Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 00:32
Link do produktu: https://www.cecho.pl/zawiesie-wezowe-o-obwodzie-zamknietym-p-68.html



Zawiesie wężowe o obwodzie zamkniętym

Numer katalogowy	**ZAWI-68**

Opis produktu

Zawiesia wężowe w sklepie firmowym Sprawdź dostępne udźwigi i wybierz długość roboczą zawiesia.

Zobacz warianty i ceny ↗
Sklep CECHO · nowa karta

DOR PODSTAWOWE
1–150
t Zakres tabeli CECHO

MATERIAŁ I BUDOWA
PES Rdzeń nośny i płaszcz

DŁUGOŚĆ ROBOCZA L
Na wymiar Między punktami nośnymi

NORMA WYKONANIA
PN-EN 1492-2 Zawiesia wężowe

DOKUMENTACJA
Deklaracja CE Deklaracja zgodności i instrukcja

WSPARCIE W EKSPLOATACJI
Serwis i przeglądy Kontrole zawiesi CECHO

DOR oznacza dopuszczalne obciążenie robocze. Wartość dla zadania zależy także od sposobu podwieszenia, geometrii i warunków pracy.

RZECZYWISTE WYKONANIA

Zawiesia wężowe od 1 do 10 t

Zdjęcia pokazują poszczególne barwy DOR w układzie podstawowym. **Ostateczną wartość zawsze odczytaj z etykiety zawiesia.**



1 t fioletowe ↗



2 t zielone ↗



3 t żółte ↗



4 t szare ↗



5 t czerwone ↗



6 t brązowe ↗



8 t niebieskie ↗



10 t pomarańczowe ↗

Zdjęcia nie przedstawiają produktów w tej samej skali. Dostępność DOR powyżej 10 t oraz wymaganej długości potwierdzamy dla konkretnego zapytania.

DOBÓR DO ZADANIA

Tonaż to dopiero początek.

Bezpieczny dobór wymaga danych o ładunku i planowanym sposobie pracy. Pomożemy przejść przez najważniejsze parametry.

01

Masa i środek ciężkości

Podaj masę ładunku, liczbę punktów zaczepienia i położenie środka ciężkości.

02

Sposób podwieszenia

Układ podstawowy, zaciskowy lub koszowy zmienia dopuszczalne obciążenie robocze.

03

Długość i warunki

Określ długość roboczą L, powierzchnię, krawędzie, temperaturę i środowisko pracy.

Kiedy wybrać zawiesie wężowe bezkońcowe?

Gdy ważna jest elastyczność, mała masa własna i możliwość zmiany strefy podparcia przez obracanie zawiesia. Płaszcz ochronny pomaga chronić rdzeń, ale nie zastępuje osłon na ostrych krawędziach.

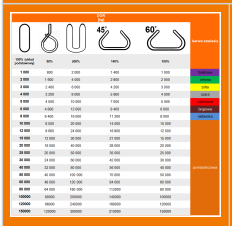
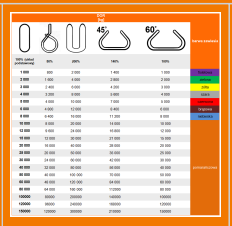
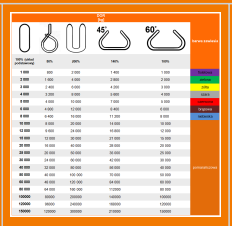
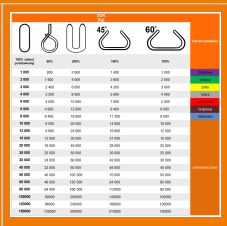
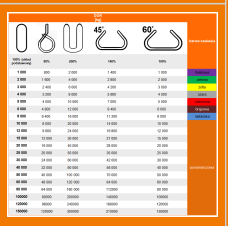
DANE TECHNICZNE

DOR według sposobu podwieszenia

Tabela odwzorowuje wartości z materiału CECHO. Barwa ułatwia identyfikację, lecz podstawą jest czytelna etykieta konkretnego zawiesia.

