



Líder mundial en  
Sujeción  
de cargas

***cordstrap***



# DESDE

# LO

# QUE

# SON

# LOS

## Bienvenido a Cordstrap

### Líder mundial en sistemas de sujeción de cargas

En 1965, Cordstrap diseñó una forma más eficaz de sujetar las valiosas cargas durante el transporte. Es entonces cuando la primera cinta de rayón del mundo inicia una revolución en el ámbito de sujeción de cargas durante el transporte. Nos hemos mantenido a la vanguardia de esa revolución mediante la expansión y la innovación constante, y en la actualidad somos líderes indiscutibles a nivel mundial en sistemas de sujeción de cargas.

Nuestra misión es garantizar la seguridad de la carga a nivel mundial. Proporcionamos los productos y soluciones necesarios para asegurar su carga durante el transporte, ya sea por ferrocarril, mar, carretera o aire.

Con tres centros de producción internacionales y presencia en más de 50 países de todo el mundo, Cordstrap garantiza la seguridad de las cargas mediante soluciones que permiten afrontar los retos en el transporte internacional de mercancías y conformes al código CTU.



“ Soluciones más eficaces,  
seguras e innovadoras ”



### Cordstrap marca la diferencia

Cordstrap es líder mundial en la fabricación de productos para sujeción de cargas. Aunque el servicio que ofrecemos a nuestros clientes va más allá del suministro de productos. Ofrecemos asesoramiento técnico y elaboramos soluciones a medida para satisfacer las necesidades del transporte a nivel global, tanto para cargas dinámicas, frágiles o sustancias químicas peligrosas

Trabajamos conjuntamente con nuestros clientes para ofrecerles una potente gama de productos, complementado con la mejor formación, experiencia en aplicaciones y asesoramiento legal, para todo el personal.

Conscientes de la importancia que representa el transporte de mercancía para las empresas, ofrecemos soluciones a medida para garantizar una sujeción óptima de su carga. No solo garantizamos a nivel mundial la seguridad de la carga. Al aportar soluciones más seguras e innovadoras a la cadena de logística, facilitamos a nuestros clientes su expansión global.

# Cordstrap colabora con Su empresa

## Experiencia

Cordstrap trabaja conjuntamente con empresas líderes a nivel mundial para proporcionar productos y aplicaciones de primera calidad que permitan superar los desafíos del transporte nacional e internacional. Garantizamos la seguridad durante el transporte a clientes de los distintos sectores industriales:

- Productos químicos
- Maquinaria y equipos
- Acero y metal
- Construcción
- Automoción
- Alimentos y bebidas

En estrecha colaboración con muchas de las empresas líderes en estos sectores, Cordstrap aporta gracias a sus expertos soluciones a medida para garantizar el máximo nivel de protección y seguridad a sus productos durante el transporte hasta cualquier destino.

“ Satisfacemos las necesidades de seguridad del transporte global por ferrocarril, mar, carretera y aire ”



“ Protección diseñada a medida para los clientes la industria ”

## Químicos

Los fabricantes de materiales químicos proporcionan los componentes básicos de miles de productos, desde farmacéuticos hasta alimentarios. Millones de personas dependen en última instancia de que lleguen a su destino de forma segura.

Por ejemplo, las principales empresas agrícolas del mundo operan de forma global para desarrollar y proporcionar productos que mejoren el rendimiento de los cultivos y satisfagan las necesidades de una población en aumento. Esto conlleva la necesidad de transportar por todo el mundo de forma segura sustancias de gran valor y a menudo peligrosas.

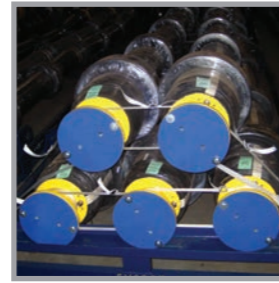
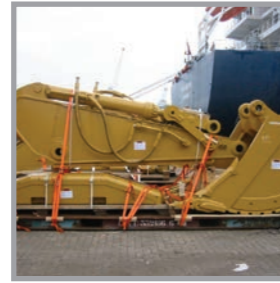
Cordstrap ofrece los mayores niveles de seguridad para la industria química, con soluciones diseñadas a medida para satisfacer cualquier requisito. Ya sean bidones de 200 litros, super sacks (bolsas grandes), bolsas de 25 kg o contenedores IBC. En Cordstrap sabemos que en el transporte de materiales peligrosos no puede haber contratiempos.



