



**GET
CONNECTED**

Las mejores características de la construcción de tanques pernados y soldados en campo han sido combinadas en el diseño de tanque RTP pernado de Tank Connection:

- El diseño de precisión RTP (panel pernado cónico) es el mejor diseño de tanque pernado para aplicaciones de sistemas contra incendio nivel mundial
- El paquete de accesorios estándar incluye escaleras y bocas de acceso, controles de nivel, calentadores, aislamiento y otros elementos con especificaciones a la medida
- El mejor recubrimiento interior mediante el sistema de polvo LIQ Fusion 7000 FBETM (de Akzo Nobel) tiene la aprobación NSF 61 y se entrega con un estándar de garantía limitada por 5 años
- El desempeño exclusivo del recubrimiento exterior EXT Fusion 5000 SDPTM (de Akzo Nobel), el cual se entrega con un estándar de garantía limitada por 3 años
- El tanque pernado de almacenamiento que es hermético
- Larga vida... bajo mantenimiento
- La instalación en campo más segura de la industria. Las cuadrillas de instalación hacen su trabajo a nivel del piso utilizando gatos hidráulicos sincronizados
- Sistema de Aseguramiento de Calidad certificado - la mejor calidad del producto
- Fabricado por los expertos reconocidos en la fabricación de tanques con cerca de 1.700 años de experiencia combinada
- El mejor producto al mejor precio
- Construcción modular - facilidad de entregas a nivel mundial
- La construcción RTP es el único diseño de tanque reconocido como el reemplazo de la construcción de tanques soldados en sitio





Tank Connection diseña, fabrica e instala el mejor tanque pernado disponible para aplicaciones de sistemas contra incendio a nivel mundial. Diseñado para cumplir los requisitos de Factory Mutual y NFPA 22, el desempeño del producto de Tank Connection permanece como el mejor en la industria. ¡Conéctese con la elección preferida de los diseñadores para tanques de sistemas contra incendio!

- Diseñado para cumplir con requisitos específicos de almacenamiento de agua
- La construcción de tanque pernado RTP (panel rolado cónico) está disponible desde 19 m³ (5.000 gal) hasta 15.100 m³ (4'000.000 gal)
- Supera la construcción de tanques API 12B
- TC también ofrece la construcción de tanques híbrida & soldada en campo para aplicaciones de mayor capacidad

Tank Connection también ofrece e instala componentes para un completo sistema de almacenamiento de agua en una red contra incendio. Los componentes típicos incluyen:



- Aislamiento del tanque con costuras verticales
 - Los paneles laterales y de techo están fabricados con láminas de aluminio recubiertas con una capa de estuco de 0,635 mm (0,025”) de espesor, laminadas a una tabla de espuma de poli-isocianurato de 50mm (2”) de espesor
 - Los paneles se aseguran a una serie de cables de acero inoxidable de 6,00mm (1/4”) mediante tirantes también de acero inoxidable fijados a una costura prefabricada autoportante
 - Los paneles son interconectados y con costuras continuas entre ellos de abajo hacia arriba
 - El valor “R” del sistema es 12,9



- Calentadores por inmersión
 - Están diseñados para ser usados en conjunto con el sistema de aislamiento estándar de TC
 - Mantienen una temperatura del agua de 5,6 °C (42 °F) a temperaturas ambiente de -12 °C (-10 °F)
 - Fijaciones al tanque mediante boquillas con bridas de 150mm (6”) de diámetro Clase 150
 - El elemento de calentamiento puede ser reemplazado sin necesidad de vaciar el tanque
 - Energía eléctrica en el rango de 1,5 a 25 kW - ajustable según la aplicación
 - Tablero de control de 480 V / 3 fases clasificado NEMA 4

- Sondas de capacitancia - Indicadores de nivel alto y bajo
- Transmisores ultrasónicos - Indicación continua de nivel
- Válvulas de llenado automático
- Interruptores de temperatura