

A

RENANIA



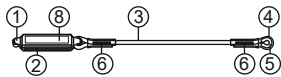
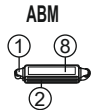
CE 0082

EN 355:2002

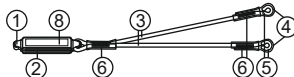
## HU Biztonsági energiaeinyelő

B

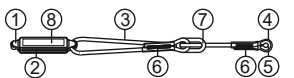
ABM/LB101 Ref. BW 200/LB 101  
ABM/LB121 Ref. BW 200/LB 121  
ABM/LB141 Ref. BW 200/LB 141



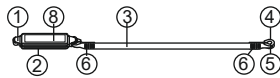
ABM/LB102 Ref. BW 200/LB 102  
ABM/LB122 Ref. BW 200/LB 122



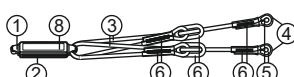
ABM/LB100 Ref. BW 200/LB 100



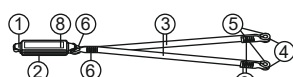
ABM-T Ref. BW 700



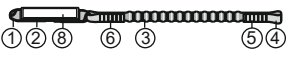
ABM/2LB100 Ref. BW 200/2 LB 100



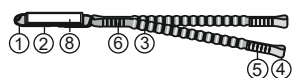
ABM-2T Ref. BW 800



ABM/LE111 Ref. BW 200/LE111



ABM/2LE111 Ref. BW 200/2LE111



HU - FIGYELEM: E berendezés használata előtt el kell olvasni és meg kell érteni ezt a használati utasítást.

## A. LEÍRÁS

A köteles biztonsági energiaeinyelő a magasból történő lezuhanás ellen védő egyéni védőfelszerelés az EN 355 szabványnak megfelelő alkotórésze. Az EN 355 szabványnak megfelelő köteles energiaeinyelőből és a hozzá csatlakoztatott, az EN 361 szabványnak megfelelő biztonsági testhevederzetből álló csatlakozó energiaeinyelő alrendszer az állandó szerkezet egy az EN 795 szabványnak megfelelő rögzítési pontjához rögzítve a dolgozó teljes alapvető biztonságát képezi a magasból történő lezuhanással szemben.

FIGYELEM: Az energiaeinyelő teljes hossza a kötéllal és a csatlakozókkal együtt nem haladhatja meg a 2 m-t.

## B. AZ ELEMEEK LEÍRÁSA

A biztonsági energiaeinyelő 32 mm széles poliamid szalagból készült. Mindkét oldalán hurokban végződik. Az energiaeinyelő testét poliétillén borítás védi. A kötéll az egyik oldalán az energiaeinyelőhöz van rögzítve, a másik végén csatlakozó hurokkal (vagy kettős kötéll esetén hurokkal) van ellátva.

A biztonsági kötéll készülhet:

- elvarrt hurokban végződő, 10,5 mm átmérőjű burkolt poliészter szálból (ABM/LB101, ABM/LB102);
- elvarrt hurokban végződő, 12 mm átmérőjű burkolt poliészter szálból (ABM/LB121, ABM/LB122);
- egyik végén acél beállító csattal beállítható hosszúságú hurokkal, másik végén elvarrt csatlakozó hurokban végződő, 12 mm átmérőjű burkolt poliészter szálból (ABM/LB100, ABM/2LB100);
- elvarrt hurokban végződő, 14 mm átmérőjű burkolt poliészter szálból (ABM/LB141);
- egyik végén acél beállító csattal beállítható hosszúságú hurokkal, másik végén elvarrt csatlakozó hurokban végződő, 14 mm átmérőjű burkolt poliészter szálból (ABM/LB140);
- elvarrt hurokban végződő, 28 mm szélességű, rugalmas poliészter szalagból (ABM/LE111, ABM/2LE111);
- elvarrt hurokban végződő, 32 mm szélességű szalagból (ABM-T, ABM-2T).

