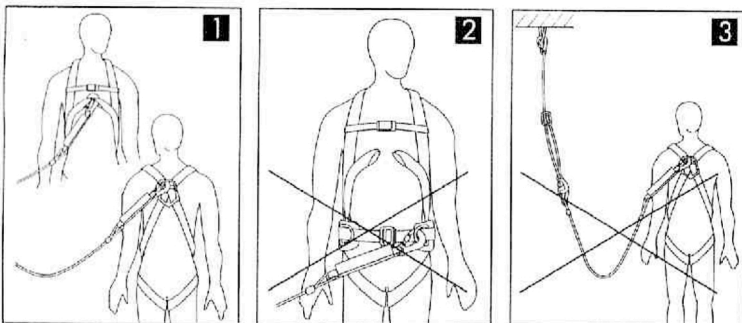


AZ ENERGIAELNYELŐ CSATLAKOZTATÁSA KÖTÉLLEL A TELJES TESTHVEDERHEZ:

Az energiaelnyelőt az EN361 szabványnak megfelelő biztonsági testhevederzet mellő vagy hátsó bekötési pontjához kell csatlakoztatni (1. ábra).

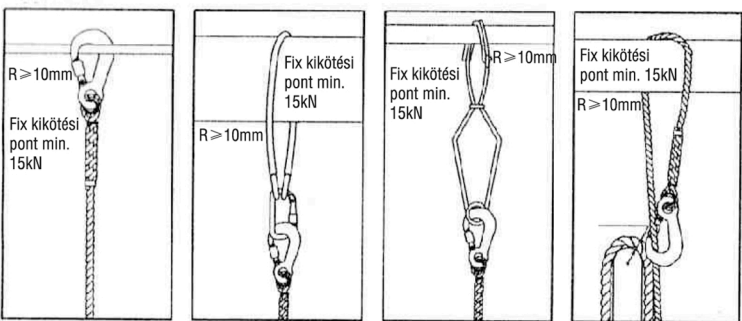
Szigorúan tilos az energiaelnyelőt a munkahelyzet beállító derékvözhöz csatlakoztatni (2. ábra).

Szigorúan tilos bármilyen további elemet a kötéllal ellátott energiaelnyelő és a fix kikötési pont közé helyezni (3. ábra).



Az energiaelnyelő rögzítése fix kikötési ponthoz:

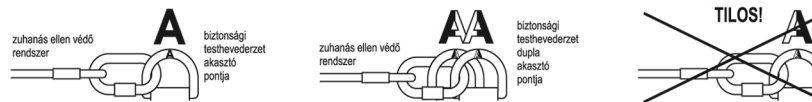
A fix kikötési pontot úgy kell kialakítani, hogy beavatkozás nélkül lehetetlen legyen a szerkezet leválása vagy szétkapcsolása.



