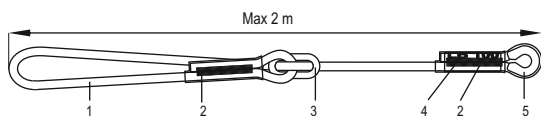
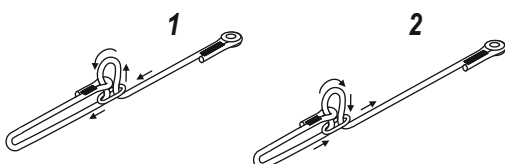
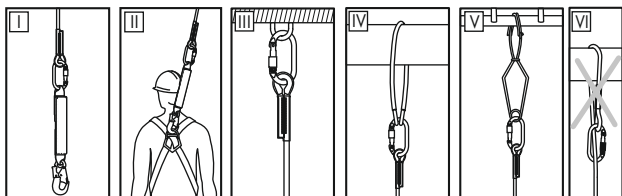
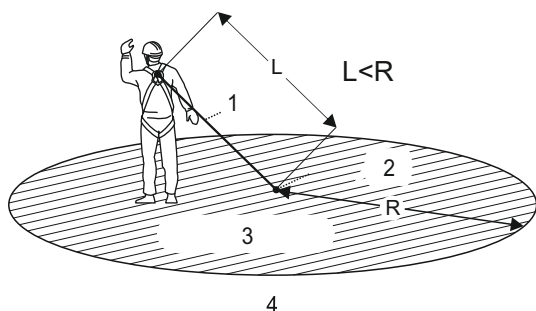
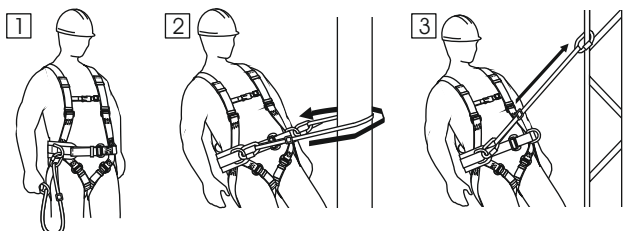


A

PROTEKT®
CE 0082
EN 354:2010
EN 358:2018

PL LINKA BEZPIECZEŃSTWA**B****C****D**

- 1 — LINKA BEZPIECZEŃSTWA
- 2 — LB 100 xx
- 3 — Długość: x, x m
- 4 — Numer seryjny: XXXXXXX
- 5 — Data produkcji: MM.RRRR
- 6 — EN 354:2010 EN 358:2018
max. 140 kg
- 7 —
- 8 — CE 0082
- 9 —
- 10 — **PROTEKT®**

E**F****G**

PL - UWAGA: Przed użyciem tego urządzenia należy przeczytać i zrozumieć tę instrukcję użytkownika.

A. OPIS

- Linka bezpieczeństwa może być stosowana jako składnik indywidualnego sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości zgodnie z normą EN 354. Podzespół łącząco-amortyzujący, składający się z uniwersalnej linki bezpieczeństwa połączonej z amortyzatorem bezpieczeństwa zgodnym z EN 355, połączony z szelkami bezpieczeństwa zgodnymi z normą EN 361 i dołączony do punktu konstrukcji stałej, zgodnie z EN 795 stanowi pełne, podstawowe zabezpieczenie pracownika przed upadkiem z wysokości.
- Linka bezpieczeństwa może być stosowana jako składnik indywidualnego sprzętu ochrony osobistej do nadawania pozycji podczas pracy i zapobiegania upadkom z wysokości, zgodnie z normą EN 358, jako linka do pracy "w podparciu" (ustalająca pozycję podczas pracy).

Konstrukcja linki

Linka regulowana wykonana jest z liny poliestrowej w oplocie, na jednym końcu wyposażona w pętlę z kauszą z tworzywa sztucznego, na drugim zaś pętlę z kłamrą regulacyjną.