## Maquinaria y equipos

En un mercado que depende del crecimiento global y los ciclos económicos, la necesidad de transportar de forma segura piezas pesadas y voluminosas a grandes distancias es cada vez mayor.

En este sector los requisitos en transporte son muy específicos, ya que muchos de sus materiales son de grandes dimensiones y complejos. Cordstrap cuenta con 50 años de experiencia en colaboración con el sector industrial de la fabricación de maquinaria. Fabricamos productos y aplicaciones específicos para garantizar la seguridad de cargas dinámicas con suspensión, maquinaria pesada o grandes piezas embaladas. Nuestra experiencia garantiza que las cargas sean transportadas de forma segura, económica y a tiempo, en definitiva de la forma más eficiente.



## Acero y metal

La industria del acero necesita satisfacer una demanda creciente de productos de una forma eficaz y eficiente lo cual ejerce una presión sobre la cadena de producción y distribución para minimizar costes y mejorar los niveles de servicio.\*

Empresas que cuentan con diversos centros de producción distribuidos por todo el mundo necesitan trabajar con especialistas eficaces que les suministren soluciones para asegurar sus cargas de forma unificada en todas sus divisiones.

Las soluciones ofrecidas por Cordstrap permiten a las empresas mantener su ventaja competitiva a nivel mundial Asegurando de forma segura y eficiente, y minimizando los riesgos de accidentes. Tanto si se trata de asegurar bobinas de acero enrolladas en un flatrack, como si se trata de proteger productos de metal tratados, Cordstrap tiene una solución específica que se adapta a las necesidades de las industrias siderúrgica y metalúrgica.



## Construcción

Debido al rápido incremento de proyectos de gran envergadura en los mercados en expansión el sector de la construcción prevé un crecimiento del 70% lo que representará una contribución a la economía mundial de 15 billones de dólares estadounidenses en 2025.\*

Todo ello conlleva la necesidad de transportar materiales complejos y a menudo frágiles por todo el mundo. Como líder mundial proveedor de la industria de la construcción, Cordstrap ofrece soluciones que permiten el transporte seguro de todo tipo de productos, desde paneles solares y sistemas de suministro de agua.

Ofrecemos soluciones seguras de sujeción de cargas a la altura de estos complejos requisitos que reducen los costes de transporte y los tiempos de operación que los trabajadores necesitan para asegurar cada contenedor.



## Automoción

Las empresas del sector automoción necesitan transportar cargas complejas, algunas muy frágiles y otras pesadas y voluminosas, incluso plantas completas de montaje.

Cordstrap ofrece sistemas de sujeción seguros y eficientes, a plantas de montaje de componentes, a fábricas o centros de distribución. Nuestra capacidad para trabajar de forma conjunta en la búsqueda de la mejor solución, hace que podamos garantizar un elevado nivel de seguridad, a la vez que permitir el movimiento si se requiere para sistemas de suspensión de vehículos durante el transporte, así como la sujeción de piezas o componentes de gran tamaño y peso.



## Alimentación y bebidas

El transporte de mercancías en el sector de la alimentación y las bebidas comporta grandes dificultades. Los transportistas se encuentran generalmente con grandes cantidades de mercancía muy frágil y de bajo coste. No existe margen para los errores durante la cadena logística y cualquier incidente o retraso puede provocar pérdidas cuantiosas.

En Cordstrap somos conscientes de la importancia que tiene hacer llegar estos productos sin incidencias a su destino. Cordstrap le proporciona el nivel deseado de protección, tanto para la sujeción de fruta fresca en buque frigorífico, el transporte de bebidas envasadas frías o la exportación de productos envasados en contenedores ofreciendo innovadores productos y sistemas de aplicación tanto para los mercados nacionales como internacionales.



## Embalaje y Transporte de Exportación

A medida que la economía mundial se expande, también lo hace la necesidad de las compañías logísticas para apoyar la demanda y el crecimiento.

Una multinacional como Cordstrap puede ofrecer soluciones en múltiples mercados, con capacidad para suministrar nuestros productos a gran escala en todos los sectores y por tanto aportando ventajas para la gestión de sus cadenas de aprovisionamiento.

Las grandes empresas necesitan colaboradores que puedan aportar soluciones globales para el transporte de mercancías normalmente, frágiles, complejas y valiosas.

Por todo ello, los operadores logísticos eligen Cordstrap como colaborador experto para suministrar las soluciones relativas a la sujeción y seguridad de sus crecientes volúmenes de carga.





