

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zawiesie-pasowe-tasmowe-5t-5m-150mm-6-p-49735.html>

Zawiesie pasowe taśmowe 5T 5M 150mm (6)



| | |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto | 93,37 zł |
| Cena netto | 75,91 zł |
| Dostępność | Dostępny od ręki |
| Czas wysyłki | natychmiast |
| Numer katalogowy | G03921 |
| Kod producenta | G03921 |
| Kod EAN | 5901477187551 |
| Producent | Narzędzia GEKO |

Opis produktu

Zawiesie pasowe taśmowe 5T 5M 150mm

Zawiesie pasowe z taśmy poliestrowej przeznaczone do podnoszenia i przemieszczania ładunków o masie do 5 ton. Wykonane zgodnie z normą EN 1492-1, zapewnia bezpieczną pracę w magazynach, halach produkcyjnych i na placach budowy.

| |
|---------------------------------|
| Udźwig 5 ton |
| Długość 5 metrów |
| Szerokość taśmy 150 mm |
| Współczynnik bezpieczeństwa 7:1 |

Charakterystyka techniczna

Materiał taśmy - poliester (PES)

Włókna poliestrowe charakteryzują się wysoką odpornością na rozciąganie i ścieranie. W porównaniu do nylonu wykazują lepszą stabilność wymiarową i mniejszą podatność na rozciąganie pod obciążeniem. Poliester zachowuje właściwości mechaniczne w szerokim zakresie temperatur i jest odporny na działanie większości rozpuszczalników organicznych.

Współczynnik bezpieczeństwa 7:1

Oznacza to, że wytrzymałość na zerwanie taśmy jest siedmiokrotnie wyższa niż deklarowany udźwig. Przy udźwigu 5 ton taśma wytrzymuje obciążenie do 35 ton przed zerwaniem. Ten zapas wytrzymałości zabezpiecza przed przeciążeniami i kompensuje naturalne starzenie się materiału.

Szerokość taśmy 150 mm

Szeroka taśma rozkłada nacisk na większą powierzchnię podnoszonego przedmiotu, co zmniejsza ryzyko uszkodzenia krawędzi lub deformacji elementów o mniejszej sztywności. Jest szczególnie przydatna przy podnoszeniu elementów lakierowanych, szklanych lub o delikatnej powierzchni.

Zgodność z normą EN 1492-1

Norma europejska określająca wymagania dla zawiesi tekstylnych. Obejmuje parametry wytrzymałościowe, metody testowania, oznakowanie oraz wymagania dotyczące współczynnika bezpieczeństwa. Produkty zgodne z normą przechodzą weryfikację niezależnych jednostek certyfikujących.

Specyfikacja techniczna

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Model | G03921 |
| Materiał taśmy | Poliester (PES) |
| Udźwig maksymalny | 5 ton (5000 kg) |
| Długość całkowita | 5 metrów |
| Szerokość taśmy | 150 mm |
| Współczynnik bezpieczeństwa | 7:1 |
| Norma | EN 1492-1 |
| Liczba warstw | 6 |

Zastosowanie

- Podnoszenie i przemieszczanie palet z towarem w magazynach i halach produkcyjnych
- Montaż konstrukcji stalowych – podnoszenie belek, słupów i elementów kratownic
- Transport maszyn i urządzeń przemysłowych podczas relokacji lub montażu
- Wyjmowanie i instalacja silników w warsztatach samochodowych i maszynowych
- Podnoszenie elementów prefabrykowanych na placach budowy
- Załadunek i rozładunek ciężkich mebli, wyposażenia biurowego i AGD
- Prace konserwacyjne wymagające czasowego podniesienia elementów instalacji
- Transport elementów drewnianych, skrzyń i kontenerów

Jak sprawdzić kompatybilność z hakiem lub widłami?

Przy szerokości taśmy 150 mm należy upewnić się, że hak dźwigu ma odpowiedni rozstaw ramion. Minimalna szerokość otworu haka powinna wynosić około 160-170 mm, aby taśma mogła swobodnie się układać bez zgniatania. W przypadku zawiesi wielostronnych sprawdź, czy punkt zawieszenia pozwala na swobodne ułożenie wszystkich gałęzi.

Użytkowanie i konserwacja

Przed każdym użyciem należy przeprowadzić kontrolę wzrokową taśmy. Sprawdź, czy nie występują przetarcia, przecięcia, nadmierne rozciągnięcia lub uszkodzenia szwów. Taśma nie może być narażona na kontakt z ostrymi krawędziami bez zastosowania ochroniacz narożnych.

Podczas podnoszenia upewnij się, że ładunek jest wyważony, a taśma nie jest skręcona. Kąt nachylenia gałęzi zawiesia względem pionu nie powinien przekraczać 60 stopni – przy większych kątach udźwig maleje, a obciążenie taśmy rośnie. Nie przekraczaj maksymalnego udźwigu podanego na etykiecie.

Przechowuj zawiesie w suchym pomieszczeniu, z dala od źródeł ciepła i promieni UV. Taśmy poliestrowe są odporne na wilgoć, ale długotrwałe narażenie na UV może osłabiać włókna. Nie przechowuj zawiesi w kontakcie z substancjami chemicznymi, zwłaszcza kwasami i zasadami.

Zgodnie z normą EN 1492-1 zawiesie powinno być poddawane okresowym przeglądom przez osobę kompetentną – co najmniej raz na 12 miesięcy lub częściej przy intensywnym użytkowaniu. Wyniki przeglądów należy dokumentować.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć ochroniacz narożne, które zabezpieczają taśmę przed uszkodzeniem na ostrych krawędziach ładunku. Przy częstym podnoszeniu elementów o różnych wymiarach przydatne będą zawiesie o innych długościach lub udźwigach. W przypadku potrzeby podnoszenia ładunków w kilku punktach zainteresuj się zawiesiami wielostronowymi (dwu- lub czterocięgowymi).