

## Zawiesie węzowe EXTREEMA® z osłonką Cordura®

### Informacja o produkcie



W przeciwieństwie do klasycznych zawiesi węzowych, konstrukcja zawiesi EXTREEMA® opiera się na technologii równolegle ułożonych włókien, z których zbudowany jest rdzeń.

Rdzeń zawiesia EXTREEMA® wykonany jest w 100% z włókien o wysokiej wydajności, takich jak Dyneema® lub HMPE. Dzięki temu zawiesia są do 15 razy mocniejsze od stali w stosunku do wagi. Porównanie takich samych zawiesi wykonanych z HMPE/Dyneema® z zawiesiami z lin stalowych daje redukcję wagi do 80% w porównaniu z linami stalowymi.

Plaszcz, rękaw lub osłona służą głównie do utrzymania splotów przędzy rdzeniowej razem. Ważne jest, aby przy wyborze odpowiedniego rękawa dla Państwa zawiesia wziąć pod uwagę okoliczności, w jakich będzie ono podnoszone. Właściwa osłona chroni materiał rdzeniowy przed uszkodzeniem we wczesnej fazie, ale dodatkowo zapewnia odpowiednie zabezpieczenia dodatkowe (na punktach łożyskowania, ostrych przedmiotach itp.).

Zalety zawiesi okrągłych EXTREEMA®:

- Zawiesia są lekkie i łatwe w obsłudze, co czyni je niezwykle ergonomicznymi przy podnoszeniu ciężkich ładunków.
- Mała średnica, 2,5 razy mniejsza od zwykłych zawiesi okrągłych z poliestru.
- D:d do 1:1 dla zawiesi okrągłych do 160T, powyżej D:d=1:1,5
- Zawiesia okrągłe EXTREEMA® nie ulegają zmęczeniu jak zawiesia z drutu stalowego (liny)
- Mniej urazów pleców i rąk, brak ostrych krawędzi
- Wyjątkowo ergonomiczne w porównaniu z linami syntetycznymi lub stalowymi
- Dłuższa żywotność w porównaniu z zawiesiami poliestrowymi
- Brak rdzy lub korozji jak w przypadku lin stalowych
- Mniejsza niż 1% rozciągliwość przy WLL, dlatego nadaje się do obliczania wysokości podnoszenia.

Zalety osłonki Dyneema®:

- Odporność na przecięcia, ścieranie i przebicie
- Zakres temperatur pracy od -50°C do +70°C
- Wyjątkowa odporność na UV
- Doskonała odporność na wodę (morską) i wilgoć
- Dobra odporność na kwasy i alkalia
- Wyjątkowo wytrzymała i rozciągliwa
- Brak uszkodzeń ładunku użytecznego
- Sprawdzone w wielu branżach/ zastosowaniach

- Odporność na chemikalia

Zalety osłonki Cordura®:

- Odporność na ścieranie, rozdarcia, otarcia i tarcie (ciepło)
- Zakres temperatur pracy od -40°C do +100°C
- Umiarkowana odporność na długotrwałe działanie promieni UV
- Doskonała odporność na wodę (morską), wilgoć
- Dobra odporność na wiele olejów, smarów i paliw
- Wyjątkowa trwałość
- Rozciągliwość
- Brak uszkodzeń ładunku użytecznego
- Odporność na wyższe temperatury

**Materiał:** 100% Dyneema® lub HMPE

**Znakowanie:** zgodnie z normą, oznaczenie CE

**Zakres temperatur:** -50°C do +70°C

**standard:** EN 1492-2

**Współczynnik bezpieczeństwa:** 7:1

Nr artykułu	DOR ton
-	12
12.20EXCO0150XXX	15
-	15
-	16
-	18
12.20EXCO0200XXX	20
-	20
-	20
-	20
-	20
-	20

-	20
-	25
-	25
-	25
-	25
-	25
-	25
12.20EXCO0300050	30
12.20EXCO0300XXX	30
-	30
-	30
-	30
-	30
-	30
-	30
-	30
-	30
-	30
-	35
-	35
-	35
-	35
-	35

-	35
12.20EXCO0400050	40
12.20EXCO0400XXX	40
-	40
-	40
-	40
-	40
-	40
-	40
-	40
-	40
-	40
-	40
-	40
-	40
-	45
-	45
-	45
-	45
-	45
-	45
12.20EXCO0500XXX	50
-	50
-	50
-	50
-	50



-	60
-	60
-	65
-	65
-	65
-	70
12.20EXCO0750050	75
12.20EXCO0750XXX	75
-	75
-	75
-	75
-	80
-	80
-	80
-	80
-	80
-	80
-	80
-	80
-	90
-	90
-	90
12.20EXCO1000050	100
12.20EXCO1000XXX	100
-	100

-	100
-	100
-	100
-	120
-	120
-	120
-	120
-	120
12.20EXCO1250500	125
12.20EXCO1250XXX	125
-	125
-	125
-	125
-	125
-	125
12.20EXCO1500500	150
12.20EXCO1500XXX	150
-	150
-	150
-	150
-	150
-	160
-	160

-	180
-	180
-	180
-	185
-	195
-	195
12.20EXCO2000500	200
12.20EXCO2000XXX	200
-	200
-	200
-	200
-	200
-	200
-	200
-	217,4
-	217,4
-	220
-	250
-	250
-	250
-	269,8
-	269,8
-	270
-	290