Srednice linki:

- Ø12 mm – ref. LB100
- Ø14 mm – ref. LB140

B. OPIS URZĄDZENIA

1. poliestrowa lina w oplocie
2. szew
3. stalowa kłamra regulacyjna
4. cecha
5. pętla z kauszą

C. Regulowanie linki

1. Skracanie
2. Wydłużanie

D. OPIS OZNAKOWANIA

1. typ urządzenia
2. numer referencyjny*
3. długość
4. numer seryjny linki
5. miesiąc i rok produkcji
6. numer i rok wydania normy europejskiej dotyczącej linki
7. max. obciążenie
8. uwaga: przed użyciem zapoznać się z instrukcją
9. znak CE i numer organu notyfikującego odpowiedzialnego za kontrolowanie procesu produkcji
10. znak producenta lub dystrybutora

*) xx oznaczenie długości urządzenia, na przykład: xx = 05 - długość 0,5 m, xx = 20 - długość 2,0 m

E. STOSOWANIE LINKI BEZPIECZEŃSTWA JAKO PODZESPOŁU ŁĄCZAĆCO-AMORTYZUJĄCEGO (EN 354)

1. Połączyć jeden z zatrzaskników linki z amortyzatorem zgodnym z EN 355 rys. 1. Stosować zatrzaskniki zgodne z EN 362.
2. Powstały w ten sposób podzespół łącząco-amortyzujący przymocować, za pośrednictwem zatrzasknika amortyzatora, z kłamrą zaczepową, znajdującą się z przodu lub z tyłu szelek bezpieczeństwa, oznaczoną jako "A" rys. II
3. Drugi zatrzasknik linki należy zatrzaskać na wybranym punkcie konstrukcji stałej, o wytrzymałości min. 12 kN.
 - bezpośrednio – rys. III
 - za pośrednictwem dodatkowego elementu zaczepowego zgodnie z EN 795 lub EN 362 – rys. IV i V
 - zabrania się stosowania linki w postaci pętli zaciskowej - rys. VI

UWAGA: Całkowita długość podzespołu: amortyzatora, linki bezpieczeństwa, zatrzaskników i elementów zaczepowych nie może przekraczać 2 m.

Nie wolno wykorzystywać samej linki bezpieczeństwa (bez amortyzatora) jako urządzenia powstrzymującego upadek z wysokości. Bez amortyzatora, linka bezpieczeństwa może być wykorzystywana wyłącznie jako urządzenie do pracy w podparciu – utrzymujące w pozycji użytkownika podczas pracy lub jako linka ograniczająca nie dopuszczająca użytkownika do strefy zagrożenia upadkiem.

UWAGI:

- Przy określaniu przestrzeni poniżej miejsca pracy, niezbędnej do asekuracji, należy uwzględnić długość linki, jako dodatkowego elementu wydłużającego odległość spadania.
- W pobliżu zagrożenia upadkiem, użytkownik powinien zminimalizować luz na linie.
- Użytkownik musi wyeliminować wszelkie ryzyko sytuacyjne (np. owinięcie linki wokół szyi), tak by w razie użycia linki przy upadku nie ulec uduszeniu.
- Użytkownik powinien unikać przeplatania linki między elementami konstrukcji czy sytuacji zagrożenia upadkiem na ostrą krawędź (np. krawędź dachu).
- Linka może być wykorzystywana w zakresie temperatur od -45°C do 50°C.
- Nie należy używać jednocześnie dwóch linek (biegnących równolegle) z amortyzatorami.
- Swobodny koniec linki podwójnej z amortyzatorem nie powinny być przypięty do szelek.