Conocer y entender

## Experiencia Cordstrap

### Innovación, calidad y seguridad

Hace 50 años, Cordstrap desarrolló la primera cinta de rayón del mundo diseñada para la mejor protección de la carga. Desde entonces, la empresa ha ido creciendo hasta convertirse en el líder mundial en fabricación de sistemas de sujeción de cargas.

El espíritu innovador de Fred van Eck, fundador de Cordstrap, sigue siendo pilar para el desarrollo actual de la empresa. Nuestra misión sigue siendo ofrecer soluciones más eficaces e innovadoras posibles para garantizar que los productos de nuestros clientes lleguen a su destino de forma segura. En cualquier momento y cualquier parte del mundo.

La calidad y la seguridad son de gran importancia en nuestra empresa. Nuestra capacidad para superar las expectativas las necesidades de nuestros clientes en cuestiones de calidad, explica que Cordstrap sea líder en términos de satisfacción de sus clientes.

### Homologación

Más de 25,000 empresas de todo el mundo confían en Cordstrap a la hora de garantizar la seguridad de sus envíos nacionales e internacionales. Ofrecemos soluciones a medida, innovación y responsabilidad. Trabajamos de forma estrecha con nuestros clientes para asegurarnos de que los innovadores productos Cordstrap ofrezcan la mejor respuesta a sus necesidades específicas, cumpliendo siempre con elevados estándares de calidad y seguridad.

Nuestros productos son aceptados y aprobados por distintos organismos reguladores como la International Maritime Organisation (IMO) y la Association of American Railroads (AAR). Nuestros sistemas de flejado y trincaje están certificados por Germanischer Lloyd; contamos además con la certificación de calidad ISO 9001:2008 y nuestros productos son conformes al código CTU.



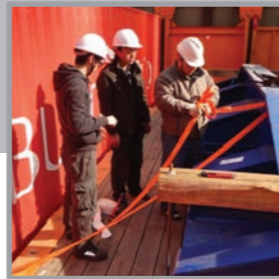
“Contamos con la confianza de más de 25,000 empresas de todo el mundo”

## Formación Cordstrap

Con frecuencia, el personal asegura la mercancías con productos para sujeción de cargas de alta calidad, pero carecen de los conocimientos para la correcta aplicación y de la normativa vigente.

Las consecuencias derivadas pueden ser muy graves. Cada año se producen miles de accidentes que generan pérdidas millonarias debido a una sujeción inadecuada de la carga. Y lo que es peor, a veces provocan daños personales.

“ Soluciones más eficaces,  
seguras e innovadoras ”



Como líder mundial en el desarrollo de soluciones de sujeción de cargas, Cordstrap se toma esta problemática muy en serio y propone la solución mediante Formación Cordstrap.

Los centros de formación situados en nuestra sede central en Holanda y en la sede corporativa en Estados Unidos, Ofrecen la posibilidad a todos los clientes a participar en los programas de formación en protección y sujeción de carga.

Además de poder desarrollar un programa de formación específico para cada cliente, adaptado a sus necesidades incluyendo:

- Conocer las causas y consecuencias del movimiento de la carga durante el transporte
- Conocer la legislación vigente, incluido el cumplimiento del actual código CTU
- Formación teórica para la sujeción y los métodos de cálculo de la carga.
- Demostraciones y casos prácticos con carga para desarrollar los conocimientos adquiridos



# Aplicaciones Cordstrap

Para ofrecer la máxima protección a las mercancías durante su transporte. Los especialistas en Cordstrap trabajan con cada cliente para diseñar una solución a medida y afrontar los desafíos específicos de cada tipo de transporte. Este enfoque personalizado garantiza la máxima tranquilidad

“ Máxima protección,  
máxima tranquilidad ”



## Paletización y agrupación

Las soluciones para carga paletizada Cordstrap ofrecen una combinación única, flexibilidad y alta resistencia, lo que las hace perfectas para sujetar cualquier tipo de carga de cualquier peso o tamaño.

Las soluciones de agrupación y unitarización Cordstrap poseen un elevado grado de tensión que garantiza que los paquetes conserven su forma original. Esto permite ofrecer soluciones que mantienen la carga sujeta.

Cordstrap ofrece combinar distintos sistemas de sujeción, para transportar de forma segura cualquier carga por irregular que sea, transformándola en unidades de carga transportables.

### Los sistemas para paletización, unitarización y agrupación:

- Se aplican de forma sencilla, rápida y segura
- Aseguran
- Son resistentes
- Son fiables
- Son ligeros
- Están certificados y aprobados por Germanischer Lloyd
- Además Cordstrap ofrece formación para una correcta



## Contenedores

Utilización de sus sistemas, y así garantizar la sujeción de la carga de la forma más segura, cómoda y rentable. Los sistemas de flejado y trincaje y las bolsas de aire Cordstrap han sido especialmente para impedir el movimiento de la carga en contenedor.

