

ASSECURO®

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA PAS BIODROWY PROFESSIONAL nr kat. CA 021, CA021Q



Producent: ASSECURO sp. z o.o.
Łazy k/Warszawy, Al. Krakowska 184a
05-552 Wólka Kosowska
www.assecuro.pl, info@assecuro.pl
tel/fax (+48 22) 757 75 12

Instrukcja użytkowania powinna być dostępna dla użytkownika przez cały okres użytkowania wyrobu.

ZASTOSOWANIE

Pas biodrowy do pracy w podparciu może być wykorzystywany samodzielnie jako narzędzie pracy lub jako dodatkowe wyposażenie szelek bezpieczeństwa ASSECURO. Pas spełnia wymagania normy EN 358:1999.

UWAGA: Stosowany samodzielnie pas biodrowy może być wykorzystywany przy pracach w podparciu tylko tam, gdzie nie istnieje zagrożenie upadku z wysokości. Nie stanowi on zabezpieczenia przed upadkiem z wysokości.

Pas biodrowy, jako składnik systemów powstrzymywania spadania, zaliczany jest do III kategorii Środków Ochrony Indywidualnej (zgodnie z rozporządzeniem Rozporządzenie (UE) nr 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r.).

ZAGROŻENIA PRZED, KTÓRYMI MAJĄ CHRONIĆ ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (ŚOI) CHRONIĄCE PRZED UPADKIEM Z WYSOKOŚCI

ŚOI tworzą systemy powstrzymania spadania, chroniące użytkownika przed zagrożeniami związanymi z upadkiem z wysokości, które mogą mieć bardzo poważne konsekwencje, takie jak śmierć lub nieodwracalne szkody na zdrowiu, poprzez:

- ograniczenie siły, jaka może zadziałać na użytkownika podczas upadku, do wartości bezpiecznej (<6kN),
- równomierne rozłożenie sił związanych z hamowaniem spadania i przeniesienie ich na najmocniejszą część ciała tj. kości miednicy,
- zminimalizowanie drogi spadania w celu uniknięcia kolizji z podłożem lub innymi przeszkodami,
- ochrona kręgosłupa przed złamaniem,
- utrzymanie ciała w pozycji zbliżonej do pionu po wyhamowaniu spadania i w trakcie oczekiwania na pomoc.

W celu zapewnienie skuteczności ŚOI należy postrzegać zapisów niniejszej instrukcji użytkowania oraz pozostałych składników tworzących system powstrzymywania spadania.

UWAGA: Należy starać się konfigurować tak system powstrzymywania spadania, aby zapobiegać możliwości wystąpienia spadania.

OGÓLNE ZASADY DOTYCZĄCE UŻYTKOWANIA ŚRODKÓW OCHRONY INDYWIDUALNEJ (ŚOI) CHRONIĄCYCH PRZED UPADKIEM Z WYSOKOŚCI.

