



Soluciones carga  
en contenedor

Industria  
Alimentación  
y bebidas

***cordstrap***



## Colaborando con la industria de Alimentación y Bebidas

### La oportunidad y el desafío de la globalización

En todos los sectores de la industria, a través de los diversos mercados y culturas, el conductor de la economía mundial es la globalización, que influye en la forma en que las empresas se estructuran y funcionan. Y su efecto se acelerará a través de este siglo, afectando a los patrones de crecimiento, los movimientos de población, las aspiraciones y la competencia comercial.

Las oportunidades para las empresas ágiles, con visión de futuro y que crecen a través de fronteras y sin límites son inmensas. Pero también hay grandes riesgos en la venta de productos en todo el mundo. Muchos de estos se centran alrededor del transporte.

### La globalización de la cadena de suministros de alimentos y bebidas

En marzo de 1967, un experimento temprano sobre el transporte de contenedores analizó el transporte de salmón en lata desde Japón a Londres, lo que provocó que el importador dijera: “nunca he visto latas que hayan viajado 10 000 millas en unas condiciones tan excelentes”.<sup>[1]</sup> Este requisito para el transporte de mercancías frágiles, tales como latas y botellas, en largas distancias y para asegurar su llegada a tiempo, de forma segura y rentable, es tan cierto hoy como lo era hace 50 años. Una cadena de suministro de alimentos y bebidas compleja implica que cada participante debe asumir la máxima responsabilidad por el control de calidad y seguridad para evitar cualquier accidente que cause daños irreparables a la marca a nivel mundial

Para garantizar la sujeción segura durante el transporte global de cargas, los líderes mundiales en fabricación de alimentos y bebidas optan por confiar en Cordstrap. El socio número uno de sujeción de carga en todo el mundo, estructurado en torno a las necesidades de los negocios globalizados hace más de 50 años. Con un equipo de expertos que trabajan con los clientes para crear una solución eficaz y segura para asegurar la carga.

<sup>[1]</sup> 'Shipping Container', Craig Martin, Bloomsbury 2016

## “ Asegurar la cadena de suministros de alimentos y bebidas ”

### La comprensión de las necesidades de la industria alimenticia y de bebidas

La globalización exige un enfoque para conseguir que los elementos esenciales de transporte de mercancías sean los correctos, en todo lugar y momento. También significa que la imagen de marca necesita una protección constante en todo el mundo. Para conseguir la cadena de suministro eficiente y segura que una industria altamente competitiva exige, así como la frescura de los productos que ofrece la optimización de redes, es vital que, para cualquier carga, el tiempo y la eficiencia de costes se maximicen durante la sujeción de la carga y su manipulación. El coste total debe ser mínimo, los incidentes y las posibles reclamaciones deben eliminarse.

Este impulso en todo el mundo por la normalización y la eficiencia se puede ver en la adopción y el cumplimiento del Código CTU, y en la entrada en vigor de la masa bruta obligatoria verificada, por primera vez en los 50 años de historia de la industria de los contenedores, desde julio de 2016.

### La mejor solución para el cliente

Sólo un proveedor de soluciones globales en seguridad de cargas tiene una total comprensión de estos elementos esenciales y los aplica – Cordstrap. Tenemos más de 50 años de experiencia en las cargas típicas de nuestros clientes y una profunda comprensión de las diferentes formas en que se comportan. Somos conscientes de la fragilidad de los cargamentos que aseguramos y de su sensibilidad, por ejemplo, a la temperatura. Trabajando conjuntamente con nuestros clientes, nuestros técnicos analizan sus necesidades y aportan sistemas innovadores que solucionan sus necesidades en sujeción y seguridad. Transporte de bebidas gaseosas, alcohol o fruta.



## “ Una verdadera asociación para la sujeción global de carga ”

Cordstrap tiene los recursos y el compromiso, con la industria de alimentos y bebidas, de controlar los requisitos reguladores en todo el mundo. De esta forma asesorar de los requisitos obligatorios y las mejores prácticas. Además de los productos y soluciones, podemos proporcionar asesoramiento en áreas clave, en el proceso de embarque, proporcionando un plan de carga y analizando los procesos de sujeción de carga de almacén/fábrica.

