

Link do produktu: <https://www.cecho.pl/zawiesie-wezowe-o-obwodzie-zamknietym-p-68.html>



Zawiesie węzowe o obwodzie zamkniętym

Opis produktu

Zawiesie węzowe o obwodzie zamkniętym

Zawiesia węzowe o obwodzie zamkniętym, nazywane również zawiesiami kołowymi lub bezkońcowymi, to niezawodny sprzęt do podnoszenia i transportu ładunków w różnych gałęziach przemysłu. Wykonane z wytrzymałych włókien poliestrowych (PES) i zabezpieczone trwałym rękawem ochronnym, wyróżniają się wysoką nośnością, elastycznością oraz odpornością na czynniki zewnętrzne, takie jak wilgoć, oleje czy tarcie. Dzięki swojej lekkiej konstrukcji i uniwersalności, znajdują zastosowanie zarówno przy delikatnych, jak i ekstremalnie ciężkich ładunkach, co czyni je wszechstronnym rozwiązaniem w transporcie i logistyce.

Zawiesie węzowe o obwodzie zamkniętym - Budowa i właściwości

Zawiesia węzowe o obwodzie zamkniętym, znane również jako zawiesia kołowe, są wykonane z wysokiej jakości włókien poliestrowych (PES) i wyposażone w ochronny rękaw. Rdzeń zawiesia składa się ze zwojów mocnych nici poliestrowych, które zapewniają jego nośność, a rękaw ochronny chroni przed uszkodzeniami mechanicznymi, olejami czy wilgocią. Dzięki oznaczeniom kolorystycznym zgodnym z normą PN-EN 1492-2 identyfikacja maksymalnego udźwigu jest prosta i intuicyjna. Temperatura pracy wynosi od -40°C do +100°C, a współczynnik bezpieczeństwa 7:1 zapewnia niezawodność nawet w trudnych warunkach.

Zawiesie węzowe o obwodzie zamkniętym - Zalety stosowania

Te specjalistyczne zawiesia charakteryzują się wieloma zaletami. Ich lekkość i elastyczność umożliwiają łatwą obsługę oraz dopasowanie do kształtu ładunku. Zawiesia nie uszkadzają delikatnych powierzchni, takich jak lakierowane elementy, ani nie ranią operatorów. Wykazują wysoką odporność na tarcie, wilgoć, oleje i smary, co zwiększa ich trwałość. Uniwersalność zastosowania pozwala na bezpieczne przenoszenie zarówno lekkich, jak i bardzo ciężkich ładunków, a ich długa żywotność czyni je opłacalnym wyborem.

Zawiesie węzowe o obwodzie zamkniętym - Zastosowanie

Zawiesia węzowe o obwodzie zamkniętym znajdują szerokie zastosowanie w różnych branżach przemysłowych. W przemyśle ciężkim i budowlanym są wykorzystywane do podnoszenia elementów stalowych, turbin czy maszyn. W transporcie i logistyce sprawdzają się przy przenoszeniu rur, wałów oraz innych ładunków o nietypowych kształtach. W specjalistycznych operacjach, takich jak wodowanie łodzi czy ratownictwo, zawiesia te są niezastąpione. Dodatkowo, w branży rozrywkowej, używane są do montażu scenografii i oświetlenia.

Cecho Spółka z o.o.

ul. gen. Mieczysława Boruty-Spiechowicza 27, 43-300 Bielsko-Biała

Tel. +48 692 943 742, +48 507 651 274

biuro@cecho.pl

NIP: 9372710352, REGON: 369940616, KRS: 0000727115

Sąd Rejonowy w Bielsku-Białej, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego Kapitał zakładowy 100 000 PLN

Zawiesie węzowe o obwodzie zamkniętym - Normy i certyfikaty

Zawiesia spełniają wymagania europejskiej normy PN-EN 1492-2 oraz posiadają oznaczenie CE. Każde zawiesie jest dostarczane z deklaracją zgodności i szczegółową instrukcją użytkowania. Takie certyfikaty gwarantują bezpieczeństwo użytkowania i zgodność z aktualnymi wymogami przemysłowymi. Dodatkowo, oznaczenie zawiera kluczowe informacje, takie jak maksymalny udźwig, długość robocza, numer seryjny oraz nazwę producenta, co ułatwia ich codzienną eksploatację.

