



SYSTEM KONTROLI URZĄDZEŃ POP

NUMER DOKUMENTU:
POP-ZP-02

WERSJA:
1.0

DATA WYDANIA:
29.07.2026

STATUS:
OBOWIAZUJĄCA

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA, KONTROLI I KONSERWACJI ZAWIESI PASOWYCH I WĘZOWYCH

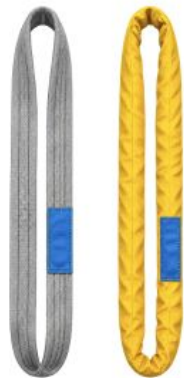
1 PRZEZNACZENIE

Zawiesia pasowe i węzowe służą do podnoszenia ładunków wymagających lekkiego i elastycznego osprzętu.

Instrukcja obejmuje:

- płaskie zawiesia pasowe
- zawiesia węzowe (okrągłe)
- zawiesia proste, obwodowe i wielocięgnowe

Zawsze stosować sprzęt zgodnie z oznakowaniem i instrukcją producenta.



4 ZASADY BEZPIECZNEGO UŻYTKOWANIA

1. Stosować wyłącznie sposób zaczepienia dopuszczony na etykiecie.
2. Rozkładać obciążenie na pełnej szerokości pasa.
3. Chronić przed ostrymi i gorącymi krawędziami.
4. Nie skręcać, nie wiązać i nie skracać węzłem.
5. Nie przeciągać zawiesia spod ładunku.
6. Podnosić płynnie i kontrolować stabilność.
7. Nie pozostawiać zawiesia pod obciążeniem bez nadzoru.

Kolor pasa jest jedynie pomocą; wiążąca jest czytelna etykieta konkretnego zawiesia.

2 WYMAGANIA BEZPIECZEŃSTWA



Operator powinien znać WLL, sposób opasania oraz wpływ kąta, krawędzi i temperatury.

- czytać etykietę i oznaczenia producenta
- stosować ochrony naroży i rękawy ochronne
- dobrać długość oraz sposób zaczepienia

ZABRANIA SIĘ wiązania węzłów, przeciągania po podłożu, używania bez etykiety i naprawiania zawiesia we własnym zakresie.

5 WARUNKI EKSPLOATACJI



Zakres temperatury i odporność chemiczną ustala producent dla materiału zawiesia.

Chronić przed UV, gorącymi powierzchniami, iskrą i agresywną chemią.

Mokre, zamrożone lub zabrudzone chemicznie zawiesie wymaga oceny przed użyciem.

3 CZYNNOŚCI PRZED UŻYCIEM

3.1 SPRAWDZIĆ ETYKIETĘ

- WLL, materiał, długość i producenta
- zgodność zawiesia z ładunkiem i środowiskiem

3.2 WYKONAĆ OGLEDZINY

- przecięcia, przetarcia, szwy i osłone rdzenia
- ślady chemii, ciepła, UV i zanieczyszczeń

3.3 PRZYGOTOWAĆ ŁADUNEK

- usunąć lub osłonić ostre krawędzie
- ustalić środek ciężkości i kąt pracy

6 KONTROLE OKRESOWE

6.1 KONTROLA PRZED UŻYCIEM

Przed każdym użyciem sprawdzić etykietę, pas lub osłonę, szwy, pętle i elementy metalowe.

6.2 KONTROLA UDOKUMENTOWANA

Kontrolę udokumentowaną wykonuje osoba kompetentna w terminach wynikających z użytkowania i instrukcji.

Po przeciągnięciu, kontakcie z chemią, wysoką temperaturą albo ostrą krawędzią wykonać kontrolę specjalną.

8 KONSERWACJA

- Czyścić ręcznie zgodnie z instrukcją.
- Płukać dokładnie czystą wodą.
- Suszyć naturalnie, bez grzania.
- Nie barwić, nie kleić i nie zszywać.

9 PRZECHOWYWANIE

- Przechowywać suchą i przewiewnie.
- Chronić przed UV, chemią i ciepłem.
- Nie zginać pod ciężkimi przedmiotami.
- Wieszać bez ostrych zagięć.

7 KRYTERIA WYCOFANIA Z UŻYTKOWANIA

Sprzęt należy natychmiast odseparować i oznaczyć, gdy stwierdzono:

- brak lub nieczytelna etykieta
- przecięcie, rozdarcie, przetarcie albo odsłonięcie rdzenia
- uszkodzenie szwów lub pętli
- ślady chemii, stopienia albo zwięglenia
- trwałe odkształcenie elementów metalowych



10 DOKUMENTACJA

- karta identyfikacyjna zawiesia
- rejestr kontroli i zdarzeń
- instrukcja producenta
- zapis wycofania i zniszczenia