## Experiencia Cordstrap

### La solución adecuada para cada carga

Un banco sin igual de conocimiento permite a Cordstrap innovar y encontrar la solución correcta de sujeción para cada aplicación. Cualquiera que sea la carga, sea cual sea el modo de transporte.

Nuestras soluciones serán más inteligentes, más rápidas y sencillas de aplicar que las tradicionales. Utilizamos soluciones tecnológicamente avanzadas y estandarizadas con complementos diseñados por expertos para proporcionar el resultado correcto. Para cada carga, en todas las configuraciones. Son eficientes en tiempo y costes, manteniendo el coste total de propiedad lo más reducido posible. A la vez, garantizan que las reclamaciones y rechazos se reducen al mínimo.

## Sujeción en contenedores Certificadas

Las soluciones Cordstrap para carga en contenedor, son conformes al código CTU y están aprobadas por la AAR para proporcionar a los fabricantes la tranquilidad de que sus cargas serán aprobadas por los peritos y compañías navieras. Nadie hace más para asegurar que la carga viaja de forma segura, eficiente y con pleno cumplimiento. Cordstrap es el único proveedor de sujeción de carga con la certificación del Código de Cumplimiento de la CTU de Lloyd's y MariTerm. Con el apoyo de la formación y la aplicación proporcionada a nivel local. Como líder mundial en la sujeción de cargas, somos el único socio que puede garantizar que las cadenas de suministro sean lo más reducidas posibles.



Nuestros recursos inigualables aseguran soluciones Cordstrap para contenedores totalmente compatibles mediante la formación y la aplicación de sujeción de carga por expertos de cada país, lo que permite su estandarización y uniformidad. Mediante la contratación de los principales socios de sujeción del mundo, nuestros clientes tienen la confianza de unos seguros de bienes sin igual, para su carga, personas y marcas.





### Cordstrap CornerLash® – sujeción para cargas pesadas

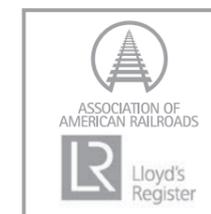
CornerLash® es un avance tecnológico en la sujeción de la carga. La solución más eficiente en tiempo y costes del mercado, CornerLash® permite asegurar la carga pesada (hasta 30 toneladas) de una manera fácil y consistente.

Adecuadas para muchos tipos de envases blandos, barriles, tambores y contenedores IBC (para contenedores tanto de 6,1 m como de 12,2 m), la solución CornerLash® asegura que la carga está sujeta de la forma más segura y eficiente posible.

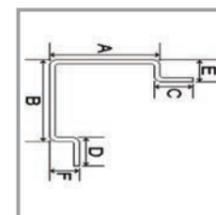
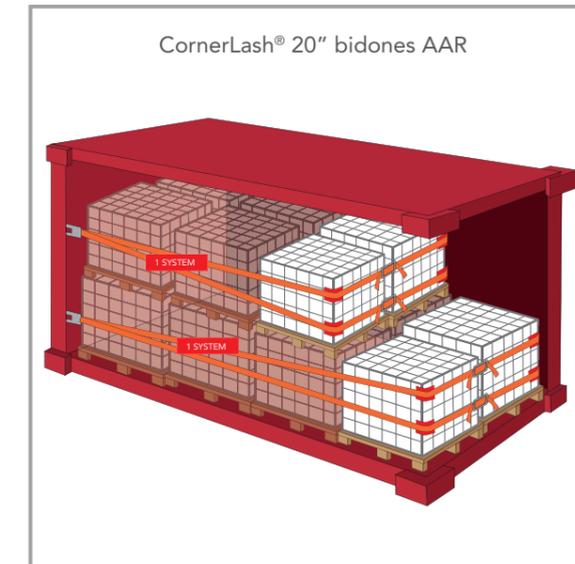
CornerLash® apoya plenamente la responsabilidad del expedidor, asegurando que la carga se verifica en el puerto sin problemas y llega a su destino de forma segura y en perfectas condiciones.



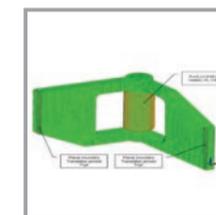
**Aplicación rápida y fácil**  
Asegurar un contenedor con CornerLash® supone solo diez minutos, la cinta de trincaje se corta fácilmente a medida y no requiere ninguna preparación excesiva.



