

Extreema® rondstrop met Dyneema® kern

Productinformatie



De originele Extreema® rondstrop met Dyneema® kern is een hijsband met hoge sterkte, ontworpen voor zwaar industrieel hijswerk waar een laag eigen gewicht van de stroppen en duurzaamheid cruciaal zijn. Gemaakt met parallel gelegde HMPE-vezels, zorgt het voor een consistente lastverdeling en betrouwbare prestaties.

De HMPE-snijvaste hoes beschermt de band en de lading onder veeleisende hanteringsomstandigheden.

De kern is gemaakt van Bio-Based Dyneema®, waardoor het tot 15 keer sterker is dan staal op basis van gewicht tot gewicht.

Werklast bereik: 3t – 600t

Werklengte bereik: 0,5m – 65m

Wanneer dit product te kiezen

Het beste voor:

- Zware hijstoepassingen die hoge werklust 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

| Artikelnr. | Code | WLL ton |
|-----------------|-------------|------------|
| 12.20EXL0100XXX | EXL/10/XXX | 10 |
| 12.20EXL0120XXX | EXL/12/XXX | 12 |
| 12.20EXL0150XXX | EXL/15/XXX | 15 |
| 12.20EXL0200XXX | EXL/20/XXX | 20 |
| 12.20EXL0250XXX | EXL/25/XXX | 25 |
| 12.20EXL0300XXX | EXL/30/XXX | 30 |
| 12.20EXL0400XXX | EXL/40/XXX | 40 |
| 12.20EXL0500XXX | EXL/50/XXX | 50 |
| 12.20EXL0750XXX | EXL/75/XXX | 75 |
| 12.20EXL1000XXX | EXL/100/XXX | 100 |
| 12.20EXL1250XXX | EXL/125/XXX | 125 |
| 12.20EXL1500XXX | EXL/150/XXX | 150 |
| 12.20EXL2000XXX | EXL/200/XXX | 200 |

Technische gegevens

| Working load limit (WLL) in tons | | | | |
|----------------------------------|-------------|--------------|--------|---------|
| □ | □ | □ | □ | □ |
| Straight pull | Choke hitch | Basket hitch | | |
| | | 0° | 0°-45° | 45°-60° |
| 1 | 0,8 | 2 | 1,4 | 1 |
| 2 | 1,6 | 4 | 2,8 | 2 |
| 3 | 2,4 | 6 | 4,2 | 3 |
| 4 | 3,2 | 8 | 5,6 | 4 |
| 5 | 4 | 10 | 7 | 5 |
| 6 | 4,8 | 12 | 8,4 | 6 |
| 8 | 6,4 | 16 | 11,2 | 8 |
| 10 | 8 | 20 | 14 | 10 |
| 15 | 12 | 30 | 21 | 15 |
| 20 | 16 | 40 | 28 | 20 |
| 25 | 20 | 50 | 35 | 25 |
| 30 | 24 | 60 | 42 | 30 |
| 40 | 32 | 80 | 56 | 40 |
| 50 | 40 | 100 | 70 | 50 |
| 60 | 48 | 120 | 84 | 60 |
| 80 | 64 | 160 | 112 | 80 |
| 100 | 80 | 200 | 140 | 100 |