



St. Louis Screw & Bolt

Servicios y Productos: visión de conjunto

Especializada en la fabricación y el almacenamiento de pernos estructurales A325/ASTM F3125/A490

Índice de contenidos



02 **Acerca de SLSB**



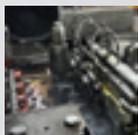
09 **Almacenamiento y Envío**



03 **Productos**



11 **Proyectos Anteriores**



05 **Fabricación**



13 **Empleados y Valores Fundamentales**



07 **Calidad**



14 **Contacto**

Acerca de St. Louis Screw & Bolt

SLSB tiene todo lo que un fabricante de acero o de puentes puede necesitar para completar un gran proyecto.

Fundada en 1887, SLSB LLC haciendo negocios como St. Louis Screw & Bolt es uno de los fabricantes de pernos que más tiempo lleva en funcionamiento en los Estados Unidos. Hemos fabricado y suministrado Sujetadores Roscados para muchos proyectos de ingeniería civil de renombre tanto nacional como internacional.

En SLSB nos hemos especializado en la fabricación de pernos pesados hexagonales para uso estructural. Somos miembro asociado desde hace largo tiempo del Instituto Americano de Construcción y Acero, de la Alianza Nacional Acero Puente y estamos presentes en muchas otras instituciones y organizaciones de comercio.

En SLSB, nuestro compromiso es proporcionar al cliente y al proyecto no sólo unos productos de calidad superior, sino un servicio inigualable, además de conocimientos técnicos en sistemas de cierre. El objetivo de SLSB es mantener una comunicación constante con nuestros clientes y usuarios finales.

Mediante la creación de un ambiente de equipo, nos esforzamos por integrarnos con nuestros clientes trabajando por el objetivo común de un proyecto exitoso. Versiones abiertas y continuadas durante nuestros proyectos infunden confianza para manejar cualquier obstáculo que pueda surgir.





Productos



Nuestro inventario de tornillos estructurales es uno de los mayores y más diversificados en los Estados Unidos.

SLSB tiene la capacidad de suministrar, fabricar, y agilizar promociones especiales, lo que hace de SLSB una ventanilla única para todas las necesidades de tornillos estructurales.

El inventario de tornillos estructurales incluye: Heavy Hex Structural Bolts (Pernos con cabeza hexágona), Tension Control Bolts (Pernos con Control de Tensión), Low Carbon Bolts (A307) (Tornillos de bajo carbono, Countersunks (Pernos Avellanado), Tuercas, Arandelas, DTIs, Concrete Anchors (Anclajes para concreto), Foundation Anchors (Anclajes para fundaciones), Tie-Rods (Tirantes de montaje), Plate Washers (Arandela de placa),

All Thread Studs (Espárragos Totalmente Roscados), Weld Studs (Pernos para ser soldados contra superficies), Lag Bolts (Tirafondos), Stainless Hardware (Tornillería inoxidable), y muchos más.

SLSB utiliza sólo los proveedores más fiables para garantizar que los clientes obtengan exactamente lo que piden.

Con más de 10 millones de pernos estructurales en stock en los estantes listos para enviar, estamos seguros de tener exactamente lo que usted necesita para su próximo proyecto.



Inventario y fabricación al servicio de proyectos de cualquier tamaño.



Especialidades e Inventario

ASTM F3125 (Pernos Estructurales de alta Resistencia) (120 ksi & 150 ksi)

- A325 Tipo I y III Pernos con cabeza hexagonal
- A490 Tipo I y III Pernos con cabeza hexagonal
- F1852/A325 Control de Tensión de Pernos
- F2280/A490 Control de Tensión de Pernos

Acabados

- Negro
- Galvanizado y galvanizado mecánico
- F1136 Zinc/Al Dacrometo and Geomet 321
- F28833 Zinc/AL Magni 565

Otras fijaciones de construcción

- Pernos para ser soldados contra superficies, Pernos de Anclajes, tirantes de montaje, Concreto Mecánico Pernos de Anclajes Adhesivos.

Fabricación

Las capacidades propias de la formación en frío van desde 1/2" de diámetro hasta e incluyendo 1 - 1/4" de diámetro. Todos nuestros pernos están hechos de acero nacional, fundido y fabricados en los Estados Unidos.

Nuestros Pernos son fabricados según las normas de la ASTM. Los Certificados de Fabricación con los resultados físicos y químicos son proporcionados con los envíos y/o por internet con acceso las 24 horas al día.

La fabricación propia nos permite ser muy flexibles en la programación de piezas. Nuestros plazos de entrega son más cortos que los estándares de la industria para la mayoría de las piezas y a menudo se pueden adaptar para satisfacer lo que el calendario de construcción exija 5000001127.

Para el proceso de conformado del perno que se realiza en frío (In our Cold Heading process), las materias primas llegan a SLSB

en forma de alambre de acero en un carrete grande. El alambre es cargado en el extremo posterior de la máquina del perno, desenrollado y dispuesto en el diámetro exacto necesario.

