

MINDERUNG DER RISIKEN BEI DER VERWENDUNG  
VON STAHLUMREIFUNGEN

# BEI BETRIEB UND TRANSPORT VON ROHRBÜNDELN MIT SECHSECKIGER FORM

## IST SITUATION

---

Sicherheit ist beim Transport von Stahlerzeugnissen von entscheidender Bedeutung. Viele Hersteller verwenden jedoch nach wie vor Stahlband, um ihre Produkte zu bündeln, obwohl es zu Verletzungen und Produktschäden führen kann und weniger zuverlässig ist als neuere, effizientere Alternativen. Stahl band ist:

- Rasiermesserscharf und führt beim Be- und Entladen häufig zu Hand- und Augenverletzungen.
- Sie sind nicht stoßdämpfend und können bei wechselnden Wetterbedingungen während des Transports reißen oder sich dehnen.

## ANSPRUCH

---

Cordstrap verfügt über umfangreiche Erfahrungen und Fachkenntnisse in der Zusammenarbeit mit Stahlherstellern und Spediteuren weltweit. Wir arbeiten eng mit unseren Kunden zusammen, um ihre Anforderungen, Herausforderungen und Hindernisse für Veränderungen zu verstehen. Anschließend empfehlen wir Lösungen und testen sie, um sicherzustellen, dass sie die genauen Anforderungen des Kunden erfüllen und greifbare Ergebnisse liefern.

Darüber hinaus führen wir standort- und teamübergreifende Schulungen durch, um die Standardisierung und Konsistenz von Ansatz und Anwendung zu gewährleisten. Dieser kooperative Ansatz trägt zur Risikominderung bei und beseitigt Hindernisse bei der Einführung neuerer, zuverlässigerer Sicherungs- und Frachtschutzmethoden.

## LÖSUNG

Cordstrap Composite Umreifungsbänder und Cordstrap Verschlüsse bieten eine höhere Bruchfestigkeit als Stahlbänder gleicher Länge. Kombiniert mit einem einzigen Spanner (batteriebetrieben oder pneumatisch), der eine gleichmäßige Spannung über die gesamte Ladung gewährleistet.

- Das Cordstrap Composite Umreifungsband wurde von DNV/GL unabhängig getestet und zertifiziert.
- Es ist leicht, flexibel und enthält keine scharfen Kanten.
- Einfach zu handhaben und zu entsorgen.
- Es hat eine Schnalle mit hoher Verbindungseffizienz.
- Es kann Stöße und Lastverschiebungen absorbieren.



## ERGEBNISSE

- Konsistente Sicherung im Vergleich zu Stahlbändern, die reißen oder sich aufgrund von Witterungseinflüssen ausdehnen können.
- Bewegungen und Stöße während des Transports werden absorbiert.
- Kostenreduzierung (weniger Sicherheitskleidung erforderlich als bei Stahlbändern, nur 1 Spannwerkzeug erforderlich im Vergleich zu 2 bei Stahlbändern, Ladungen können von einem Bediener gesichert werden).
- Verbesserte Sicherheit an allen Standorten.
- Standardisierung und Konsistenz an allen Standorten.
- Plan zur vorbeugenden Wartung der Werkzeuge vor Ort, der optimierte Abläufe unterstützt.
- Bessere Kundenbeziehungen durch größeres Vertrauen in die eingesetzten Schutzlösungen.

