

**TANK
CONNECTION**

Grupo de Afiliados

Líquido Contención Soluciones

CONECTESE
¡Con funcionamiento
Incomparable!!!

Construcción RTP
Construcción Soldada en Campo
Tanques Soldados en Taller
Diseños de Tanques Híbridos
Sistemas Liq Fusion FBE™

Tanques Elevados de Agua
Almacenamiento de Agua Potable
Columnas de Alimentación
Tratamiento de Agua Residual
Protección Contra Incendios
Digestores
Líquidos Industriales

**GET
CONNECTED**

¡ESPECIFIQUE el MEJOR en Almacenaje Líquido!

Grupo de afiliados Tank Connection - para el agua potable, aguas residuales, protección contra incendios y líquidos industriales, solamente UNA compañía proporciona el paquete completo de funcionamiento. Tank Connection es el único fabricante del tanque por todo el mundo que ofrece los cuatro tipos de construcción de tanque de acero. Esto incluye RTP empernado (panel rodado, afilado), Soldado en campo con autógena, Soldado en taller con autógena y construcción híbrida del tanque. En el TC, nuestra calidad del producto, sistemas de capa, instalación de campo y servicio de atención al cliente siguen siendo incomparables en la industria.

Proporcionamos el PAQUETE COMPLETO de FUNCIONAMIENTO

- ESPECIFICACIÓN
- DISEÑO
- FABRICACIÓN
- CONSTRUCCIÓN EN CAMPO
- SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE DE "REGLA DE ORO"

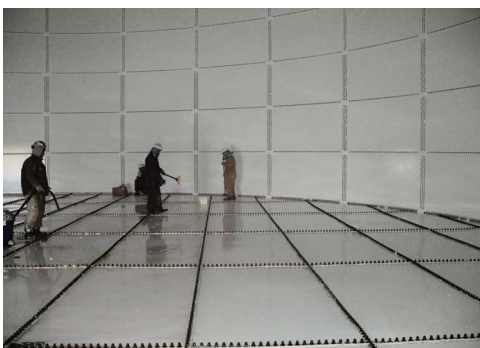
¡En Tank Connection, nuestra construcción de tanque RTP de precisión es el diseño #1 de tanque seleccionado por todo el mundo!

CONSTRUCCIÓN EMPERNADA DE TANQUE RTP - Las MEJORES características de construcción por empernado y soldado en campo con autógena se han combinado en el diseño del tanque RTP (panel rodado, afilado). En almacenaje líquido, sigue siendo incomparable en todos los grados de la categoría.

- El mejor diseño – diseño RTP de precisión
- El mejor sistema de capa - Fusión LIQ 7000 FBE™
- Almacenaje de mantenimiento bajo y de larga vida
- Tanque de almacenaje SIN FUGAS
- Supera los tanques API 12B
- Construcción modular - enviada a todo el mundo
- El proceso de construcción en campo es #1 clasificado en seguridad
- Economía del valor
- El diseño de tanque RTP es el ÚNICO diseño reconocido como reemplazo para la construcción del tanque con soldadura en campo.

Los tanques RTP muestran tolerancias exactas de fabricación y el proceso superior de capa Fusión 7000 FBE™ disponible para tanques RTP en todo el mundo. Tank Connection también proporciona servicios de instalación del campo listos, utilizando equipos directos de fábrica y supervisores internacionales. La instalación en campo es realizada utilizando un proceso sincronizado, con gato hidráulico, que permite que los equipos del campo instalen los tanques/los silos en el nivel. Este proceso recibe los grados más altos de la industria para el control de calidad y seguridad en el campo.

Para agua potable, aguas residuales, protección contra incendios y líquidos industriales, Tank Connection ofrece configuraciones ilimitadas en la construcción del tanque desde depósitos en tierra a tanques de agua elevados. Las capacidades líquidas estándar del tanque se extienden a partir de 25.000 a 8.000.000 galones. En todos los casos, la construcción del tanque de RTP supera otros tipos de construcción empernada del tanque con su diseño superior, sistemas de capa propietarios y procesos de instalación seguros



Piso de Acero Empernado



Utilidad de Energía - Agua de Proceso



Construcción RTP - Almacenaje de Agua Pura
4.5 Millones de Galones 17.000 de m³



Interior de Almacenamiento de Agua Municipal XL
Anillo de Ajuste con la Parte Inferior de Concreto