A continuación, el hacer es cortado y enderezado para luego pasar a la etapa de conformado. La primera etapa forma un ligero cono en la parte superior donde posteriormente es pasado al proceso de conformado de la cabeza del perno la que a su vez es marcado. Luego se realiza el conformado donde van los hilos y se da forma a la cabeza hexagonal del perno. Luego de la etapa de conformado de la cabeza del perno, es pasado a la etapa de laminado de los hilos del pernos.



¡Nos encantan las visitas! Llámenos y pase por la fábrica para un recorrido en el que podrá ver estas impresionantes máquinas en funcionamiento con sus propios ojos.



Estampado en frío

Nuestros productos manufacturados propios

- F3125 A325/120 ksi Pernos estructurales con cabeza hexagonal Tipo I & III
- F3125 A490/150 ksi Pernos estructurales con cabeza hexagonal Tipo I & III
- A394 Pernos de acero para torres de alta tensión Tipo I & Tipo O
- A449 Pernos estructurales con cabeza hexagonal
- Partes personalizadas según las especificaciones del cliente

Calidad

Todos nuestros productos están fabricados según el estándar de la Sociedad Americana de Prueba de Materiales (American Society for Testing Materials) y probados en nuestro propio laboratorio de control de calidad A2LA.

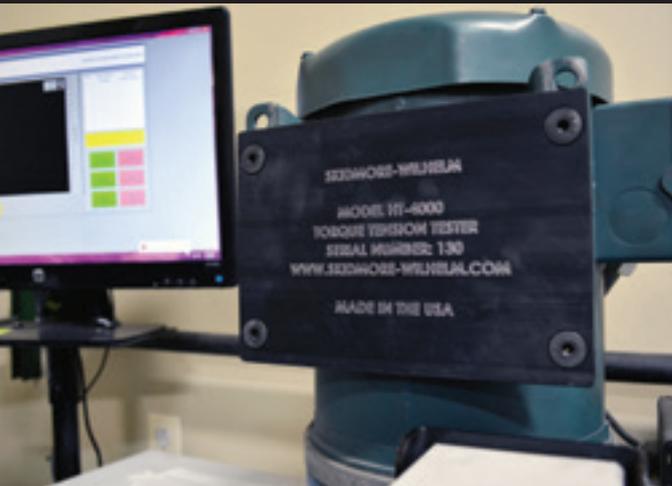
El SLSB laboratorio realiza múltiples pruebas mecánicas, incluyendo capacidad rotacional, prueba de carga, dureza y resistencia al acuñamiento, por nombrar sólo unas pocas.

Tenemos mucho cuidado en asegurarnos de que nuestros productos cumplen con los requisitos de calidad.

SLSB hace inspecciones extensivas a los productos de los proveedores, verificando que cumplen con todas las normas aplicables, según lo establecido.

Nuestros empleados de calidad se dedican a comunicar de forma precisa y oportuna los informes de estas pruebas para incorporar sus resultados en nuestros paquetes de informes/certificados.

Certificados de materiales y capacidad rotacional pueden ser enviados junto a la carga y la factura y también estarán disponibles online las 24 horas del día, los 7 días de la semana, los 365 días del año en el portal de clientes de nuestra página web.



Hacemos variedad de pruebas de calidad y revisiones para asegurar que nuestros productos satisfacen los requisitos de su proyecto.



Pruebas de Laboratorio de Vanguardia.

Equipo usado

- HT400 Celda de carga Skidmore calibrada con llave hidráulica
- Skidmore modelo K usado con grandes diámetros para el test de capacidad rotacional
- Satec Tensil Tester
- Baldwin Pressload Tester
- Clark Hardness Tester
- Go/NoGo gauges
- Otras dispositivos y máquinas de medición

Almacenamiento y Envío

SLSB tiene más de 10 millones de pernos estructurales en inventario, listos para enviar. El almacenamiento está organizado por grado, tipo y acabado, asegurando que los productos adecuados estén separados y disponibles para los pedidos.

Nuestro sistema de organización de almacén altamente eficiente garantiza una visibilidad completa sobre todos los pedidos. Este sistema nos permite garantizar que el grado, tipo y acabado coinciden con cada pedido.

Se utilizan escalas para el preciso recuento del peso en todos los envíos para verificar que lo que se encargó coincide con lo que está separado y embalado en el pedido.

En 2006, SLSB lideró la industria de pernos estructurales presentando el primer contenedor de almacenamiento para pernos estructurales. SLSB marca naranja RPK (Barril de polietileno pequeño) se puede encontrar ahora por todo el mundo no sólo

para proteger las manos del personal que realizará el montaje, sino también para proteger a los pernos estructurales como ningún otro contenedor. El RPK se puede abrir fácilmente, pero tiene una tapa segura con los bordes lisos para prevenir cortaduras y raspaduras, que son un problema común en los barriles de metal tradicionales. Paredes laterales duraderas y asas moldeadas hacen que la RPK sea fácil de maniobrar y de rodar.

