Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 06:45
Link do produktu: https://www.cecho.pl/zawiesie-pasowe-petlowe-typ-b-1-p-58.html



Zawiesie pasowe pętlowe typ B-1

Numer katalogowy	**ZAWI-58**

Opis produktu

DOR PODSTAWOWE
500–5000
kg 8 wielkości w tabeli

MATERIAŁ I BUDOWA
PES
/ 1 warstwa Pętle z ochroną poliestrową

DŁUGOŚĆ ROBOCZA L
Na wymiar Między punktami nośnymi

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

DOKUMENTACJA
CE + dokumentacja Deklaracja zgodności i instrukcja

WSPARCIE W EKSPLOATACJI
Kontrole i przeglądy Kontakt techniczny CECHO

DOR oznacza dopuszczalne obciążenie robocze. Obciążenie dla konkretnego zadania zależy również od sposobu podwieszenia i warunków pracy.

DOBÓR DO ZADANIA

B-1 — jednowarstwowe zawiesie z pętlami

Jedna warstwa taśmy. Wymiary dobrane do Twojego sposobu podnoszenia.

Zawiesie B-1 jest szyte z jednej warstwy taśmy poliestrowej i zakończone pętlami z ochroną poliestrową. To osobne wykonanie katalogowe: nie należy dobierać jego nośności na podstawie szerokości innego typu zawiesia. W tabeli B-1 znajdziesz osiem wielkości, od 500 do 5 000 kg DOR w układzie podstawowym.

Przy doborze sprawdzamy nie tylko masę ładunku. Istotne są sposób podwieszenia, położenie środka ciężkości, dostępne miejsca podparcia i warunki styku taśmy z ładunkiem. Przekazanie tych danych ułatwia dobranie konkretnego wykonania zamiast samego nominalnego DOR.

01

Masa i sposób podwieszenia

Podaj masę, środek ciężkości i planowany układ. DOR dla konkretnego zadania zależy również od sposobu podwieszenia.

02

Długość i dopasowanie pętli

Określ długość L i wymiary haka lub punktów nośnych. Dobierz wykonanie i wymiary pętli według tabeli tego modelu.

03

Powierzchnia i warunki pracy

Wskaż krawędzie, temperaturę i kontakt z chemikaliami. Ochrona pętli nie zastępuje osłony przeciw przecięciu taśmy.

DANE TECHNICZNE

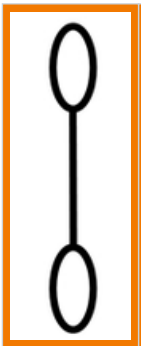
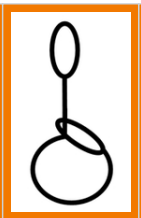
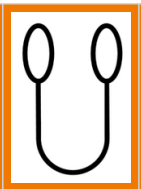
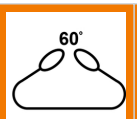
Wykonania B-1

Komplet danych z tabeli CECHO. Długość roboczą L ustalamy oddzielnie dla zamówienia.

DOR I WYMIARY

Układy 1–5: schematy w nagłówkach odpowiadają kolejnym kolumnom DOR. Oryginalny materiał z tabelą i rysunkami jest dostępny do rozwinięcia poniżej.

Zawiesie pasowe B-1 — DOR w zależności od sposobu podwieszenia i wymiary

 1. Podstawowy 100% DOR [kg]	 2. Zaciskowy 80% DOR [kg]	 3. Koszowy 200% DOR [kg]	 4. Rysunek 45° 140% DOR [kg]	 5. Rysunek 60° 100% DOR [kg]	Szerokość zawiesia [mm]	Szerokość pętli wąskiej [mm]	Szerokość pętli standardowej (domyślnej) [mm]	Szerokość pętli płaskiej [mm]	Długość pętli [mm]
500	400	1 000	700	500	30	-	30	30	280
1 000	800	2 000	1 400	1 000	60	25	30	60	300
1 500	1 200	3 000	2 100	1 500	90	35	45	90	400
2 000	1 600	4 000	2 800	2 000	120	45	60	120	400
2 500	2 000	5 000	3 500	2 500	150	55	75	150	480
3 000	2 400	6 000	4 200	3 000	180	65	90	180	580
4 000	3 200	8 000	5 600	4 000	240	85	120	240	610
5 000	4 000	10 000	7 000	5 000	300	105	150	300	840

DOR zależy od sposobu podwieszenia. Wartości należy odnosić do przedstawionego układu i warunków określonych w instrukcji użytkowania. Przed doborem potwierdź geometrię podnoszenia, kąty pracy i rozkład obciążenia. Tabela nie zastępuje oceny konkretnego podnoszenia.