1. A biztonsági energiaeinyelő csatlakozó hurka; 2. Biztonsági energiaeinyelő; 3. Biztonsági kötéll; 4. A biztonsági kötéll csatlakozó hurka;

5. Kötéllszív; 6. A biztonsági kötéll varrata; 7. Hosszbeállító csat; 8. A berendezés tulajdonságai.

## C. A JELÖLÉS LEÍRÁSA

A. a berendezés típusa

B. a modell megjelölése

C. katalógusszám

D. CE jelölés és a berendezés gyártását felügyelő bejelentett szervezet száma

E. az európai szabvány száma és kiadásának éve, amely követelményeinek a berendezés megfelel

F. a gyártás hónapja és éve

G. sorozatszám

H. FIGYELEM: olvassa el az utasítást

I. a gyártó vagy forgalmazó megnevezése

J. az energiaeinyelő teljes hossza a kötéllal és a csatlakozókkal együtt nem haladhatja meg a 2 m-t.

## D. A NAGASBÓL TÖRTÉNŐ LEZUHANÁS ELLEN VÉDŐ RENDSZER ÖSSZEÁLLÍTÁSA

1. Csatlakoztassa az energiaeinyelő karabinerét a biztonsági testhevederzethez (az EN 361 szabványnak megfelelő) előlő vagy hátsó csatlakoztatási pontjához – [1]

2. Csatlakoztassa a biztonsági kötéll karabinerét az állandó szerkezet egy legalább 12 kN teherbírású (az EN 795 szabványnak megfelelő), a felhasználó fölött elhelyezkedő pontjához:

- közvetlenül [2]

- egy kiegészítő csatlakozó segítségével [3], [4]

Az állandó szerkezet rögzítési pontjának alakja és felépítése lehetetlenné kell tegye a berendezés önmagától történő lecsúszását vagy lekapcsolódását.

FIGYELEM:

Tilos a kötéll szorítóhurok formájában alkalmazni [5].

A kettős kötélllel ellátott energiaeinyelő használata során tilos az egyik kötéll karabinerét az állandó szerkezet rögzítési pontjához, a másik kötéll karabinerét pedig a biztonsági testhevederzethez csatlakoztatási pontjához csatlakoztatni [6].

FIGYELEM! MUNKA KÖZBEN MINDIG ZÁRJA LE A KARABINER NYELVÉT BIZTOSÍTÓ MECHANIZMUST!

## FIGYELEM

- A biztonsági kötéll lazasságát a magasból történő lezuhanás kockázata esetén minimalizálni kell.

- Kerülni kell a kötéll begabalyodását az egyes szerkezeti elemekbe, valamint az éles peremen keresztül történő lezuhanás kockázatát.

- A biztonsági energiaeinyelő használata -30°C és 50°C közötti hőmérsékleten megengedett.

- Nem szabad egy időben (párhuzamosan) két különálló, egyaránt biztonsági energiaeinyelővel felszerelt biztonsági kötéllt használni.

- Biztonsági energiaeinyelőhöz kapcsolt kettős függesztő szerkezet rendszer szabad vége nem csatlakoztatható a testhevederzethez.

## E. A KÖTELES ENERGIAEINYELŐVEL BIZTOSÍTOTT FELHASZNÁLÓ SZÁMÁRA A MUNKAVÉGZÉS HELYE ALATT ELŐÍRT SZABAD HELY.

A zuhanás felfogása során a szerkezetnek vagy az aljzatnak történő ütközés elkerülése érdekében feltétlenül biztosítandó a felhasználó lába alatti minimális szabad tér. Ellenőrizze az E ábrát e szabad tér meghatározása érdekében, a köteles energiaeinyelő rögzítési pontjának elhelyezkedése függvényében.