F. STOSOWANIE LINKI BEZPIECZEŃSTWA JAKO LINKI OGRANICZAJĄCEJ

1. Linka bezpieczeństwa
2. Punkt kotwiczenia
3. Obszar roboczy
4. Obszar zagrożenia upadkiem z wysokości

Linka bezpieczeństwa może być używana jak składnik indywidualnego sprzętu ochronnego zapobiegającego upadkom z wysokości przez ograniczenie przemieszczania się użytkownika w taki sposób, że osoba jest zabezpieczona przed znalezieniem się w miejscach lub pozycjach, gdzie istnieje ryzyko upadku z wysokości. System ograniczający nie może być stosowany jako system powstrzymujący upadek z wysokości lub w sytuacjach, które wymagają wsparcia przy użyciu urządzenia podtrzymującego użytkownika (np. przy zabezpieczeniu go przed poślizgnięciem lub upadkiem). Każde dostępne urządzenie podtrzymujące użytkownika (szelki, uprząż, pas) może być stosowane w systemach ograniczających. Długość linki ograniczającej (L) musi być krótsza niż odległość od punktu kotwiczenia linki do miejsca, gdzie może nastąpić upadek z wysokości

G. KORZYSTANIE Z LINKI BEZPIECZEŃSTWA JAKO LINKI DO POZYCJONOWANIA PRACY (EN 358)

Linka bezpieczeństwa do nadawania pozycji podczas pracy służy do zapobiegania swobodnemu upadkowi użytkownika poprzez połączenie urządzenia przytrzymującego ciało z punktem kotwiczącym lub konstrukcją poprzez opasanie go, tam, gdzie występuje potrzeba tzw. pracy w podparciu. Urządzenie służy do ochrony jednej osoby o wadze do 140 kg. Urządzenie nie służy do powstrzymywania upadku i nie może być wykorzystywane do tego celu. Pracownicy używający urządzenia podczas pracy w podparciu zagrożeni upadkiem z wysokości muszą być dodatkowo zabezpieczeni przy użyciu systemu powstrzymującego upadek zgodnie z EN 363. Urządzenie do pracy w podparciu może być wyposażone wyłącznie w certyfikowane zatrzaskniki zgodnie z normą EN 362.

Instalacja urządzenia

1. Przyjąć jeden z zatrzaskników linki bezpieczeństwa do prawej (lub lewej, w przypadku osób leworęcznych) kłamry zaczepowej pasa w celu pozycjonowania pracy, zgodnie z normą EN 358, rys. 1.
2. Przesunąć linkę wokół konstrukcji i zapiąć drugi zatrzasknik (swobodny) na kłamrze zaczepowej pasa (rys. 2), lub zapiąć zatrzasknik na stałym punkcie kotwiczącym umieszczonym nad pasem rys. 3. Jeśli kłamra zaczepowa znajduje się z przodu pasa (zgodnie z EN 813), jeden z zatrzaskników może być przypięty do tej kłamry, a drugi do stałego punktu kotwienia. Dostosuj długość i napięcie liny, aby zapewnić stabilną pozycję roboczą i ograniczyć swobodny upadek pracownika. Linka powinna być naprężona podczas użytkowania.

UWAGA:

Przed przystąpieniem do pracy i podczas pracy należy się upewnić, że połączenia między poszczególnymi elementami zaczepowymi są trwałe. Zatrzaskniki muszą być zamknięte i chronione mechanizmem, zapobiegającym przed ich przypadkowym otwarciem.



0000587

ed-1/05.03.2020

ZABRANIA SIĘ WYKORZYSTYWANIA LINKI BEZPIECZEŃSTWA DO CELÓW INNYCH NIŻ OKREŚLONE W INSTRUKCJI UŻYTKOWNIA

H. PRZEGLĄDY OKRESOWE

Co najmniej raz w roku, po każdym 12 miesiącach użytkowania, należy wykonać przegląd okresowy urządzenia. Przegląd okresowy może być wykonany przez osobę kompetentną, posiadającą odpowiednią wiedzę i wykształcenie w tym zakresie.