- Dopuszcza się użytkowanie ŚOI jedynie przez osoby przeszkolone.
- Sprzęt powinien być użytkowany jedynie przez osoby nie posiadające przeciwwskazań do pracy na wysokości.
- Ograniczenia medyczne mogą mieć wpływ na użytkowanie sprzętu podczas normalnej pracy i w sytuacji awaryjnej.
- Przed przystąpieniem do pracy użytkownik powinien przewidzieć sposób przeprowadzenia ewentualnej akcji ratunkowej. Użytkownik powinien zapoznać się również z zasadami prowadzenia akcji ratunkowej (ewakuacyjnej).
- Przed przystąpieniem do pracy użytkownik powinien zapoznać się z niniejszą instrukcją użytkowania oraz instrukcjami użytkowania pozostałego sprzętu, z którymi będzie współpracował. Należy zwrócić uwagę na prawidłową konfigurację systemu, ponieważ nieprawidłowe zestawienie sprzętu może spowodować ograniczenie skuteczności działania składników systemu.
- Sprzęt który budzi wątpliwości co do swojego stanu technicznego lub brał udział w powstrzymywaniu spadania należy wycofać z użytkowania i przekazać do oceny przez producenta lub osobę upoważnioną (kompetentną w tym zakresie). Ponowne dopuszczenie do użytkowania powinno być odnotowane w karcie użytkownika.
- Należy pamiętać, że punkt kotwiczący powinien być odpowiednio usytuowany, a praca powinna być wykonana w sposób minimalizujący możliwość spadania, jak i drogę potencjalnego spadania.
- Należy pamiętać, że szelki bezpieczeństwa (EN 361) są jedynym możliwym do zaakceptowania urządzeniem podtrzymującym ciało, które może być stosowane w systemach powstrzymywania spadania.
- Przed przystąpieniem do pracy należy upewnić się czy jest zapewniona odpowiednia wolna przestrzeń pod użytkownikiem (zgodna z wartością podaną w odpowiedniej instrukcji użytkowania podsystemu lub składnika), taka która, w przypadku zaistnienia spadania pozwoli uniknąć kolizji z podłożem lub inną przeszkodą. Podczas planowania należy również pamiętać o ograniczeniu ruchu wahadłowego.
- Łączenie poszczególnych składników systemu powstrzymywania spadania powinno być zgodne z zaleceniami w odpowiednich instrukcjach użytkowania.
- Zaleca się aby sprzęt był wyposażeniem osobistym pracownika.
- Minimalna wytrzymałość punktu kotwiczenia (lub strukturalnego punktu kotwiczącego) powinna być zgodna z wartością podaną w odpowiedniej instrukcji użytkowania podsystemu lub składnika.
- Przed przystąpieniem do pracy należy sprawdzić stan techniczny punktu kotwiczenia.
- W trakcie użytkowania, przed i po każdym użyciu każdy sprzęt powinien zostać sprawdzony. Jeżeli w wyniku kontroli stwierdzono uszkodzenia lub istnieją wątpliwości co do poprawnego stanu urządzenia należy wycofać wyrób z użytkowania i przekazać do oceny przez producenta lub osobę upoważnioną. Ponowne dopuszczenie do użytkowania powinno być odnotowane w karcie użytkownika.
- Środki ochrony indywidualnej powinny być poddawane przeglądowi okresowemu minimum co 12 miesięcy przez osobę upoważnioną, przeszkoloną lub serwis ASSECURO. Wyniki kontroli należy odnotować w Karcie Użytkownika.
- Bezpieczeństwo użytkownika jest uzależnione od trwałości i sprawności sprzętu.
- Żaden sprzęt chroniący przed upadkiem z wysokości nie może być stosowany inaczej niż zgodnie z jego przeznaczeniem. ASSECURO nie ponosi odpowiedzialności za stosowanie sprzętu niezgodnie z jego przeznaczeniem.

KONSTRUKCJA

Pas biodrowy wykonany jest z taśmy poliamidowej, metalowych klamer bocznych typu „ASSECURO” oraz klamry spinająco-regulacyjnej.

Zamocowany jest na szerokiej wkładce wykonanej z lekkiego, sztywnego, nie chłonnego wody tworzywa. Dzięki ergonomicznym kształtom wkładka znakomicie podpira okolice lędźwiowe kręgosłupa i poprzez rozłożenie nacisku na dużej powierzchni czyni go nieuciążliwym dla użytkownika pracującego w niewygodnej pozycji nawet przez długi okres czasu.

Dwie symetrycznie rozmieszczone po obu bokach klamry pomocnicze służą do przyłączania linki opasującej np. słup, drzewo lub element konstrukcyjny.

Zamocowane w tylnej części pasa małe klamerki służą do podwieszania narzędzi, pomocniczego siodełka CA 030, itp.
UWAGA: Nie wolno dokonywać samodzielnie żadnych zmian lub poprawek w konstrukcji pasa biodrowego. Wszelkie uwagi dotyczące konstrukcji pasa należy zgłaszać do producenta.

SPOSÓB UŻYTKOWANIA

Przed rozpoczęciem użytkowania pasa należy zapoznać się z instrukcją producenta. W trakcie eksploatacji zaleca się bezwzględne jej przestrzeganie.

