



PRECISION ENGINEERED BOLTED STEEL STORAGE TANKS



TANQUES ATORNILLADOS DE ACERO (A.P.I. - A.W.W.A.)

El mejor tanque atornillado de acero para almacenamiento, es aquel que no necesita cuidado permanente, usted puede estar seguro que no habrá fugas ni problemas.

Con cada tanque "SUPERIOR" usted obtiene esto y más, ya que todos los productos son fabricados con meticuloso detalle para cumplir o mejorar las normas A.P.I. (American Petroleum Institute) y A.W.W.A. (American Water Works Association). Cada tornillo galvanizado puede soportar 120.000 libras por pulgada cuadrada. Cada conexión, unión y tornillo, esta sellada con empaques de hule fabricados con precisión para garantizar un buen sellado. Cada panel de acero es fabricado para encajar perfecto desde la primera vez.

De esta manera usted obtiene un tanque que con un mínimo mantenimiento le dará décadas de servicio sin problemas ni desgaste.

Instalacion : Rapido y Facil.

Cuando usted necesite un tanque “SUPERIOR”, no tendrá que esperar, ya que pocos días después de ordenarlo llegaremos a preparar el sitio de trabajo para la construcción del tanque, y además por que todas las partes de los tanques son estandarizadas e intercambiables, esto significa que nuestros trabajos se construyen simultáneamente y sin problemas. Usted puede tener un tanque “Superior” de la forma que lo quiera; bajo y ancho, alto y estrecho, con o sin piso cónico y con una gran variedad de accesorios especiales. Se pueden erigir dentro de edificios o en elevadas estructuras, pueden ser unidos para mayor capacidad y las partes individuales y secciones son fácilmente reemplazables. La precisión en la fabricación de los tanques “SUPERIOR” le entrega segmentos que casan perfectamente para un almacenamiento seguro y confiable.



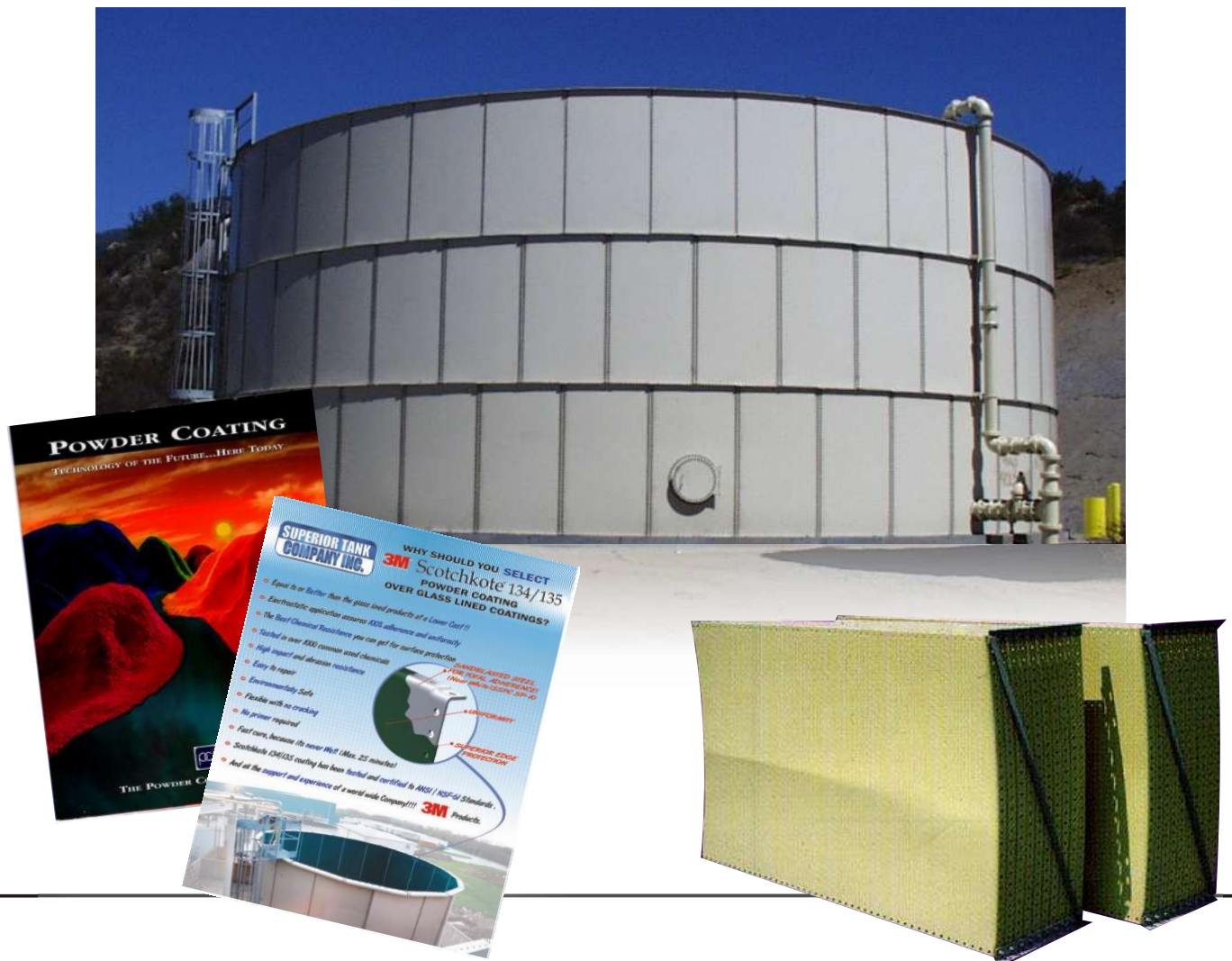
Construccion : Firme Y Rapido.

