

# PROJETOS PARA MUNICÍPIOS

## SUPERIOR TANQUES ELEVADOS DE ÁGUA EWT [ELEVATED WATER TANK]



**TANK CONNECTION**  
AFFILIATE GROUP

# SOBRE A TANK CONNECTION

A Tank Connection é líder do setor em tanques elevados para armazenamento de granéis, na América do Norte. Projetamos, fabricamos e instalamos os GRANDES tanques aparafusados e soldados, com até 61 m (200') de altura, funis de carga elevados e pisos e concreto, com diâmetros de até 16,7 m (55'). Recebemos especificações das maiores empresas de engenharia dos EUA para aplicações no setor de energia. Com mais de 300 funcionários e 5 instalações para fabricação de tanques, a Tank Connection é reconhecida como especializada em tanques de armazenamento, sistemas e soluções. Nossos projetos de tanques aparafusados, soldados e híbridos estabeleceram um novo padrão de desempenho para aplicações em armazenamento de granéis secos e de água. Essa mesma construção de alta qualidade está agora disponível para aplicações EWT.

ARMAZENAMENTO INDUSTRIAL

## SILO RTP APARAFUSADO

Construído com elevação a partir do nível do solo

Tamanho do tanque:

Diâmetro: 11,58 m [38 pés]

Altura: 11,58 m [140 pés]



## RESERVATÓRIOS RTP APARAFUSADOS

Construção modular

Tamanho do tanque:

Diâmetro: 11,58 m [190 pés]

Altura: 11,58 m [21 pés]

Volume: 15.142 m<sup>3</sup>  
(4.000.000 gal.)



ARMAZENAMENTO PARA CONCESSIONÁRIAS DE ENERGIA

## SILO SOLDADO NO CAMPO

Construção conforme API 650

Tamanho do tanque:









Diâmetro: 11,58 m [50 pés]

Altura: 11,58 m [165 pés]



**Revisamos projetos EWT oferecidos no mercado atualmente e reconhecemos a oportunidade de melhorar significativamente os "Projetos de tanques de água elevados" e seu desempenho!**

Somente o líder do setor em armazenamento, a Tank Connection, poderia lhes trazer TANQUES ELEVADOS PARA ÁGUA que incorporem as melhores características das construções aparafusada, soldada e concreto em um design EWT superior. Na TC, ouvimos nossos clientes e desenvolvemos produtos de armazenamento e serviços que satisfazem suas necessidades. Nossa nova linha de EWTs oferece:

-  Desempenho superior no campo
-  Estética superior
-  Personalizado de acordo com as exigências dos clientes
-  Os mais baixos requisitos de manutenção
-  A mais alta qualidade controlada na fábrica
-  Superiores sistemas de revestimento cozidos na fábrica
-  Os melhores e mais seguros serviços disponíveis de instalação no campo
-  O menor preço instalado de armazenamento elevado de água

Tank Connection, LLC

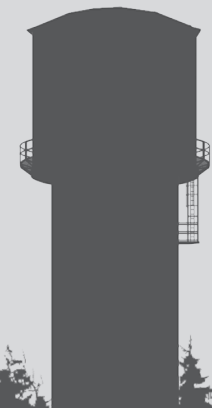
3609 North 16th Street • Parsons, KS 67357 • Telefone: +1 620.423.3010 • Fax: +1 620.423.3999 • [www.tankconnection.com](http://www.tankconnection.com)

## Projetos excepcionais de EWTs para municípios, que não estouram o orçamento!

Somente os especialistas em armazenamento poderiam oferecer projetos de tanques elevados para água melhores do que os projetos atuais de EWT.