Przed oddaniem pasa biodrowego do użytkowania, osoba odpowiedzialna w zakładzie za Sprzęt Ochrony Osobistej (SOO) powinna poddać pas wstępnej kontroli polegającej na:

1. sprawdzeniu zgodności danych tj daty produkcji oraz numeru fabrycznego, znajdujących się na Karcie Użytkownika (w kartach użytkownika ostatnie siedem cyfr oznacza nr seryjny) i wszystkie informacyjnej pasa;
2. ocenie wizualnej całego pasa w celu stwierdzenia czy nie uległ uszkodzeniu w czasie transportu.

Pas, w którym stwierdzono niezgodność danych lub uszkodzenie nie może być dopuszczony do użytkowania i powinien być przekazany do oceny dostawcy. Pozytywny wynik kontroli oraz datę jej wykonania należy wpisać na Karcie Użytkownika i metce w pozycji „Potwierdzenie pierwszego wydania do użytkowania”. Wpisu na metce dokonać pisakiem wodoodpornym.

Kartę Użytkownika należy przechowywać przez cały okres użytkowania pasa.

UWAGA: Wszelkie naprawy sprzętu mogą być przeprowadzone jedynie przez ASSECURO.

Dopuszcza się użytkowanie sprzętu jedynie przez osoby przeszkolone. Użytkownik powinien również zapoznać się z zasadami prowadzenia akcji ratunkowej (ewakuacyjnej).

Pas przed każdym użyciem powinien być dokładnie sprawdzony przez samego użytkownika. Kontroli należy poddać wszystkie taśmy, klamry i szwy.

Należy również sprawdzać zapięcia klamer i zaczepów w trakcie wykonywania pracy.

Ponadto pas powinien być poddawany corocznej kontroli okresowej przez upoważnioną osobę. Przeprowadzenie kontroli okresowej należy odnotować w Karcie Użytkownika, wpisując datę i podpis osoby upoważnionej do wykonywania kontroli.

Stwierdzenie jakichkolwiek uszkodzeń elementów włókienniczych polegających na przetarciu, rozerwaniu, rozpruciu eliminuje pas z dalszego użytkowania.

Pas, w którym stwierdzono pęknięcia, deformacje lub ślady korozji na elementach metalowych również nie może być dalej użytkowany.

ZASADY POSŁUGIWANIA SIĘ WYROBEM

- Założenie pasa następuje poprzez opasanie nim bioder i spięcie klamry spinająco-regulacyjnej. Dla umożliwienia pracy w podparciu pracownik powinien połączyć obie boczne klamry pasa biodrowego z linką opasującą (np. MANUBLOK, MANUSTOP) według zasad zawartych w odpowiednich instrukcjach użytkowania. Linka powinna być opasana wokół stałej konstrukcji (linka opasująca powinna opasywać element kotwiczący przechodząc od jednej klamry zaczepowej pasa biodrowego do drugiej, w taki sposób aby droga swobodnego spadania była ograniczona do 0,5m.).

ZALECENIA, NAKAZY I ZAKAZY DOTYCZĄCE UŻYTKOWANIA

- Pas biodrowy nie powinien być używany inaczej niż zgodnie z przeznaczeniem.
- Przed użyciem pasa biodrowego należy zapoznać się z instrukcją użytkowania.
- Pas biodrowy przed każdym użyciem powinien być dokładnie sprawdzony przez samego użytkownika. Kontroli należy poddać wszystkie taśmy, klamry i szwy.
- Należy również sprawdzać zapięcia klamer i zaczepów w trakcie pracy.
- Stwierdzenie jakichkolwiek uszkodzeń elementów włókienniczych polegające na przetarciu, rozerwaniu, rozpruciu eliminuje pas z dalszego użytkowania.
- Pas, w którym stwierdzono pęknięcia, deformacje lub ślady korozji na elementach metalowych również nie mogą być użytkowane.

W trakcie użytkowania pas biodrowy należy chronić przed kontaktem z:

- środkami chemicznymi takimi jak :
 1. farby i rozpuszczalniki
 2. smary i oleje
 3. kwasy, ługi, alkohole
- otwartym ogniem, źródłami ciepła i wysokimi temperaturami,
- przedmiotami o ostrych krawędziach.

W razie zaistnienia kontaktu pasa biodrowego z ww. czynnikami należy wycofać go z użytkowania i zniszczyć.