Nuestros tanques atornillados de acero están diseñados, calculados y contruidos para soportar las mas duras pruebas climáticas y de trabajo. La cubierta esta compuesta por vigas de acero y un resistente poste central de soporte. Cumpliendo así con las normas A.P.I. y A.W.W.A, para una mayor duración. Hay también cubiertas disponibles en aluminio o fibra de vidrio según su necesidad.

Nuestros empaques de hule son fabricados con las especificaciones técnicas exactas para cumplir con cualquier requerimiento de almacenamiento para agua potable o petróleo crudo, gasolina o aceites tratables. Los empaques son perforados con matrices de precisión ligeramente más pequeñas que los tornillos para prevenir goteos a lo largo de las uniones y asegura un firme sellado.

Todos los tanques están disponibles con salidas de flujo rápido o aberturas de limpieza.

La escalera y recorridos cumplen con todos los requerimientos de las normas OSHA (Occupational Safety and Health Act.).

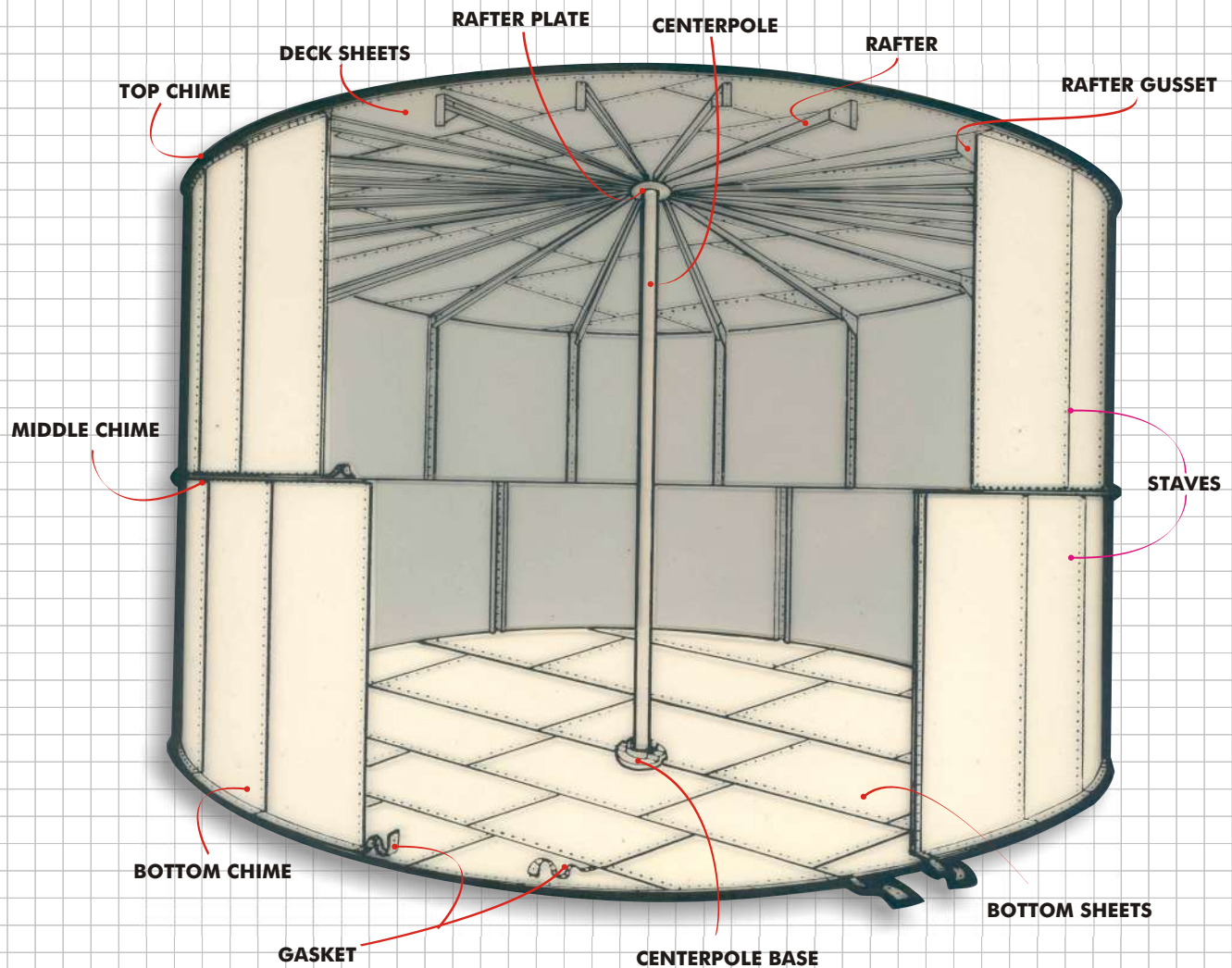


Acabados: Duraderos y Resistentes a los Químicos

“SUPERIOR” ha adaptado la mas alta tecnología en acabados a base de polvo, galvanizados y acero inoxidable, existente en la producción de tanques atornillados.