### Las soluciones Cordstrap para carga en contenedor:

- Ahorran tiempo
- Protegen
- Son ligeras
- Manejables
- Están certificadas y aprobadas por organizaciones como Germanischer Lloyd y AAR
- Además, incluyen formación in situ para sus empleados



## Sujeción en Flat Rack

Cargas de gran valor quedan expuestas a las inclemencias externas en los flat rack. Los sistemas de sujeción Cordstrap para carga dinámica garantizan que la carga llegue de forma segura y sin incidencias a su destino.

### Los sistemas Cordstrap para sujeción de cargas en flat rack:

- Se aplican de forma sencilla, rápida y segura
- Amortiguan los impactos
- Mantienen la tensión
- Están certificadas y aprobadas por Germanischer Lloyd
- Además, Cordstrap colabora en la formación in situ para sus empleados

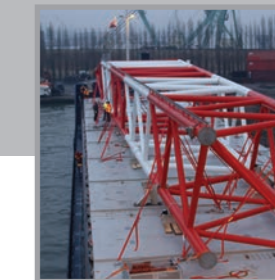


## Sujeción en carretera

En cualquier impacto en carretera se generan fuerzas superiores a 4 G. Las soluciones Cordstrap para carga dinámica, ofrecen un elevado grado de absorción del impacto.

### Los sistemas Cordstrap de sujeción para transporte por carretera:

- Se aplican de forma sencilla, rápida y segura
- Amortiguan los impactos
- Mantienen la tensión
- Están certificados y aprobados por organizaciones como Germanischer Lloyd y AAR
- Cordstrap ofrece además, formación a sus empleados



## Sujeción en barco

Las cintas de poliéster Cordstrap, por su elevada resistencia, son la solución para asegurar su carga en condiciones dinámicas no dañan y su aplicación es fácil y cómoda, incluso en los espacios más reducidos.

### Los sistemas de sujeción Cordstrap para transporte marítimo:

- Se aplican de forma sencilla, rápida y segura
- Amortiguan los impactos
- Protegen
- Son ligeros
- Manejables
- Son retensables
- Están certificados y aprobados por organizaciones como Germanischer Lloyd y la OMI



# Productos Cordstrap

Cordstrap es desde hace más de veinte años líder mundial en sistemas de sujeción de cargas y flejes de poliéster. El continuo desarrollo e innovación en tecnologías avanzadas nos permiten mantener este puesto.

Con la gama de productos más amplia del mercado, podemos proporcionar una solución a cualquier necesidad.

## Flejes Cordstrap

Nuestros flejes se aplican de forma rápida y sencilla, y resultan más seguros para la carga que las alternativas de acero.

## Cintas para trincaje Cordstrap

La forma más rápida y segura de sujetar la carga. Cordstrap hace posible que se asegure un mayor volumen de carga de forma eficiente gracias a su compromiso en innovar constantemente.

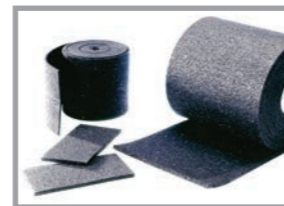
## Bolsas hinchables

Nuestros innovadores productos constituyen la forma más segura y efectiva de rellenar los huecos durante el transporte. Nuestro exclusivo sistema de inflado de precisión permite una aplicación rápida, precisa y sencilla.

“ La gama de productos más amplia del mercado ”

## Accesorios Cordstrap

Una completa gama de accesorios, que incluyen cantoneras, desecantes y alfombras antideslizantes, permiten a nuestros especialistas diseñar la mejor solución para las necesidades de cada cliente aplicando los productos adecuados.



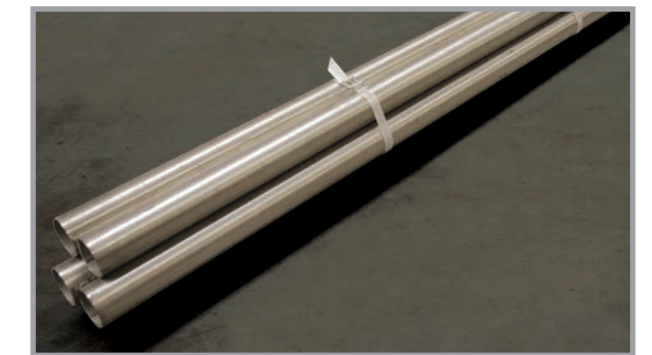
## Sistemas de flejado

El flejes de poliéster Cordstrap ofrece soluciones de alta calidad y resistencia para asegurar carga de cualquier tamaño, forma o peso.