Pas nie powinien być użytkowany w środowisku zagrożonym wybuchem.

UWAGA: W przypadku wątpliwości co do stanu technicznego pas biodrowego, należy wycofać go z użytkowania i przekazać osobie kompetentnej, do stwierdzenia co do dalszej przydatności.

OKRES UŻYTKOWANIA, KONTROLE OKRESOWE, WYCOFANIE WYROBU Z UŻYTKOWANIA

Okres użytkowania wynosi maksymalnie 10 lat od daty produkcji. Rzeczywisty okres użytkowania uzależniony jest jednak od stanu technicznego sprzętu. Sprzęt powinien być poddawany kontroli okresowej minimum 1 raz na 12 miesięcy, a w przypadku intensywnego użytkowania lub użytkowania w ciężkich warunkach (zapylenie, wilgoć, duża ekspozycja na promieniowanie UV, kontakt z substancjami chemicznymi) - częstotliwość przeglądów okresowych należy zwiększyć. Kontrola okresowa powinna być przeprowadzana przez serwis ASSECURO lub osobę kompetentną tj. przeszkoloną przez ASSECURO. Wynik kontroli powinien być wpisany do Karty Użytkowania.

Pas BIODROWY należy wycofać z użytkowania w przypadku gdy:

1. upłynęło wyżej wymieniony okres użytkowania
2. w czasie kontroli stwierdzono uszkodzenia taśm poliamidowych, klamer lub szwów łączących
3. doszło do kontaktu pasa z czynnikami chemicznymi
4. nastąpiło uszkodzenie na skutek zadziałania wysokiej temperatury lub otwartego ognia

KONSERWACJA

Zabrudzone pasy biodrowe należy przetrzeć wilgotną szmatką i suszyć w przewiewnym miejscu z dala od źródeł ciepła.

TRANSPORT, PRZECHOWYWANIE I MAGAZYNOWANIE

Pasy biodrowe powinny być transportowane w opakowaniach uniemożliwiających uszkodzenie mechaniczne lub chemiczne.

Pasy biodrowe należy przechowywać w suchym, zacienionym miejscu, z dala od źródeł ciepła w warunkach uniemożliwiających zaistnienie uszkodzeń mechanicznych i chemicznych.

Pasy będące już w użytkowaniu najlepiej przechowywać w stanie rozłożonym.

Wyroby oznaczone logiem ASSpect, posiadają dodatkową formę identyfikacji, w postaci taga NFC. Więcej informacji na www.aspect.pl.

OZNAKOWANIE

Pasy oznaczone są metką informacyjną (wewnętrzna strona pasa) na której podano nazwę (typ) wyrobu, numery norm, znak zgodności, miesiąca i roku produkcji oraz numeru seryjny, wskazanie na konieczność zapoznania się z instrukcją użytkowania przed użyciem wyrobu.

UWAGI

W przypadku odsprzedaży poza kraj przeznaczenia, osoba odsprzedająca, powinna dostarczyć powyższą instrukcję w języku kraju, w którym urządzenia będą użytkowane.

GWARANCJA

Produkt ten posiada 2-letnią gwarancję, liczoną od daty sprzedaży. Gwarancja dotyczy wszelkich wad materiałowych i produkcyjnych. W zakres gwarancji nie wchodzi: normalne zużycie, uszkodzenia wynikające z nieprawidłowego użytkowania, magazynowania i transportu.

Gwarancji nie podlega wyrób: z nieczytelnym oznakowaniem, po dokonanych przeróbkach i modyfikacjach, który podlegał naprawom w nieautoryzowanym serwisie.

Pełne warunki gwarancji dostępne na stronach www.assecuro.pl.

Gwarancja obowiązuje na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

<i>Certyfikacja CE przeprowadzona przez:</i> CETE APAVE SUDEUROPE Nr 0082 BP 193 – 13322 Marseille – Cedex 16, France	<i>Kontrola produkcji pod nadzorem jednostki:</i> CIOP-PIB Nr 1437, ul. Czerniakowska 16, 00-701 Warszawa
--	---

Deklaracja zgodności UE dostępna na www.assecuro.pl