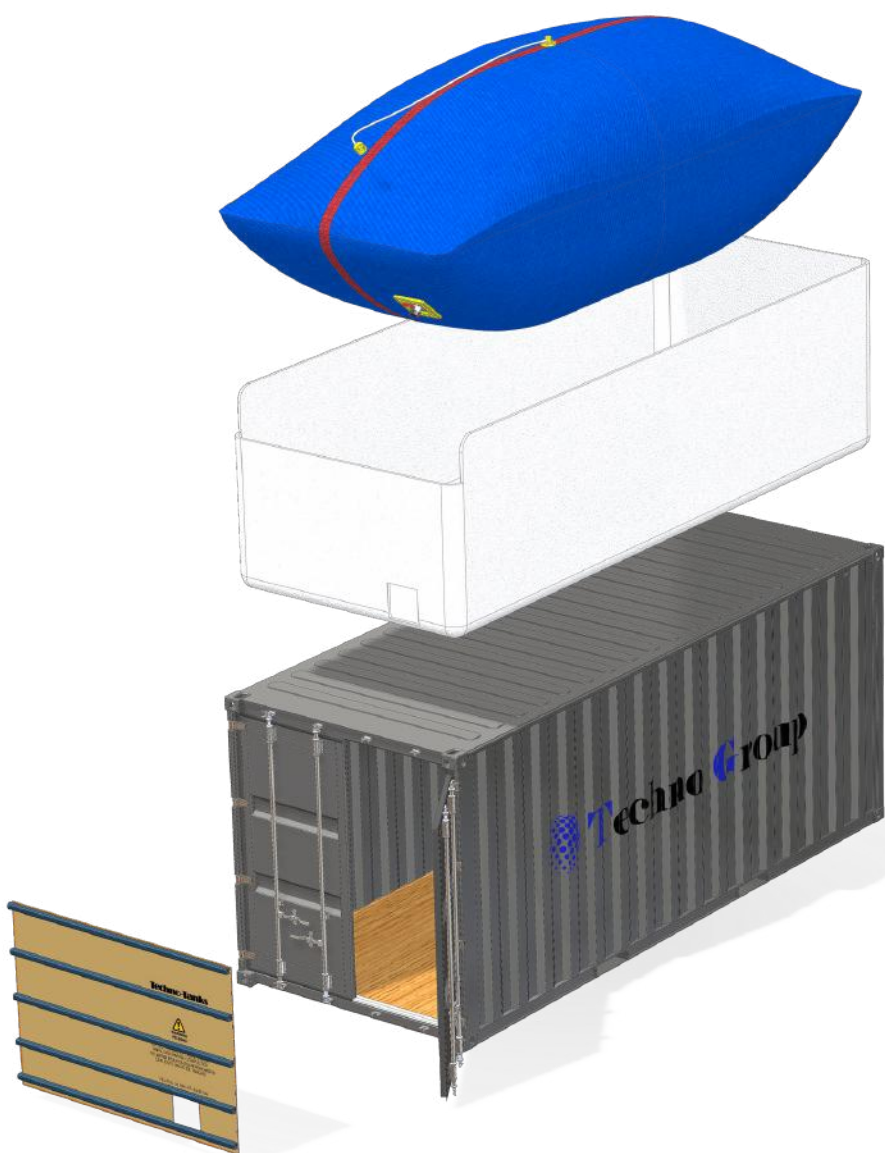
- Suministro insuficiente
- Alto costo en alquiler, devolución, limpieza
- 30% más en costos de logística
- No maximiza el espacio



- | | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| • 30% más en costos de empaque | • 20% más en costos de empaque |
| • 50% más en costos de logística | • 40% más en costos de logística |
| • 80% más en costos de labor | • 85% más en costos de labor |
| • No maximiza el espacio | • No maximiza el espacio |

EL TIEMPO DE CARGA Y DESCARGA DE 24 TONELADAS DE PRODUCTO ES INFERIOR A DOS HORAS Y PUEDE SER REALIZADO POR UN OPERADOR.

Todos los accesorios básicos y suplementales se incluyen con todos nuestros kits flexitank.



