

# ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

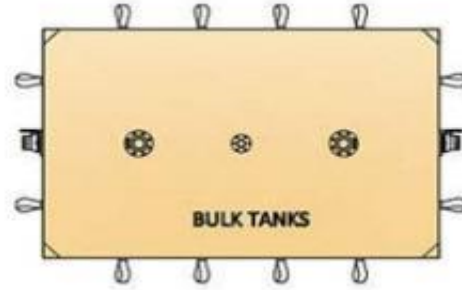


## ESTANQUE FLEXIBLE DE AGUA ( NO POTABLE )

Código	PT-100	Capacidad	100.000 litros
Tipo	Almohada	Color	Azul
Tamaño	El 11.8mx8.0m	Paquete	360 kg / 140x100x90 cm (Aprox.)
Garantía	1 año	Kit Incluido	Parches y pegamento de reparación

### Características:

1. Portátil y fácil de transportar.
  2. Totalmente plegable, fácil de plegar, transportar y reubicar.
  3. Fácil de operar: configuración rápida y sin necesidad de herramientas de fijación.
  4. Bajo mantenimiento: fácil de limpiar y reparar.
  5. Facil Almacenamiento: Los tanques vacíos se pueden plegar compactos para el almacenamiento.
  6. Respetuoso con el medio ambiente.
  7. No contamina el agua u otros líquidos almacenados en él.
- \* Tolerancia: ± 5%.



### ACCESORIOS DE TANQUE DE AGUA ALMOHADA

(Los complementos se suministran junto con el tanque para facilitar las operaciones)

Componente	Cantidad	Nota	Imagen
Válvula de bola (Entrada)	2 piezas	3 pulgadas	
Válvula de bola (Salida)	2 piezas	3 pulgadas	
Valvula de Aire	1 PC	Estándar	
Válvula de bola con tapa	4 piezas	3 pulgadas	

Nota: Los anteriores son accesorios estándar. Podemos diseñar de acuerdo a sus requerimientos.

### ESPECIFICACIONES DEL MATERIAL

(Tejido de revestimiento de PVC utilizado para agua no potable)

Código Material	Peso	Fuerza de tensión	Adherencia	Temperatura	Espesor
NPW-1400	1500 g / m2 53 oz / yd2	5200 N / 5cm 594 libras / pulgada	> 120 N / 5cm > 12 bls / pulgada	-40 ~ +70	1,2 ± 0,1 mm
Características	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El material de la carcasa de la vejiga proporciona resistencia mecánica.</li> <li>2. Resistencia a los rayos ultravioleta y a la intemperie.</li> <li>3. Prueba de fugas y operabilidad en una amplia gama de condiciones climáticas desde -40° hasta 70°.</li> <li>4. Resistente al envejecimiento, resistente al ácido y resistente a los álcalis.</li> </ol>				



Los estanques flexibles de agua no potable son una solución de almacenamiento económica para el almacenamiento de agua de emergencia o durante mucho tiempo.

Fabricados en tela de PVC especialmente diseñada para su facil operacion de llenado, vaciado, transporte y almacenamiento.

Se puede utilizar para almacenar diversas aguas no potables, como aguas grises, aguas de servicio, aguas negras, aguas residuales, producción fluidos, salmuera y varios otros tipos de aguas.

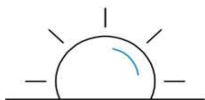
Los estanques de agua no potable están diseñados con varios materiales diferentes para adaptarse a los diferentes tipos de agua que necesitan ser almacenados para instalaciones de riego, recreativas, minería, instalaciones industriales, municipal, militar, sitio de construcción y otras aplicaciones.

**APLICACIONES MAS COMUNES**

- Almacenamiento de agua agrícola.
- Almacenamiento de agua de lluvia.
- Almacenamiento de agua contra incendios.
- Almacenamiento de aguas grises.
- Almacenamiento de agua de servicio.
- Almacenamiento de estiércol líquido.
- Almacenamiento de aguas negras.
- Almacenamiento de aguas residuales.
- Almacenamiento de agua salada.
- Almacenamiento de agua de proceso.
- Almacenamiento de agua de producción.
- Almacenamiento de agua de fracking.
- Almacenamiento de agua en yacimientos petrolíferos.
- Aplicaciones militares.
- Almacenamiento de fertilizantes líquidos.

**CARACTERISTICAS Y VENTAJAS**

- Perfil bajo cuando está lleno.
- Plano cuando está vacío.
- Tejido de revestimiento de PVC resistente.
- Material certificado SGS.
- Todas las costuras están soldadas por HF.
- Resistente a los rayos UV, resistente al aceite.
- Resistencia a los rayos ultravioleta de primera categoría.
- Excelentes propiedades de resistencia a abrasión.
- Peso ligero, de alta resistencia.
- Fácil de almacenar y transportar.
- Fácil de configurar y operar.
- Amplia gama de usos.
- Amplio rango de capacidades hasta 800 mt3.
- Forma y tamaño personalizados disponibles.
- Varios accesorios de llenado / descarga.
- Varios colores para elegir.



