



We, the Doers (Nosotros, lo hacemos)

Creamos calidad de adentro hacia afuera

Sistemas de contención de fibra de vidrio

Nuestro equipo de Fiber Glass Systems prioriza la calidad en todo lo que hace y nuestros tanques y tuberías dan prueba de su dedicación. Desde las precisas técnicas de fabricación hasta nuestros exactos procesos de prueba y curado, creamos calidad de adentro hacia afuera para que pueda estar tranquilo respecto de sus necesidades de manejo de combustibles.

Utilizamos el único proceso de fabricación de tanques automatizado y controlado por computadora de la industria y software patentado con el fin de garantizar la uniformidad en la aplicación del material y en el espesor de todo el tanque. Con un innovador molde plegable de acero, nuestros tanques se fabrican según las especificaciones exactas desde adentro hacia afuera, lo cual garantiza una superficie interior suave, bien curada, rica en resina con un laminado denso y uniforme. Al confirmar el espesor de lámina, realizamos cientos de controles internos y externos con un Fischer Scope, que es seis veces más preciso que los métodos ultrasónicos de prueba.

Nuestro proceso de curado de un paso no deja expuesta al aire la superficie interior del tanque cuando se cura, y no requiere recubrimientos de cera agregados que pueden crear filamentos en la superficie interior que pueden contaminar sus líquidos críticos.

La calidad siempre ha sido un pilar sobre el cual hemos construido nuestro éxito. Nos enorgullece ser un nombre en el cual han confiado durante más de 25 años, y cumplimos nuestra promesa de proporcionar calidad con cada tanque que entregamos.

Especificaciones

Tanques de almacenamiento subterráneos de doble pared:

- Certificado UL1316
- Variedad de tamaños: (pies/diámetro): 4, 6, 8, 10, 12
- Capacidad: 550 a 60,000 galones (2,000 a 227,000 litros)

Línea de productos de tanques CSI para sistemas de fibra de vidrio:

- Sistema HydroGuard®
- Tanques de pared doble
- Tanques con compartimientos
- Tanques de pared triple
- Sumideros de tanques
- Tuberías conductoras ascendentes
- Y más...

Nosotros, lo hacemos

Creamos calidad de adentro hacia afuera

Sistemas de tuberías de fibra de vidrio

Con el mismo nivel de atención a la calidad que aplicamos a nuestros tanques, nuestra tubería de fibra de vidrio Red Thread™ IIA, Dualoy™ 3000/L y Dualoy 3000/LCX con certificación UL-971 también se fabrica desde adentro hacia afuera, con resina epoxi de excelente calidad en sistemas de mandriles de gran precisión. Nuestras tuberías cuentan con una superficie interior uniforme rica en resina y sus diámetros interiores son mayores que otros materiales de tuberías, lo que se traduce en que experimenta menores reducciones de presión, menores costos de bombeo y más combustible hacia los surtidores.

Mejoramos nuestro proceso de fabricación de modo que el diámetro interior de nuestra tubería de 2 pulgadas mide en realidad aproximadamente 2¼ pulgadas, lo que le proporciona más de un 80% de área de caudal adicional que las tuberías de 1¾ pulgadas y más de un 150% de área de caudal adicional que las tuberías de 1½ pulgadas de la competencia. La mayor área de caudal de nuestra tubería de fibra de vidrio proporciona mayor eficacia hidráulica, lo que permite instalar bombas más pequeñas y reducir los costos de bombeo.

No es bueno que haya filamentos o recubrimientos de cera que contaminen los líquidos críticos, por lo que usamos procesos de fabricación y curado similares a los que se utilizan para nuestros sistemas de tanques. Esto genera un diámetro interior liso para nuestra tubería de fibra de vidrio, lo que ayuda a asegurar el caudal máximo y reduce la posibilidad de que se forme corrosión. Nuestra tubería también se diseña de modo que sea compatible con las mezclas de combustibles actuales, y los materiales epoxi/de fibra de vidrio de primera calidad hacen que las futuras mezclas de combustibles no serán un problema, por lo que se elimina la necesidad de extraer y reinstalar tuberías.

Cuando se la combina con nuestros tanques construidos con gran precisión, nuestra tubería de fibra de vidrio completa un confiable sistema de manejo de combustible que ofrece un costo total de propiedad más bajo cuando se trata de la instalación, el funcionamiento y el mantenimiento.

Especificaciones de las tuberías certificadas UL

Tubería Red Thread IIA

- Variedad de tamaños: 2 a 36 pulgadas
- Diseño API 15LR
- Clasificaciones de presión: 225 a 450 psig
- Clasificaciones de temperatura: Hasta 210 °F (99 °C)
- Accesorios: Roscada y Conexión Pegada (TAB, en inglés) o acople biselado de espiga y campana, pegados con adhesivo

Tubería de fibra de vidrio Dualoy 3000/L

- Variedad de tamaños: 2 a 6 pulgadas
- Barrera interior contra la corrosión: Revestimiento abundante en resina
- Clasificaciones de presión: 140 a 200 psig
- Accesorios: campana y espiga, moldeado a compresión

Tubería de pared doble Dualoy 3000/LCX coaxial

- Variedad de tamaños: 2 a 4 pulgadas
- Barrera interior contra la corrosión: Revestimiento abundante en resina
- Clasificaciones de presión: 140 a 200 psig
- Accesorios principales: campana y espiga
- Rango de temperaturas: -40 a 150 °F (65 °C)