

## Extreema® rondstrop met HMPE kern

### Productinformatie



De originele Extreema® rondslings met HMPE-kern is een hijsband met hoge sterkte, ontwikkeld voor zware hijswerkzaamheden waarbij lage gewicht en duurzaamheid vereist zijn. De parallel gelegde HMPE-vezelkern zorgt voor een consistente belastingverdeling en betrouwbare prestaties. Gecombineerd met een snijbestendige HMPE-mantel is deze geschikt voor veeleisende omgevingen met verhoogd risico op slijtage en schade.

De kern is gemaakt van algemeen HMPE (Trosar®), wat het tot 15 keer sterker maakt dan staal op basis van gewicht.

De mantel is gemaakt van witte HMPE Extreema® L-serie. Met uitzonderlijke prestaties tegen snij-, slijtage- en piercingbeschadigingen. De witte mantel kan worden gerepareerd.

**Werklastbereik: 3t – 600t**

**Werklengtebereik: 0,5m – 65m**

**Wanneer dit product te kiezen**

**Het beste voor:**

- Zware hijstoepassingen die hoge werklast vereisen met minimaal eigen gewicht van de rondstrop(pen).
- Omgevingen met slijtagerisico, snijrisico of blootstelling aan chemicaliën.

**Productvoordelen:**

- HMPE parallel gelegd kern biedt hoge sterkte met laag eigen gewicht
- Snijbestendige HMPE-hoes beschermt tegen slijtage en perforaties
- Neemt geen water op en drijft, geschikt voor maritiem gebruik
- Chemisch bestendig materiaal ondersteunt gebruik in zware omgevingen
- Repareerbare hoes verlengt de levensduur en vermindert stilstand
- RFID verbetert inspectie en traceerbaarheid

Extra bescherming op aanvraag. Het gebruik van (extra) geschikte beschermingen wordt altijd aangeraden op de dragende punten.

**EN 1492-2:2000+A1:2008:**

D.3.6.: Stroppen moeten beschermd worden tegen hoeken, wrijving en slijtage. Wanneer er een bescherming is meegeleverd met de strop dan moet deze correct gepositioneerd worden. Het kan nodig zijn om aanvullende bescherming te gebruiken.

**Markering: CE**

**Veiligheidsfactor: 7:1**

<b>WLL ton</b>	<b>Werklengte m</b>
3	1,5
10	5
10	4
10	6
10	10
15	10
20	6
23	10
25	3
30	6
40	8
40	7,15
50	10
50	5,3
60	3,5
100	3
100	14