

## DEFINICJA PRODUKTU

EN 358:1999 Regulowana lona służąca do połączenia pasa stabilizującego w pozycji roboczej z konstrukcją przez opasanie jej.  
Ten produkt nie jest przeznaczony do używania na poręczowce.

## OSTRZEŻENIE

- Niniejsza instrukcja musi być przeczytana i zachowana przez właściciela sprzętu i użytkowników.
- W razie utraty instrukcji można znaleźć na [www.bealplanet.com](http://www.bealplanet.com)
- Dla bezpieczeństwa użytkownika, niezbędne jest by sprzedawca dostarczył instrukcję, instrukcje kontroli okresowych i instrukcje związane z naprawami w języku kraju użytkownika produktu.
- W niniejszej instrukcji przedstawiono kilka przykładów błędnych zastosowań produktu.
- Istnieje wiele możliwości złego użycia produktu. Trudno je wszystkie wymienić, a nawet przewidzieć.
- Ten produkt jest przewidziany wyłącznie do prac na wysokości.
- Prace na wysokości są niebezpiecznymi aktywnościami, mogącymi prowadzić do poważnych obrażeń, a nawet śmierci.
- Do użytkowania tego produktu niezbędne jest przeszkolenie i szczególna kompetencja.
- Posługiwać się tym produktem mogą jedynie osoby odpowiednio przeszkolone i kompetentne.
- Używanie sprzętu z „drugiej ręki” jest bardzo niewskazane.
- Sami jesteście odpowiedzialni za wasze działania i ich skutki.
- Ten produkt powinien być używany tylko przez jedną osobę.
- Wysokie lub niskie temperatury, wilgoć, lód, błoto, deszcz, olej, pyły mogą negatywnie wpływać na działanie urządzenia i połączonej z nimi liny.
- Sprzęt może ulec uszkodzeniu również na skutek złego traktowania: ciągnięcia po ziemi, zwijania, używania na ostrych krawędziach, ekspozycję na warunki pogodowe.
- Wszelkie modyfikacje mogą być wykonane po uzyskaniu pisemnej zgody producenta, naprawy muszą się odbywać zgodnie z zaleceniami producenta.
- Produkt nie może być poddawany obciążeniom przekraczającym jego wytrzymałość oraz stosowany do innych celów niż te, do których został przewidziany.
- Podczas użytkowania należy obowiązkowo sprawdzać elementy regulujące lub mocujące.
- Produkt nie może służyć do zatrzymywania upadków z wysokości, może wystąpić potrzeba uzupełnienia systemów stabilizacji w pozycji roboczej przez urządzenia chroniące przed upadkiem z wysokości typu zbiorowego (siatki) lub indywidualnego (system zatrzymywania odpadnięć zgodny z EN 363).
- W systemie zatrzymywania upadków należy ze względów bezpieczeństwa upewnić się, przed każdym użyciem, że przestrzeń robocza nie zagraża użytkownikowi, zwłaszcza w razie upadku.

## INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

- System asekuracyjny musi zawierać pewny punkt stanowiskowy (o minimalnej wytrzymałości 12 kN) zgodny z normą EN 795. Użytkownik powinien znajdować się zawsze poniżej punktu stanowiskowego.
- Lona musi być wpięta do punktów wpinania zgodnych z EN 358 lub EN 813 (rys. 1)
- Punkt zaczepienia (EN 795) musi znajdować się na wysokości pasa użytkownika lub nad nim.
- Nie używać tego produktu jeżeli istnieje ryzyko upadku z wysokości.
- Maksymalna dopuszczalna długość lotu wynosi 0,5 m.
- W sytuacji stwarzającej zagrożenie niezbędne jest dodanie drugiego systemu, który chroni przed upadkiem z wysokości typu przesuwany przyrząd autoasekuracyjny lub lona z absorberem energii.
- Użycie lony opasanej wokół konstrukcji na wysokości pasa lub powyżej (A): zamocować karabinek wpięty do Adjust-air do jednego z bocznych punktów wpinania upręży, opasać konstrukcję loną, wpiąć ją do jednego z punktów wpinania pasa łącznikiem Air Link. Pociągnąć wolny koniec lony, by zlikwidować luz (rys. 2), nacisnąć krzywkę by rozluźnić lonę (rys. 3).
- Użycie lony z przednim punktem wpinania (B): zamocować karabinek wpięty do Adjust-air do przedniego punktu wpinania, a lonę wpiąć łącznikiem Air Link do punktu zaczepienia nad użytkownikiem. By skrócić lonę należy pociągnąć za jej wolny koniec. By poluźnić, należy ją obciążyć i mocno trzymając za wolny koniec lony, nacisnąć krzywkę.

## KOMPATYBILNOŚĆ

- System może być przedstawiony w wersji z zakończeniem zszywanym bez łącznika lub z różnymi łącznikami: Air Link, Air Hook M, Air Hook L;
- Materiały podstawowe: przyrząd zaciskowy, łącznik: stal nierdzewna, aluminium, lina i taśma rurowa – poliamid.

## RATOWNICTWO

- Przed i w trakcie używania, należy brać pod uwagę możliwość wystąpienia sytuacji awaryjnych i mieć przewidziany plan szybkich działań ratowniczych.
- Wymaga to odpowiedniego przeszkolenia z technik ratowniczych.

