



cordstrap

CASO DE ESTUDO

SOLUÇÕES INOVADORAS PARA PROTEGER **INOVAÇÕES DE ENERGIA VERDE**

A QUESTÃO E SEU CONTEXTO

A aceleração das soluções e inovações em matéria de energia verde continua à medida que as economias se esforçam por atingir as metas de carbono. Mas, apesar deste crescimento, a indústria ainda depende de métodos tradicionais de contenção, particularmente correntes, que estão ultrapassados, são ineficientes, causam tensões desiguais e frequentemente causam danos e lesões.

A Cordstrap acredita que há uma maneira melhor. É por isso que há mais de 55 anos que nos dedicamos a tornar a movimentação de mercadorias mais segura. Atingimos continuamente este objetivo através de uma abordagem consultiva, de Engenharia de Proteção, que foi desenhada para eliminar o risco associado aos bens que estão em movimento, permitindo que as empresas operem com confiança e, assim, prosperem.

SOLUÇÃO PARA EMBARQUES DE ENERGIA VERDE

SISTEMA DE FIXAÇÃO CORDLASH 1500 & DLB20 PARA CARGAS PESADAS

- Cordstrap lashing, conhecida como 'aço sintético' - fabricada a partir de fios de poliéster de alta tenacidade.
- Dynablock – concebido para cargas dinâmicas de alta resistência. Oferece o mais alto grau de resistência e segurança disponível em amarrações de poliéster.
- Resistência à ruptura é 20 toneladas superior às correntes, o que aumenta significativamente o nível de segurança para a carga.
- Como é um sistema fechado, não há ganchos que possam soltar e danificar a carga.
- A versatilidade da Cordlash 1500 permite que as amarrações longas ou curtas sejam feitas sem juntas. Cada saco tem 100 metros lineares.
- O tensor pneumático assegura uma tensão consistente através da carga.



RESULTADOS E BENEFÍCIOS

- Aumento da segurança (evita lesões aos operadores da amarração).
- Mais forte e mais confiável que os materiais tradicionais.
- Evita danos aos produtos.
- Rápido, fácil e seguro de aplicar.
- Sem oxidação e resistente a produtos químicos.
- Leve - 4 vezes mais leve que correntes ou fios de aço.
- Fácil de transportar e manusear.
- Reduz os tempos de amarração e o número de operadores necessários (apenas uma pessoa pode efetuar o procedimento de amarração).
- Pré-tensão ideal e uniforme (ferramentas pneumáticas).
- Custo total eficaz.
- Sistema certificado pelo Germanischer Lloyd.
- Em conformidade com o Código CSS e os regulamentos da IMO.



CSS CODE



IMO

APRENDIZAGENS CHAVE

Os sistemas de fixação de poliéster Cordlash para cargas pesadas revolucionam os sistemas tradicionais na carga de projeto:

- Aumento da segurança e proteção das mercadorias e pessoas que os entregam, em comparação aos métodos tradicionais.
- Versátil para todos os tipos de carga vs. restrições de sistemas tradicionais (por exemplo, a amarração pode ser adaptada a qualquer comprimento necessário).
- Os tensionadores asseguram uma tensão forte e igual em todos os sistemas - assegurando uma carga segura de forma consistente.
- Redução de custos e economia de tempo em relação aos métodos tradicionais.

Os experts em proteção de carga da Cordstrap assegurarão que suas cargas estejam seguras e em plena conformidade com o Código CSS.

