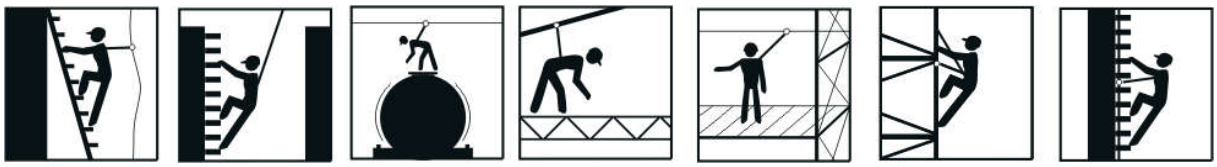
INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA
SZELKI BEZPIECZEŃSTWA
AKSJON
nr kat. CA 103





Producent: ASSECURO sp. z o.o.
Łazy k/Warszawy, Al. Krakowska 184a
05-552 Wólka Kosowska
www.assecuro.pl
tel/fax (0-22) 757 75 12
fax. (0-22) 757 77 73

ZASTOSOWANIE

Szelki bezpieczeństwa AKSJON są ochroną osobistą pracownika wykonującego pracę na wysokości, bez konieczności wykonywania pracy w podparciu.
Zadaniem szelek bezpieczeństwa jest :
1. Równomierne rozłożenie sił związanych z hamowaniem spadania i przeniesienie ich na najmocniejszą część ciała tj. kości miednicy,
2. Ochrona kręgosłupa przed złamaniem,
3. Utrzymanie ciała w pozycji zbliżonej do pionu po wyhamowaniu spadania i w trakcie oczekiwania na pomoc.

Szelki bezpieczeństwa są jedynym możliwym do zaakceptowania urządzeniem podtrzymującym ciało, które może być użyte w systemach powstrzymywania spadania.
Szelki spełniają wymagania normy EN 361:2002.

KONSTRUKCJA

Szelki bezpieczeństwa AKSJON wykonane są z taśm poliamidowych oraz metalowych klamer spinających i regulacyjnych, umożliwiających dopasowanie szelek do sylwetki użytkownika. Taśmy tworzą konstrukcję oplatających tułów użytkownika.
Szelki posiadają dwa punkty zaczepowe umożliwiające przyłączenie do nich systemu zabezpieczającego przed upadkiem z wysokości.
TYLNY PUNKT ZACZEPOWY stanowi klamra, znajdująca się na ruchomej, plastikowej płytce pełniącej rolę amortyzatora grzbietowego podczas hamowania spadania.
PUNKT ZACZEPOWY PRZEDNI umiejscowiony z przodu szelek, stanowią profile (uszy) uformowane na taśmie, spięte zatrzaśnikiem np. typu AJ501T (zgodnym z EN 362).
UWAGA: Należy pamiętać o prawidłowym ułożeniu zatrzaśnika tj. należy ułożyć zatrzaśnik w taki sposób, aby siła rozkładała się wzdłuż osi głównej (dłuższej) zatrzaśnka (patrz rys.[3]).
UWAGA: Nie wolno dokonywać samodzielnie żadnych zmian lub poprawek w konstrukcji szelek. Wszelkie uwagi dotyczące konstrukcji należy zgłaszać do producenta.

WSKAŹNIK PRZECIĄŻENIA.

Szelki posiadają wskaźniki, który informuje, że zostały poddane przeciążeniu w wyniku wystąpienia w systemie powstrzymywania spadania, siły powyżej 3kN i należy je wycofać z użytkowania. Wycofane szelki należy przekazać do serwisu ASSECURO w celu oceny i ewentualnej naprawy.



Wskaźnik tylny – w przypadku uszkodzenia plastikowej płytki lub uszkodzeń termicznych brzegów taśmy w okolicy punktu zaczepowego szelki należy wycofać z użytkowania.



Wskaźnik przedni – w przypadku uszkodzenie czerwonego szwu szelki należy wycofać z użytkowania.

SPOSÓB UŻYTKOWANIA

Przed wydaniem szelek do użytkowania, osoba odpowiadająca za Sprzęt Ochrony Osobistej (SOO) powinna poddać szelki wstępnej kontroli polegającej na:
1. Sprawdzeniu zgodności danych znajdujących się na Karcie Użytkowania (w kartach użytkowania ostatnie siedem cyfr oznacza nr seryjny) i plastikowej płytce identyfikacyjnej,
2. Ocenie wizualnej całych szelek w celu stwierdzenia czy szelki nie uległy uszkodzeniu w czasie transportu.

