Dane aktualne na dzień: 17-11-2026 03:31
Link do produktu: https://www.cecho.pl/zawiesie-wezowe-2-ciegnowe-p-71.html



Zawiesie wężowe 2-cięgnowe

Numer katalogowy	**ZAWI-71**

Opis produktu

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

Zobacz warianty i ceny ↗
Sklep CECHO · nowa karta

DOR WG TABELI **1 400–14 000** **kg** Dla β do 45°	CIĘGNA I OSPRZĘT **2 cięgna** Poliester PES + stal
DŁUGOŚĆ ROBOCZA L **Na wymiar** Między punktami nośnymi	NORMA WYKONANIA **PN-EN 1492-2** Cięgna wężowe
DOKUMENTACJA **Deklaracja CE** Deklaracja zgodności i instrukcja	WSPARCIE W EKSPLOATACJI **Serwis i przeglądy** Kontrole zawiesi CECHO

DOR to dopuszczalne obciążenie robocze całego zawiesia. Kolor cięgna nie zastępuje odczytu etykiety zestawu i uwzględnienia kąta pracy.

RZECZYWISTE WYKONANIA

Zawiesie wężowe 2-cięgnowe

Przykłady zestawów z hakami. Długość, DOR i rodzaj zakończeń dobieramy do Twojego zadania.



Fioletowe cięgno / 2 cięgna Przykład wykonania ↗



Zielone cięgno / 2



cięgna Przykład wykonania ↗

Żółte cięgno / 2 cięgna Przykład wykonania ↗

Zdjęcia nie są w tej samej skali i nie pokazują wszystkich wykonań. **DOR konkretnego zestawu zawsze potwierdza jego etykieta.** Inne zakończenia pokazujemy w sekcji budowy.

DOBÓR DO ZADANIA

Dwa cięgna. Dobór z uwzględnieniem rozstawu zaczepów.

Zawiesie wężowe 2-cięgnowe jest kompletnym układem z dwoma elastycznymi cięgnami i osprzętem stalowym. Przy doborze łączymy masę ładunku z rozstawem zaczepów, długością L i kątem pracy β.

01

Ładunek i punkty zaczepienia

Prześlij masę, szkic lub zdjęcie ładunku oraz położenie środka ciężkości. Zaznacz punkty podnoszenia.

02

Geometria i kąt β

Podaj rozstaw zaczepów, dostępną wysokość i długość roboczą L. Porównamy układ z odpowiednią kolumną DOR.

03

Warunki eksploatacji

Opisz temperaturę, środowisko i miejsca styku. Zaznacz ostre krawędzie oraz powierzchnie wymagające ochrony.

Dobieramy cały zestaw, nie tylko cięgno.

Rozstaw dwóch punktów zaczepienia i dostępna wysokość podnoszenia wpływają na kąt β. Ustal je razem z długością roboczą L.

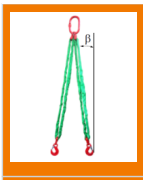
DANE TECHNICZNE

DOR zawiesia 2-cięgnowego

Kąt β jest mierzony między cięgnem a pionem, zgodnie z oryginalnym rysunkiem CECHO. Wybierz kolumnę odpowiadającą rzeczywistemu kątowi pracy. Dla β = 45° stosowana jest kolumna „do 45°”.

DOR CAŁEGO ZAWIESIA [kg]

Dopuszczalne obciążenie robocze zawiesia wężowego 2-cięgnowego [kg]



β do 45°	β powyżej 45° do 60°
1 400	1 000
2 800	2 000
4 200	3 000
5 600	4 000
7 000	5 000
8 400	6 000
11 200	8 000
14 000	10 000

Wartości przepisano z tabeli CECHO dla tego wykonania. Tabela nie zastępuje instrukcji użytkowania ani oceny podwieszenia. Nie przekraczaj DOR z etykiety; uwzględnij stan zawiesia, geometrię i nierównomierne obciążenie.

