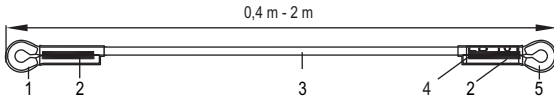
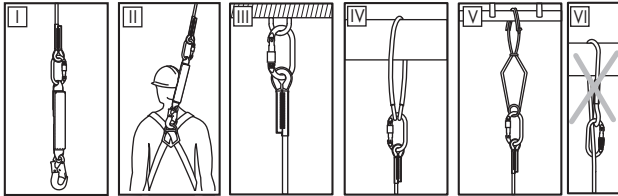
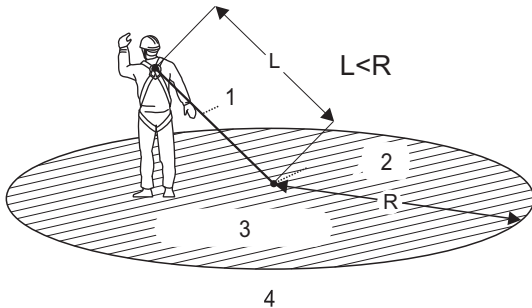


**A**

**PROTEKT®**  
**CE 0082**  
**EN 354:2010**

**PL LINKA BEZPIECZEŃSTWA****B****C**

- 1 — LINKA BEZPIECZEŃSTWA
- 2 — LB 201 FLR xx
- 3 — Długość: x,x m
- 4 — Numer seryjny: XXXXXXXX
- 5 — Data produkcji: MM.RRRR
- 6 — EN 354:2010
- 7 —
- 8 — CE 0082
- 9 — PROTEKT®

**D****E**

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 chroniącego przed upadkiem z wysokości jako urządzenie ograniczające zakres ruchu użytkownika, zapobiegając znalezieniu się w miejscach, gdzie występuje zagrożenie upadkiem z wysokości

**Linki o stałej długości**

Linka o stałej długości wykonana jest z liny rdzeniowej w oplocie, rdzeń z poliestru, opłot z włókien aramidowych.

Na obu końcach wyposażona w pętlę z kauszą z tworzywa sztucznego.

**Średnice linki:**

- 11,5 mm – ref. LB201 FLR

**B. OPIS OZNAKOWANIA**

1. pętla z kauszą
2. szew
3. lina z rdzeniem poliestrowym w oplocie aramidowym
4. cecha
5. pętla z kauszą

**C. 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. uwaga: przed użyciem zapoznać się z instrukcją
8. znak CE i numer organu notyfikującego odpowiedzialnego za kontrolowanie procesu produkcji
9. znak producenta lub dystrybutora

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

**D. STOSOWANIE LINKI BEZPIECZEŃSTWA JAKO PODZESPÓŁU ŁĄCZĄCO-AMORTYZUJĄCEGO (EN 354)**

1. Połączyć jeden z zatrzasków linki z amortyzatorem zgodnym z EN 355 rys. 1. Stosować zatrzaski zgodnie z EN 362.
2. Powstały w ten sposób podzespół łącząco-amortyzujący przymocować, za pośrednictwem zatrzaski amortyzatora, z klamrą zaczepową, znajdującą się z przodu lub z tyłu szelek bezpieczeństwa, oznaczoną jako "A" rys. II
3. Drugi zatrzask 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, zatrzasków 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 powinien być przypięty do szelek.

**E. STOSOWANIE LINKI BEZPIECZEŃSTWA JAKO LINKI OGRANICZAJĄCEJ**

1. Linka bezpieczeństwa
2. Punkt kotwienia
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 kotwienia linki do miejsca, gdzie może nastąpić upadek z wysokości.

**UWAGA:**

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

**ZABRANIA SIĘ WYKORZYSTYWANIA LINKI BEZPIECZEŃSTWA DO CELÓW INNYCH NIŻ OKREŚLONE W INSTRUKCJI UŻYTKOWNIA****F. 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. Warunki użytkowania urządzenia mogą wpłynąć na częstotliwość wykonywania przeglądów okresowych, które mogą być wykonywane częściej niż raz w roku. Po 5 latach użytkowania zaleca się, aby przeglądy okresowe były wykonywane przez producenta sprzętu lub firmę autoryzowaną przez producenta do przeprowadzania takich przeglądów. Każdy przegląd okresowy musi być odnotowany w karcie użytkownika urządzenia.

**G. MAKSYMALNY OKRES PRZYDATNOŚCI DO UŻYTKOWNIA**

Urządzenie można użytkować przez 10 lat licząc od daty produkcji.

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

**H. 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.

**I. 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 sprzęcie 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. Zalecane jest stosowanie taśm wspierających.
- zabronione jest wykonywanie jakichkolwiek modyfikacji w sprzęcie 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 upewnić się czy wszystkie elementy sprzętu tworzącego system chroniący przed upadkiem współpracują ze sobą prawidłowo. Okresowo sprawdzaj połączenia i dopasowanie składników

