



**EXTREEMA®**

Die Spulenschlinge

*Eine Entwicklung speziell für das Heben von Stahlspulen ist eine Rundschlinge aus Dyneema® (EXTREEMA XL). Dieses Produkt ist speziell für den Umgang mit schweren und scharfen Stahlspulen in der Stahlindustrie konzipiert. Es wird beispielsweise zum Be- und Entladen von Schiffen mit Stahlspulen eingesetzt.*



## **Die Spulenschlinge**

Die verwendeten Dyneema®-Fasern weisen eine hohe Schnitt- und Abriebfestigkeit auf, was beim Heben von Spulen unerlässlich ist. Aufgrund der Handhabbarkeit der Schlinge (sehr geringes Eigengewicht) verursacht sie weniger Schäden an der Last. Die aus Dyneema® gefertigten Extreema®-Synthetikspulenschlingen haben eine Tragfähigkeit von 10T bis zu 40T pro Spule in einem U-Lift. Die Längen können von 1m bis zu 60m Arbeitslänge variieren.

*Dieses Produkt ist ein Durchbruch in der Stahlindustrie und bietet eine zuverlässige Leistung, während gleichzeitig die Sicherheit beim Heben schwerer und scharfer Stahlspulen gewährleistet wird.*

Extrema® Spulenschlingen sind in vielen verschiedenen Konfigurationen erhältlich. Es ist erforderlich, folgende Informationen an unsere Vertriebsabteilung weiterzugeben: Größe, Gewicht, Form (Breite, Höhe, Innen- und Außendurchmesser), ob die Spulen nackt (ungepackt) oder verpackt sind und ob es sich um wiederkehrende oder gelegentliche Hebevorgänge handelt.

**Features:**

- ✓ Geringes Gewicht
- ✓ Flexibel, weich und einfach zu handhaben
- ✓ Geringer Durchmesser
- ✓ Geringe Dehnung (weniger als 1% bei Nenntragfähigkeit)
- ✓ Hohe Schnitffestigkeit
- ✓ Hohe Abriebfestigkeit
- ✓ Gute Durchstichfestigkeit
- ✓ Hohe Beständigkeit gegen UV-Strahlung
- ✓ Gute Beständigkeit gegen Chemikalien
- ✓ Nimmt kein Wasser auf





## KONTAKT

---

Uwe Kloska GmbH  
Member of Kloska-Group  
Hebetechnik-Lifting  
Technology  
Tillmannstr. 9  
D-28239 Bremen  
+49 421 985017-50  
hebetechnik@kloska.com

Extreema®  
+31 (0)594200010  
sales@lift-tex.nl  
Feithspark 9-1  
9356 BX Tolbert  
The Netherlands