

LÍDER MUNDIAL EN PROTECCIÓN DE
CARGAS DE ACERO

cordstrap

The Passion to Protect

TRABAJANDO CON USTED PARA PROPORCIONAR LA MÁXIMA PROTECCIÓN A LA CARGA DE ACERO

En Cordstrap, nuestra misión es brindar protección excepcional de la carga, garantizando su seguridad en cada punto de la cadena de suministro y mejorando la eficiencia operativa durante la carga y descarga. Nuestro enfoque consultivo, junto con décadas de experiencia e innovación, significa que podemos ofrecer a la industria siderúrgica soluciones líderes en el mundo para proteger la carga, las personas que trabajan con ella y los lugares por los que viaja. Nuestros Ingenieros de Protección trabajarán estrechamente con ustedes para comprender sus retos y adaptar soluciones que se ajusten con precisión a sus necesidades y ofrezcan los más altos estándares mundiales en protección de carga.



PROTEGIENDO A LOS EMPLEADOS CON MÉTODOS DE PROTECCIÓN MÁS SEGUROS

Proteger la carga de acero utilizando métodos convencionales, como el fleje de acero, plantea importantes riesgos para la seguridad, incluidas las posibles lesiones por rebote. Cordstrap da prioridad a la seguridad utilizando materiales y diseños que eliminan estos riesgos. Nuestras soluciones evitan los accidentes provocados por los flejes con mucha tensión, garantizando un entorno de trabajo más seguro.

PROTEGIENDO MEJOR EL ACERO DURANTE EL TRANSPORTE

Los productos de acero, especialmente los pintados o tratados, corren un riesgo importante de sufrir daños durante el transporte. Las abrasiones o arañazos causados por las bandas de acero pueden provocar corrosión, con la consiguiente insatisfacción del cliente y pérdidas económicas. Las soluciones innovadoras de Cordstrap utilizan flejes tejidos, tan resistentes que se han ganado el título de "acero sintético". Esto evita el riesgo de daños en la superficie, ocasionados por los flejes de acero y garantiza que sus productos de acero lleguen en perfectas condiciones, mejorando tanto la satisfacción del cliente como la rentabilidad.

AGILIZACIÓN DE LOS PROCESOS DE MANIPULACIÓN DE LAS CARGAS

Los métodos tradicionales de protección de la carga de acero suelen requerir mucho tiempo y mano de obra. Esto aumenta los costos y puede provocar retrasos. Los productos de Cordstrap se han diseñado para instalarse y retirarse más rápido y eficiente, reduciendo el tiempo y la mano de obra necesarios en ambos extremos de la cadena de suministro. Esta mayor eficiencia reduce costos, acelera la logística, garantiza entregas puntuales y ayuda a aumentar su productividad.

ESTABILIDAD ECONÓMICA

El acero es vulnerable a las fluctuaciones de precios, por lo que nunca puede estar seguro de cuánto mermará su margen de beneficios con las bandas de acero, mientras que Cordstrap puede ofrecer una mayor estabilidad para sus costes, así como para su carga.

SOLUCIONES A LA MEDIDA PARA CADA MEDIO DE TRANSPORTE

Transportar acero de una forma más segura requiere soluciones de protección especialmente diseñadas para responder a los retos que plantean las distintas regiones, aplicaciones y modalidades (ferrocarril, contenedores, buques). Cordstrap ofrece una amplia gama de soluciones:

- **Protección de Cargas Pesadas en Ferrocarriles:** Con fuerzas superiores a 4G durante los trayectos, Cordstrap con su amplia gama de flejes no metálicos aprobadas por AAR para vagones de ferrocarril garantiza la seguridad y la fiabilidad.
- **Protección de Contenedores:** Para cargas estandarizadas, complejas o mixtas, nuestros planes de carga a la medida utilizan trincajes (lashing), bolsas infables (air bags), tapetes antideslizantes y desecantes. Estos elementos se configuran cuidadosamente para adaptarse a los retos que plantean cargas específicas y rutas de transporte.
- **Paletización, Unitización y Agrupación:** Nuestras soluciones de flejado de fácil aplicación ofrecen tiempos de carga rápidos que aumentan la productividad sin comprometer la seguridad.

Nuestro compromiso con la innovación continua le garantiza que siempre tendrá acceso a tecnologías de punta para la protección de la carga, lo que, a su vez, protegerá su ventaja competitiva.

CTU CODE ISO 9001:2015



CSS CODE



LA PROTECCIÓN DE LA CARGA CON SOLUCIONES DE CORDSTRAP REQUIERE MENOS HERRAMIENTAS QUE LOS MÉTODOS TRADICIONALES

PROCESO ANTIGUO



Selladora Neumática
15 Kg



Tensor Neumático
7,5 Kg



Fleje de Acero y Grapas de Acero



PROCESO NUEVO



Tensor de Batería CBT 50
6,2 Kg



Cinta de Poliéster y Hebilla de Acero



LAS VENTAJAS DE LAS SOLUCIONES CORDSTRAP

CINTA TEJIDA DE POLIÉSTER (LASHING) & HEBILLAS

- La cinta tejida de poliéster de Cordstrap, conocida como "acero sintético", se fabrica con hilos de poliéster de alta tenacidad y ofrece el mayor grado de resistencia y seguridad disponible en trincaje de poliéster. La resistencia a la rotura de nuestros productos alcanza hasta 20.000 daN, superando a las cadenas de acero y cuerdas, ofreciendo un aumento sustancial de la seguridad de los sistemas de transporte, especialmente cuando se utilizan en combinación con las hebillas de alta resistencia de Cordstrap.
- La gama de hebillas HDB está diseñada para cargas dinámicas y ofrece una gran resistencia a los golpes y otras condiciones dinámicas.
- Esta combinación proporciona un sistema cerrado seguro, no hay ganchos que puedan soltarse y dañar la carga y causar lesiones.

FLEJE COMPUESTO DE POLIÉSTER & HEBILLAS

- El fleje de compuesto de poliéster de Cordstrap proporciona una solución de alta calidad, fiable y resistente para proteger productos de todas las formas y tamaños para su transporte.
- Junto con una hebilla de acero galvanizado de alta calidad, proporciona una resistencia y un rendimiento óptimos incluso en temperaturas y circunstancias extremas.

BOLSAS INFLABLES (AIR BAGS)

- Disponemos de una amplia gama de bolsas inflables, desde los estabilizadores (nivel 0) hasta los más resistentes (nivel 5), diseñados específicamente para proteger y estabilizar la carga en contenedores, vagones de ferrocarril cerrados, camiones y buques.
- Impiden tanto el movimiento lateral como el longitudinal y son mucho más eficaces para estabilizar la carga en comparación con los bloqueos y refuerzos de madera. Además, a diferencia de nuestras bolsas inflables, los refuerzos de madera aumentan la humedad en los contenedores, lo que puede provocar daños catastróficos.

TENSORES

- Nuestra gama de tensores garantiza una tensión uniforme en toda la carga.
- Nuestros tensores de batería no necesitan aire comprimido, lo que aporta seguridad adicional a sus operaciones al mitigar los riesgos de tropiezo.
- Los costos de mantenimiento son muy bajos en comparación con los equipos neumáticos para flejes de acero.

