

GET CONNECTED



As **MELHORES** características de construção de tanques aparafusados e soldados no campo foram combinadas no projeto de tanque RTP aparafusado da Tank Connection:

- RTP de precisão (projeto de painel laminado, cônico - Roled Tapered Panel) é o projeto aparafusado mais usado em aplicações de proteção contra incêndios ... em todo o mundo
- Pacotes de acessórios padrão incluem escadas de acesso/escadas, bocas de visita, controles de nível, aquecedores, isolamento e outros requisitos de especificações personalizadas
- O incomparável desempenho do sistema LIQ Fusion 7000 FBET[™] (da Akzo Nobel) de revestimento interior com pó é certificado pelo NSF 61 e vem com uma garantia limitada padrão de 5 anos
- Desempenho exclusivo do EXT Fusion 5000 SDP[™] exterior (da Akzo Nobel), que vem com uma garantia limitada padrão de 3 anos
- O tanque de armazenamento aparafusado À PROVA DE VAZAMENTO
- Vida longa... armazenamento com baixa manutenção
- Alta avaliação na segurança de instalações no campo - equipes de instalação de tanques instalam tanques ao nível do solo utilizando processo de macaco hidráulico de parafuso sincronizado
- Certificado por sistema de QA - produto de qualidade inigualável
- Fabricado pelos especialistas reconhecidos em fabricação de tanques, cuja experiência combinada soma mais de 2.100 anos em tanques de armazenamento
- Excelente relação custo-benefício
- Construção modular - facilmente despachável para qualquer parte do mundo
- A construção RTP de tanques é a UNICA cujo projeto é reconhecido como uma substituição à construção de tanques por solda no campo





A Tank Connection projeta, fabrica e instala tanques para aplicações em proteção contra incêndios com o projeto mais respeitado disponível ... em todo o mundo. Projetado para atender às exigências Factory Mutual e NFPA 22, o pacote de desempenho Tank Connection permanece inigualável no setor. *CONECTE-SE* com a escolha nº 1 dos engenheiros em tanques de armazenamento para proteção contra incêndios!

- Projetados para as suas exigências específicas de “reserva de água”
- A construção de tanques RTP aparafusados está disponível com capacidades de 18,93 m³ (5.000 galões) até 15.141,64 m³ (4 milhões de galões)
- Torna desatualizada a construção de tanques API 12B
- A TC também oferece construção de tanques híbrida e solda-em-campo, para aplicações em capacidades maiores

A Tank Connection também fornece e instala componentes para um sistema completo de armazenamento de água para proteção contra incêndio. Os componentes típicos incluem o seguinte:

- Isolação do tanque com costura portante vertical
 - ❖ Os painéis das laterais e do telhado são construídos a partir de folhas de alumínio pré-formadas de 0,025”, recobertas de estuque em relevo, laminadas em placas com espessura de 2”, revestidas com placa de espuma de poli-isocianurato
 - ❖ Os painéis são fixados a uma série de cabos de aço inoxidável de 1/4” por cintas de aço inoxidável presas à costura portante pré-formada
 - ❖ Os painéis são intertravados e costurados de forma contínua, de baixo para cima
 - ❖ O valor “R” para o sistema é 12,9
- Aquecedores de imersão para tanques
 - ❖ Concebidos para serem utilizados em conjunto com o pacote de isolamento padrão para tanques, da TC
 - ❖ Mantém a temperatura da água a 5,55 graus Celsius (42 Fahrenheit) com temperatura ambiente de -23,33 Celsius (-10 Fahrenheit)
 - ❖ A montagem no tanque é feita usando bocal flangeado 150# de 6”
 - ❖ O elemento de aquecimento pode ser substituído sem a drenagem do tanque
 - ❖ Faixa de 1,5 a 25 kW - de acordo com a aplicação
 - ❖ 480 V / trifásico / caixa de controle categoria NEMA 4
- Sondas de capacitância - Indicação de níveis Alto e Baixo
- Transmissores ultrassônicos - Indicação contínua de nível
- Válvulas de enchimento automático
- Chaves de temperatura