- Flexitanque
- Barras metalicas
- Espaciadores para barras
- Mamparo
- Rollo de carton
- Válvula de aire
- Válvula de bola y soporte Premium
- Sujetadores de válvula
- Tapa de válvula
- Sello para válvula
- Protectores de puertas
- Sello para la puerta
- Adhesivos para la puerta
- Manual de instalación, carga y descarga.
- Soporte ilimitado

***Hay alternativas de mamparos y revestimientos para el contenedor, Calentadores y Flexitanques EVOH para vinos.**

¿QUÉ TRAE UN FLEXITANQUE?

Cuando adquiera un flexitanque, recibirá 4 piezas necesarias para la correcta instalación y utilización del flexitanque.

- Caja de Flexitanque
(Todos los accesorios
suplementarios dentro de la caja)



- Mamparo
(3 Tipos disponibles)



- Barras Metalicas



- Rollo de cartón

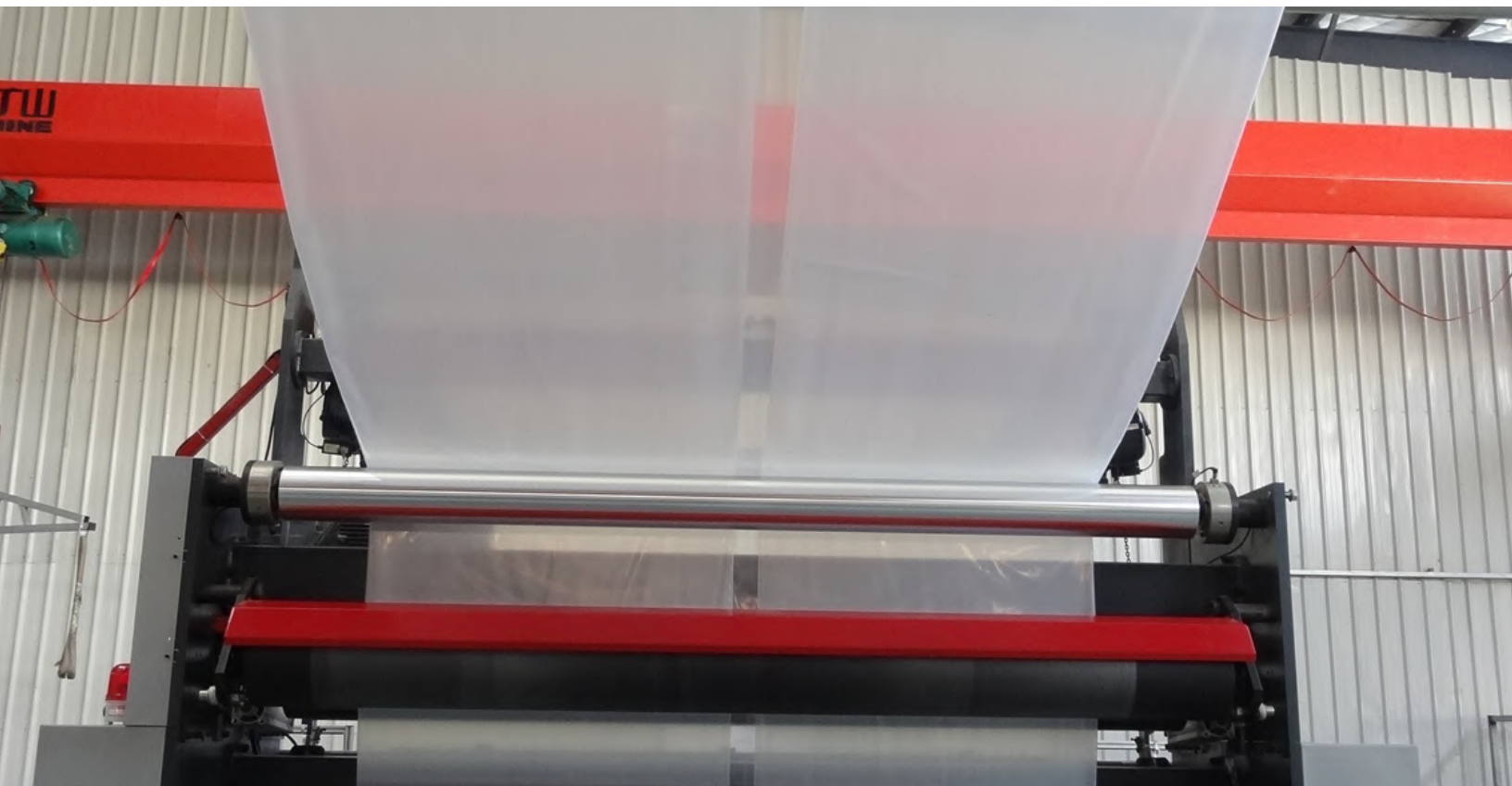


CERTIFICADOS

Nuestros tanques cuentan con muchas certificaciones y para mayor tranquilidad, contamos con un seguro de responsabilidad de producto de 5MM USD en el raro caso de que falle un flexitanque.



***"Los flexitanques baratos no son buenos.
Los flexitanques buenos no son baratos "***



RESUMEN RÁPIDO DE UNA INSTALACIÓN

- Limpiar Contenedor



- Preparar el Contenedor



- Instalar el flexitanque



- Flexitanque lleno



¿CÓMO SE ENVÍAN LOS FLEXITANKS?

Toda la carga está paletizada y las cargas de contenedores completos se distribuyen de la mejor manera posible para maximizar el espacio disponible.



ESPECIFICACIONES

Polietileno	Mezcla patentada de película de PE coextruida			125µm	
PRUEBA	UNIDADES	METODO	PASS1008:20016	RESULTADOS	
Fuerza de Impacto	g	ASTM D1709-15		≥2250	5236
Fuerza de Tensión	N/mm2	ASTM D882-12	MD	≥28	42.3
			TD	≥28	39.8