A LEESÉS ELLEN VÉDŐ EGYÉNI VÉDŐESZKÖZÖK HASZNÁLATÁNAK FŐ ALAPELVEI

- az egyéni védőfelszerelést csak az alkalmazására kiképzett személyek használhatják.
- az egyéni védőfelszerelést nem használhatják azon személyek, akiknek egészségi állapota nem megfelelő a védőeszköz biztonságos alkalmazására.
- mentési akciótervet kell készíteni, amelyet szükség esetén alkalmazni kell.
- a gyártó írásos beleegyezése nélkül tilos bármiféle módosítás végezni a felszerelésen
- a felszerelés bármilyen javítását csak a gyártó vagy az általa meghatalmazott képviselője végezhet.
- tilos az egyéni védőfelszerelést nem rendeltetésnek megfelelő használatra.
- az egyéni védőfelszerelés egyszemélyes felszerelés és csak egy személy által használható.
- használat előtt győződjön meg róla, hogy a magassból történő zuhanás ellen védő rendszer összes eleme kompatibilis-e egymással. Időszakosan ellenőrizze a felszerelés elemeinek kapcsolásait és illesztéseit az esetleges meglazulások és szétkapcsolódások elkerülése céljából.
- tilos olyan védőrendszer alkalmazása, amelyben a felszerelés elemei egymás működését zavarják.
- az egyéni védőfelszerelést minden használat előtt alapos át kell nézni állapotának ellenőrzése és helyes működése céljából.
- átnézés során a felszerelés összes elemét ellenőrizni kell, különös figyelmet kell fordítani a sérülésekre, elhasználódásokra, korrózióra, kopásra, vágásra valamint rendellenes működésre. Különös figyelmet kell fordítani az egyes felszerésekre:
 - a biztonsági testhevederzetről és a munkahelyzet-beállító övekénél a kapcsolókra, szabályozó elemekre, bekötési pontokra, szalagokra, varratokra, bujtatókra;
 - biztonsági energiaelnyelőknél az akasztó hurkokra, szalagokra, varratokra, burkolatr, összekötőkre;
 - textil köteleknél és vezetőknel a kötéltre, hurkokra, kötélcsipesz gyűrűkre, összekötőkre, szabályozó elemekre, fonatra;
 - acél köteleknél és vezetőknel a kötéltre, drótokra, szorítókra, hurkokra, kötélcsipesz gyűrűkre, összekötőkre, szabályozó elemekre;
 - zuhanásgátló eszközöknél a kötéltre vagy szalagra, a tekerceselő és a blokkoló szerkezet helyes működésére, burkolatra, energiaelnyelőre, összekötőkre;
 - önszorító felszereléseknél a felszerelés törzsére, vezetón való helyes áttolódásra, blokkoló szerkezet működésére, görgőkre, csavarokra és szegecsekre, összekötőkre, biztonsági energiaelnyelőknél;
 - karabinereknél (zárlatkapcsoknál) a teherbíró törzsre, szegecselésre, fő rugóra, blokkoló szerkezet működésére
- az egyéni védőfelszerelést legalább évente egyszer, használatának minden 12 hónapja után ki kell vonni a használatból, és időszakos felülvizsgálatnak kell alávetni. Az időszakos felülvizsgálatot elvégezheti az egyéni védőeszközök időszakos vizsgálatáért felelős és ezen a téren kiképzett személy. Az időszakos felülvizsgálatokat elvégezheti a gyártó vagy az általa meghatalmazott személy vagy vállalat is. A felszerelés minden elemét alaposan meg kell vizsgálni, különös figyelmet kell fordítani a sérülésekre, elhasználódásokra, korrózióra, kopásra, vágásra valamint a rendellenes működésre (lásd előző pontot).
- Némely esetben, amikor a védőfelszerelés felépítése bonyolult és összetett, mint pl. a zuhanásgátló szerkezetek, az időszakos vizsgálatokat csak a gyártó vagy az általa meghatalmazott képviselő végezheti el. Az időszakos felülvizsgálat során meghatározásra kerül a következő vizsgálat időpontja is.
- a rendszeres időszakos felülvizsgálat alapvető feltétele a felszerelés állapotának és a használó biztonságának, amely a felszerelés tökéletes működésétől és tartósságától függ.
- az időszakos vizsgálat során ellenőrizni kell a védőfelszerelés összes jelölésének olvashatóságát (a védőeszköz címkéjén).