La fabrica utiliza un acabado a base de polvo de Dupont que se aplica por electroestática y se cura a térmicamente a 205 grados centígrados para lograr una película de mayor espesor y una adecuada adherencia y cobertura. Lo que da como resultado una excelente resistencia química a la corrosión, al descascaramiento y al rayado, junto con un terminado rápido y un gran control del espesor y dureza del material. Nuestros recubrimientos son aprobados por NSF 61 y se ajustan a todas las normas A.P.I. y A.W.W.A. y F.D.A.

SUPERIOR también ofrece su línea de tanques galvanizados y en acero inoxidable.



Tamaños y Clases: Uno y Todos

Nuestros tanques están disponibles en tamaños estándar, y configuraciones que van desde 65 barriles/ 2,795 galones y llegan hasta los 24,000 barriles/ 1 millón de galones. Con mayores tamaños disponibles dependiendo de sus requerimientos.

Hay cuatro estilos de tanques:

- *Estándar: los tanques estándar constan de un techo cónico y un fondo plano.
- *El tanque de piso cónico es igual al tanque estándar excepto por que el piso es cónico en lugar de plano.
- *El techo cónico sella el tanque para prevenir la pérdida de vapor.
- *El tanque sin techo (tapa) resalta el anillo de refuerzo en todo el perímetro de la parte superior de los paneles.



Tanques "Superior" Seguros y Confiables

Un diseño y calculo meticulosos, un control rígido en la fabricación y un cuidadoso estudio para construcción en el terreno, contribuyen a dar como resultado un producto final de altísima calidad que hará perfectamente su trabajo con el mínimo de atención durante décadas.

