ACUARIO MERCANTIL®

50 AÑOS · EST. 1973



CATÁLOGO 2026

Tanques de acero atornillados

Diseñados a la medida de su proyecto.

VIDRIO FUSIONADO
Agua potable, residual, proceso y biogás

SUPERIOR TANK
Acero epóxico con aprobación FM

TARSCO
Panel plano para líquidos y secos

NUESTRO ENFOQUE

No vendemos tanques de catálogo. Diseñamos el tanque que su proyecto necesita.

Cada proyecto es distinto: el líquido, la norma, el sitio y la vida útil esperada. Por eso dimensionamos cada tanque y le presentamos las tecnologías viables, lado a lado.

1973	+50	200+	3
DESDE	AÑOS DE EXPERIENCIA	CASOS DE ÉXITO	TECNOLOGÍAS

01

Ingeniería a la medida

Diámetro, altura, techo y accesorios definidos con su volumen, su sitio y su norma.

02

Una recomendación honesta

Comparamos opciones y le recomendamos la correcta, no la única que tenemos.

03

Instalación con equipo propio

Un solo responsable de la ingeniería a la puesta en servicio.



TECNOLOGÍAS

Tres tecnologías, una recomendación



LÍNEA PRINCIPAL

Vidrio fusionado al acero

La durabilidad del vidrio con la resistencia del acero. Sin repintado.

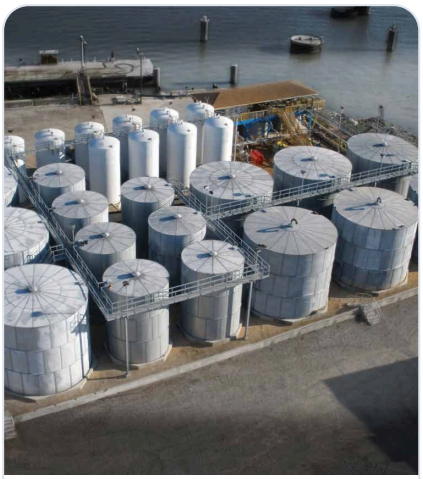
NSF/ANSI 61 · ≥ 30 años · pH 3–11

IDEAL PARA

Agua potable, aguas residuales, biogás, proceso y riego.

10 – 12,000+ m³

por tanque



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

Superior Tank

Acero con recubrimiento epóxico, fabricado en Estados Unidos desde 1984.

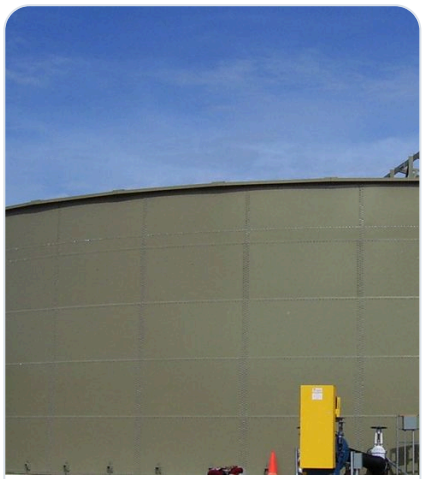
FM Approved · NSF/ANSI 61 · AWWA · API

IDEAL PARA

Reserva contra incendio con FM, agua potable y petróleo.

38 – 11,350 m³

10,000 – 3,000,000 gal



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

Tarsco Bolted Tank

Panel plano atornillado con epóxico en polvo, fabricado en Estados Unidos.

Epóxico en polvo · Panel plano

IDEAL PARA

Agua de proceso, agua cruda y materiales secos.

Hasta 18,900 m³

5,000,000 gal



LÍNEA PRINCIPAL

Vidrio fusionado al acero

El vidrio se funde sobre el acero a más de 800 °C y forma una superficie nueva: inerte, dura y lisa. No es pintura, por eso no se desprende ni se repinta.

01

Inerte y sin corrosión

Conserva la calidad del agua y no se degrada con el sol.

02

Calidad de fábrica

Cada placa se recubre, hornea y prueba en planta.

