Dane aktualne na dzień: 10-11-2026 20:08

Link do produktu: https://sklep.cecho.pl/zawiesie-wezowe-20-t-20000-kg-p-2626.html



Zawiesie wężowe 20 t

Cena brutto	**220,41 zł**
Cena netto	**179,20 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**7 dni**
Numer katalogowy	**GB2/20T**

Opis produktu

Zawiesie wężowe 20 t – lekkie zawiesie tekstylne do podnoszenia

Zawiesie wężowe CECHO o DOR 20 t (20 000 kg) ma zamknięty obwód, poliestrowy rdzeń nośny i ochronny płaszcz. Jest zgodne z normą PN-EN 1492-2, a długość roboczą L dobiera się w wariancie produktu.

Dopuszczalne obciążenie robocze **20 t / 20 000 kg**

Konstrukcja **Poliestrowy rdzeń i płaszcz**

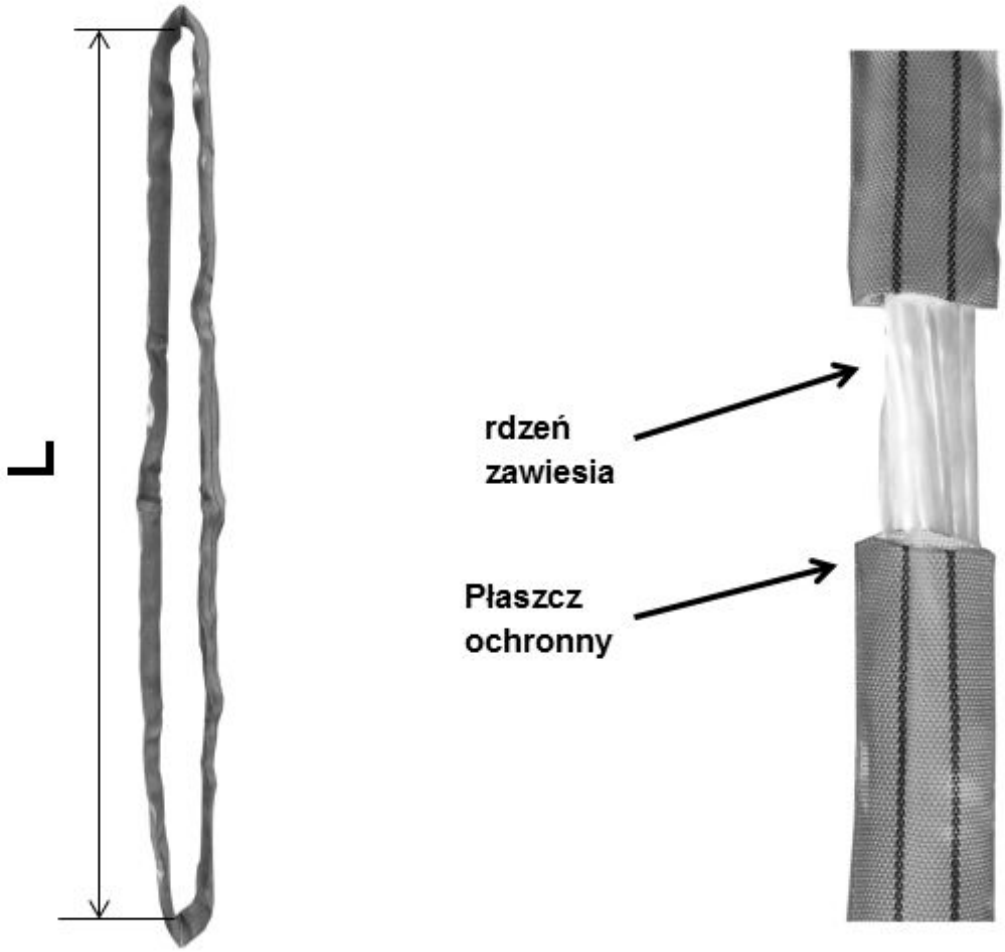
Współczynnik bezpieczeństwa **7:1**

Najważniejsze cechy zawiesia wężowego 20 t

- wykonanie zgodne z normą PN-EN 1492-2 dla zawiesi wężowych,
- **Deklaracja CE:** deklaracja zgodności CE i instrukcja użytkowania dołączane do produktu,
- znakowanie obejmuje DOR, znak CE, producenta, numer seryjny, długość roboczą i datę produkcji,
- maksymalna temperatura pracy do 100°C,
- odporność materiału na oleje, wilgoć i opary benzyn,
- pomarańczowa barwa odpowiada DOR 20 t w układzie podstawowym.

Budowa i sposób pomiaru długości L

Rdzeń nośny tworzy zwój przędzy poliestrowej osłonięty wytrzymałym płaszczem. Długość roboczą L mierzy się pomiędzy punktami nośnymi zawiesia.



Budowa zawiesia wężowego oraz sposób pomiaru długości roboczej L.

Tabela DOR zawiesi wężowych

Dopuszczalne obciążenie robocze zależy od sposobu podwieszenia. Poniższa tabela odwzorowuje wartości z dokumentacji serii; wiersz produktu 20 t został delikatnie wyróżniony.

Dopuszczalne obciążenie robocze zawiesi wężowych

DOR [kg] – sposób podwieszenia					Barwa zawiesia
100% – układ podstawowy	80%	200%	140% – kąt 45°	100% – kąt 60°	
1 000	800	2 000	1 400	1 000	
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

DOR [kg] – sposób podwieszenia					Barwa zawiesia
100% – układ podstawowy	80%	200%	140% – kąt 45°	100% – kąt 60°	
5 000	4 000	10 000	7 000	5 000	
6 000	4 800	12 000	8 400	6 000	
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 ✓ Ten produkt	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

Jak czytać tabelę?

- układ podstawowy: 20 000 kg,
- podwieszenie zaciskowe: 16 000 kg, czyli 80% DOR,
- podwieszenie koszowe: 40 000 kg, czyli 200% DOR,
- praca pod kątem 45°: 28 000 kg,
- praca pod kątem 60°: 20 000 kg.

Ważne: dobierz DOR do masy, sposobu podwieszenia i geometrii ładunku. Przy ostrych krawędziach zastosuj odpowiednie osłony. Przed użyciem skontroluj płaszcz, szwy i etykietę; uszkodzonego zawiesia nie używaj.

Zastosowanie

Zawiesie wężowe 20 t sprawdza się przy podnoszeniu maszyn, elementów stalowych, prefabrykatów i ładunków o powierzchni wymagającej ochrony. Niska masa ułatwia przenoszenie, obsługę i składowanie.

Najczęściej zadawane pytania

Czy DOR 20 t obowiązuje przy każdym sposobie podwieszenia?

Nie. Wartość zmienia się zależnie od konfiguracji i wynosi od 800 do 40 000 kg zgodnie z tabelą.

Jak wybrać długość zawiesia?

Długość roboczą L wybiera się w wariancie produktu i mierzy pomiędzy punktami nośnymi.

Jakie dokumenty są dołączane?

Do produktu dołączane są deklaracja zgodności CE oraz instrukcja użytkowania.

Potrzebujesz pomocy w doborze?
Skontaktuj się z CECHO: +48 33 825 04 84 lub sklep@cecho.pl.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Długość robocza zawiesia L w [m]: 1,5 , 2,0 , 2,5 , 3,0 , 3,5 , 4,0 , 4,5 , 5,0 , 5,5 , 6,0 , 6,5 , 7,0 , 7,5 , 8,0 , 8,5 , 9,0 , 9,5 , 10,0