### CONSTRUÇÃO DE TANQUES RTP APARAFUSADOS COATED LIQ FUSION 7000 FBE™

Utiliza projeto pedestal compósito
Projeto de tanque para água RTP aparafusado
Painel laminado, cônico de precisão
Preparação da superfície em ambiente controlado de fábrica
Jateamento de superfície quase branco SP 10 (granalha de aço)
fundido LIQ Fusion 7000 FBE™
Projeto AWWA D103
A mais alta qualidade controlada na fábrica
Serviços de instalação no campo de máxima qualidade - EMR 59
O menor custo instalado



### CONSTRUÇÃO DE TANQUES SOLDADOS NO CAMPO

Utiliza projeto pedestal compósito
Projeto de tanque para água soldado no campo
Soldar painéis laminados na fábrica
Preparação da superfície sem controle em ambiente exposto
Jateamento comercial de superfície SP6 (jato de areia)
Revestimentos aplicados no campo em ambiente não controlado
Projeto AWWA D100
Qualidade exposta no campo
Serviços de instalação no campo com qualidade variável
Maior custo instalado

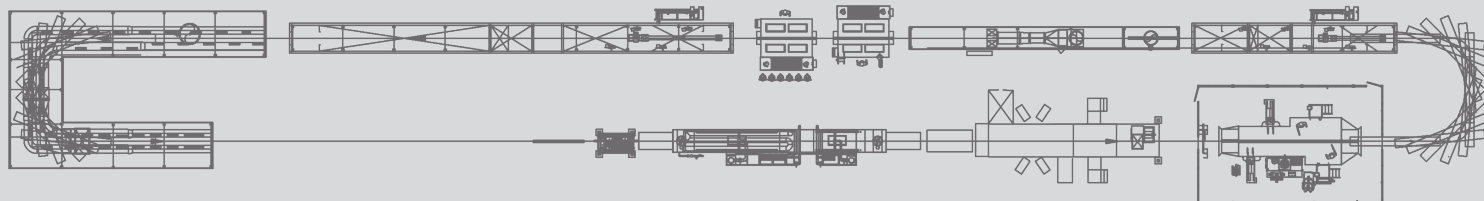


## LIQ FUSION 7000 FBE™ é inigualável, quando comparado com revestimentos aplicados no campo!

Quando você oferece um sistema de revestimento que irá significativamente superar os revestimentos aplicados no campo, em tanques soldados, você melhorou o desempenho dos atuais EWTs. O sistema LIQ Fusion 7000 FBE™ de revestimento por pó da TC é aplicado em uma superfície de substrato de aço que foi jateado na fábrica até um perfil de superfície SP10. Este sistema de revestimento por pó é o número 1 no mundo para armazenamento de água potável. Ele é altamente superior a revestimentos aplicados no campo em tanques soldados no campo. Na Tank Connection nós deveríamos saber, nós projetamos, fabricamos e instalamos os dois.

**Nosso foco é muito específico em armazenamento de água municipal. Projetar o MELHOR, fabricar o MELHOR e instalar o MELHOR.**

Nossa linha do processo de revestimento é duas vezes mais comprida do que um campo de futebol (americano - 109 m = 120 jardas) e inclui 14 estações, 21 estógios e mais de 110 processos de aplicação, verificações e inspeções.



10 JARDAS | 20 JARDAS | 30 JARDAS | 40 JARDAS | 50 JARDAS | 60 JARDAS | 70 JARDAS | 80 JARDAS | 90 JARDAS | 100 JARDAS


Tank Connection, LLC


3609 North 16th Street • Parsons, KS 67357 • Telefone: +1 620.423.3010 • Fax: +1 620.423.3999 • [www.tankconnection.com](http://www.tankconnection.com)


# Tanques elevados para água


Na nossa linha de produtos EWT, temos focado em melhorar o que está atualmente disponível no mercado. Isso inclui:

 Construção pedestal compósito com qualidade controlada


 Um projeto superior da panela


 Estética suave para a construção RTP aparafusada que não necessita reforços de treliça

 LIQ Fusion 7000 FBE™ - um sistema mais resistente do que o vidro para armazenamento de água potável, fornecido com exclusividade por uma empresa, a Tank Connection.

