

MITIGANDO RISCOS NA UTILIZAÇÃO DE CINTAS DE AÇO

NA OPERAÇÃO E TRANSPORTE DE FEIXES TUBULARES EM FORMATO HEXAGONAL E QUADRADO

PROBLEMA

A segurança é essencial ao transportar produtos de aço manufacturados. No entanto, muitos fabricantes ainda usam cintas de aço para agrupar seus produtos, apesar do fato de que podem causar lesões, danos aos produtos e são menos confiáveis do que alternativas mais atuais e mais eficientes. A cinta de aço é:

- Afiada como uma navalha e frequentemente causa ferimentos nas mãos e nos olhos dos operadores ao carregar e descarregar cargas.
- Não absorve choques e pode romper ou alongar como resultado de condições severas durante o transporte.

ABORDAGEM

A Cordstrap tem ampla experiência e especialização em trabalhar com fabricantes e transportadores de aço em todo o mundo. Trabalhamos em estreita colaboração com os clientes para entender suas necessidades, desafios e barreiras à mudança. Em seguida, recomendamos soluções e as testamos para garantir que atendam às necessidades exatas do cliente e forneçam resultados tangíveis.

Apoiamos isso com treinamentos das equipes locais, garantindo padronização e consistência em seus processos. Essa abordagem colaborativa ajuda a mitigar riscos e quebrar barreiras para a adoção de métodos de segurança e proteção de carga mais atuais, seguros e confiáveis.

SOLUÇÃO

A Cinta Composta de Poliéster Cordstrap e Fivela Cordstrap oferecem maior resistência à ruptura em comparação com as cintas de aço da mesma largura. Combinado com um único tensionador (bateria ou pneumático) que garante um tensionamento consistente em toda a carga.

- A Cinta Composta Cordstrap é testada e certificada pela DNV/GL.
- Leve, flexível e sem bordas afiadas.
- Fácil de manusear e descartar.
- Possui fivela de alta eficiência articular.
- Pode absorver impactos e deslocamento de carga.



RESULTADOS

- Solução de amarração consistente vs. cinta de aço que pode romper ou ser alongada devido às condições severas de aplicação.
- Movimentos e choques durante o trânsito são absorvidos.
- Redução de custos comparando Cinta Composta Cordstrap vs. cinta de aço.
- Redução de custos (menos acessórios de EPI vs. cintas de aço, apenas 1 ferramenta de tensão necessária vs. 2 para cintas de aço, cargas podem ser amarradas por 1 operador).
- Maior segurança em todas as etapas da operação de trabalho.
- Padronização e consistência entre unidades.
- Plano de manutenção preventiva de ferramentas no local, suportando operações otimizadas.
- Melhor relacionamento com o cliente devido ao aumento da confiança nas soluções de proteção utilizadas.

