

ATTÉNUER LES RISQUES LIÉS À L'UTILISATION DE CERCLAGES EN ACIER DANS L'EXPLOITATION ET LE TRANSPORT DE FARDEAUX DE TUBES DE FORME HEXAGONALE

PROBLÈME

La sécurité est essentielle lors de l'expédition de produits manufacturés en acier. Cependant, de nombreux fabricants utilisent encore le cerclage métallique pour unir leurs produits malgré le fait qu'il peut causer des blessures, endommager les produits et qu'il est moins fiable que les alternatives plus récentes et plus efficaces. Le cerclage métallique est:

- Il est tranchant comme un rasoir et provoque souvent des blessures aux mains et aux yeux lors du chargement et du déchargement de la cargaison.
- Il n'absorbe pas les chocs et peut se rompre ou s'étirer sous l'effet des changements de conditions météorologiques pendant le transport.

APPROCHE

Cordstrap possède une expérience et une expertise considérables en matière de collaboration avec les fabricants d'acier et les expéditeurs, à l'échelle mondiale. Nous travaillons en étroite collaboration avec nos clients pour comprendre leurs besoins, leurs défis et les obstacles au changement. Nous recommandons ensuite des solutions et les testons pour nous assurer qu'elles répondent aux besoins exacts du client et qu'elles produiront des résultats tangibles.

Nous appuyons cette démarche par des formations dispensées dans tous les sites et toutes les équipes, afin de garantir la normalisation et la cohérence de l'approche et de l'application. Cette approche collaborative permet d'atténuer les risques et d'éliminer les obstacles à l'adoption de méthodes de sécurisation et de protection du fret plus récentes et plus fiables.

SOLUTION

Le cerclage composite Cordstrap et la boucle Cordstrap offrent une résistance à la rupture supérieure à celle des sangles en acier de même longueur. Combiné à un seul tendeur (batterie ou pneumatique), il assure une meilleure résistance à la rupture que feuillard en acier de largeur équivalente.

- Le cerclage composite Cordstrap est testé et certifié indépendamment par DNV/GL.
- Léger, flexible et sans arêtes vives.
- Facile à manipuler et à éliminer.
- Il est doté d'une boucle à haute efficacité d'articulation.
- Il peut absorber les impacts et les déplacements de charge.



RÉSULTATS

- Les mouvements et les chocs pendant le transport sont absorbés.
- Réduction des coûts (moins de vêtements de sécurité requis par rapport au cerclage métallique, un seul outil de tension requis par rapport à deux pour le cerclage métallique, les charges peuvent être sécurisées par un seul opérateur).
- Amélioration de la sécurité sur tous les sites.
- Standardisation et cohérence entre les sites.
- Plan d'entretien préventif des outils sur site permettant d'optimiser les opérations.
- Amélioration des relations avec les clients grâce à une confiance accrue dans les solutions de protection utilisées.