Cada tapa de SLSB viene con una junta proporcionando un sellado hermético. Son 100% reciclables y a menudo reutilizables para multiusos. Las tapas de RPKs vienen codificadas por color y con etiquetas impermeables que permiten un rápido reconocimiento del grado y acabado del perno, dentro del contenedor.



Opciones de valor agregados, como el montaje de los pernos estructurales, arandelas y tuercas están siempre disponibles. Acomodamos los requisitos de embalaje especiales.



Embalaje

- Envolver en plástico transparente de arriba abajo
- Etiquetas grandes
- Barriles fácilmente identificables
- Montaje opcional

Envío

- Tarifas de envío negociadas
- La mayor parte de los encargos enviados sin gastos de transporte por flete
- Información de seguimiento
- Centralmente localizado para alcanzar la mayor parte de los EE.UU. en el plazo de una día hábil

Proyectos Anteriores

Tenemos que dar las gracias a nuestros clientes por incluirnos en algunos proyectos realmente grandes. Ésta es una pequeña lista de los proyectos recientes y anteriores.

St Louis Gateway Arch
St Louis Cardinals Busch Stadium
Intel FAB 42 Semiconductor Manufacturing
Ivanpah Solar Electric Gen. System
Boeing 777X Wing Plant and Static Test Facility
Atlanta Braves Stadium
1904 St. Louis World's Fair Ferris Wheel

The Panama Canal
Carquinez Bridge 2004
Dubai International Airport Terminal 3
Intel DIX Research Facility
Kearl Oil Sands Project
Eldorado High School
Lambeau Field Expansion

The Golden Gate Bridge
Chicago McCormick Place Expansion
Huey P. Long Bridge Widening
World Trade Center Museum Pavilion
Wood River Refinery
Wrigley Field Expansion
Menards Stores Nationwide



SLSB brilla en situaciones críticas, ayudando a mantener su proyecto en tiempo y en presupuesto. Podemos estar allí en su lugar de trabajo cuando nos necesite.

Estaremos allí cuando nos necesite

Soporte de Producto

- Apoyo y entrenamiento insitu en calibración de tensión
- Entrenamiento en productos específicos

Pruebas de Apoyo

- Entrenamiento y apoyo en campo en el prueba de capacidad rotacional
- Preinstalación, problemas comunes y entrenamiento

Apoyo de Entrega

- Mapeo de Pallets y numeración de barriles
- Seguimiento de envíos Online
- Entregas Overnight a cualquier lugar





Empleados y Valores Fundamentales

Desarrollamos el **DRIFT**

DRIFT es un acrónimo para los valores fundamentales de SLSB. Dedicación (Dedication), Respeto (Respect), Iniciativa (Initiative), Enfoque (Focus), Trabajo en equipo (Teamwork).

- Yendo más allá de SLSB y el cliente
- Demostrando el respeto que merecen nuestros clientes, empleados, y proveedores.
- No sólo reconociendo la necesidad de tomar medidas, sino tomando medidas.
- Atención hacia un objetivo particular.
- Disposición, a través de todos los departamentos, para trabajar juntos para lograr un objetivo común.

Nuestro personal nos coloca entre los expertos estructurales nacionales con más experiencia en fabricación, servicio al cliente, calidad y envío. Colectivamente, tenemos más de 180 años de experiencia en fijaciones estructurales.

Contacto

Estamos ubicados en los Estados Unidos para ofrecer una efectiva, económica y rápida entrega en los Estados Unidos. También ofrecemos envíos internacionales. Póngase en contacto con nosotros para más información.



Oficina Central

2000 Access Boulevard
Madison, IL 62060

Toll Free: (800) 237-7059

Oficina: (314) 389-7500

Fax: (314) 389-7510

sales@stlouisscrewbolt.com

www.stlouisscrewbolt.com



[/St-Louis-Screw-Bolt](https://www.facebook.com/St-Louis-Screw-Bolt)



[/slbolts](https://www.instagram.com/slbolts)



[/slsb-llc-dba-st-louis-screw-&-bolt](https://www.linkedin.com/company/slsb-llc-dba-st-louis-screw-&-bolt)



[/slbolts](https://www.twitter.com/slbolts)



Somos líderes en la industria de fijaciones

St. Louis Screw & Bolt (SLSB LLC) es uno los fabricantes de pernos que más tiempo lleva en funcionamiento en los Estados Unidos. Nos especializamos en una amplia variedad de fijaciones para dar cabida a cualquier tipo de trabajo de cualquier tamaño. Nuestra ubicación central en los Estados Unidos nos permite servir a todo el país rápidamente y eficientemente.

Contacto

(800) 237-7059

www.stlouisscrewandbolt.com

sales@stlouisscrewandbolt.com