 Coberturas de domos de alumínio necessitam de manutenção mínima

 Sistema EWT bem projetado

 Desempenho inigualável da garantia

 Facilmente personalizado para obter características especiais

## Pedestal compósito

O “Composite Pedestal Design” (projeto de pedestal composto) da Tank Connection é nosso mais importante projeto EWT. Nosso design de pedestal utiliza a construção de pedestal de concreto jump-form da mais alta qualidade. Além disso, nosso projeto pedestal pode incluir armazenamento em múltiplos níveis, similar aos projetos que oferecemos normalmente para o setor de energia. O design RTP (painel laminado, cônico) da TC está disponível com nosso sistema LIQ Fusion 7000 FBE™ de revestimento de máximo desempenho para armazenamento de água potável. Oferecemos o tanque de água também em aço inoxidável revestido. A cobertura do tanque está disponível na mesma construção que o tanque, ou com um domo geodésico de alumínio. Este projeto EWT também está disponível com logo e recursos estéticos ilimitados. Ele é oferecido exclusivamente para o mercado Norte Americano.



## PEDESTAL COMPÓSITO

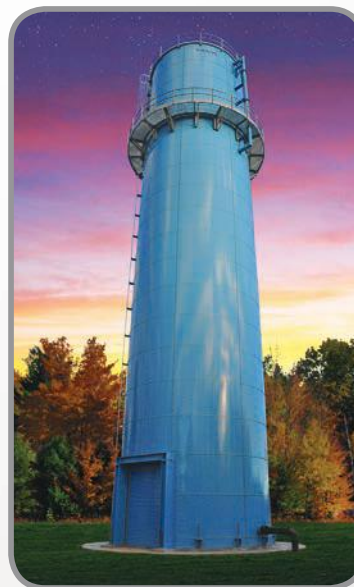
### Capacidades:

[Consulte as tabelas de capacidades da TC para o dimensionamento diâmetro x altura]

- 200.000 a 2.000.000 galões
- 757 a 7.570 metros cúbicos

## Poster

Nosso projeto “Poster Series” é uma inovação da Tank Connection. O pedestal e o tanque são construídos com painéis RTP, revestidos com nosso sistema LIQ Fusion 7000 FBE™. O piso do tanque é um piso de aço modular de projeto especial, que inclui nosso sistema de revestimento fundido Fusion. Projetos poster menores podem ser levantados inteiramente do nível do solo, o que mantém as equipes de construção no solo, durante a instalação. Este projeto EWT está disponível com logo e recursos estéticos ilimitados. A série Poster é facilmente embarcada em contêineres, para remessas internacionais. Este inovador projeto EWT pode facilmente cortar seu cronograma de instalação no campo pela metade, comparando com outras opções. Ele é oferecido tanto para o mercado doméstico como para o internacional.



## POSTER

### Capacidades:

[Consulte as tabelas de capacidades da TC para o dimensionamento diâmetro x altura]

- 50.000 a 350.000 galões
- 189 a 1.324 metros cúbicos

Tank Connection, LLC

3609 North 16th Street • Parsons, KS 67357 • Telefone: +1 620.423.3010 • Fax: +1 620.423.3999 • [www.tankconnection.com](http://www.tankconnection.com)

## Multi-colunas

O projeto “Multi-colunas” da TC está disponível para aplicações EWT de menor capacidade. Este produto utiliza a mesma superior construção RTP de tanques e sistema de revestimento LIQ Fusion 7000 FBE™. O tanque de água fica elevado em um projeto especial de plataforma, apoiada por conjuntos de diversas pernas, e está disponível com logotipo e características estéticas limitadas. Ele é oferecido tanto para o mercado doméstico como para o internacional.



### MULTI-COLUNAS

#### Capacidades:

(Consulte as tabelas de capacidades da TC para o dimensionamento diâmetro x altura)

- 50.000 a 150.000 galões
- 189 a 567 metros cúbicos

## Standpipe

A Tank Connection constrói os maiores standpipes aparafusados no mundo. Este produto utiliza a mesma superior construção RTP e sistema de revestimento LIQ Fusion. Nossos excepcionais projeto e sistema de revestimento são reforçados com os serviços de construção no campo mais seguros e de maior qualidade. A figura adjacente exhibe um standpipe aparafusado elevado do nível do solo. A equipe de construção nunca sai do solo. EMR .59