Nuestros flejes composite en combinación con las hebillas de acero de alta calidad, proporcionan una óptima resistencia para cualquier aplicación.

### Las ventajas de nuestros sistemas de flejado:

- Resistencia
- Fiabilidad
- Aplicación sencilla, rápida y segura
- Protección
- Absorción de impactos
- Posibilidad de personalización
- Ligeros
- Manejables
- Re-tensable
- Resistente a las inclemencias del tiempo
- Resistente al óxido, no se deterioran
- Certificado y aprobado por Germanischer Lloyd



## Cintas para trincaje Cordstrap

Las cintas fabricadas por Cordstrap son la forma más efectiva de asegurar la carga para el transporte internacional. Nuestros productos están especialmente diseñados para asegurar la carga en cualquier parte: contenedores, camiones, ferrocarril o en cubierta del buque.

Nuestras cintas de poliéster presentan múltiples ventajas respecto a otros sistemas convencionales, como los flejes de acero industriales, las cadenas, el bloqueo con maderas y las abrazaderas. Las cintas que fabricamos en Cordstrap eliminan los incidentes y evitan daños en la carga.



### Las múltiples ventajas que ofrecen las cintas Cordstrap:

- Alta resistencia del sistema, de hasta 20 toneladas
- Aplicación sencilla, rápida y segura
- Protección
- Absorción de impactos
- Posibilidad de personalización
- Ligeras
- Manejable
- Certificación y aprobación por organizaciones como Germanischer Lloyd y AAR

## Bolsas hinchables

Las bolsas hinchables Cordstrap D-Connect están especialmente diseñadas para asegurar y estabilizar cargas de hasta 23 toneladas en contenedores, vagones cerrados de ferrocarril, camiones y barcos.

Adecuadas para distintos tipos de carga, el sistema de estabilización mediante bolsas hinchables D-Connect garantiza que la carga se asegura de la forma más eficiente posible.

La tecnología de conexión directa, en combinación con la posición lateral de la válvula y los innovadores infladores garantizan la máxima seguridad y velocidad.

Una amplia gama de infladores y complementos compatibles con todos los tipos y medidas.



### Las múltiples ventajas de las bolsas hinchables Cordstrap:

- Aplicación sencilla, rápida y segura
- Resistencia a la humedad
- Ahorro de tiempo
- Ligeras, fácil manipulación
- Facilidad para desmontarlas al llegar a su destino
- Elaboradas a partir de materiales 100% reciclados
- Aprobación AAR



Pongase en contacto con el especialista Cordstrap en seguridad de cargas en su país.  
Valoraremos sus necesidades específicas y le ofreceremos la mejor solución.

### Américas

EE. UU.  
t +1 (877) 277-8727  
e sales.usa@cordstrap.com

Canadá  
t +1 (877) 277-8727  
e sales.usa@cordstrap.com

México  
t +52 (442) 229 1561  
e sales.mx@cordstrap.com

Brazil  
Canoas, RS  
t +55 51 3074 7007  
e comercial.cbr@cordstrap.com

### Europa

República Checa y Eslovaquia  
t +420 776 772 171  
e sales.cz@cordstrap.com

Francia  
t +33 (0) 3 44258181  
e sales.fr@cordstrap.com

Alemania  
t +49 2166 452 5909  
e sales.de@cordstrap.com

Italia  
t +39 02 96783625  
e sales.it@cordstrap.com

Países Bajos  
t +31 (0) 478 519 000  
e sales.nl@cordstrap.com

Polonia  
t +48 61 652 51 52  
e sales.pl@cordstrap.com

España  
t +34 93 717 81 72  
e comercial@cordstrap.com

Reino Unido  
t +44 (0) 1695 554700  
e sales.uk@cordstrap.com

### Oriente Medio

Emiratos Árabes Unidos  
t +971 (0) 4 8807877  
e sales.me@cordstrap.com

### Pacífico asiático

Malasia y Singapur  
t +603 3325 1616  
e sales.my@cordstrap.com

Tailandia  
t +66 38 110 901  
e sales.th@cordstrap.com

Si su país no aparece aquí, por favor, póngase en contacto con su oficina de Cordstrap más cercana. Nos pondremos en contacto.

Mantenemos la carga del mundo de forma segura con soluciones que cumplen plenamente con el CTU