

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 zawieszami 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 uszkodzają 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.

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.

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

- 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

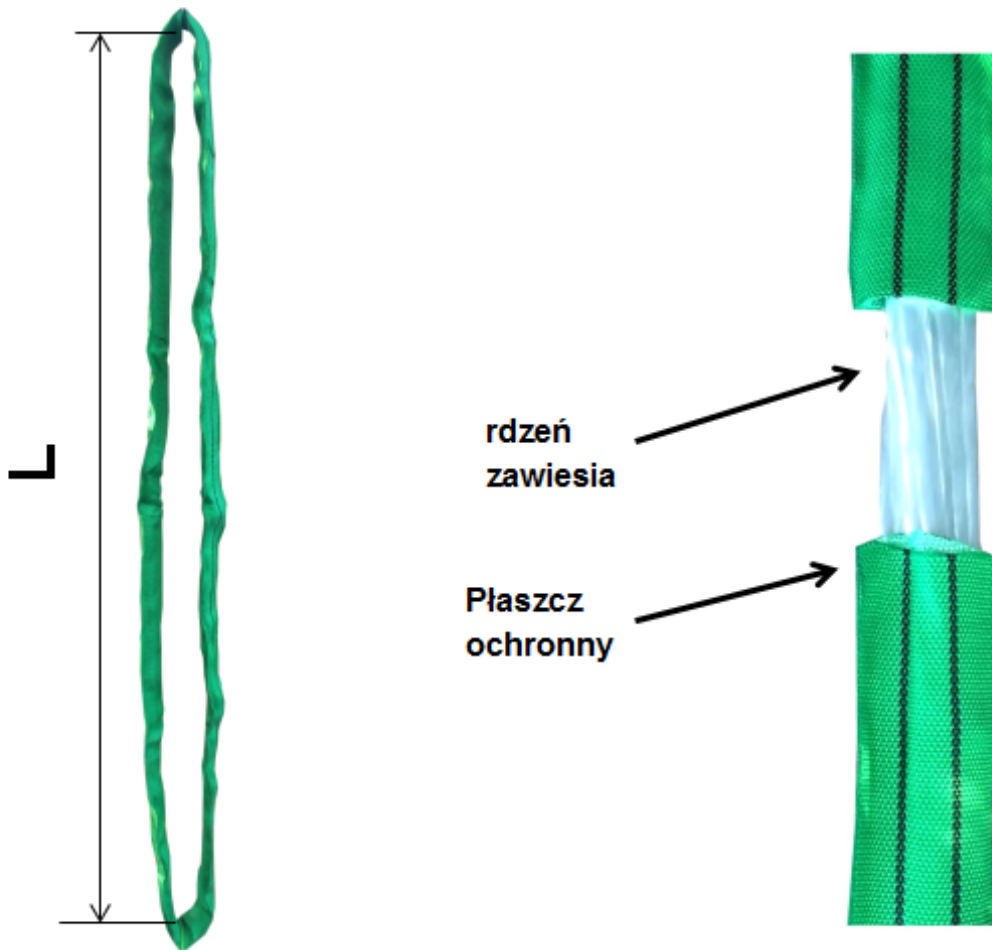


Tabela udźwignięć zawiesia węzłowego obwodzie zamkniętym

Cecho Spółka z o.o.

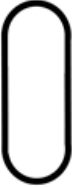

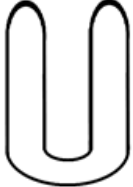


ul. gen. Mieczysława Boruty-Spiechowicza 27, 43-300 Bielsko-Biała

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	