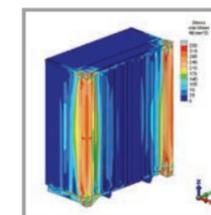
**Totalmente certificada**  
CornerLash® está aprobada por la AAR y cuenta con la certificación de cumplimiento del código CTU de Lloyds y MariTerm.



Poste de esquina



Elemento de esquina patentado CornerLash®



Distribución de fuerza en el poste de esquina

**Seguridad óptima**  
CornerLash® utiliza la parte más resistente del contenedor, los postes de las esquinas, para ofrecer la máxima seguridad al transportar cargas pesadas de hasta 30 toneladas.

## Cordstrap AnchorLash® – sujeción para cargas ligeras

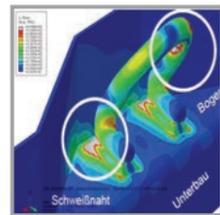
AnchorLash® está diseñado específicamente para cargas ligeras de hasta 11 toneladas en contenedores. Eficiente en coste y tiempo, permite asegurar cargas ligeras de una manera fácil y consistente.

La solución AnchorLash® es adecuada para varios tipos de cargas, incluyendo cajas de cartón, latas y otros envases blandos, tanto en contenedores de 6,1 m como de 12,2 m. AnchorLash® garantiza la sujeción de cargas de la forma más segura y eficiente posible.

Los Componentes “conectar y usar”, incluidos los accesorios específicos como las cantoneras de cartón específicas para embalajes blandos, garantizan mayor seguridad y rapidez.



Resistencia de rotura  
8000 daN / 17 600 lbf



MSL 1000 daN / 2200 lbf



### Aplicación rápida y fácil

La sujeción de un contenedor con AnchorLash® supone solo ocho minutos, la cinta de trincaje se corta a medida fácilmente, no requiere ninguna preparación excesiva.



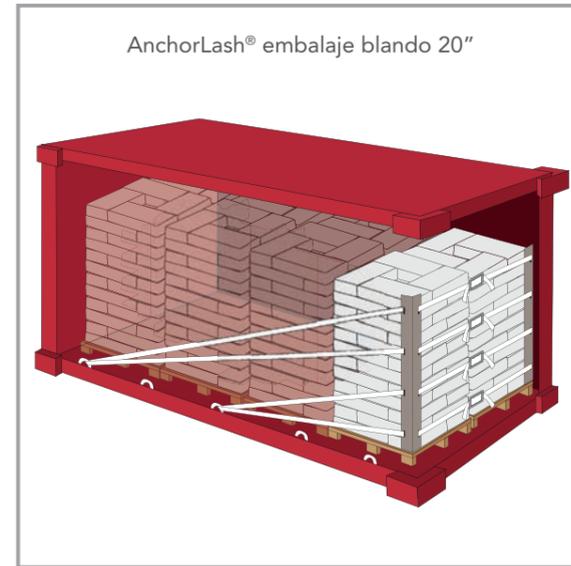
### Totalmente certificado

AnchorLash® cuenta con la certificación de cumplimiento del código CTU de Lloyd's y MariTerm.



### Óptima seguridad

AnchorLash® utiliza el punto de fijación más fuerte existente en el contenedor, las anillas de anclaje, para proporcionar la máxima seguridad para transportar cargas de hasta 11 toneladas.



## Bolsas hinchables – rellenan huecos y evitan movimiento de la carga

Las bolsas hinchables 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.

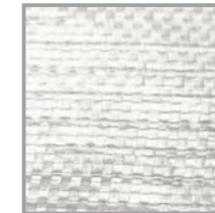
La tecnología de conexión directa, en combinación con la posición lateral de la válvula y los innovadores infladores garantizan la máxima seguridad y velocidad. Una amplia gama de infladores y complementos compatibles con todos los tipos y medidas.

Conformes a las últimas normativas y reglamentaciones, las bolsas hinchables D-Connect respaldan sus responsabilidades como cargador, asegurando que su carga pasa los controles del puerto sin incidencia y llega a su destino de manera segura y en perfectas condiciones.



### Fácil y rápido

Inflar una bolsa D-Connect requiere tan sólo 17,5 segundos. Un 20% más rápido que las soluciones actuales disponibles en el mercado.\* Una estructura ligeramente rígida hace que la bolsa sea fácil de manejar y posicionar entre la carga.