Elongación a ruptura	%	ASTM D882-12	MD	≥600	690
			TD	≥650	760
Resistencia al desgarro	N/mm2	ASTM D1004	MD		≥90
			TD		≥90
Polipropileno	Mezcla patentada de PP tejido ultrarresistente (Flexitank estándar - 4 capas)	225gr/m2			
PRUEBA	UNIDADES	METODO	PASS1008:20016	RESULTADOS	
Peso del Material	g/mm2	ASTM D5035		≥170	225
Fuerza de Tensión	N/50mm	DIN 53857	MD	≥1500	2000
			TD	≥1500	2000
Elongación a ruptura	%	DIN 53857	MD	15% -25%	18.8
			TD	15% -25%	18.8
Prueba de resistencia de puntada	N/50mm	ASTM D5035		≥500	1102
Recuento de hilos	Dennier	DIN 53864	MD		2000
			TD		1700
Polypropylene	Mezcla patentada de PP tejido ultrarresistente (Flexitank estándar - 3 capas)	175gr/m2			
Flaches Válvula y respiradero	Atornillados con Acero Inoxidable	Food Grade			
Sistema de ventilación	Respiradero central y manguera de 3 metros con tapón de rosca al final				
Válvula	3" - Tipo bola de doble efecto con salida macho - Acople rápido Camlock	Polipropileno nanométrico de alta resistencia	Probada a 0.35MPA		

* Podemos fabricar flexitanques con capacidades que van desde 14,000 litros hasta 26,000 litros.

** Los accesorios se pueden agregar, quitar o modificar según los requisitos del cliente.



ACEPTAMOS PROYECTOS ESPECIALES
Y OFERTAS GUBERNAMENTALES Y
DEL SECTOR PRIVADO

The image shows the interior of a red shipping container. The floor is covered with a blue tarp, and a white hose is laid out on it. The container's walls and ceiling are made of red corrugated metal. The text "SOLUCIONES PARA EL TRANSPORTE DE LÍQUIDOS DE TODAS LAS INDUSTRIAS" is overlaid in the center.

SOLUCIONES PARA EL TRANSPORTE DE LÍQUIDOS DE TODAS LAS INDUSTRIAS

INFO@TECHNOGROUPUSA.COM
+1 (786) 439 -0219