## F. IDŐSZAKOS ELLENŐRZÉSEK

Minden 12 hónapi használat után legalább egyszer, az első felhasználás napjától kezdve, végre kell hajtani a berendezés időszakos ellenőrzését. Az időszakos ellenőrzést kizárólag kompetens, a személyes védőfelszerelés időszakos ellenőrzése terén megfelelően képzéssel és tudással rendelkező személy végezheti el. A berendezés használatának körülményei hatással lehetnek az időszakos ellenőrzések elvégzésének gyakoriságára, amelyek elvégzésére gyakrabban is sor kerülhet, mint minden 12 hónapi használat után. Minden időszakos ellenőrzést fel kell jegyezni a berendezés használati lapjára.

## G. A HASZNÁLATRA VALÓ ALKALMASSÁG MAXIMÁLIS IDŐSZAKA

A berendezést a gyártás napjától számított 10 évig lehet használni.

FIGYELEM: a maximális használati időszak a használati intenzitásától és a használati környezettől függ. A berendezés nehéz körülmények közt, vízzel vagy éles peremekkel történő gyakori érintkezés mellett, magas hőmérsékleten vagy maró hatású anyagoknak kitett körülmények közt történő használata akár egy használat után is a berendezés használatból történő kivonásának szükségességét idézheti elő.

## H. KIVONÁS A HASZNÁLATBÓL

A hevederzettel azonnal ki kell vonni a használatból és selejtezni kell (tartósan meg kell semmisíteni), ha zuhanás felfogásában vett részt, nem felelt meg az időszakos ellenőrzésnek, vagy ha a berendezés megfelelő működése felől bármiféle kétely merül fel.

## I. A MAGASBÓL TÖRTÉNŐ LEZUHANÁS ELLEN VÉDŐ EGYÉNI VÉDŐFELSZERELÉS HASZNÁLATÁNAK FŐ SZABÁLYAI

az egyéni védőfelszerelést kizárólag a használatára kiképzett személyek használhatják

Az egyéni védőfelszerelést nem használhatják olyan személyek, akiknek egészségi állapota kihatással lehet a biztonságra a mindennapi használat vagy a mentés esetén.

elkészítendő egy mentési terv, amely szükség felmerülése esetén felhasználható a mentési munkálatok során.

az egyéni védőfelszerelésen történő függés során (pl. zuhanás felfogása után) vigyázni kell a felfüggesztett testhelyzetből adódó sérülések tüneteire

a függőt esztélyez negatív következményeinek elkerülése érdekében meg kell bizonyosodni arról, hogy előkészítésre került a megfelelő mentési terv. Ajánlatos a támasztószalagok használata.

a gyártó írásos engedélye nélkül tilos a felszerelésen bármilyen módosítás végezése.

a felszerelés bármilyen javítását kizárólag a felszerelés gyártója vagy az ő erre felhatalmazott képviselője végezheti el.

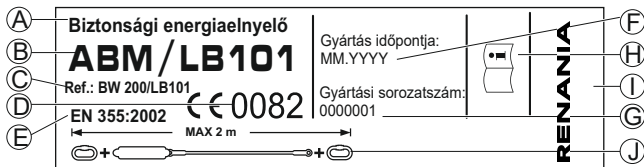
az egyéni védőfelszerelés nem használható rendeltetésével ellentétes módon.

az egyéni védőfelszerelés személyes felszerelés és csak egy személy használhatja.

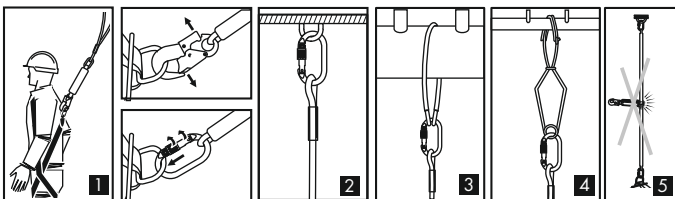
használat előtt meg kell bizonyosodni arról, hogy a zuhanás ellen védő felszerelést alkotó összes elem

megfelelően működik együtt egymással. Időszakosan ellenőrzendő a csatlakozások és a felszerelés elemeinek illeszkedése, esetleges véletlenszerű kilazulásuk vagy szétkapcsolódásuk elkerülése érdekében.

C



D



E