Cięgno wężowe **Rdzeń i płaszcz PES**

Współczynnik bezpieczeństwa **7:1 — cięgno / 4:1 — stal**

Maks. temperatura* **Do +100°C**

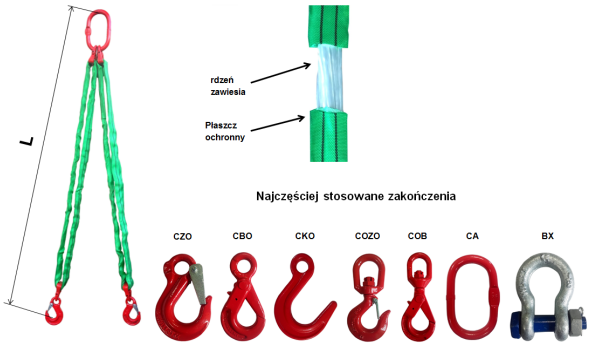
Osprzęt stalowy **Dobierany do zestawu**

*Dopuszczalną temperaturę i warunki pracy ustala się dla kompletnego zestawu według instrukcji. Współczynniki bezpieczeństwa nie uprawniają do przekraczania DOR. W ofercie stosowany jest osprzęt w klasach 6, 8, 10 lub 12 — klasę i typ potwierdzamy dla zamówionej konfiguracji.

BUDOWA, DŁUGOŚĆ I ZAKOŃCZENIA

Rdzeń nośny, płaszcz ochronny i właściwy osprzęt.

Długość roboczą **L mierzymy między punktami nośnymi** . Rdzeń z przędzy poliestrowej przenosi obciążenie; płaszcz osłania go podczas użytkowania. Rysunek przedstawia budowę zestawu i najczęściej stosowane zakończenia.



Oryginalny rysunek CECHO — kliknij, aby zobaczyć oznaczenia i zakończenia w pełnym rozmiarze.

- CZO
- CBO

- CKO
- COZO
- COB
- CA
- BX

To dostępne rodzaje zakończeń, nie lista elementów montowanych jednocześnie. Typ, rozmiar i kompatybilność osprzętu potwierdzamy przy doborze.

Przekaż zdjęcie lub szkic do doboru →

DOKUMENTACJA PRODUKTU

Deklaracja zgodności i instrukcja.

Do zawiesia dołączamy dokumentację. Oznakowanie obejmuje DOR, znak CE, producenta, numer seryjny, długość roboczą i datę produkcji.

Deklaracja zgodności Instrukcja użytkowania Identyfikacja zawiesia

WSPARCIE W EKSPLOATACJI

Serwis i przeglądy zawiesi.

Zapewniamy kontrole zawiesi i wsparcie w ocenie ich stanu. Zakres prac oraz możliwość dalszej eksploatacji ustalamy po ocenie konkretnego zestawu.

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

Termin oraz miejsce kontroli uzgadniamy indywidualnie.

NAJCZĘSTSZE PYTANIA

Przed doborem zawiesia

Czy można zamówić inną długość i zakończenia?

Tak. Długość roboczą L wykonujemy według zamówienia, a zakończenia dobieramy do punktów podnoszenia. Prześlij potrzebne wymiary i zdjęcia zaczepów.

Czy kolor cięgien określa udźwig całego zestawu?

Nie. Kolor ułatwia rozpoznanie cięgna, ale DOR całego zestawu zależy również od konfiguracji i kąta β. Korzystaj z właściwej kolumny tabeli oraz oznakowania zawiesia.

Jak przygotować zapytanie dla CECHO?

Podaj masę i geometrię ładunku, punkty zaczepienia, długość L, oczekiwane zakończenia, liczbę sztuk i warunki pracy. Zdjęcie lub szkic ułatwia potwierdzenie doboru.

ZAPYTANIE OFERTOWE

Dobierzmy zawiesie 2-cięgnowe do Twojego zadania.

Prześlij masę, długość roboczą L i szkic podwieszenia. Pomożemy dobrać komplet z właściwym osprzętem i dokumentacją.

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