Columna de Alimentación - Alzada Desde Nivel de Piso



Construcción de RTP - Agua Potable

Ingeniería por Tank Connection

Los Líderes Reconocidos en Almacenamiento – El grupo de afiliados Tank Connection es un grupo de expertos en fabricación de tanques RTP, API 12B (panel con pestanas), FP (panel plano), soldado en campo, taller e híbrido. **Con más de 2100 años de experiencia combinada en aplicaciones de almacenamiento, Tank Connection no tiene rival como líder global en contención de almacenamiento.**

TC provee asistencia en cada etapa de su proyecto. Nuestro sitio dedicado para almacenamiento líquido, www.liquidtanks.com tiene herramientas que hacen posible seleccionar y especificar un tanque de líquidos en menos de cinco minutos. Nuestras calculadoras de capacidad son fáciles de usar y se han vuelto el estándar en la industria para referencia rápida. Las especificaciones para AWWA D103, AWWA D100, EN 15282, Factory Mutual, NFPA 22, RTP, AISC y API 650 pueden ser fácilmente descargadas y ajustadas a sus aplicaciones.



RTP Empernado, Soldado en Campo con Autógena, Soldado en Planta y Construcción Híbrida del Tanque

Tank Connection Supera los Productos de Almacenamiento de la Competencia con Vida útil Extendida.

Código de diseño	Tipo de construcción	Tank Connection Tanques Fusión		Competidores Tanques Epóxicos		Competidores Tanques de vidrio	
		PDT*	Vida útil**	PDT*	Vida útil**	PDT*	Vida útil**
AWWA D103	Atornillables	40+	60-80+	30+	40+	30+	30-40
AWWA D100	Soldables	40+	60-80+	40+	60-80+	N/A	
FM 4020	Atornillables, Soldables	40+	60-80+	30+	40+	30+	30-40
FM Principes	(listado no válido)			10+	10-15+	N/A	
NFPA - 22	Atornillables, Soldables	40+	60-80+	30+	40+	30+	30-40
AISC	Atornillables, Soldables, Híbridos	40+	60-80+	20+	20-30+	25+	25-30+
EN 15282	Soldables, Cubierta de vidrio	40+	60-80+	N/A		25+	25-30+
API 650	Soldables	40+	60-80+	40+	60-80+	N/A	

*PDT: Anchura del diseño de plato. Función del diseño de acero. ** Vida útil: Función del mantenimiento periódico y de la cubierta.

Capacidades Líquidas Típicas del Tanque (Referencia cartas de capacidad de TC para tamaño "diámetro x altura")

DISEÑOS DE TANQUE RTP - depósitos

- 25.000 hasta 8.000.000 galones
- 95 hasta 30.284 metros cúbicos

DISEÑOS DE TANQUE RTP - elevados

- 200.000 hasta 1.200.000 galones
- 760 hasta 4.540 metros cúbicos

DISEÑOS DE TANQUE RTP - columna de alimentación

- 50.000 hasta 1.000.000 galones
- 190 hasta 3.780 metros cúbicos

DISEÑOS DE TANQUE HÍBRIDO*

- 25.000 hasta 12.000.000 galones
- 95 hasta 45.420 metros cúbicos

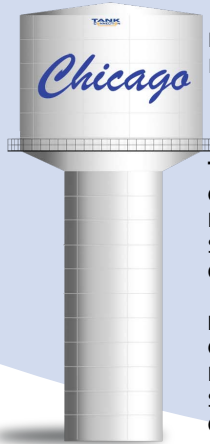
DISEÑOS DE TANQUE SOLDADO EN CAMPO

- 100.000 hasta 25.000.000 galones
- 380 hasta 94.620 metros cúbicos

*Note: La construcción híbrida combina la construcción emperrada de RTP con soldadura autógena en campo y las características componentes concretas.

Almacenamiento Elevado de Agua - Hemos Simplificado el Proceso para Selección:

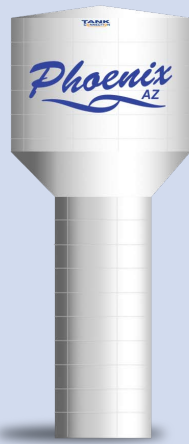
- Elija un Estilo
- Elija Construcción del Pedestal y Altura
- Elija Construcción del Tanque y Capacidad



Estilo:
Poster

Tanque
Construcción:
RTP remachado
Soldado en campo
Compuesto

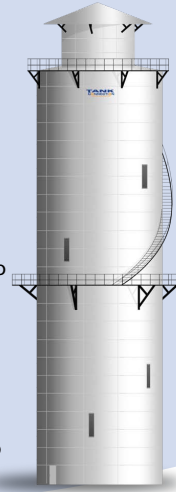
Pedestal
Construcción:
RTP remachado
Soldado en campo
Compuesto