Szelki, w których stwierdzono niezgodność danych lub uszkodzenie nie mogą być dopuszczone do użytkowania i powinny być przekazane do oceny dostawcy.
Wszelkie naprawy mogą być przeprowadzane wyłącznie przez Assecuro.
Potwierdzeniem przeprowadzenia kontroli jest wpis w Karcie Użytkowania i metce szelek w rubrykach „data wydania do użytkowania". Wpisu na metce należy dokonać pisakiem wodoodpornym.
Kartę Użytkowania należy przechowywać przez cały okres użytkowania szelek w kartotece SOO.
ZAKŁADANIE SZELEK
1. Szelki należy unieść do góry chwytając za tylną klamrę zaczepową.
2. Rozpiąć klamry.
3. Nałożyć szelki na oba ramiona w taki sposób, aby klamra zaczepowa znajdowała się na plecach.
4. Przełożyć wolne końce taśm między nogami.
5. Spiąć klamry.
6. Dopasować szelki do swojej sylwetki.

Pełne wykorzystanie walorów użytkowych szelek możliwe jest dopiero wtedy, kiedy **są one prawidłowo założone i dopasowane do sylwetki użytkownika tzn:**

- pomiędzy taśmy szelek a ciało użytkownika można wsunąć tylko palce dłoni,

- tylna klamra zaczepowa znajduje się na wysokości łopatek,
- przedni punkt zaczepowy znajduje się na wysokości dolnej części mostka,
- wolne końce taśm zabezpieczone są plastikowymi szlufkami i przylegają do ciała użytkownika.

ZALECENIA, NAKAZY I ZAKAZY DOTYCZĄCE UŻYTKOWANIA

- Szelki bezpieczeństwa nie powinny być używane inaczej niż zgodnie z przeznaczeniem.
- Szelki mogą być stosowane jedynie przez osoby nie posiadające przeciwwskazań co do pracy na wysokości.
- Dopuszcza się użytkowanie sprzętu jedynie przez osoby przeszkolone.
- Przed użyciem szelek należy zapoznać się z instrukcja użytkowania.
- Szelki przed każdym użyciem powinny być dokładnie sprawdzone przez samego użytkownika. Należy skontrolować:
  - stan wskaźników przeciążenia,
  - kompletność szelek bezp.,
  - stan taśm i szwów,
  - stan elementów metalowych

  W przypadku stwierdzenia uszkodzeń w/w elementów szelki należy wycofać z użytkowania.
- Należy również sprawdzać zapięcia klamer i zaczepów w trakcie pracy.
- Stwierdzenie jakichkolwiek uszkodzeń elementów włókienniczych polegające na przetarciu, rozerwaniu, rozpruciu eliminuje szelki z dalszego użytkowania.
- Szelki, w których stwierdzono pęknięcia, deformacje lub ślady korozji na elementach metalowych również nie mogą być użytkowane.
- Przed przystąpieniem do pracy użytkownik powinien ocenić, czy istnieje możliwość przeprowadzenia, w razie wypadku, skutecznej akcji ratunkowej. Użytkownik powinien zapoznać się również z zasadami prowadzenia akcji ratunkowej (ewakuacyjnej).
- Szelki należy połączyć za pomocą podsystemu lub składnika systemu powstrzymywania spadania i zaczepu z konstrukcją stałą bądź z systemem ograniczającym zasięg poruszania.
- Jako podsystemu można użyć : urządzenie samohamowne (zgodne z normą EN 360) np. AUTOBLOK, urządzenie samozaciskowe (zgodne z normą EN 353-2) np. STOP-ROPE; jako składnika można użyć: włókienniczy amortyzator bezpieczeństwa (zgodny z normą EN 355) np. CE201... Podsystem lub składnik powinien być zaczepiony do punktu kotwiczenia zgodnie z instrukcją jego użytkowania. Minimalna wytrzymałość punktu kotwiczenia oraz wymagana wolna przestrzeń pod użytkownikiem powinny być zgodna z wartością podaną w odpowiedniej instrukcji użytkowania podsystemu lub składnika.
- Punkt kotwiczenia podzespołów podsystemu lub składnika systemu powstrzymywania spadania należy lokalizować możliwe bezpośrednio nad miejscem pracy użytkownika.
- Rodzaj zastosowanego systemu zabezpieczającego przed upadkiem decyduje o wykorzystaniu przedniego lub tylnego punktu zaczepowego szelek.
- Przy wykorzystywaniu przedniego punktu zaczepowego należy użyć obu profili (uszu) uformowanych na taśmie – niedopuszczalne jest przyłączenie szelek do systemu przy wykorzystaniu tylko jednego ucha.
- W trakcie użytkowania szelki należy chronić przed kontaktem z:
  - środkami chemicznymi takimi jak :
    1. farby i rozpuszczalniki
    2. smary i oleje
    3. kwasy, ługi, alkohole
    4. środkami do konserwacji drewna na bazie krezolu,
  - otwartym ogniem, źródłami ciepła i wysoką temperaturą,
  - przedmiotami o ostrych krawędziach.



