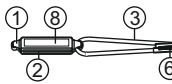


PROTEKT®
CE 0082
EN 355:2002

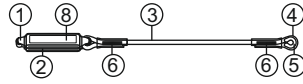
PL AMORTYZATOR BEZPIECZEŃSTWA Z TRUDNOPALNĄ LINKĄ

B

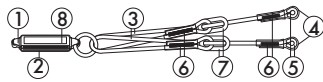
ABM/LB200 Ref. BW 200/LB 200



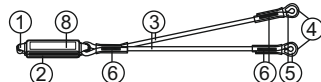
ABM/LB201 Ref. BW 200/LB 201



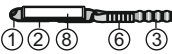
ABM/2LB200 Ref. BW 200/2 LB 200



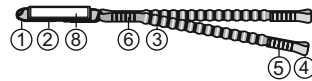
ABM/LB202 Ref. BW 200/LB 202



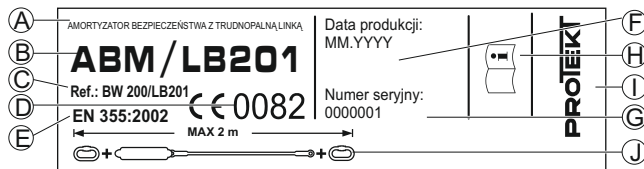
ABM/LE211 Ref. BW 200/LE211



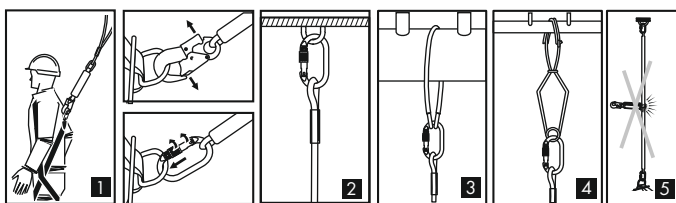
ABM/2LE211 Ref. BW 200/2LE211



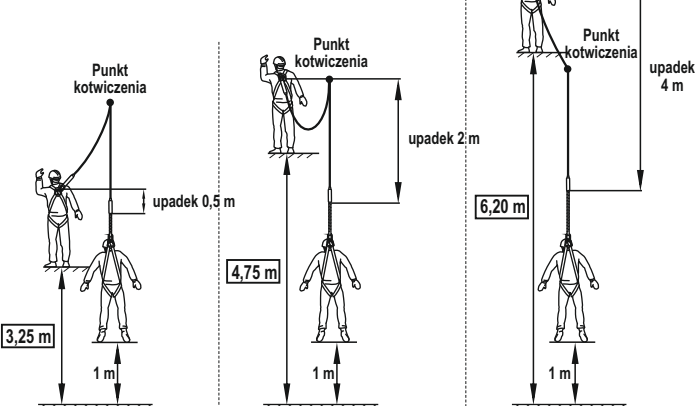
C



D



E



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

A. OPIS
 Amortyzator bezpieczeństwa z linką jest składnikiem indywidualnego sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości zgodnym z normą EN 355. Podzespół łącząco-amortyzujący, składający się z amortyzatora bezpieczeństwa z linką zgodnego z EN 355 połączony z szelkami bezpieczeństwa zgodnymi z EN 361 i dołączony do punktu konstrukcji stałej zgodnego z EN 795 stanowi pełne, podstawowe zabezpieczenie pracownika przed upadkiem z wysokości.
 UWAGA: Całkowita długość amortyzatora z linką oraz łącznikami nie może przekroczyć 2m.

B. OPIS ELEMENTÓW

Amortyzator bezpieczeństwa jest wykonany z taśmy poliamidowej o szerokości 32 mm. Zakończony jest z obu stron pętlami. Korpus amortyzatora jest zabezpieczony polietylenową osłoną. Linka z jednej strony jest dołączona do amortyzatora, a z drugiej wyposażona w pętlę (lub pętle w linkach podwójnych) zaczepową. Linka bezpieczeństwa może być wykonana z:

- linki rdzeniowej aramidowej o średnicy 11,4 mm zakończonej zaszytymi pętlami (ABM/LB 201 FLR, ABM/LB 202 FLR).
- linki rdzeniowej aramidowej o średnicy 11,4 mm zakończonej z jednej strony pętlą z regulacją długości przy pomocy stalowej klamry regulacyjnej, a z drugiej zaszytą pętlą zaczepową (ABM/LB200 FLR, ABM/2LB200).
- z rozciągliwej taśmy aramidowej o szerokości 28 mm, zakończonej zaszytymi pętlami (ABM/LE211, ABM/2LE211).