- spełniają wymagania aktualnej dyrektywy maszynowej oraz zharmonizowanej normy PN-EN 1492-2
- zawiesie zbudowane z rdzenia w postaci zwoju poliestrowego i płaszcza ochronnego
- znakowanie: udźwig, znak CE, nazwa producenta, numer seryjny, długość robocza zawiesia, data produkcji
- współczynnik bezpieczeństwa: 7
- użyte materiały: przędza poliestrowa, ochrona poliestrowa wysokiej jakości, bardzo mocne nici poliestrowe
- Oznakowanie barwne, zgodnie z normą każde zawiesie ma przypisany określony kolor dzięki czemu określenie udźwigu zawiesia jest jeszcze łatwiejsze
- Maksymalna temperatura pracy do 100° C
- długość zawiesia wg. zamówienia klienta, mierzona między punktami nośnymi "L"
- zawiesia wykazują dużą odporność na: oleje, wilgoć, opary benzyn
- zalety: duża nośność przy jednocześnie niskiej wadze zawiesia, taśma nie uszkadza delikatnych ładunków, zawiesie nie rani operatora, zachowuje wysoką odporność na tarcie, nie rdzewieje, jest wygodne w składowaniu, wykazuje długą żywotność, ma uniwersalne zastosowanie w wszystkich dziedzinach przemysłu.
- dokumenty: deklaracja zgodności, instrukcja użytkowania

Cecho Spółka z o.o.

ul. gen. Mieczysława Boruty-Spiechowicza 27, 43-300 Bielsko-Biała

Tel. +48 692 943 742, +48 507 651 274

biuro@cecho.pl

NIP: 9372710352, REGON: 369940616, KRS: 0000727115

Sąd Rejonowy w Bielsku-Białej, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego Kapitał zakładowy 100 000 PLN

