Dane aktualne na dzień: 17-11-2026 04:55
Link do produktu: https://www.cecho.pl/zawiesie-pasowe-bezkoncowe-typ-a-4-p-61.html



Zawiesie pasowe bezkończowe typ A-4

Numer katalogowy	**ZAWI-61**

Opis produktu

DOR PODSTAWOWE
2 000–20 000 kg 8 wykonań w tabeli

MATERIAŁ I BUDOWA
PES / 4 warstwy Taśma i nici poliestrowe

DŁUGOŚĆ ROBOCZA L
Na wymiar Między punktami nośnymi

NORMA WYKONANIA
PN-EN 1492-1 Zawiesia pasowe do podnoszenia

DOKUMENTACJA
Deklaracja CE Deklaracja zgodności i instrukcja ↗

WSPARCIE W EKSPLOATACJI
Serwis i przeglądy Kontrole i kontakt techniczny ↗

DOR oznacza dopuszczalne obciążenie robocze. Wartość dla konkretnego zadania zależy od wykonania zawiesia, sposobu podwieszenia i warunków pracy.

DOBÓR DO ZADANIA

Zawiesie pasowe bezkończowe A-4 — cztery warstwy taśmy

A-4 jest zawiesiem z zamkniętym obwodem taśmy poliestrowej, w którym obciążenie przenoszą cztery warstwy. Dobieramy je do sposobu ułożenia wokół ładunku, wymaganej długości roboczej oraz warunków podnoszenia. Nie należy traktować oznaczenia A-4 jako zamiennika odczytu DOR z etykiety.

01

Masa i sposób opasania

Prześlij masę, środek ciężkości i szkic podnoszenia. Układ podstawowy, zaciskowy i koszowy nie mają tej samej wartości dopuszczalnego obciążenia.

02

Długość L i miejsce ułożenia

Podaj długość roboczą mierzoną między punktami nośnymi. Uwzględnij wymiary ładunku oraz miejsce, w którym taśma będzie stykała się z jego powierzchnią.

03

Krawędzie i środowisko

Wskaż ostre krawędzie, możliwość przesuwania taśmy, temperaturę i chemikalia. Ochronę dobieramy osobno; większa liczba warstw nie usuwa ryzyka przecięcia.

Zastosowanie i dopasowanie

Do zadań, w których potrzebna jest zamknięta pętla taśmy, a jej ułożenie można dopasować do geometrii elementu. Przed doborem oceniamy stabilność ładunku, powierzchnię podparcia i przebieg taśmy. Sam brak metalowych zakończeń nie gwarantuje ochrony wrażliwej powierzchni.

DANE TECHNICZNE

Wykonania A-4 i układy pracy

Porównaj wartości dla układu podstawowego oraz pozostałych schematów. Długość roboczą i dopasowanie do zadania ustalamy osobno.

DOR I SZEROKOŚĆ ZAWIESIA

DOR i szerokość zawiesia pasowego bezkońcowego A-4 według układu pracy

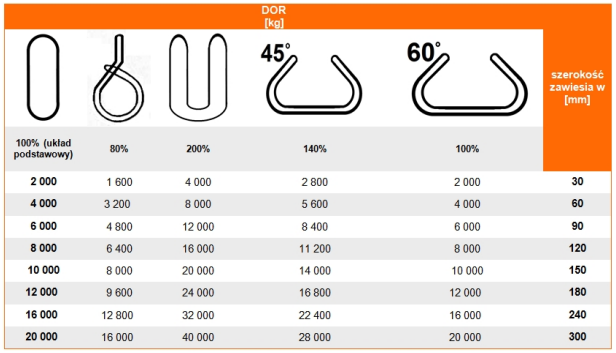
DOR [kg]					szerokość zawiesia w [mm]
100% (układ podstawowy)	80%	200%	45° / 140%	60° / 100%	
2 000	1 600	4 000	2 800	2 000	30
4 000	3 200	8 000	5 600	4 000	60
6 000	4 800	12 000	8 400	6 000	90
8 000	6 400	16 000	11 200	8 000	120
10 000	8 000	20 000	14 000	10 000	150
12 000	9 600	24 000	16 800	12 000	180
16 000	12 800	32 000	22 400	16 000	240
20 000	16 000	40 000	28 000	20 000	300

Wartości dotyczą układów pokazanych na rysunkach źródłowych. O dopuszczalnym obciążeniu konkretnego zawiesia decydują jego oznakowanie, sposób pracy i instrukcja.

Podpisy 45° i 60° zachowano zgodnie ze źródłowymi rysunkami poniżej. Nie zastępują one instrukcji ani doboru układu do konkretnego ładunku.

Zobacz oryginalne schematy pracy i tabelę źródłową

Źródłowy materiał CECHO pokazuje układy odpowiadające kolejnym kolumnom. Oznaczeń kątowych nie rozszerzamy o dodatkowe zakresy ani własną oś odniesienia.