I. MAKSYMALNY OKRES PRZYDATNOŚCI DO UŻYTKOWNIA

UWAGA: Maksymalny okres użytkowania zależy od intensywności i środowiska użytkowania. Używanie urządzenia w ciężkich warunkach, przy częstym kontakcie z wodą, ostrymi krawędziami, w skrajnej temperaturze lub narazonego na działanie żrących substancji może prowadzić do jego wycofania z użytkowania nawet po jednym użyciu.

J. WYCOFANIE Z UŻYTKOWNIA

Urządzenie musi być natychmiast wycofane z użytkowania i poddane kasacji (zostać trwale zniszczone), jeżeli brało udział w powstrzymaniu spadania lub nie przeszło badania okresowego lub występują jakiegokolwiek wątpliwości co do jego niezawodności.

K. GŁÓWNE ZASADY UŻYTKOWNIA INDYWIDUALNEGO SPRZĘTU CHRONIĄCEGO PRZED UPADKIEM Z WYSOKOŚCI

- indywidualny sprzęt ochronny powinien być stosowany wyłącznie przez osoby przeszkolone w zakresie jego stosowania.
indywidualny sprzęt ochronny nie może być stosowany przez osoby, których stan zdrowia może wpłynąć na bezpieczeństwo podczas codziennego stosowania lub w trybie ratunkowym.
należy przygotować plan akcji ratunkowej, który można będzie zastosować podczas pracy w przypadku wystąpienia takiej potrzeby.
będąc podwieszonym w sprzecie ochrony indywidualnej (np. po powstrzymaniu upadku) należy uważać na objawy urazu w wyniku podwieszenia
w celu uniknięcia negatywnych skutków podwieszenia należy upewnić się, że przygotowany jest odpowiedni plan akcji ratowniczej.
zabronione jest wykonywanie jakichkolwiek modyfikacji w sprzecie bez pisemnej zgody producenta.
jakiegokolwiek naprawy sprzętu mogą być wykonywane jedynie przez producenta sprzętu lub jego upoważnionego do tego przedstawiciela.
indywidualny sprzęt ochronny nie może być używany niezgodnie ze swoim przeznaczeniem.
indywidualny sprzęt ochronny jest sprzętem osobistym i powinien być używany przez jedną osobę.
przed użyciem upewnij się czy wszystkie elementy sprzętu tworzącego system chroniący przed upadkiem współpracują ze sobą prawidłowo.
zabronione jest stosowanie zestawów sprzętu ochronnego, w którym funkcjonowanie jakiegokolwiek składnika sprzętu jest zakłócone przez działanie innego.
przed każdym użyciem indywidualnego sprzętu ochronnego należy dokonać jego dokładnych oględzin przed zastosowaniem
podczas oględzin przed zastosowaniem należy sprawdzić wszystkie elementy sprzętu
uzupełnianie, dostawca sprzętu musi wyposażyć sprzęt w instrukcją użytkownika, konserwacji oraz informacje dotyczące przeglądów okresowych i napraw sprzętu w języku obowiązującym w kraju, w którym sprzęt będzie użytkowany.
sprzęt ochrony indywidualnej musi być natychmiast wycofany z użytkowania i skasowany (lub inne procedury z instrukcji użytkownika powinny zostać zastosowane) jeżeli brał udział w powstrzymaniu spadania.
tylko szelki bezpieczeństwa zgodne z EN 361 są jedynym dopuszczalnym urządzeniem podtrzymującym ciało użytkownika w systemach powstrzymywania spadania.
system powstrzymywania spadania można dołączać wyłącznie do punktów (klamer, pętlí) zaczepowych szelek bezpieczeństwa oznaczonych wielką literą "A"
punkt (urządzenie) kotwiczenia sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości powinien mieć stabilną konstrukcję i położenie ograniczające możliwość wystąpienia upadku oraz minimalizujące długość swobodnego spadku.
obowiązkowo należy sprawdzić wolną przestrzeń pod stanowiskiem pracy, na którym będziemy używać indywidualnego sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości w celu uniknięcia uderzenia w obiekty lub niższą płaszczyznę podczas powstrzymywania upadku.
podczas użytkowania sprzętu należy regularnie go kontrolować zwracając szczególną uwagę na niebezpieczne zjawiska i uszkodzenia wpływające na działanie sprzętu i bezpieczeństwo użytkownika.
indywidualny sprzęt ochronny musi być transportowany w opakowaniach chroniących go przed uszkodzeniem czy zmoczeniem, np. w torbach wykonanych z tkaniny impregnowanej lub w stalowych lub plastikowych walizkach lub skrzynkach.
indywidualny sprzęt ochronny należy czyścić tak aby nie uszkodzić materiału (surowca) z którego wykonane jest urządzenie.
indywidualny sprzęt ochronny powinien być przechowywany luźno zapakowany, w dobrze wentylowanych suchych pomieszczeniach, zabezpieczony przed działaniem światła, promieniowaniem UV, zapyleciem, ostrymi przedmiotami, skrajnymi temperaturami oraz żrącymi substancjami.
wszystkie elementy sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości muszą być zgodne z instrukcjami użytkownika sprzętu oraz obowiązującymi normami:
EN 353-1, EN 353-2, EN 354, EN 355, EN 360 - dla systemów powstrzymywania spadania;
EN 362 - dla łączników
EN341, EN1496, EN1497, EN1498, - dla urządzeń ratowniczych
EN 361 - dla szelek bezpieczeństwa;
EN 813 - dla uprząży biodrowych;

