

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 stropen 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 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
- RFID verbetert inspectie en traceerbaarheid

Extra bescherming op aanvraag. Het gebruik van (extra) geschikte be: [... Read more](#)

Markering: CE

Veiligheidsfactor: 7:1

Extreema® rondstrop met Dyneema® kern

Technische gegevens

| 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 |

Extreema® rondstrop met Dyneema® kern

| 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 |