Oryginalny materiał CECHO · wartości przepisane do tabeli powyżej

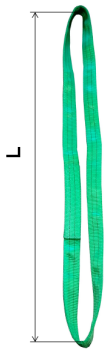
Materiał **Poliester (PES)**

Współczynnik bezpieczeństwa **7**

Maks. temperatura* **+100°C**

Budowa **4 warstwy taśmy**

*Dopuszczenie do pracy zależy również od środowiska, stanu zawiesia i instrukcji. Współczynnik bezpieczeństwa nie uprawnia do przekraczania DOR.



Oryginalny rysunek CECHO · kliknij, aby powiększyć

DŁUGOŚĆ I DOPASOWANIE

Podaj wymiar, który decyduje o dopasowaniu

Rysunek A-4 oznacza długość roboczą L między skrajnymi punktami nośnymi napiętego zawiesia. To nie obwód całej taśmy ani długość materiału zużytego do uszycia. W zapytaniu podaj L oraz sposób ułożenia zawiesia na ładunku.

Długość robocza L

Wymiar między punktami nośnymi, nie obwód całej taśmy.

Szerokość zawiesia

Dopasowanie do miejsca ułożenia i styku z ładunkiem.

Układ podwieszenia

Prześlij szkic opasania i przewidziane punkty podparcia.

Przekaż zdjęcie lub rysunek do doboru →

DOKUMENTACJA Z PRODUKTEM

Deklaracja zgodności i instrukcja użytkowania

Z zawiesiem otrzymujesz deklarację zgodności oraz instrukcję użytkowania. Sprawdź, czy oznakowanie i dokumenty odpowiadają dostarczonemu wykonaniu. Dodatkowe wymagania zakładu lub odbiorcy wskaż w zapytaniu.

✓ Deklaracja zgodności ✓ Instrukcja użytkowania ✓ Oznakowanie zawiesia

Dodatkowe wymagania dokumentacyjne potwierdzimy dla konkretnego zamówienia.

SERWIS I PRZEGLĄDY CECHO

Wsparcie również w czasie eksploatacji

Sprawy kontroli, przeglądów i oceny istniejących zawiesi kieruj do Dariusza Skwarka. Kontrola nie oznacza automatycznego dopuszczenia ani możliwości naprawy uszkodzonej taśmy.

Dariusz Skwarek Kontrole, przeglądy i kontakt techniczny +48 692 943 742 dskwarek@cecho.pl

Poznaj zakres kontroli i przeglądów →

Wynik kontroli określa dalsze postępowanie ze sprzętem. Przegląd nie oznacza automatycznego dopuszczenia ani naprawy uszkodzonej taśmy.

Cztery warstwy nie zastępują właściwego doboru

Nie przekraczaj DOR właściwego dla wykonania i układu pracy. Współczynnik bezpieczeństwa nie jest zapasem udźwigu do wykorzystania podczas podnoszenia.

Przed użyciem sprawdź oznakowanie, taśmę i szwy. Uszkodzonego lub nieidentyfikowalnego zawiesia nie używaj. Warunki stosowania określa instrukcja dostarczona z produktem.

Kontakt z krawędziami i chemikaliami wymaga osobnej oceny. Nie zakładaj, że taśma poliestrowa jest odporna na każdą substancję lub zabezpiecza każdą powierzchnię przed uszkodzeniem.

WARTO WIEDZIEĆ

Przed zapytaniem o A-4

Odpowiedzi dla osób dobierających wyposażenie do zadania w firmie.

Czym A-4 różni się od bezkońcowego A-2?

W A-4 obciążenie przenoszą cztery warstwy taśmy. Nie należy jednak przenosić na niego tabeli innego typu: właściwy DOR i szerokość odczytuje się z danych konkretnego wykonania oraz jego etykiety.

Czy długość L oznacza obwód zawiesia?

Nie. L jest długością roboczą między punktami nośnymi wskazanymi na rysunku. Podaj ten wymiar oraz planowany sposób ułożenia taśmy, a nie długość materiału po obwodzie.

Czy ta sama sztuka ma jednakowy udźwig przy każdym opasaniu?

Nie. Dopuszczalne obciążenie zależy od układu pracy. Przekaż szkic podwieszenia; sama masa ładunku i szerokość taśmy nie wystarczą do doboru.

Czy cztery warstwy pozwalają pracować bez osłon na krawędziach?

Nie należy tak zakładać. Trzeba osobno ocenić geometrię krawędzi, powierzchnię ładunku i możliwość przesuwania zawiesia. Informacje te są potrzebne do doboru ochrony.

Co przygotować do wyceny partii A-4?

DOR lub dane podnoszonego ładunku, długość L, sposób pracy i liczbę sztuk. Dołącz zdjęcie powierzchni styku oraz wymagania dokumentacyjne zakładu.

Potrzebujesz innego wykonania? Zobacz pozostałe zawiesia pasowe →