

Tanques de fibra de vidrio comerciales / industriales



Los tanques de fibra de vidrio comerciales / industriales de **Canature WaterGroup™** son una alternativa de bajo peso y costo a los tanques de acero para aplicaciones como suavización, filtración o almacenamiento. Nuestro revestimiento de polietileno resistente de una sola pieza está enrollado con fibra de vidrio continua y sellado con resina epoxi para crear un recipiente a presión de alto rendimiento sin fugas ni corrosión.

Características

- **Construcción 100% compuesta de bajo peso**
- **Atractivo acabado de alto brillo**
- **Tecnología completa de moldeo en una pieza**
- **Resistente a la corrosión**
- **Rosca plástica de 4", rosca de acero inoxidable 304SS de 4" (opcional),**
- **Brida de aleación de 6"**
- **Garantía de 5 años en todos los tanques**

Condiciones de instalación

- **Presión máxima de funcionamiento: 150 psi (10,5 bar)**
- **Temperatura de funcionamiento: 34 - 120 °F (1 - 49 °C)**
- **Vacio máximo: 127 mm Hg**

Materiales de fabricación

- **Material del revestimiento: Polietileno**
- **Bobinado exterior: fibra de vidrio de alto rendimiento y resina epoxi**

Parámetros de prueba

NSF Lab	Canature WaterGroup™ Lab
FACTOR DE SEGURIDAD: 4:1	FACTOR DE SEGURIDAD: 4:1
Explosión mínima: 600 psi	Explosión mínima: 600 psi
Pruebas de fatiga: 100,000 ciclos	Pruebas de fatiga: 250,000 ciclos



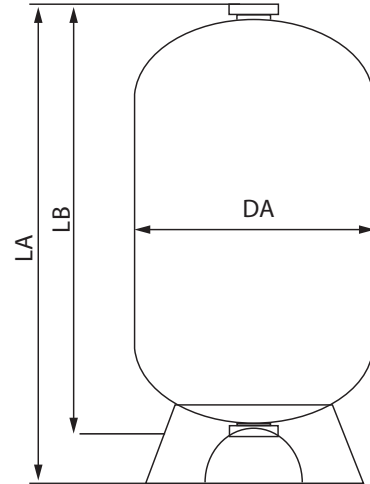
Todos los tanques cuentan con la certificación NSF/ANSI 44 para materiales y Integridad estructural.

La norma NSF exige que la presión de rotura sea 4 veces superior a la presión de trabajo certificada.

Los tanques de fibra de vidrio comerciales/ industriales **Canature WaterGroup™** son una alternativa de bajo peso a los tanques de acero.



Características técnicas



Modelos de tanques de presión										
Tamaño del tanque (pulgadas)	Volumen		Galones	Peso (libras)	Abertura		Base	Dimensiones (pulgadas)		
	Litros	Pies cúbicos.			Arriba	Abajo		La	Lb	Da
14x52*	115	4.06	30.4	28.2	2.5"-8-NPSM	N/A	std.	52.9	50.9	14.5
14x52	115	4.06	30.4	28.2	4"-8-UN	N/A	std.	52.9	50.9	14.5
14x65*	148	5.23	39.1	33.6	2.5"-8-NPSM	N/A	std.	65.9	63.9	14.5
14x65	148	5.23	39.1	33.6	4"-8-UN	N/A	std.	65.9	63.9	14.5
16x24*	57	2.01	15.1	14.7	2.5"-8-NPSM	N/A	std.	24.6	22.5	16.3
16x24*	57	2.01	15.1	14.7	4"-8-UN	N/A	std.	24.6	22.6	16.3
16x36*	98.1	3.47	25.9	22.3	2.5"-8-NPSM	N/A	std.	38.1	36.1	16.3
16x36*	98.1	3.47	25.9	22.3	4"-8-UN	N/A	std.	38.2	36.2	16.3
16x44*	131.6	4.65	34.8	27.4	2.5"-8-NPSM	N/A	std.	48.8	46.9	16.3
16x44*	131.6	4.65	34.8	27.4	4"-8-UN	N/A	std.	48.8	46.9	16.3
16x52*	148.3	5.24	39.2	32.4	2.5"-8-NPSM	N/A	std.	54.2	52.2	16.3
16x52*	148.3	5.24	39.2	32.7	4"-8-UN	N/A	std.	54.1	52.2	16.3
16x65	188.6	6.66	49.8	40.6	4"-8-UN	N/A	std.	67.1	65.2	16.3
18x36*	138	4.88	36.5	42.8	4"-8-UN	N/A	FRP St	39.4	37.0	19.5
18x65	257	9.08	67.9	56.5	4"-8-UN	N/A	FRP St	67.8	65.4	19.5
18x53*	211	7.46	55.7	43.9	4"-8-UN	N/A	FRP St	56.4	54.0	19.5
21x36*	164	5.8	43.3	41.5	4"-8-UN	N/A	FRP SI	39.4	37.6	22.0
21x53*	253	8.94	66.8	57.0	4"-8-UN	N/A	FRP St	56.5	54.6	22.0
21x62	330	11.66	87.2	68.3	4"-8-UN	N/A	FRP St	67.8	65.9	22.0
24x72	494	17.46	130.5	94.4	4"-8-UN	N/A	FRP St	75.5	73.8	24.3
30x72	745	26.33	196.8	155.5	4"-8-UN	4"-8-UN	Tripod	84.3	71.3	30.7
30x72	734	25.94	193.9	185.2	6-Flange	6-Flange	Tripod	86.2	75.8	30.7
36x72	1008	35.62	266.3	211.7	4"-8-UN	4"-8-UN	Tripod	84.6	72.4	36.1
36x72	993	35.09	262.4	249.2	6-Flange	6-Flange	Tripod	89.0	76.4	36.1
42x72	1460	51.59	385.7	339.6	6-Flange	6-Flange	Tripod	94.9	81.9	46.1
48x72	1934	68.34	511.0	363.8	6-Flange	6-Flange	Tripod	94.5	81.9	48.4
63x86	3050	107.77	805.8	672.5	6-Flange	6-Flange	Tripod	94.5	81.9	63.4

*Producto sin stock

Características

- Ligero
- Atractivo acabado de alto brillo
- Tecnología completa de moldeo sin uniones
- Resistente a la corrosión
- 5 años de garantía en todos los tanques



GUADALAJARA

Parque Industrial Advance
Carretera Guadalajara-Chapala km 18+800,
Tlajomulco de Zúñiga, código postal 45675
Jalisco, México
Nave "J" y "K" interior 4

soportemexico@canaturewg.com.mx

800 877 0391
www.canaturewg.com.mx