TABELA DOR [KG]

Dopuszczalne obciążenie robocze zawiesi wężowych według układu pracy

DOR całego zawiesia [kg]					Barwa zawiesia
					
Podstawowy 100%	**Zaciskowy 80%**	**Koszowy 200%**	**Rysunek 45° 140%**	**Rysunek 60° 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	Pomarańczowa
12 000	9 600	24 000	16 800	12 000	Pomarańczowa
15 000	12 000	30 000	21 000	15 000	Pomarańczowa
20 000	16 000	40 000	28 000	20 000	Pomarańczowa
25 000	20 000	50 000	35 000	25 000	Pomarańczowa
30 000	24 000	60 000	42 000	30 000	Pomarańczowa
40 000	32 000	80 000	56 000	40 000	Pomarańczowa
50 000	40 000	100 000	70 000	50 000	Pomarańczowa
60 000	48 000	120 000	84 000	60 000	Pomarańczowa
80 000	64 000	160 000	112 000	80 000	Pomarańczowa
100 000	80 000	200 000	140 000	100 000	Pomarańczowa
120 000	96 000	240 000	168 000	120 000	Pomarańczowa
150 000	120 000	300 000	210 000	150 000	Pomarańczowa

Ważne: tabela nie zastępuje instrukcji użytkowania ani oceny konkretnego podwieszenia. Nie przekraczaj DOR z etykiety, uwzględnij geometrię i unikaj nierównomiernego obciążenia.

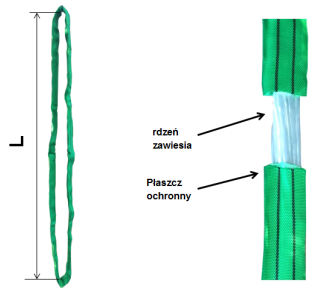
Materiał **Poliester (PES)**

Współczynnik bezpieczeństwa **7:1**

Maks. temperatura* **+100°C**

Dokumenty **Deklaracja i instrukcja**

*Dopuszczenie do pracy zależy również od środowiska, stanu zawiesia i instrukcji użytkowania. Współczynnik 7:1 nie uprawnia do przekraczania DOR.



Budowa oraz sposób pomiaru długości roboczej L

BUDOWA I DŁUGOŚĆ

Rdzeń przenosi obciążenie. Płaszcz go chroni.

Rdzeń nośny tworzy zwój przędzy poliestrowej zamknięty w ochronnym płaszczu. Długość roboczą **L mierzymy między punktami nośnymi** , zgodnie z rysunkiem.

Długość robocza L

Podaj wymiar wymagany dla planowanego sposobu podwieszenia.

Powierzchnia i krawędzie

Wskaż ostre krawędzie i miejsca tarcia — dobierzemy właściwe osłony.

Identyfikacja

Przed użyciem sprawdź etykietę, DOR, długość oraz stan płaszcza.

Przekaż zdjęcie lub szkic do doboru →

DOKUMENTACJA Z PRODUKTEM

Deklaracja zgodności CE i instrukcja użytkowania

Do zawiesia dołączamy dokumenty potrzebne do identyfikacji wyposażenia i zapoznania się z zasadami bezpiecznej eksploatacji.

✓ Deklaracja zgodności ✓ Instrukcja użytkowania ✓ Oznakowanie zawiesia

SERWIS I PRZEGLĄDY CECHO

Wsparcie także

w czasie eksploatacji

Wykonujemy okresowe kontrole zawiesi: w CECHO lub, po uzgodnieniu, u klienta. Ocenimy stan, oznakowanie i dalszą możliwość użytkowania sprzętu.

Dariusz Skwarek +48 692 943 742 dskwarek@cecho.pl

Poznaj zakres kontroli i przeglądów →

PYTANIA TECHNICZNE

Najczęściej pytacie o...

Czy DOR jest takie samo w każdym układzie?

Nie. Układ zaciskowy, koszowy i geometria podwieszenia zmieniają dopuszczalne obciążenie robocze. Wartości porównaj w tabeli i instrukcji.

Jak podać długość zawiesia?

Podaj długość roboczą L mierzoną między punktami nośnymi. Jeśli nie masz pewności, prześlij zdjęcie lub szkic zadania.

Czy kolor wystarcza do określenia DOR?

Nie. Barwa ułatwia orientację, ale decydujące są dane z czytelnej etykiety danego zawiesia.

Co zrobić przy ostrych krawędziach?

Należy zastosować osłony dobrane do krawędzi i sposobu pracy. Sam płaszcz zawiesia nie stanowi wystarczającej ochrony przed przecięciem.

ZAPYTANIE OFERTOWE

Podaj ładunek i warunki pracy. Dobierzemy wykonanie.

Prześlij masę, długość roboczą L, sposób podwieszenia, zdjęcie lub rysunek oraz informacje o krawędziach i środowisku pracy.

Zapytaj o produkt ↗ +48 33 825 04 84 biuro@cecho.pl