### Seguridad óptima

Laminación única que garantiza mayor resistencia frente a la perforación y a la humedad, así como mayor capacidad de absorción de choque. Los estándares de calidad de producción cumple con las estrictas normas AQL, obteniendo la bolsa más fiable del mercado.



### Totalmente certificado

Todas las bolsas hinchables D-Connect cumplen totalmente con el código CTU y están certificadas por la AAR.



\*Basado en pruebas internas de una gama de bolsas de 90 x 120 cm, líderes de mercado.

## Unidad de carga y paletización

Desde hace 50 años, Cordstrap ha desarrollado soluciones para el flejado y paletizado de cargas de la industria química, como bidones y cubos. Como fabricante número uno mundial también hemos desarrollado tecnología líder en el mercado para el tensado que ha sido premiada. Aumentando la seguridad, la resistencia y la productividad.



### Fuerte

El fleje composite Cordstrap en combinación con la hebilla de acero galvanizado de alta calidad, proporcionan un óptimo rendimiento en todas las aplicaciones de sujeción de carga, incluso ante circunstancias extremas.



### Constante

El tensor de batería CBT35 está especialmente diseñado para uso con nuestro fleje composite de poliéster. Ofrece un tensión constante, eliminando los problemas derivados de la aplicación de distinta fuerza en las flejadas.

## Fleje Composite Cordstrap

El fleje composite Cordstrap con certificado GL ofrece soluciones seguras, de alta calidad y resistentes para asegurar las cargas de cualquier forma y tamaño para su transporte. Son soluciones tecnológicamente punteras y que se aplican de una forma segura y eficaz.



### Seguro

La combinación de fleje y hebilla Cordstrap proporciona el método de cierre más eficaz y seguro para la sujeción de cargas. Máxima seguridad tanto para quien carga en origen como durante la descarga en destino.



### Productivo

Las opiniones de los clientes muestran que el uso de la CBT35 puede aumentar la productividad hasta en un 38%.

La combinación de la experiencia y el conocimiento de los sistemas de sujeción de carga permite a los expertos Cordstrap aplicar nuestra amplia gama de soluciones de flejado a las necesidades específicas de sujeción de carga. Soluciones tecnológicamente punteras y de una forma segura y eficaz.



### Seguro

Fabricados de materiales que no dañan, el fleje composite de poliéster es seguro y fácil de manipular y no daña los productos durante el transporte.



### Galardonado

Ganador del prestigioso IF Award, un premio de renombre mundial a un excelente diseño.

## Accesorios Cordstrap

Para todas las aplicaciones, hay disponible una amplia gama de accesorios complementarios. Como las cantoneras, los desecantes y la alfombra antideslizante. En conjunto permiten a los expertos de Cordstrap diseñar soluciones a medida que proporcionan una óptima sujeción de cargas a los clientes de la industria alimentación y bebidas.



# Formación Cordstrap y apoyo a la implementación

Una de las manifestaciones más claras del liderazgo mundial de Cordstrap en la sujeción de carga para la industria alimentaria y bebidas, es un compromiso único con la formación que garantice la seguridad de las personas, la carga y la marca.

El equipo de expertos mundiales de Cordstrap apoya a nuestros clientes, tanto a nivel local como en todo el mundo. Proporcionamos apoyo y formación en el lugar que asegura que tanto la formación e implementación de nuestras soluciones está estandarizada y consistente. En un sitio, o muchos.

“ Rendimiento, apoyo  
y tranquilidad ”



Los recurso en formación que ofrece Cordstrap a las empresas líderes, incluyen centros de prácticas y formación que permiten a clientes, supervisores de cargas y otros organismos reguladores desarrollar programas que satisfagan sus propias necesidades específicas. Localizados en nuestra sede corporativa en los Países Bajos y en nuestras instalaciones en los EE. UU.

La cadena de suministro mundial de alimentos y bebidas es altamente competitiva, y cualquier pérdida de ingresos o reputación debida a la interrupción o los daños, es potencialmente desastrosa. La eliminación de estas amenazas es la razón de ser de Cordstrap. Con nuestro compromiso, conocimiento de la industria y experiencia tecnológica, no somos solamente una elección lógica y rentable. También proporcionamos el mayor activo de todos. La tranquilidad.



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