- a védőeszközt érintő összes információt (megnevezés, sorozatszám, használatba helyezés időpontja, felhasználó neve, javításokra és vizsgálatokra valamint használatból való kivonásra vonatkozó információkat) az adott felszerelés felülvizsgálati adatlapján kell feltüntetni. A felülvizsgálati adatlapon való bejegyzésekért az adott felszerelést használó munkahely a felelős. Az adatlapot a munkahelyi védőeszközökért felelős személy tölti ki. Tilos kitérítetlen felülvizsgálati adattal rendelkező egyéni védőeszköz használata.
- amennyiben a védőeszköz származási országán kívül kerül eladásra és használatra, a felszerelés szállítója köteles biztosítani az adott ország nyelvén a vonatkozó használati és karbantartási utasítást valamint az időszakos felülvizsgálatokra és javításokra vonatkozó információkat.
- az egyéni védőfelszerelést azonnal ki kell vonni a használatból, ha bármilyen kétség merül fel állapotával és helyes működésével szemben. A felszerelés újbóli használatba vétele csak a gyártó által elvégzett részletes vizsgálat valamint annak írásos engedélye alapján történhet.
- a használat közben bekövetkezett zuhanás után a védőeszközt azonnal ki kell vonni a használatból és meg kell semmisíteni.
- a lezuhanásgátló rendszerben csak az EN 361 szabványnak megfelelő biztonsági testhevederzet alkalmazható az emberi test fenntartására szolgáló egyéni védőeszközként.
- a lezuhanásgátló rendszert össze lehet kapcsolni a biztonsági testhevederzet nagy "A" betűvel jelzett bekötési pontjaihoz (rögzítő elem, hurok, karika). Az "A/2" vagy a félbevágott "A" betű jelölés esetén egyszerre két, ugyanolyan jelölésű bekötési ponthoz történő kapcsolás szükséges. Tilos a védőrendszert egyetlen "A/2" vagy félbevágott "A" betű jelölésű bekötési ponthoz (karikához, hurokhoz) kapcsolni. Lásd az alábbi ábrát:



- a magassból történő zuhanás ellen védő rendszer kikötési pontjának illetve az ezt biztosító eszköznek stabil szerkezettel és a lezuhanás lehetőségét és az esés nagyságának csökkentését biztosító kialakítással és elhelyezéssel kell rendelkeznie. A rendszer fix kikötési pontjának a használó felett kell lennie. A kikötési pont kialakításának és felépítésének biztosítania kell a védőeszköz megfelelően tartós és biztos rögzítését és a véletlen szétkapcsolódás lehetőségét. A zuhanásgátló védőeszköz rögzítési pontjának minimális teherbírása 15 kN. Ajánlott a tanúsított és jelöléssel ellátott, az EN 795 szabványnak megfelelő rögzítési pontok alkalmazása.
- A zuhanásgátló egyéni védőeszközök alkalmazása során mindig ellenőrizni kell a munkavégzés helye alatti szabad esésteret, hogy elkerüljük az esetleges lezuhanásnál a talajhoz vagy más tárgyhoz történő csapódást. A magasban történő munkavégzés alatti szabad eséster nagyságát a védőeszköz használati utasítása alapján kell meghatározni és ellenőrizni
- a felszerelés használatára különös figyelmet kell fordítani a felszerelés működését és a használó biztonságát befolyásoló veszélyes helyzetekre, elsősorban:
 - a kötelek összegabalyodására illetve az éles peremekhez történő érintkezésre;
 - az ingázó zuhanásokra,
 - az elektromos vezetékekre;
 - olyan sérülésekre, mint a vágás, kopás, korrózió,
 - a szélsőséges hőmérsékleti hatásokra;
 - a rossz éghajlati viszonyokra,
 - a vegyszerek hatására;
- az egyéni védőeszközt sérülésektől, nedvességtől védő csomagolásban kell szállítani pl. impregnált szövetes zsákban, acél vagy műanyag táskában vagy ládában.
- az egyéni védőeszközt úgy kell tisztítani és fertőtleníteni, hogy alapanyaga ne sérüljön meg. A textil anyagok tisztításához (szalagok, kötelek) finom mosószert kell használni. Kézzel vagy mosógépben mosható. Mosás után alaposan ki kell öblíteni. A műanyag elemek csak tiszta vízben moshatók. Tisztítás vagy használat során benedvesedett védőeszközt természetes körülmények között a hőforrásoktól távol kell szárítani. A fém alkatrészeket és a szerkezetet (rugó, sarokvas stb.) működésük javítása érdekében időközönként finoman be kell kenni.
- az egyéni védőeszközt lazán csomagolva, jól szellőző száraz helyen kell tárolni, és óvjuk a napfénytől, UV sugárzástól, portól, éles tárgyaktól, szélsőséges hőmérsékletektől valamint maró anyagoktól.