

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zawiesie-pasowe-petlowe-2t-5m-82274-vorel-p-47636.html>

zawiesie pasowe pętlowe 2T 5M 82274 VOREL

Cena brutto	71,16 zł
Cena netto	57,85 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	82274
Kod producenta	82274
Kod EAN	5906083092701
Producent	Vorel

Opis produktu

Zawiesie pasowe pętlowe 2T 5M VOREL 82274

Dwuwarstwowe zawiesie pasowe z poliestrowej taśmy o długości 5 metrów i nośności 2 tony w prostym ciągu. Produkt przeznaczony do bezpiecznego podnoszenia i transportu ciężkich ładunków w budownictwie, logistyce i przemyśle. Spełnia normę EN 1492-1 i dyrektywę 2006/42/WE.

Nośność (prosty ciąg) 2000 kg

Długość zawiesienia 5 m

Współczynnik bezpieczeństwa 7:1

Norma EN 1492-1

Charakterystyka zawiesienia pasowego

Konstrukcja dwuwarstwowa z wzmocnionymi pętlami

Dwuwarstwowa taśma poliestrowa o szerokości 60 mm zapewnia równomierne rozłożenie obciążenia. Pętla o długości 300 mm są dodatkowo wzmocnione, co zwiększa wytrzymałość punktów mocowania i ogranicza ryzyko uszkodzenia zawiesienia w miejscach największych naprężeń.

Współczynnik bezpieczeństwa 7:1

Stosunek siły rozrywającej (ok. 14000 kg) do dopuszczalnego obciążenia roboczego wynosi 7:1. Oznacza to, że zawiesie wytrzyma siedmiokrotnie większe obciążenie niż deklarowana nośność, co zapewnia bezpieczną pracę nawet w warunkach dynamicznych zmian obciążenia.

Odporność chemiczna i termiczna

Włókno poliestrowe wykazuje odporność na wilgoć, oleje, kwasy mineralne, chłodziwa i opary benzyny. Zakres temperatur pracy od -40°C do +100°C pozwala na zastosowanie zawieszenia zarówno w chłodniach, jak i w gorących halach produkcyjnych bez utraty właściwości mechanicznych.

Elastyczność i kompaktowe przechowywanie

Miękka, elastyczna taśma dopasowuje się do kształtu ładunku, minimalizując ryzyko uszkodzenia powierzchni transportowanych elementów. Zawiesie można zwinąć do kompaktowej formy, co ułatwia przechowywanie i transport bez zajmowania dużej przestrzeni magazynowej.

Specyfikacja techniczna

Model	82274
Marka	VOREL
Długość zawieszenia	5 m (±3%)
Szerokość taśmy	60 mm (±3%)
Długość pętli	300 mm (±5%)
Dopuszczalne obciążenie robocze (prosty ciąg)	2000 kg
Obciążenie w układzie litery "U"	4000 kg
Siła rozrywająca	ok. 14000 kg
Współczynnik bezpieczeństwa	7:1
Materiał	Poliester
Konstrukcja	Dwuwarstwowa
Kolor	Zielony
Norma	EN 1492-1
Zgodność z dyrektywą	2006/42/WE
Temperatura robocza	-40°C do +100°C
Odporność na wilgoć	Tak
Odporność na olej	Tak
Odporność na benzynę	Tak
Odporność na chemikalia	Tak (kwasy mineralne, chłodziwa)
Elastyczność	Tak

Zastosowanie zawiesienia pasowego

- Podnoszenie i transport ciężkich ładunków w budownictwie
- Operacje przeładunkowe w magazynach i centrach logistycznych
- Przenoszenie elementów betonowych za pomocą koparki lub żurawia
- Montaż konstrukcji stalowych i prefabrykatów budowlanych
- Manipulacja łodziami i sprzętem wodnym w marinach
- Ustawianie rzeźb, pomników i elementów dekoracyjnych
- Transport maszyn i urządzeń przemysłowych
- Operacje w przemyśle ciężkim wymagające odporności chemicznej

Obciążenie w różnych układach zawieszenia

Nośność zawiesienia zmienia się w zależności od układu pracy. W prostym ciągu (pionowe podnoszenie) dopuszczalne obciążenie wynosi 2000 kg. W układzie litery "U" (dwie gałęzie nośne) nośność wzrasta do 4000 kg. Kąt nachylenia gałęzi względem pionu wpływa na rzeczywiste obciążenie taśmy – im większy kąt, tym większe naprężenia w materiale.

Użytkowanie i konserwacja

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan zawiesienia: brak przecięć, przetarć, nadmiernego zużycia szwów i pęteli. Taśma nie może być skręcona ani związana w węzły. Podczas pracy należy unikać kontaktu z ostrymi krawędziami ładunku – zaleca się stosowanie narożników ochronnych.

Zawiesie pasowe nie wymaga smarowania. Po pracy w warunkach zabrudzenia można je oczyścić wodą z dodatkiem łagodnego detergentu. Suszenie powinno odbywać się w temperaturze pokojowej, z dala od źródeł ciepła. Przechowywanie w suchym, zacienionym miejscu wydłuża żywotność produktu.

Zgodnie z normą EN 1492-1 zawiesie powinno być poddawane okresowej kontroli przez osobę kompetentną, a w przypadku intensywnego użytkowania – kontroli przed każdym użyciem. Uszkodzone lub zużyte zawiesie należy wycofać z eksploatacji.

Produkty powiązane

Do pracy z zawieszami pasowymi zaleca się stosowanie haków zabezpieczających, narożników ochronnych oraz skrócaczki zawiesi. W przypadku pracy z ładunkami o większej masie warto rozważyć zawiesie o wyższej nośności lub zastosowanie zawiesi łańcuchowych.

...