„-” oznacza brak wartości w tabeli źródłowej. Standard to domyślnie wykonywana pętla.

Oryginalne schematy układów 1–5 i tabela źródłowa CECHO — rozwiń

Kolumny 1–5 odpowiadają kolejno rysunkom od lewej w oryginale. Zachowano oznaczenia 100%, 80%, 200%, 140% i 100%. Rysunki z napisami 45° i 60° pozostawiono bez zmiany geometrii i oznaczeń.

DOR [kg]					szerokość zawiesia w [mm]	szerokość pętli w [mm]			długość pętli w [mm]
			45°	60°		pętla wąska	pętla standard (taka pętla jest szyta domyślnie)	pętla płaska	
100% (układ podstawowy)	80%	200%	140%	100%					
500	400	1 000	700	500	30	-	30	30	280
1 000	800	2 000	1 400	1 000	60	25	30	60	300
1 500	1 200	3 000	2 100	1 500	90	35	45	90	400
2 000	1 600	4 000	2 800	2 000	120	45	60	120	400
2 500	2 000	5 000	3 500	2 500	150	55	75	150	480
3 000	2 400	6 000	4 200	3 000	180	65	90	180	580
4 000	3 200	8 000	5 600	4 000	240	85	120	240	610
5 000	4 000	10 000	7 000	5 000	300	105	150	300	840

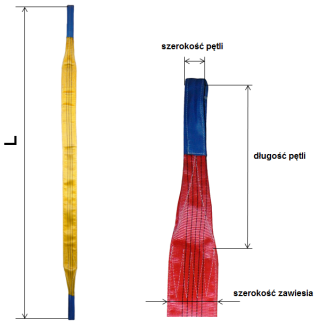
Materiał **Poliester (PES)**

Współczynnik bezpieczeństwa **7:1**

Maks. temperatura* **+100°C**

Dokumenty **Deklaracja zgodności, instrukcja**

*Dopuszczenie do pracy zależy także od środowiska i stanu zawiesia. Współczynnik 7:1 nie uprawnia do przekraczania DOR.



Poglądowe oznaczenie wymiarów zawiesia pętlowego; wartości w tabeli właściwego modelu.

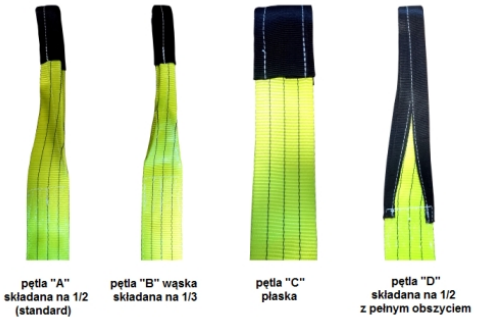
WYMIARY DO ZAMÓWIENIA

Długość L i wykonanie pętli

Długość roboczą L określa się pomiędzy punktami nośnymi. W zapytaniu podaj wymaganą długość oraz informację, czy wymieniasz istniejące zawiesie. Zdjęcie jego etykiety i sposobu podwieszenia pomoże uniknąć pomylenia długości roboczej z wymiarem całkowitym taśmy.

Tabela rozróżnia pętlę standardową, wąską i płaską. Wariant standardowy jest wykonywany domyślnie. Dostępności danego wykonania nie należy wywodzić z samej ilustracji: dla wielkości 500 kg nie podano szerokości pętli wąskiej. Wymiary pętli trzeba sprawdzić względem haka lub innego elementu współpracującego.

