

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(en).
- 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

... [Read more](#)

Markering: CE

Veiligheidsfactor: 7:1

Extreema® rondstrop met HMPE kern

Technische gegevens

WLL ton	Werklengte m
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