

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zawiesie-pasowe-petlowe-2t-6m-82275-vorel-p-47169.html>

ZAWIESIE PASOWE pętlowe 2T 6M 82275 Vorel

Cena brutto	81,34 zł
Cena netto	66,13 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	82275
Kod producenta	82275
Kod EAN	5906083092718
Producent	Vorel

Opis produktu

Zawiesie pasowe pętlowe 2T 6M Vorel 82275

Zawiesie pasowe pętlowe to element osprzętu do podnoszenia wykonany z poliestru, przeznaczony do bezpiecznego transportu ładunków o masie do 2 ton. Konstrukcja pętlowa umożliwi szybki montaż na hakach dźwignic i wciągników bez konieczności stosowania dodatkowych złączy.

Udźwig nominalny 2000 kg (2T)

Długość zawieszenia 6 metrów

Materiał taśmy Poliester

Zgodność z normami EN 1492-1

Charakterystyka zawieszenia pasowego pętlowego

Udźwig 2 tony w konfiguracji prostej

Parametr określa maksymalną masę ładunku, który można bezpiecznie podnosić przy zawieszeniu pionowym. W konfiguracji duszącej udźwig wynosi 1,6T, a w układzie dwucięgnowym prostym 4T. Sprawdzenie konfiguracji zawieszenia jest kluczowe dla bezpieczeństwa operacji podnoszenia.

Długość robocza 6 metrów

Wymiar określa długość całkowitą taśmy od pętli do pętli. Większa długość zawieszenia zwiększa elastyczność w doborze punktów zawieszenia i umożliwia podnoszenie gabarytowych elementów. Długość 6 metrów sprawdza się w obiektach o standardowej wysokości podnoszenia.

Konstrukcja dwuwarstwowa z poliestru

Taśma wykonana z włókien poliestrowych charakteryzuje się niskim współczynnikiem wydłużenia pod obciążeniem oraz odpornością na wilgoć i większość substancji chemicznych. Dwuwarstwowa struktura zwiększa powierzchnię nośną i chroni włókna przed uszkodzeniami mechanicznymi podczas użytkowania.

Certyfikacja zgodnie z EN 1492-1

Norma europejska określa wymagania dotyczące materiałów, konstrukcji, współczynnika bezpieczeństwa oraz oznakowania zawieszek tekstylnych. Zgodność z normą potwierdza przeprowadzenie testów wytrzymałościowych i zapewnia współczynnik bezpieczeństwa minimum 7:1 względem siły zrywającej.

Specyfikacja techniczna

Model	82275
Marka	Vorel
Udźwig nominalny (prosty)	2000 kg (2T)
Długość zawieszenia	6 m
Materiał	Poliester (PES)
Konstrukcja	Pętlowa dwuwarstwowa
Norma	EN 1492-1
Zgodność z dyrektywą	2006/42/WE
Odporność chemiczna	Oleje, benzyny, kwasy (ograniczona)

Zastosowanie zawieszek pasowych pętlowych

- Podnoszenie prefabrykatów betonowych na placach budowy
- Transport konstrukcji stalowych i elementów metalowych
- Załadunek i rozładunek materiałów budowlanych w logistyce
- Manipulacja maszynami i urządzeniami w halach produkcyjnych
- Podnoszenie drewna konstrukcyjnego i belek
- Operacje magazynowe z wykorzystaniem wciągników i suwnic

-
- Zabezpieczanie ładunków podczas transportu samochodowego
 - Prace montażowe przy instalacji ciężkich elementów

Użytkowanie i konserwacja zawieszń tekstylnych

Kontrola przed użyciem

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan taśmy pod kątem przecięć, przetarć, przepaleń oraz uszkodzeń szwów w obszarze pętli. Taśmy z widocznymi uszkodzeniami włókien nośnych nie mogą być używane. Metka identyfikacyjna musi być czytelna i zawierać informacje o udźwigu oraz producencie.

Zasady bezpiecznego użytkowania

Zawiesie należy układać na ładunku w sposób zapewniający równomierne rozłożenie naprężeń. Unikać ostrych krawędzi ładunku, które mogą przeciąć włókna - w razie potrzeby stosować osłony narożnikowe. Nie przekraczać kąta rozwarcia ramion zawiesienia powyżej 60 stopni. Temperatura pracy dla poliestru wynosi od -40°C do +100°C.

Przechowywanie i konserwacja

Zawiesie przechowywać w suchym pomieszczeniu z dala od źródeł ciepła i promieniowania UV. Nie składować na betonowej posadzce, gdzie może dojść do kontaktu z substancjami chemicznymi. Zabrudzenia usuwać szczotką lub płukać wodą - nie stosować detergentów. Okresowe kontrole techniczne przeprowadzać zgodnie z zaleceniami producenta, minimum raz w roku.

Produkty powiązane

Do kompleksowego osprzętu podnośnikowego warto rozważyć osłony narożnikowe tekstylne chroniące taśmę przed uszkodzeniem, haki skracające umożliwiające regulację długości zawiesienia oraz dynamometry do kontroli obciążenia podczas operacji podnoszenia.