Pero hay más de "SUPERIOR" que solo nuestros tanques... nuestro Servicio, si hay algún problema, usted puede contar con nosotros, ya que rápidamente volveremos a hacer todas las reparaciones necesarias para solucionarlo, rápido y al instante. Todos nuestros tanques están garantizados. Nuestra experiencia respalda los tanques, de esta manera usted puede estar seguro de su calidad y confiar en los tanques SUPERIOR.

Especificaciones API 12B (Tanques Atornillados de Acero)

| Capacidad | | | | Dimensiones | | Segmentos del tanque | | Piso | Techo | Peso | | |
|----------------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|----------------------|---------|------------------------|------------------|------------------|------------------------|-------------------|
| Tamaño nominal (bbl) | Anillos por panel | Capacidad actual en 42gal(bbls) | Capacidad actual en galones | Diametro interno | Altura de la estructura | Páneles por anillo | USS GA. | Lineas por atornillado | Medida USS Acero | Medida USS Acero | Tanques de tapa Conica | Tanques sin tapa. |
| 100 | 1 | 95.8 | 4023 | 9'2-3/4" | 8' 0-1/2" | 6 | 12 | 1 | 12 | 12 | 2,243 | 1,770 |
| 200 | 2 | 191.64 | 8049 | 9'2-3/4" | 16' 1" | 6 | 12 | 1 | 12 | 12 | 3,556 | 3,096 |
| 300 | 3 | 287.44 | 12072 | 9'2-3/4" | 24' 1-1/2" | 6 | 12 | 1 | 12 | 12 | 4,814 | 4,355 |
| 250 | 1 | 266.28 | 11184 | 15' 4-5/8" | 8' 0-1/2" | 10 | 12 | 1 | 12 | 12 | 4,719 | 3,402 |
| H-500 | 2 | 532.56 | 22368 | 15' 4-5/8" | 16' 1" | 10 | 12 | 1 | 12 | 12 | 6,868 | 5,491 |
| | | | | | | 10 | 12 | 1 | | | | |
| | | | | | | 10 | 12 | 1 | | | | |
| 750 | 3 | 798.84 | 33,551 | 15' 4-5/8" | 24' 1-1/2" | 10 | 10 | 1 | 12 | 12 | 9,653 | 8,117 |
| L-500 | 1 | 522.01 | 21,924 | 21' 6-1/2" | 8' 0-1/2" | 14 | 12 | 1 | 12 | 12 | 7,894 | 5,306 |
| 1000 | 2 | 1,044.02 | 43,849 | 21' 6-1/2" | 16' 1" | 14 | 12 | 1 | 12 | 12 | 10,891 | 8,227 |
| | | | | | | 14 | 12 | 1 | | | | |
| | | | | | | 14 | 12 | 1 | | | | |
| 1500 | 3 | 1,566.03 | 65,773 | 21' 6-1/2" | 24' 1-1/2" | 15 | 12 | 2 | 12 | 12 | 15,112 | 12,307 |
| 1000 | 1 | 993.53 | 41,728 | 29' 8-5/8" | 8' 0-1/2" | 20 | 12 | 2 | 12 | 12 | 14,140 | 8,820 |
| 2000 | 2 | 1,987.06 | 83,457 | 29' 8-5/8" | 16' 1" | 20 | 12 | 2 | 12 | 12 | 18,769 | 13,333 |
| | | | | | | | 12 | 2 | | | | |
| | | | | | | | 12 | 2 | | | | |
| 3000 | 3 | 2,980.59 | 125,185 | 29' 8-5/8" | 24' 1-1/2" | 20 | 10 | 2 | 12 | 12 | 24,425 | 18,903 |
| | | | | | | | 10 | 2 | | | | |
| | | | | | | | 10 | 2 | | | | |
| 5000 | 3 | 5,037.45 | 211,572 | 38' 7-5/8" | 24' 1-1/2" | 26 | 10 | 2 | 10 | 12 | 39,958 | 28,458 |
| | | | | | | | 10 | 2 | | | | |
| | | | | | | | 10 | 2 | | | | |
| 10000 | 3 | 10,218.49 | 429,177 | 54' 11-3/4" | 24' 1-1/2" | 37 | 3/16" | 3 | 10 | 12 | 75,117 | 52,997 |