Estilo:
Diamante

Tanque
Construcción:
Soldado en campo
Hibrido

Pedestal
Construcción:
RTP remachado
Soldado en taller
Soldado en campo
Compuesto



Estilo:
Faro

Tanque
Construcción:
RTP remachado
Soldado en campo
Hibrido

Pedestal
Construcción:
RTP remachado



Estilo:
Columna de alimentación

Tanque
Construcción:
RTP remachado
Soldado en campo
Soldado en taller

¡Tank Connection Introduce su Nueva Línea de Tanques de Almacenamiento Elevados! Ofrecemos:

- Estética superior con diseño arquitectónico para el futuro
- Combinaciones infinitas de características adicionales a diseño.
- Construcción de RTP de precisión utiliza elevamiento sincronizado en tamaños selectos.
- El mejor sistema de recubrimiento en la industria
- Los mejores diseños ajustados para eficiencia de costos, larga vida y bajo mantenimiento.
- Traído a usted por los líderes nacionales en sistemas integrados de almacenamiento

Visítenos en:

- www.tankconnection.com
- www.liquidtanks.com
- www.municipalwatertanks.com
- www.elevatedsteeltank.com
- www.portablewatertank.com

Optional Tank Accessories:

Accesorios opcionales

- Escalera de acceso
- Escalera externa con jaula con plataforma de descanso asegurable.
- Escalera externa si jaula con SAF-T-Climb
- Escalerilla interna

Plataformas de acceso de mantenimiento

- Plataformas de acceso radial
- Plataformas de pasillo

Indicadores de nivel

- Ultrasónicos
- Nivel bajo y alto
- Indicador líquido de nivel con medidor y objetivo de alta visibilidad

Protecciones perimetrales

- Riel perimetral completo
- Cubierta parcial extendida PGR 5" (1.5 m) a cada lado de la escalera exterior

Soportes de agitador

Inyectores ensanchados

Baffles

Cubiertas de domos de aluminio

Hardware encapsulado

Accesos laterales AWWA

-24" (61 cm) diámetro

-30" (76 cm) diámetro

-36" (91 cm) diámetro

Boquilla de sobre flujo con vertedero y bajada

Accesos/ventilas

-20" (50.8 cm) diámetro con ventilador de hongo

-24" (61 cm) diámetro con acceso cuadrado

Estaciones de bombeo

Protección catódica

Calentadores de inmersión

Aislamiento – sistema de revestimiento vertical

Agitadores y soporte de agitadores

Diseño de base



Diseños Elevados



RTP Remachado
Almacenamiento de Proceso



Almacenamiento de Agua Potable



Tanque de Protección Contra Fuego

El Funcionamiento Incomparable del Sistema Fusión FBE™

En Tank Connection, hemos levantado los estándares del funcionamiento de las capas en usos líquidos del almacenaje. En TC, auténticamente anunciamos el mejor sistema de capa para los tanques de almacenaje empernados por todo el mundo. Nuestros procesos propietarios y de la estación controlada son incomparables por cualquier otro fabricante de tanques.

Que tan bueno es Fusión 7000 FBE™ & EXT Fusión 5000 FEB + EXT Fusión SDP™ ?

- Las formulaciones propietarias son incomparables
- Los procesos de la fábrica son incomparables
- El funcionamiento en campo es incomparable

Sistema Interior de Guarnición:

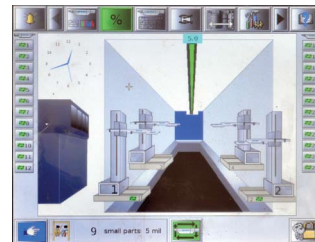
FUSIÓN LIQ 7000 FBE™ @ 7-9 mili pulgadas DFT nominal (NSF 61 aprobado)

- El último sistema interior de la guarnición del tanque jamás hecho para el agua, aguas residuales, protección contra incendios y usos líquidos industriales. Supera TODOS los sistemas de capa interiores ofrecidos hoy por todo el mundo. ¡En almacenaje del agua potable, nuestra garantía estándar comienza en 5 años!
- Incomparable en todos los estándares de funcionamiento incluyendo mantenimiento y eficacia económica bajos.
- La MEJOR OPCIÓN a especificar para los tanques de almacenaje líquidos

Sistema Exterior – Primer + Capa Exterior:

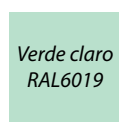
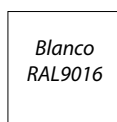
EXT FUSIÓN 5000 FBE™ + EXT FUSIÓN SDP™ @ 6-10 mili pulgadas DFT nominal

- El último sistema exterior de la guarnición del tanque jamás hecho para el agua, aguas residuales, protección contra los incendios y usos líquidos industriales. Supera TODOS LOS sistemas de capa exteriores del tanque ofrecidos hoy por todo el mundo. Este sistema de capa utiliza las características protectoras de nuestro epóxido exclusivo de FBE el polvo se fundió al sustrato con una capa fundida de poliéster SD.
- En la prueba de exposición reconocida (pruebas de exposición meridionales de la Florida) nuestro sistema exclusivo fue clasificado ¡en "5 años" sin cambio!



- Lavado químico, enjuagado y secado
- pulido SSPC - SP10 (tiro de acero)
- Uso interior de LIQ Fusión 7000 FBE™
- Curación inicial @ 350° F de la capa
- Convección infrarroja
- Exterior EXT Fusión 5000 SDP™
- Curación @ 400° F
- Prueba e Inspección final

Colores Estándar:



Colores Premium:



Los colores demostrados son aproximaciones impresas. El color exacto se puede ver usando muestras estándar del color de RAL.

Construcción Híbrida del Tanque y Soldada en Campo

ATEC Steel es líder del sector en fabricación de tanques con soldadura en campo de alta calidad. Con sobre 100.000 pies cuadrados de espacio de fabricación, ATEC puede manejar proyectos de cualquier tamaño. En el taller, utilizamos el último equipo avanzado de fabricación para la pintura y el balanceo automatizados de materiales. También ofrecemos servicios controlados de ráfaga y de capa para cumplir los requisitos de la especificación del cliente.



¡Instalaciones industriales de calidad mundial!

En ATEC todo comienza con el equipo de ayuda adecuado. Todos los empleados tienen experiencia extensa en la fabricación de tanques y del acero. Nuestra ingeniería interna consiste en servicios de ingeniería profesionales, gestores de proyecto experimentados y operadores de CAD. Nuestro nivel de experiencia permite que respondamos rápidamente y exactamente a las peticiones del cliente.

En la planta, los procesos de producción de ATEC establecen la medida de referencia para el desempeño de fabricación de tanques soldados en campo. Los procedimientos documentados de la seguridad y del control de calidad, los procesos de la economía a escala y las prácticas de la fabricación de precisión ponen a ATEC por encima de otros fabricantes de tanque.

TODOS LOS CAMINOS LLEVAN A ATEC! VISITENOS EN:

www.API650Tank.com

www.API620Tank.com

www.FieldWeldTanks.com

www.AtecSteel.com

www.AtecTank.com

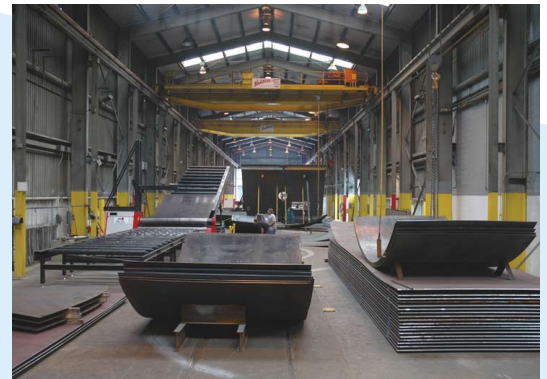
www.Tarsco.com (West Coast Division)

Gama típica de capacidades del tanque:

- ▶ 100,000 hasta 25,000,000 galones
- ▶ 380 hasta 94,620 metros cúbicos

Mercados de líquidos de servicio:

- ▶ Líquidos industriales
- ▶ Agua municipal y residuales



Tanque Líquido XL



Agua Potable



Tanque Líquido XL

Sobre Tank Connection

El grupo de afiliados de Tank Connection es una familia integrada de compañías que se especialicen en usos líquidos y secos del almacenamiento por todo el mundo. A diferencia de los proveedores que ofrecen una sola opción en la construcción del tanque, TC es el único fabricante global que diseña, fabrica e instala los cuatro tipos de los tanques de almacenaje de acero incluyendo **RTP Empernado, Soldado en Campo con Autógena, Soldado en Planta y Construcción Híbrida del Tanque**. Los productos del TC también comandan los grados de funcionamiento superiores en la industria.