- Użytkownicy muszą się upewnić, że ich stan zdrowia nie będzie miał negatywnego wpływu na bezpieczeństwo podczas normalnego użytkowania tego sprzętu jak również podczas sytuacji awaryjnej.

## MIEJSCA DO SPRAWDZANIA

- Bezpieczeństwo użytkownika jest związane z utrzymaniem skuteczności i wytrzymałości sprzętu.
- Jeżeli na produkcie pojawiają się znaki deformacji, korozji, pęknięć, objawy tworzenia się ostrych krawędzi itd. należy produkt natychmiast WYMIENIĆ.
- System powinien być wymieniony na nowy, jeżeli zachodzi obawa co do bezpieczeństwa jego użytkowania.
- Kontrola okresowa powinna być wykonywana przynajmniej raz do roku.
- Należy przeprowadzić również regularnie kontrolę czytelności oznaczeń na przyrządzie.
- **Przed rozpoczęciem użytkowania:** sprawdzić stan korpusu, otworu do wpinania, rowka krzywki, elementy systemu blokowania (śruba, oś obrotu), sprężyny systemu blokującego.
- Upewnić się, że nie ma śladów pęknięcia, uszkodzeń, korozji, deformacji, zużycia
- Skontrolować sprawność blokowania lony
- Sprawdzić czystość systemu.
- Sprawdzić czy lina nie jest zużyta (sprawdzenie szwów bezpieczeństwa).
- Podczas użytkowania sprawdzać stan produktu. Upewnić się co do prawidłowej pozycji elementów wyposażenie względem siebie.

## KONSERWACJA

- konserwować SOI w sposób zapewniający jego funkcjonowanie, wykonując proste działania zapobiegawcze jak czyszczenie czy odpowiednie przechowywanie.
- Zabrudzony produkt myć w zimnej wodzie i wytrzeć delikatną szmatką.
- Nie zamaczać przyrządu Adjust-Air całkowicie w wodzie.

## PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

- Przechowywać i transportować w worku, chroniąc go przed promieniowaniem UV, produktami chemicznymi, z dala od źródeł ciepła.

## ŻYWOTNOŚĆ

- Żywotność produktów metalowych nie jest limitowana.
- Może się zdarzyć, że produkt zostanie zniszczony już przy pierwszym użyciu (rodzaj i intensywność użytkowania, środowisko użytkowania – środowiska agresywne, morskie, ekstremalne temperatury, produkty chemiczne...), zwłaszcza jeśli był użyty do zatrzymania upadku.
- Sprzęt może zostać ponownie użyty, jeśli autoryzuje to pisemnie kompetentna osoba.
- Produkt powinien być wymieniony na nowy, jeśli nastąpiło na nim poważne odpiądnięcie (mocne uderzenie, z dużym ciężarem), zachodzi obawa co do bezpieczeństwa użytkowania, jeśli nieznaną jest historia produktu.

**Oznaczenia części:** 1. Ruchoma krzywka blokująca, 2. Oś obrotu, 3. Urządzenie regulujące, strefa uchwytu, 4. Otwór do wpinania.

## Objaśnienia oznaczeń:

1. Producent, 2. Nazwa przyrządu, 3. Dopuszczone średnice lin, 4. Kierunek używania, 5. Numer indywidualny, 6. Normy, 7. Jednostka notyfikowana, 8. Przeczytać instrukcję.

**Rysunek:** Nie wpinąć łączników do uchwytów sprzętowych!

**Zakres regulacji:**LSAA200 (32cm-2m), LSAA300 (32cm-3m),LSAA500 (32cm-5m).

CE: zgodność z Dyrektywą Europejską

0120: numer jednostki notyfikowanej, SGS 217-221 London Road - Camberley - Surrey - GU15 3EY - United Kingdom

Numer seryjny: 2 ostatnie cyfry oznaczają rok produkcji.

EN 358: 1999 numer i rok europejskiej normy technicznej

Piktogram symbolizujący konieczność przeczytania i zrozumienia instrukcji przed rozpoczęciem użytkowania.

Upoważniony organ kontrolny dla certyfikacji CE: APAVE SUDEUROPE SAS – CS60193 – 13322 Marseille Cedex 16 – Francja numer 0082.

## GWARANCJA BEAL

Produkt ten posiada 3-letnią gwarancję dotyczącą wszelkich wad materiałowych i produkcyjnych. Ograniczenia gwarancji: normalne zużycie, modyfikacje i przeróbki, niewłaściwe przechowywanie, uszkodzenia powstałe w związku z wypadkami, zaniedbania oraz zastosowanie niezgodne z przeznaczeniem nie podlegają gwarancji.

Odpowiedzialność

BEAL nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie konsekwencje, bezpośrednie czy pośrednie oraz jakiegokolwiek szkody, zaistniałe w związku z użytkowaniem tego wyrobu.

Opis karty kontrolnej: 1 - Numer indywidualny, 2 - Data zakupu, 3 - Rok produkcji, 4

- Data pierwszego użycia, 5 - Kontroler, 6 - Użytkownik, 7 - Komentarze, 8 - Inspekcja co 3 miesiące, 9 - Data, 10 - Decyzja, 11 - Komentarze, 12 - Data następnej kontroli.

**Importer:** MFC Tech, Mników 389, 32-084 Morawica.

tel. 12 268 31 55, [www.beal.pl](http://www.beal.pl)