Otras especificaciones para Tanques Atornillados de Acero

| Capacidad | | | | Dimensiones | | Segmentos del tanque | | | Piso | Techo | Peso | |
|----------------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|----------------------|---------|------------------------|------------------|------------------|------------------------|-------------------|
| Tamaño nominal (bbl) | Anillos por panel | Capacidad actual en 42gal(bbls) | Capacidad actual en galones | Diametro interno | Altura de la estructura | Paneles por anillo | USS GA. | Lineas por atornillado | Medida USS Acero | Medida USS Acero | Tanques de tapa Conica | Tanques sin tapa. |
| 65 | 1 | 66.57 | 2,795 | 7' 8-5/16" | 8' 0-1/2" | 5 | 12 | 1 | 12 | 12 | 1,771 | 1,391 |
| 1,000 | 3 | 1,000.51 | 42,063 | 17' 2-1/2" | 24' 1-1/2" | 12 | 12 | 2 | 12 | 12 | 11,501 | 9,550 |
| 800 | 1 | 804.57 | 33,768 | 26' 8-15/16" | 8' 0-1/2" | 18 | 12 | 2 | 12 | 12 | 11,963 | 7,607 |
| 1,600 | 2 | 1,609.15 | 67,584 | 26' 8-15/16" | 16' 1" | 18 | 12 | 2 | 12 | 12 | 16,110 | 11,668 |
| 2,400 | 3 | 2,413.72 | 101,376 | 26' 8-15/16" | 24' 1-1/2" | 18 | 12 | 2 | 12 | 12 | 20,278 | 15,744 |
| 2,000 | 3 | 1,998.16 | 83,922 | 24' 9-5/8" | 24' 1-1/2" | 17 | 12 | 2 | 12 | 12 | 17,795 | 13,789 |
| 2,500 | 2 | 2,639.96 | 110,878 | 34' 2" | 16' 1" | 23 | 12 | 2 | 12 | 12 | 21,945 | 14,993 |
| 5,000 | 2 | 5,009.34 | 210,392 | 47' 6-3/8" | 16' 1" | 32 | 10 | 2 | 12 | 12 | 44,550 | 28,517 |
| 7,500 | 3 | 7,514.01 | 320,172 | 47' 6-3/8" | 24' 1-1/2" | 32 | 3/16" | 3 | 12 | 12 | 55,750 | 39,717 |
| 12,000 | 3 | 11,798.55 | 501,718 | 59' 5" | 24' 1-1/2" | 40 | 3/16" | 3 | 10 | 12 | 84,700 | 55,240 |
| 14,000 | 3 | 14,415.40 | 605,446 | 65' 4-5/16" | 24' 1-1/2" | 44 | 1/4" | 3 | 10 | 12 | 95,000 | 64,000 |
| 18,000 | 3 | 17,928.08 | 750,805 | 72' 9-9/16" | 24' 1-1/2" | 49 | 3/16" | 3 | 10 | 12 | 146,000 | 92,838 |

Dimensiones en pulgadas y pies

ACCESORIOS ESTANDAR: API 12B

24" X 36" Acceso lateral.
 20" Acceso lateral para lavado.
 20" Acceso de techo.
 8" Presión, vacío, y acceso de medida.

AWWA D 103-97

24" Acceso lateral.
 20" Ventila de techo
 24" x 24" acceso de techo

Llamenos para atender sus necesidades de Almacenamiento de Agua, tanques para Tratamiento y Tanques para lavado.

Sirviendo las industrias de Agua Potable, Tratamiento de Aguas, Prevencion de Fuegos y Petroleo

VENTAS Y ATENCION AL CLIENTE

RANCHO CUCAMONGA 9500 Lucas Ranch Rd. Rancho Cucamonga, CA 91730 (909) 912-050 FAX (909) 912-0585

BAKERSFIELD 19436 Colombo St., Bakersfield, CA 93308 (611) 392-0188 FAX (661) 392-8770

HOUSTON 4812 Old Richmond Rd, Rosenberg, TX 77471 (281) 342-0751 FAX (281) 342-0751

ESTADOS UNIDOS LLAME GRATIS 1-(800) 221- TANK



<http://www.superiortank.com>
 e-mail: sales@superiortank.com

California Contractor Lic. No 47211-A
 Nevada Contractor Lic. No 31407-c28
 Arizona Lic. 104005
 Oregon Lic No 1337604