### STANDPIPE

#### Capacidades:

(Consulte as tabelas de capacidades da TC para o dimensionamento diâmetro x altura)

#### Construção RTP™ aparafusada:

- 25.000 a 600.000 galões
- 95 a 2.270 metros cúbicos

#### Construção com solda na fábrica:

(construção enviada em uma ou duas peças)

- 10.000 a 100.000 galões
- 38 a 378 metros cúbicos

#### Construção com solda no campo:

- 50.000 a 1.000.000 galões
- 189 a 3.785 metros cúbicos

## Tanques de aço para água

Os reservatórios apoiados no solo da TC estão disponíveis na construção de tanque tanto aparafusado como soldado. Nossa construção de tanques aparafusados RTP (painel laminado, cônico) é o projeto líder em aplicações de tanques para armazenamento de água potável. Quando se combinam a construção RTP com o sistema de revestimento LIQ Fusion 7000 FBE™ se obtém o MELHOR sistema de tanque para reserva de água do mundo. Ele é normalmente especificado, em todo o mundo, para aplicações de armazenamento de água municipal e potável. Ao contrário de tanques revestidos com vidro, que utilizam um conjunto de reforços de treliça, a Tank Connection projeta tanques de água aparafusados sem reforços treliça baratos. Usamos chapas de espessura adequada, as mesmas dos nossos tanques soldados no campo.

A figura mostra o projeto número 1 para armazenamento de água potável. Ele tem desempenho inigualável em todo o mundo. O projeto híbrido utiliza uma base de concreto, paredes RTP aparafusadas de aço e tampa domo de alumínio.



### RESERVATÓRIO NO SOLO

#### Capacidades:

(Consulte as tabelas de capacidades da TC para o dimensionamento diâmetro x altura)

#### Construção RTP™ aparafusada:

- 25.000 a 8.000.000 galões
- 95 a 30.284 metros

#### Construção com solda no campo:

- 100.000 a 25.000.000 galões
- 380 a 94.620 metros cúbicos

Tank Connection, LLC

3609 North 16th Street • Parsons, KS 67357 • Telefone: +1 620.423.3010 • Fax: +1 620.423.3999 • www.tankconnection.com

Procurando por tanques de aço aparafusados para armazenamento de água? Os "Big 5" definem o líder de mercado e todos eles apontam para UMA EMPRESA ... Tank Connection!

## UM DESIGN

Nosso design de tanques RTP aparafusados (painel laminado, cônico - Roled, Tapered Panel) é inigualável, em todo o mundo. É o design de tanque mais forte, de precisão, que não utiliza reforços de trama baratos.

## DOIS REVESTIMENTOS

Nosso sistema de revestimento LIQ Fusion 7000 FBETM e nossa tecnologia de aplicação são incomparáveis em aplicações de armazenamento de água. É um sistema mais forte do que revestimentos de vidro e outros sistemas de pó epóxi. Ele é fornecido exclusivamente por apenas uma empresa, Tank Connection.

## TRÊS QUALIDADE DO PRODUTO

Simplesmente inigualável, em todo o mundo. O sistema de qualidade de nossas instalações possui a certificação ISO 9001. A TC opera cinco instalações de fabricação de tanques de armazenamento nos EUA e emprega mais de 300 funcionários. Nossos produtos e serviços de armazenamento são solicitados globalmente porque a nossa qualidade é reconhecida como "a MELHOR" no setor!

## QUATRO PROCESSOS DE CONSTRUÇÃO NO CAMPO

Inigualável em qualidade e segurança no campo. EMR .59

## CINCO LÍDERES DO SETOR EM ARMAZENAMENTO

Nós somos especialistas líderes em aplicações de armazenamento, com mais anos combinados de experiência no setor de tanques do que qualquer outra empresa.

Solicite uma cotação e "Conecte-se" com

VERDADEIRO DESEMPENHO, em seu próximo projeto EWT (tanque elevado para água)



Visite nossas páginas nas mídias sociais nosso site em:

[www.tankconnection.com](http://www.tankconnection.com)

