

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 zawieszami 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 zawieszami 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
340503000500020	30
340504000500020	40
340507500500020	75
340510000500020	100
340512500500020	125
340515000500020	150
340520000500020	200