Masz zdjęcie lub rysunek? Przekaż go do doboru →



Oryginalna ilustracja poglądowa CECHO; zakres wykonań dla tego modelu określa tabela.

WYKONANIE PĘTLI

Najpierw osprzęt, potem rodzaj pętli.

Tabela B-1 obejmuje pętlę standardową, wąską i płaską. Przy 500 kg nie podano wartości dla pętli wąskiej.

Zdjęcie ma charakter poglądowy. Przed wyborem wykonania trzeba sprawdzić wymiary haka lub innego elementu nośnego oraz prawidłowe podparcie pętli. Nietypowe zakończenie wymaga osobnego potwierdzenia.

Przekaż wymiary osprzętu do doboru →

DOKUMENTACJA Z PRODUKTEM

Oznaczenie CE i dokumentacja

Zawiesie jest dostarczane z deklaracją zgodności i instrukcją użytkowania. Oznaczenie pozwala powiązać wyrób z jego DOR, długością roboczą, producentem, numerem seryjnym i datą produkcji. Przed użyciem sprawdź zgodność oznaczeń z dokumentacją.

✓ Deklaracja zgodności ✓ Instrukcja użytkowania ✓ Oznakowanie zawiesia

Dodatkowe wymagania dokumentacyjne zakładu podaj w zapytaniu — potwierdzimy możliwości.

KONTROLE I PRZEGLĄDY CECHO

Wsparcie w czasie eksploatacji

Uzgodnij zakres kontroli zawiesi pasowych, miejsce i termin z naszym specjalistą. Ocena stanu technicznego i oznaczeń określa dalsze postępowanie ze sprzętem.

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

Poznaj zakres kontroli i przeglądów →

Przegląd nie oznacza automatycznego dopuszczenia do dalszej pracy ani naprawy uszkodzonej taśmy.

Bezpieczna praca z taśmą poliestrową

Taśma nie stanowi samodzielnego zabezpieczenia przed przecięciem na ostrej krawędzi. Jeżeli kształt lub powierzchnia ładunku tego wymagają, trzeba dobrać ochronę i sprawdzić ułożenie zawiesia. Nie stosuj węzłów ani skręceń; taśma powinna opierać się właściwie, bez wymuszonego zaginania na osprzęcie.

Przed użyciem sprawdź stan taśmy, szwów i pętli oraz czytelność oznaczeń. DOR zależy od konfiguracji podnoszenia, a

współczynnik bezpieczeństwa 7 nie uprawnia do jego przekraczania. Wątpliwe lub uszkodzone zawiesie wycofaj z użytkowania do oceny.

Zobacz osłony zawiesi →

WARTO WIEDZIEĆ

Przed zapytaniem o B-1

Odpowiedzi dla osób dobierających wyposażenie do zakładu.

Czy jedna warstwa taśmy oznacza zawiesie jednorazowe?

Nie. B-1 określa tutaj budowę zawiesia pętlowego z jednej warstwy taśmy. Nie należy utożsamiać tego oznaczenia z produktami przeznaczonymi do jednorazowego użycia. Zasady eksploatacji określa instrukcja i oznaczenie konkretnego wyrobu.

Jak określić właściwą długość B-1?

Podaj długość roboczą L między punktami nośnymi, sposób podwieszenia i wymiary ładunku. Nie zastępuj L długością rozłożonej taśmy lub sumą wymiarów pętli. W przypadku wymiany istniejącego zawiesia dołącz zdjęcie oznaczenia.

Czy ta sama szerokość B-1 i B-2 oznacza taki sam udźwig?

Nie. Są to różne konstrukcje. Dobieraj DOR z tabeli właściwego modelu i z oznaczenia zawiesia, z uwzględnieniem sposobu jego użycia.

Którą pętlę wybrać do haka?

Trzeba porównać szerokość i długość pętli z geometrią haka oraz wymaganiami instrukcji. Samo przełożenie pętli przez hak nie potwierdza prawidłowego podparcia. Przekaż wymiary lub zdjęcie haka, aby ustalić wykonanie.

Potrzebujesz innego wykonania? Zobacz pozostałe zawiesia pasowe →