Las Compañías Afiliadas TC Incluyen:

- **Atec Steel®** - el líder del sector en fabricación del tanque soldados en campo
- **Tank Connection®** - líder global en la fabricación de tanque RTP y sistemas integrados de almacenaje
- **LiquidTanks.com** - división de líquidos de Tank Connection
- **BOSS Tank®** - el líder del sector en soldado en planta con autógena y fabricación híbrida de tanques
- **Alliance Constructors®** - compañía categoría alta de instalación en campo del tanque que proporciona instalación por todo el mundo
- **TARSCO®** - Un líder del sector en soldadura en campo con autógena, construcción, modificación y reparación de tanques

Hay una razón por la que Tank Connection se reconoce como el nuevo líder en almacenaje líquido y todo comienza con funcionamiento constante, confiable en cada proyecto. Si nuestro proyecto implica un solo silo o un sistema integrado del almacenaje, nadie ofrece más servicios y soluciones creativas que TC. Desde la etapa de la cotización al proceso de la orden, la aprobación de dibujo, la fabricación del material y la instalación en campo, Tank Connection proporcionará el proceso eficiente y el servicio de atención al cliente de "Norma de Oro".

Tanques de almacenamiento líquido y Aplicaciones de proceso – visite www.liquidtanks.com

Agua Potable • Generación de Poder • Protección Contra Fuego • Líquidos Industriales • Petróleo

Tanques de aireación	Tanques de filtro	Tratamiento primario
Digestor anaerobio	Agua de protección contra incendios	Agua cruda
Digestor aerobio	Agua del proceso industrial	Tanques de mezcla
Salmuera	Líquidos industriales	Tanques de clarificación
Agua salobre	Efluente industrial	Tratamiento secundario
Productos químicos	Agua potable municipal	Desecación del lodo
Clarificadores	Tratamiento municipal del lodo	Salida de precipitación excesiva
Petróleo crudo	Almacenaje de escurrimiento	Filtros de goteo
Agua des ionizada	Petróleo	Agua Ultra pura
Agua desmineralizada	Agua potable	Tratamiento de aguas residuales
Agua desalinada	Agua de proceso	



RTP Empernado - Líquidos de Proceso



Soldado en Campo con Autógena - Agua Potable



Columna de Alimentación de RTP

¡Otras Instalaciones para Manufactura de Tanques!

En diciembre de 2008, Tank Connection ar-
rango instalaciones industriales de 85.000 pies
cuadrados para la construcción de tanques
RTP. Estas instalaciones son avanzadas y
lideran la posición superior en la fabricación
de tanques por todo el mundo.



Otra planta de Tank Connection fue abierta en Diciembre de 2008.
La planta manufactura el diseño RTP de mejor calidad.

Con cinco instalaciones y sobre 300.000 pies
cuadrados de espacio de fabricación dedi-
cado a tanques de almacenaje, TC Affiliates ha creado el mejor acercamiento de una SOLA FUENTE a los siste-
mas líquidos de almacenaje. Y lo respaldan con el equipo de ayuda más grande de expertos reconocidos de la
industria en usos de contención del almacenaje.

Servicios Globales de Tank Connection

- Consulta por teléfono y email
- Desarrollo de la especificación
- Ayuda con presupuesto
- Servicios de ingeniería profesionales
- Diseño del tanque modificado para requisitos particulares
- Diseño de la fundación
- Diseño de sistema integrado del almacenaje
- Ofertas firmes – materiales e instalación en campo
- Dibujos generales del arreglo en CAD y 3D
- Servicios profesionales de gestión del proyecto
- Supervisores directos de fábrica y equipos de instalación en campo
- Inspecciones del tanque, prueba y comisionado
- Modificación del tanque de almacenaje; servicio de reparación
- Servicio de atención al cliente de "Norma de Oro"

*"Durante los últimos 35 años, he fabricado todos los tipos de los tanques de almacenaje
empernados y soldados con autógena. La construcción de RTP de Tank Connection es el
diseño mejor desarrollado nunca para el almacenaje seco y de líquido."*

John Farris – Presidente Action Unloaders

(Antiguo presidente de BOSS Tank, productos de almacenaje/de Aquastore& Peabody TecTank)

**Los productos de TC están disponibles exclusivamente a través de Tank Connection, TCI (Tank Con-
nection International), BOSS Tank, LiquidTanks.com, surtidores OEM, distribuidores autorizados de
Tank Connection y representantes de la fábrica mundiales!**

TANK CONNECTION

Grupo de Afiliados

3609 N. 16th • Parsons, KS 67357

PH: 620.423.3010 • Fax: 620.423.3999

Web site: www.tankconnection.com • Preguntas: sales@tankconnection.com