Urządzenia zostały przebadane pod kątem odporności na zapalenie - czas podtrzymywania palenia poniżej 5 sekund i mogą być stosowane podczas wykonywania tzw. prac gorących jak np. spawanie, cięcie metalu, itp.

1. Pętlę zaczepową amortyzatora bezpieczeństwa;
2. Amortyzator bezpieczeństwa;
3. Linka bezpieczeństwa;
4. Pętlę zaczepową linki bezpieczeństwa;
5. Kausa;
6. Szew linki bezpieczeństwa;
7. Klamra regulacyjna;
8. Cecha urządzenia.

C. OPIS ZNAKOWANIA

- A. typ urządzenia
- B. oznaczenie modelu
- C. numer katalogowy
- D. znak CE oraz numer jednostki notyfikowanej nadzorującej produkcję urządzenia
- E. numer i rok normy europejskiej, której wymagania spełnia urządzenie
- F. miesiąc i rok produkcji
- G. numer seryjny
- H. UWAGA: przeczytaj instrukcję
- I. nazwa producenta lub dystrybutora
- J. całkowita długość amortyzatora z linką oraz łącznikami nie może przekroczyć 2m.

D. ŁĄCZENIE SYSTEMU CHRONIĄCEGO PRZED UPADKIEM Z WYSOKOŚCI

1. Dołączyć zatrzasknik amortyzatora do przedniego lub tylnego punktu zaczepowego szelek bezpieczeństwa (zgodnych z EN 361) - [1]
2. Dołączyć zatrzasknik linki bezpieczeństwa do punktu konstrukcji stałej o wytrzymałości statycznej min. 12 kN (zgodnego z EN 795) znajdującego się nad użytkownikiem:
 - bezpośrednio [2]
 - przy pomocy dodatkowego łącznika [3], [4]

Kształt i budowa punktu konstrukcji stałej powinny uniemożliwić samoistne zsuniecie lub odłączenie się urządzenia.

UWAGA:

- Zabrania się stosowania linki w postaci pętli zaciskowej [5].
 - Podczas stosowania amortyzatora z linką podwójną zabronione jest łączenie zatrzasknika jednej linki do punktu konstrukcji stałej, a zatrzasknika drugiej linki do punktu zaczepowego szelek bezpieczeństwa [6].
- UWAGA! ZAWSZE PRACUJ Z ZABEZPIECZONYM MECHANIZMEM BLOKUJĄCYM ZAPADKĘ ZATRZASKNIKA**

UWAGA

- Należy minimalizować luz na linie bezpieczeństwa przy ryzyku upadku z wysokości.
- Należy unikać tzw. przeplatania linki pomiędzy poszczególnymi elementami konstrukcji, a także ryzyka upadku przez ostrą krawędź.
- Stosowanie amortyzatora bezpieczeństwa dozwolone jest w temperaturze od -30oC do 50oC.
- Nie należy stosować równocześnie obok siebie (równolegle) dwóch oddzielnych linek bezpieczeństwa, każdej z amortyzatorem.
- Nie należy mocować wolnego końca podwójnej linki bezpieczeństwa połączonej z amortyzatorem z powrotem do szelek bezpieczeństwa.

E. WYMAGANA WOLNA PRZESTRZEŃ POD MIEJSCEM PRACY DLA UŻYTKOWNIKA ZABEZPIECZONEGO AMORTYZATOREM Z LINKĄ.

Niezbędne jest zagwarantowanie minimalnej wolnej przestrzeni poniżej stóp użytkownika, w celu uniknięcia zderzenia z konstrukcją lub podłożem podczas powstrzymania upadku. Sprawdź rysunek E w celu określenia tej przestrzeni w zależności od położenia punktu kotwiczenia amortyzatora z linką.

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 wykształconą 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 UŻYTKOWANIA

Urządzenie można użytkować przez 10 lat licząc od daty produkcji.

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 narażeniu na działanie żrących substancji może prowadzić do jego wycofania z użytkowania nawet po jednym użyciu.

H. WYCOFANIE Z UŻYTKOWANIA

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.

L. GŁÓWNE ZASADY UŻYTKOWANIA 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 ratunkowej. 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 sprzętu w celu uniknięcia ich przypadkowego rozluźnienia lub rozłączenia.
- zabronione jest stosowanie zestawów sprzętu ochronnego, w którym funkcjonowanie jakiegokolwiek