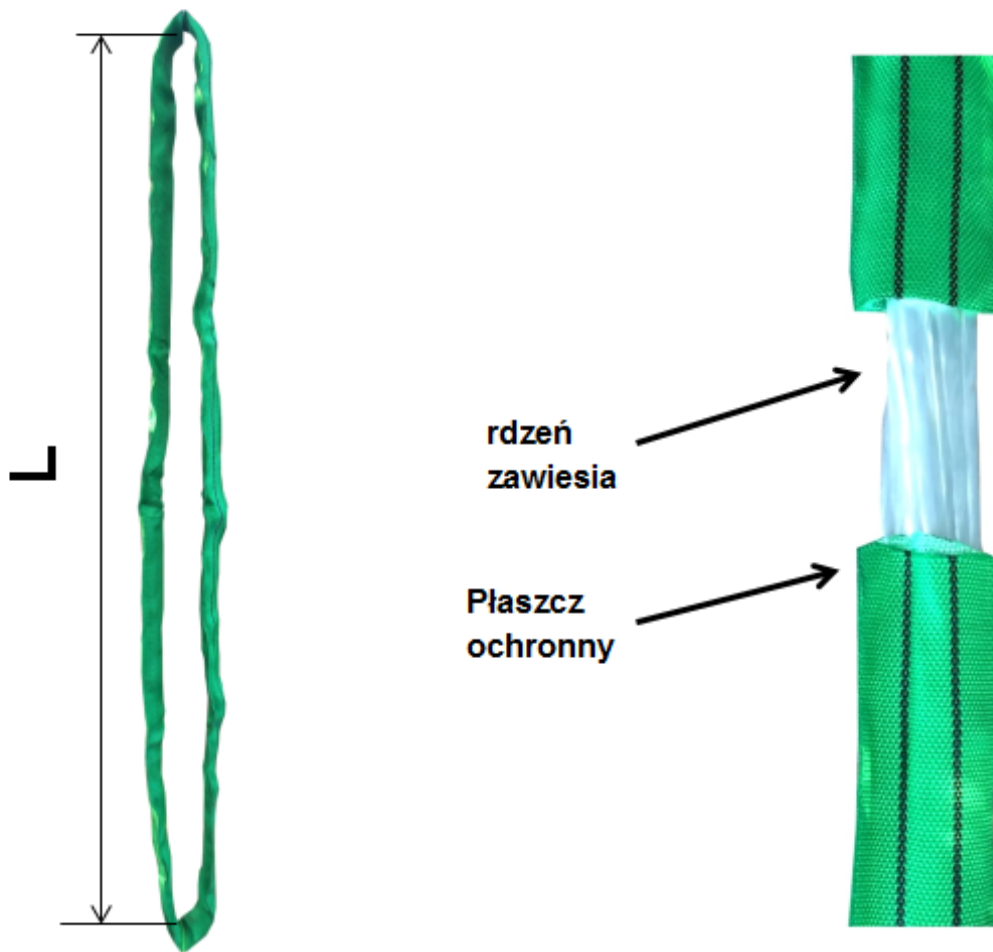


Tabela udźwignów zawiesia węzowego obwodzie zamkniętym

Cecho Spółka z o.o.

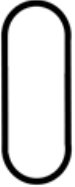

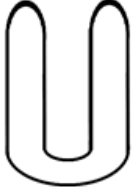


ul. gen. Mieczysława Boruty-Spiechowicza 27, 43-300 Bielsko-Biała

Tel. +48 692 943 742, +48 507 651 274

biuro@cecho.pl

NIP: 9372710352, REGON: 369940616, KRS: 0000727115

Sąd Rejonowy w Bielsku-Białej, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego Kapitał zakładowy 100 000 PLN

| DOR [kg] | | | | | |
|---|---|---|---|--|----------------|
|  |  |  |  |  | barwa zawiesia |
| 100% (układ podstawowy) | 80% | 200% | 140% | 100% | |
| 1 000 | 800 | 2 000 | 1 400 | 1 000 | fioletowa |
| 2 000 | 1 600 | 4 000 | 2 800 | 2 000 | zielona |
| 3 000 | 2 400 | 6 000 | 4 200 | 3 000 | żółta |
| 4 000 | 3 200 | 8 000 | 5 600 | 4 000 | szara |
| 5 000 | 4 000 | 10 000 | 7 000 | 5 000 | czerwona |
| 6 000 | 4 800 | 12 000 | 8 400 | 6 000 | brązowa |
| 8 000 | 6 400 | 16 000 | 11 200 | 8 000 | niebieska |
| 10 000 | 8 000 | 20 000 | 14 000 | 10 000 | |
| 12 000 | 9 600 | 24 000 | 16 800 | 12 000 | |
| 15 000 | 12 000 | 30 000 | 21 000 | 15 000 | |
| 20 000 | 16 000 | 40 000 | 28 000 | 20 000 | |
| 25 000 | 20 000 | 50 000 | 35 000 | 25 000 | |
| 30 000 | 24 000 | 60 000 | 42 000 | 30 000 | |
| 40 000 | 32 000 | 80 000 | 56 000 | 40 000 | pomarańczowa |
| 50 000 | 40 000 | 100 000 | 70 000 | 50 000 | |
| 60 000 | 48 000 | 120 000 | 84 000 | 60 000 | |
| 80 000 | 64 000 | 160 000 | 112 000 | 80 000 | |
| 100 000 | 80 000 | 200 000 | 140 000 | 100 000 | |
| 120 000 | 96 000 | 240 000 | 168 000 | 120 000 | |
| 150 000 | 120 000 | 300 000 | 210 000 | 150 000 | |