03

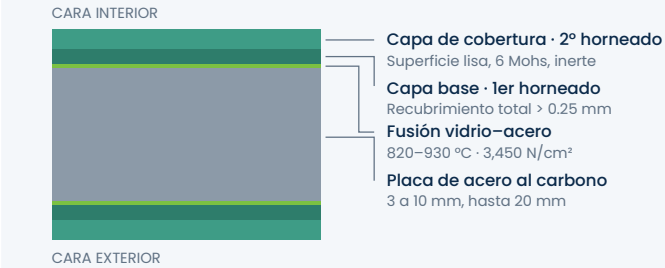
Montaje en días

A nivel de piso con gatos hidráulicos, sin andamios altos.

04

Ampliable y reubicable

Atornillado: crece o se traslada a otro sitio.



2 capas · 2 horneados RECUBRIMIENTO > 0.25 MM	**≥ 30 años** VIDA ÚTIL DE DISEÑO
pH 3–11 ESPECIAL 1–14	**NSF/ANSI 61 · 372** AGUA POTABLE

APLICACIONES

Un tanque para cada uso

Agua potable
Recomendado: **vidrio fusionado** o **Superior Tank**.

Reserva contra incendio
Con FM: **Superior Tank**. Sin FM: **vidrio fusionado**.

Agua de proceso
Las tres líneas; **vidrio fusionado** para cero repintado.

Aguas residuales y biogás
Recomendado: **vidrio fusionado**, inerte ante H_2S.

Riego y minería
Grandes volúmenes, montaje rápido en sitios remotos.

Químicos y lixiviados
Vidrio fusionado con esmalte especial pH 1–14.

OPCIONES DE TECHO



Domo geodésico de aluminio
Autoportante y libre de mantenimiento.



Cubierta plana de aluminio
Ligera y transitable, con barandal.



Techo de vidrio fusionado
Misma durabilidad en todo el tanque.

A LA MEDIDA

Su tanque, en la dimensión exacta

El tanque se modula placa por placa. El diámetro y la altura se ajustan a su volumen, a su terreno y a la norma de su proyecto.

3 – 30+ m	1.2 – 16.8 m	10 – 12,000+ m³
DIÁMETRO	ALTURA	POR TANQUE



01
Su necesidad
Uso, volumen, ubicación y norma.

02
Ingeniería
Dimensionamos y comparamos.

03
Propuesta
Alcance, precio y tiempo.

04
Fabricación
Típica de 12 a 14 semanas.

05
Instalación
Montaje, pruebas y servicio.

Calcule su tanque en línea

Escriba el volumen que necesita y vea las dimensiones orientativas, la ficha técnica completa y las preguntas frecuentes.

acuariomercantil.com/tanques

RESPALDO

Más de 50 años resolviendo agua en México

Desde 1973 diseñamos, fabricamos, instalamos y operamos sistemas de agua para la industria y los municipios. Los tanques se integran a esa experiencia, con un solo responsable.







EMPRESAS QUE HAN CONFIADO EN ACUARIO MERCANTIL

Skyworks / Honeywell / FEMSA / Bimbo / Bachoco / SuKarne / Frito Lay / Kyocera / ZEISS / Gulfstream / Hilton / Grupo Bona / CFE / IMSS

CERTIFICACIONES

NSF/ANSI 61 · 372
Agua potable

FM Approved
Contra incendio · Superior Tank

ISO 9001 · 14001 · 45001
Planta de placas de vidrio fusionado

API 12B · AWWA
Superior Tank

ACUARIO MERCANTIL®

CONTACTO

Hablemos de su proyecto

Compártanos el uso, el volumen y la ubicación. Le respondemos con las opciones viables para su proyecto.

CONTACTO

Ing. Víctor A. Chacón

WHATSAPP

686 385 6848

TELÉFONO

686 552 4141 ext. 1011

CORREO

vachacon@acuariomercantil.com

SITIO

www.acuariomercantil.com

Ficha técnica completa, calculadora y cotización

acuariomercantil.com/tanques

OFICINA CORPORATIVA

Blvd. Lázaro Cárdenas 2100, Fracc. Bilbao, C.P. 21379, Mexicali, B.C.

PLANTA

Blvd. Robledo Industrial 1625, Col. Robledo, Mexicali, B.C.

Superior Tank y Tarsco Bolted Tank son marcas de sus respectivos propietarios; Acuario Mercantil participa como distribuidor. Especificaciones sujetas a cambio; los datos definitivos se confirman en la ingeniería de cada proyecto. © 2026 Acuario Mercantil.