Resistencia UV



Resistente al Fuego



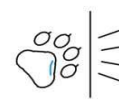
Resistente al desgarro



Para altas y bajas Temperaturas



Resistencia Química



Resistente a Abrasion

**ESTANQUE FLEXIBLE DE AGUA (NO POTABLE)  
MATERIAL**



Tela poliéster de alta resistencia con revestimientos especiales de alta calidad.

Contamos con amplia gama de materiales para adaptarse a diferentes tipos de almacenamiento de fluidos. Nuestro tejido es un material extremadamente robusto. Debido a la tela de base de poliéster de alta resistencia, es ideal para el almacenamiento de distintos fluidos.

Con una resistencia a la tracción de hasta 10,000 N / 5 cm (1980 g / m<sup>2</sup>), nuestra tela también se puede utilizar para estanques de grandes dimensiones que se exponen a ambientes muy hostiles.

Entre el revestimiento exterior resistente a los rayos UV y las opciones de revestimiento interior especial, estos contenedores flexibles son las soluciones ideales para el almacenamiento de agua no portátil.

El estanque tipo almohada de almacenamiento de alto rendimiento solo se puede crear con experiencia especializada y desarrollo continuo. Elegimos el mejor fabricante de tejidos con revestimiento especial de alta calidad para asegurar de que los tanques se puedan utilizar durante mucho tiempo.



Disponible material estándar típico de tres tipos.

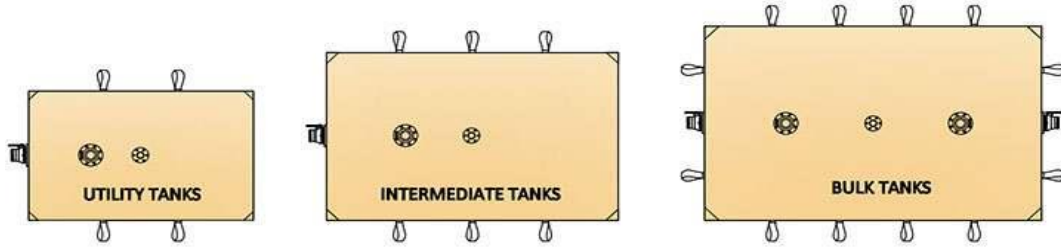
	NPW - 1100		NPW - 1400		NPW - 1700	
Revestimiento	PVC					
Peso	1100 g/m <sup>2</sup>	32 oz/yd <sup>2</sup>	1400 g/m <sup>2</sup>	41 oz/yd <sup>2</sup>	1770 g/m <sup>2</sup>	52 oz/yd <sup>2</sup>
Fuerza de Tensión	4400 N/5cm	502 lbs/inch	5500 N/5cm	628 lbs/inch	6200 N/5cm	730 lbs/inch
Adhesión	> 120 N/5cm	> 12 lbs/inch	> 120 N/5cm	> 12 lbs/inch	> 120 N/5cm	> 12 lbs/inch
Temperatura	-40°C ~ +70°C					
Espesor (aprox.)	1.0 ± 0.2 mm		1.2 ± 0.2 mm		1.4 ± 0.2mm	
Estándar	DIN EN / DINE EN ISO / DIN					



Color estándar: Azul o Verde.

Otros materiales están disponibles a pedido.

**ESPECIFICACION ESTANQUE FLEXIBLE DE AGUA (NO POTABLE)  
TIPO ALMOHADA**



A continuación, encontrará el tamaño típico y las especificaciones de los estanques tipo almohada de agua no potable. Las dimensiones que se enumeran a continuación incluirán las dimensiones aproximadas de llenado de cada tanque de almacenamiento. Debido a las telas flexibles que se utilizan en los estanques, también se encuentran disponibles tamaños adicionales que incluyen opciones para espacios de arrastre, sótanos y otras áreas de almacenamiento más pequeñas.

GRADO	MODELO	CAPACIDAD	DOMENSIONES VACIO		ALTURA
		(Lts.)	Largo	Ancho	Lleno
UTILITARIO	PT-02	200	1,3	1	0,2
	PT-04	400	1,6	1,3	0,3
	PT-06	600	2	1,3	0,4
	PT-08	800	2,4	1,5	0,4
	PT-1	1.000	2,7	1,5	0,5
	PT-2	2.000	2,8	2,3	0,5
	PT-3	3.000	3,4	2,4	0,5
INTERMEDIO	PT-5	5.000	3,6	3,4	0,6
	PT-6	6.000	3,9	3,4	0,7
	PT-8	8.000	4,3	3,7	0,8
	PT-10	10.000	4,5	4	0,9
	PT-12	12.000	4,7	4,5	1
	PT-15	15.000	5,2	4,5	1,1
	PT-20	20.000	5,7	5,2	1,1
	PT-30	30.000	6	5,9	1,3
GRANDE	PT-50	50.000	7,2	6,8	1,4
	PT-60	60.000	7,5	7,5	1,4
	PT-80	80.000	9,4	7,5	1,5
	PT-100	100.000	11,5	7,5	1,6
	PT-150	150.000	17	7,5	1,6
	PT-200	200.000	20,5	7,5	1,7
	PT-300	300.000	25	9	1,7
	PT-400	400.000	26,5	11	1,8
	PT-500	500.000	21	16	1,9