- EN 358 - dla systemów do pracy w podporciu;
EN 795 - urządzeń kotwiczących.

Producent:
PROTEKT - Starorudzka 9 - 93-403 Łódź - Polska
tel. +4842 6802083 - fax. +4842 6802093 - www.protekt.com.pl

Jednostka notyfikowana odpowiedzialna za wydanie certyfikatu badania typu UE zgodnie z Rozporządzeniem 2016/425:
APAVE SUD EUROPE SAS (no 0082) - CS 60193 - F13322 MARSEILLE CEDEX 16 - FRANCE

Jednostka notyfikowana odpowiedzialna za nadzór nad produkcją:
APAVE SUD EUROPE SAS (no 0082) - CS 60193 - F13322 MARSEILLE CEDEX 16 - FRANCE

KARTA UŻYTKOWNIA

Za wpisy w karcie użytkownika odpowiedzialny jest zakład pracy, w którym dany sprzęt jest użytkowany. Karta użytkownika powinna być wypełniona przed pierwszym wydaniem sprzętu do użytkowania przez osobę kompetentną odpowiedzialną w zakładzie pracy za sprzęt ochronny. Informacje dotyczące fabrycznych przeglądów okresowych, napraw i powodu wycofania sprzętu z użytkowania są umieszczane przez osobę kompetentną odpowiedzialną w zakładzie pracy za przeglądy okresowe sprzęt ochronnego. Karta użytkownika powinna być przechowywana przez cały czas użytkowania sprzętu. Nie wolno stosować indywidualnego sprzętu ochronnego nie posiadającego wypełnionej karty użytkownika.

Table with 2 columns: MODEL I TYP URZĄDZENIA, NUMER SERYJNY, NUMBER KATALOGOWY, DATA PRODUKCJI, DATA ZAKUPU, DATA WPROWADZENIA DO UŻYTKOWNIA, NAZWA UŻYTKOWNIKA

Table with 5 columns: DATA PRZEGLĄDU, PRZYZYCYNY PRZEPROWADZENIA PRZEGLĄDU/NAPRAWY, ODNOTOWANE USZKODZENIA, PRZEPRAWZONE NAPRAWY, IMIE I NAZWISKO ORAZ PODPIS OSOBY ODPOWIEDZIALNEJ, DATA NASTĘPNEGO PRZEGLĄDU