MENNENS | Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

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 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 bes ... *Read more*

Markering: CE

Veiligheidsfactor: 7:1

Mennens Nederland
website@mennens.nl
+31 (0)10 4373033

© November 2026 - All Rights Reserved

Extreema® rondstrop met Dyneema® kern

Technische gegevens

Artikelnr.	Code	WLL ton
34050100XXX0010	EXL/10/XXX	10
34050120XXX0010	EXL/12/XXX	12
34050150XXX0010	EXL/15/XXX	15
34050200XXX0010	EXL/20/XXX	20
34050250XXX0010	EXL/25/XXX	25
34050300XXX0010	EXL/30/XXX	30
34050400XXX0010	EXL/40/XXX	40
34050500XXX0010	EXL/50/XXX	50
34050750XXX0010	EXL/75/XXX	75
34051000XXX0010	EXL/100/XXX	100
34051250XXX0010	EXL/125/XXX	125
34051500XXX0010	EXL/150/XXX	150
34052000XXX0010	EXL/200/XXX	200

Mennens Nederland
website@mennens.nl
+31 (0)10 4373033

© November 2026 - All Rights Reserved

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

Mennens Nederland
website@mennens.nl
+31 (0)10 4373033

© November 2026 - All Rights Reserved