

# Extreema® Rondstrop met Cordura® Jacket

## Productinformatie



### Algemeen

De Extreema® rondstrop is opgebouwd uit parallelgeslagen garens en vormen een eindloze streng. De kern van deze Extreema® rondstrop is gemaakt van 100% hoogwaardige vezels, zoals Dyneema® of algemene HMPE.

### Kenmerken

- De stropen zijn tot 15 keer sterker dan staal op basis van gewicht.
- Een vergelijking tussen gelijke stropen in HMPE / Dyneema® en staaldraadstropen levert een gewichtsvermindering op tot 80%
- De jacket, mouw of hoes dient voornamelijk om de kerngarenstrengen bij elkaar te houden.
- Om de juiste keuze te maken bij de aanschaf van een rondstrop en/of hoes is het zeer belangrijk rekening te houden met de omgeving en de omstandigheden waarin het hijsen gebeurt. U kan hiervoor steeds bij Mennens terecht voor het juiste advies !
- De jas van de rondstrop beschermt het kernmateriaal tegen beschadiging in een vroeg stadium maar daarnaast moet men zeker rekening houden met aanvullende beschermingen (op de lastpunten, scherpe voorwerpen etc.)

### Voordelen

- De rondstropen zijn licht van gewicht en gemakkelijk te hanteren, waardoor ze uiterst ergonomisch zijn bij zwaar tillen.
- Kleine diameter, 2,5 keer kleiner dan gewone polyester rondstropen.
- D: d tot 1: 1 voor rondstropen tot 200T, daarboven D: d = 1: 1,5
- Extreema® rondstropen hebben geen last van vermoeidheid zoals staaldraadstropen
- Minder rug- en handblessures, geen scherpe randen
- Uiterst ergonomisch vergeleken met synthetische of stalen touwen Langere levensduur vergeleken met polyester stropen
- Geen roest of corrosie zoals bij staalkabels
- Minder dan 1% rek bij WLL, daarom geschikt voor berekende liften.

### Voordelen van een Cordura®-jacket

- Weerstand tegen slijtage, scheuren, slijtage en wrijving (hitte)
- Bestand tegen hogere temperaturen Bedrijfstemperatuurbereik van -40 ° C tot + 100 ° C
- Matige weerstand tegen langdurige UV-blootstelling
- Uitstekend op (zee) water, vocht
- Goed bestand tegen vele oliën, vetten en brandstoffen
- Extreem duurzaam Rekbaar
- Geen schade aan lasten
- Bestand tegen hogere temperaturen

**Materiaal:** 100% Dyneema® of general HMPE

**Markering:** Volgens norm, CE

**Temperatuurbereik:** -50°C tot +70°C

Norm: EN 1492-2

Veiligheidsfactor: 7:1

Artikelnr.	WLL ton ton
12.20EXCO0300050	30
12.20EXCO0400050	40
12.20EXCO0750050	75
12.20EXCO1000050	100
12.20EXCO1250500	125
12.20EXCO1500500	150
12.20EXCO2000500	200