W razie kontaktu z ww. czynnikami szelki należy wycofać z użytkowania i poddać kasacji.
UWAGA: W przypadku wątpliwości co do stanu technicznego szelek, należy wycofać szelki 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.
PRZYCZYNY WYCOFANIA SZELEK Z UŻYTKOWANIA
Szelki należy wycofać z użytkowania w sytuacji kiedy:
1. Brały udział w powstrzymywaniu spadania (uszkodzony wskaźnik przedni lub tylny),
2. Upłynęło wyżej wymieniony okres użytkowania,
lub stwierdzono:
3. Uszkodzenie szwów, elementów włókienniczych lub metalowych,
4. Kontakt z ww. czynnikami chemicznymi,
5. Kontakt z otwartym ogniem lub wysoką temperaturą.
6. Nieczytelne oznakowanie.

KONSERWACJA

Zabrudzone szelki należy przetrzeć wilgotną szmatką lub wypłukać w bieżącej wodzie o temperaturze do 40^0C. Dopuszcza się czyszczenie chemiczne (ręczne, np. tetrachloretenem). Mokre szelki suszyć w stanie rozwieszonym w przewiewnym miejscu z dala od źródeł ciepła.

TRANSPORT, PRZECHOWYWANIE I MAGAZYNOWANIE

Szelki powinny być transportowane w opakowaniach uniemożliwiających uszkodzenie mechaniczne lub chemiczne.
Szelki należy przechowywać w suchym, zacienionym miejscu, z dala od źródeł ciepła w warunkach uniemożliwiających zaistnienie uszkodzeń mechanicznych i chemicznych.
Szelki będące już w użytkowaniu najlepiej przechowywać w stanie rozwieszonym.

OZNAKOWANIE

Szelki oznaczone są metką informacyjną (wewnętrzna strona pasa barkowego) na której podano nazwę (typ) wyrobu, numery norm, znak zgodności, wskazanie na konieczność zapoznania się z instrukcją użytkowania przed użyciem wyrobu [1].
Informacje dotyczące daty produkcji : miesiąca i roku oraz numeru szelek umieszczone są na plastikowej ruchomej płytce na plecach (na której znajduje się tylna klamra zaczepowa). Znajduje się tam również oznaczenie tylnego punktu zaczepowego – duża litera „A", w prawym dolnym rogu płytki [2].
Punkt zaczepowy przedni, tworzony jest poprzez spięcie odpowiednim zatrzaśnikiem, profili oznaczonych symbolami „A/2" [3].

[1]



[2]



[3]



Na zewnętrznej stronie pasa barkowego znajduje się metka z logo firmy.
W karcie użytkowania ostatnie 7 cyfr oznacza numer seryjny wyrobu. Wyroby oznaczone logiem ASSpect, posiadają dodatkową formę identyfikacji, w postaci taga NFC. Więcej informacji na www.asspect.pl.

UWAGI

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

GWARANCJA

Produkt ten posiada 2-letnia gwarancję, liczoną od daty sprzedaży. Gwarancja dotyczy wszelkich wad materiałowych i produkcyjnych.
W zakres gwarancji nie wchodzą: 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 Rzeczpospolitej Polskiej.

Certyfikacja CE przeprowadzona przez: *CIOP-PIB Nr 1437,* *ul. Czerniakowska 16, 00-701 Warszawa*	*Kontrola produkcji pod nadzorem jednostki:* *CIOP-PIB Nr 1437,* *ul. Czerniakowska 16, 00-701 Warszawa*