

LÍDER MUNDIAL EM PROTEÇÃO PARA
CARGAS DE AÇO

cordstrap

The Passion to Protect

TRABALHANDO COM VOCÊ PARA OFERECER A MELHOR PROTEÇÃO PARA CARGAS DE AÇO

Na Cordstrap, nossa missão é oferecer proteção customizada, garantindo sua segurança em todos os pontos da cadeia de suprimentos e aumentando a eficiência operacional durante o carregamento e o descarregamento. Nossa abordagem consultiva, aliada a décadas de experiência e inovação, significa que podemos fornecer ao setor siderúrgico soluções líderes de mercado para proteger a carga, as pessoas que a manuseiam e os locais por onde ela passa. Nossos Engenheiros em Proteção trabalharão em estreita colaboração com você para entender seus desafios e adaptar soluções que atendam às suas necessidades com precisão e ofereçam os mais altos padrões globais em proteção.



PROTEGENDO FUNCIONÁRIOS COM MÉTODOS DE PROTEÇÃO MAIS SEGUROS

A contenção de cargas de aço usando métodos convencionais, como cintas de aço, apresenta riscos de segurança significativos, incluindo possíveis lesões causadas pelo efeito chicote. A Cordstrap prioriza a segurança ao utilizar materiais que eliminam esses riscos. Nossas soluções evitam acidentes com cintas de alta tensão, garantindo um ambiente de trabalho mais seguro.

PROTEGENDO MELHOR O AÇO DURANTE O TRANSPORTE

Os produtos de aço, especialmente os pintados ou tratados, correm um risco significativo de sofrer danos durante o transporte. Abrasões ou arranhões causados por cintas de aço podem causar corrosão, levando à insatisfação do cliente e a perdas financeiras. As soluções inovadoras da Cordstrap utilizam cintas tecidas, que são tão resistentes a ponto de receberem o título de “aço sintético”. Isso evita o risco de danos à superfície causados pelas cintas de aço e garante que seus produtos de aço cheguem em perfeitas condições, aumentando a satisfação do cliente e a lucratividade.

AGILIZANDO OS PROCESSOS DE MANUSEIO DE CARGAS

Os métodos tradicionais de contenção de cargas de aço são frequentemente demorados e trabalhosos. Isso aumenta os custos e pode levar a atrasos. Os produtos da Cordstrap foram projetados para instalação e remoção mais rápidas e eficazes, reduzindo o tempo e a mão de obra necessários em ambas as extremidades da cadeia de suprimentos. Essa maior eficiência reduz os custos, acelera a logística, garante entregas pontuais e ajuda a aumentar sua produtividade.

ESTABILIDADE ECONÔMICA

O aço é vulnerável às flutuações de preço, portanto, nunca se pode ter certeza do quanto a cinta de aço consumirá de sua margem de lucro, enquanto a Cordstrap pode oferecer maior estabilidade para seus custos e para sua carga.

SOLUÇÕES SOB MEDIDA PARA CADA MODALIDADE DE TRANSPORTE

Um transporte de aço mais seguro exige soluções de proteção personalizadas, projetadas para atender aos desafios impostos por diferentes regiões, aplicações e modalidades (ferrovia, container, navio). A Cordstrap oferece uma variedade de soluções:

- **Proteção de Carga Pesada em Ferrovia:** Com forças superiores a 4G durante as manobras, a ampla gama de soluções Cordstrap de cintas não metálicas aprovadas pela AAR para vagões ferroviários, garante segurança e confiabilidade.
- **Proteção em Container:** Para cargas padronizadas, complexas ou mistas, nossos planos de carregamento personalizados utilizam cintas tecidas (lashing), sacos infláveis (air bags), mantas antiderrapantes e dessecantes. Eles são cuidadosamente configurados para atender aos desafios impostos por cargas e rotas de embarque específicas.
- **Paletização, Unitização e Agrupamento:** Nossas soluções de cintas fáceis de aplicar proporcionam tempos de carregamento rápidos, levando a uma maior produtividade sem comprometer a segurança.

Nosso compromisso com a inovação contínua garante que você sempre tenha acesso a tecnologias de ponta para proteção de cargas, o que, por sua vez, protegerá sua competitividade.

CTU CODE ISO 9001:2015



CSS CODE



PROTEGER SUA CARGA COM SOLUÇÕES CORDSTRAP REQUER MENOS FERRAMENTAS DO QUE OS MÉTODOS TRADICIONAIS

PROCESSO ANTIGO



Selador Pneumático
15 Kg



Tensionador Pneumático
7,5 Kg



Fita e Selador de Aço



PROCESSO NOVO



Tensionador a Bateria CBT 50
6,2 Kg



Cinta de Poliéster e Fivela de Aço



OS BENEFÍCIOS DAS SOLUÇÕES CORDSTRAP

CINTA TECIDA DE POLIÉSTER (LASHING) & FIVELAS

- As Cintas Tecidas da Cordstrap, conhecidas como “Aço Sintético”, são fabricadas com fios de poliéster de alta tenacidade e oferecem o mais alto grau de resistência e segurança disponíveis em cintas de poliéster. A resistência à ruptura de nossos produtos chega a 20.000 daN, superando as correntes e os cabos de aço, oferecendo um aumento substancial na segurança dos sistemas de transporte, especialmente quando usados em combinação com as fivelas de alta resistência da Cordstrap.
- As Fivelas projetadas para cargas dinâmicas pesadas, oferecem alta resistência contra impactos e outras condições dinâmicas.
- Essa combinação proporciona um sistema fechado seguro, pois não há ganchos que possam se soltar e danificar a carga, causando ferimentos.

CINTA COMPOSTA DE POLIÉSTER (SUPERCINTA) & FIVELAS

- As Cintas Compostas de Poliéster da Cordstrap oferecem uma solução de alta qualidade, confiável e resistente para proteger produtos de todos os formatos e tamanhos durante o transporte.
- Juntamente com uma fivela de aço galvanizado de alta qualidade, proporciona resistência e desempenho ideais, mesmo sob temperaturas e circunstâncias extremas.

SACOS INFLÁVEIS (AIR BAGS)

- Temos um grande portfólio de Sacos Infláveis, desde os estabilizadores (nível 0) até os mais resistentes para cargas pesadas (nível 5), projetados especificamente para proteger e estabilizar cargas em containers, vagões fechados, caminhões e navios.
- Eles impedem o movimento lateral e longitudinal e são muito mais eficazes na estabilização da carga em comparação com o travamento com madeira. Além disso, ao contrário dos nossos sacos infláveis, o travamento com madeira aumenta a umidade nos containers, o que pode levar a danos catastróficos.

TENSIONADORES

- Nossa linha de tensionadores garante uma tensão consistente em toda a carga.
- Nossos tensionadores a bateria não precisam de ar comprimido, trazendo mais segurança para suas operações ao reduzir a movimentação de outros equipamentos.
- Os custos de manutenção são muito baixos em comparação com os equipamentos pneumáticos para cintas de aço.

