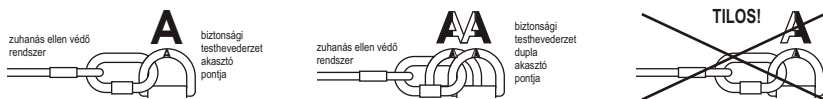


- a lezuhanásgátló rendszert össze lehet kapcsolni a biztonsági testhevederzet nagy "A" betűvel jelzett bekötési pontjaihoz (rögzítő elem, hurok, karika). Az "A/2" vagy a félbevágott "A" betű jelölés esetén egyszerre két, ugyanolyan jelölésű bekötési ponthoz történő kapcsolat szükséges. Tilos a védőrendszert egyetlen "A/2" vagy félbevágott "A" betű jelölésű bekötési ponthoz (karikához, hurokhoz) kapcsolni. Lásd az alábbi ábrát:



- a magasból 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 esését nagyságát a védőeszköz használati utasítása alapján kell meghatározni és ellenőrizni
- a felszerelés használata során különös figyelmet kell fordítani a felszerelés működését és a használó biztonságát befolyásoló veszélyes helyzetekre, elsősorban:
 - a kötelek összegabalyodására illetve az éles peremekhez történt érintkezésre;
 - az elektromos vezetékekre;
 - a szélsőséges hőmérsékleti hatásokra;
 - 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.

A felülvizsgálati adatlapon szereplő bejegyzésekért az adott védőeszközt használatra kiadó munkahelyi vezető a felelős.

A felülvizsgálati adatlapot az első használatbavétel előtt ki kell tölteni.

A védőeszközt érintő összes információt (megnevezés, sorozatszám, vásárlási és használatbavételi időpont, használó neve, javításokra és vizsgálatokra valamint használatból való kivonásra vonatkozó információkat) az adott felszerelés felülvizsgálati adatlapjában rögzíteni kell.

Az adatlapot a munkahelyi egyéni védőeszközökért felelős személy tölti ki.

Tilos a kitöltetlen felülvizsgálati adattal rendelkező egyéni védőeszköz használata.

FELÜLVIZSGÁLATI ADATLAP

VÉDŐESZKÖZ MEGNEVEZÉSE, TÍPUSA:	CIKKSZÁM:
GYÁRTÁSI SOROZATSZÁM	GYÁRTÁSI IDŐ
HASZNÁLÓ NEVE	
VÁSÁRLÁS IDŐPONTJA	HASZNÁLATBA VÉTEL DÁTUMA

MŰSZAKI ELLENŐRZÉSEK

	FELÜLVIZSGÁLAT IDŐPONTJA	A VIZSGÁLAT VAGY A JAVÍTÁS OKA	FELJEGYZETT MEGHIBÁSODÁSOK, ELVÉGZETT JAVÍTÁSOK, EGYÉB MEGJEGYZÉSEK	KÖVETKEZŐ FELÜLVIZSGÁLAT IDŐPONTJA	ELLENŐRZŐ SZEMÉLY ALÁÍRASA
1					
2					
3					
4					

A tanúsító szervezet CETE APAVE SUDEUROPE, BP 193, 13322 Marseille, France - 0082

Ganteline Kft., Erd, Sas utca 6., 2030 Hungary tel: +36 (23) 814 451 fax: +36 (23) 523 575

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

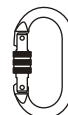


A védőeszköz használata előtt kérjük olvassa el a használati utasítást!

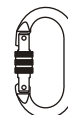
EN 362:2004

CSATLAKOZÓK (ZÁRKAPCSOK, KARABÍNEREK)

Csavarmenetes karabinerek:



AZ 011
acél
zárapocs
18 mm nyílással



AZ 012
duralumínium
zárapocs
18 mm nyílással



AZ 013
duralumínium
zárapocs
21 mm nyílással



AZ 014
duralumínium
zárapocs
25 mm nyílással



AZ 018
acél
zárapocs
27 mm nyílással



AZ 003
duralumínium
zárapocs
20 mm nyílással

Zárapcsok rugós acélzárral:



AZ 002
acél
zárapocs
18 mm nyílással



AXK 10
duralumínium
zárapocs
22 mm nyílással



AZ 022
acél
zárapocs
50 mm nyílással



AZ 023
duralumínium
zárapocs
55 mm nyílással



AZ 005
acél
zárapocs
18 mm nyílással

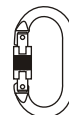


AZ 024
duralumínium
zárapocs
100 mm nyílással



AZ 025
acél
zárapocs
85 mm nyílással

Biztonsági elfordítós zárapcsok:



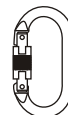
AZ 011T
acél
zárapocs
18 mm nyílással



AZ 013
duralumínium
zárapocs
21 mm nyílással



AZ 015
duralumínium
zárapocs
23 mm nyílással



AZ 012T
duralumínium
zárapocs
18 mm nyílással



AZ 004
duralumínium
zárapocs
20 mm nyílással

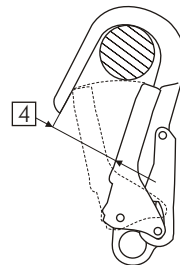
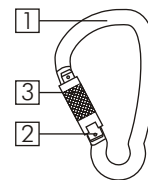
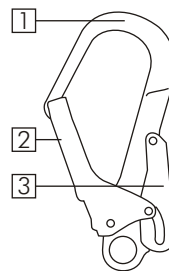
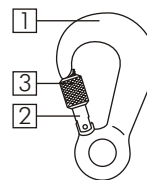


AZ 111
duralumínium
zárapocs
42 mm nyílással

A csatlakozó az egyéni védőfelszerelés részét képezi, a magasból történő zuhanás ellen véd és megfelel a EN 362 szabványnak. A zárapocs illetve a karabiner a zuhanásgátló rendszer egyes összetevőinek egy-egységbe történő összekapcsolására szolgál. A zárapocs illetve a karabiner a rendszer egy alkatrészének (pl. biztonsági kötél) szerves részét képezheti vagy a rendszer különálló alkotórésze lehet (pl. mint az akasztóeleme a zuhanásgátló szerkezetnek, munkaköteleknek, stb.).

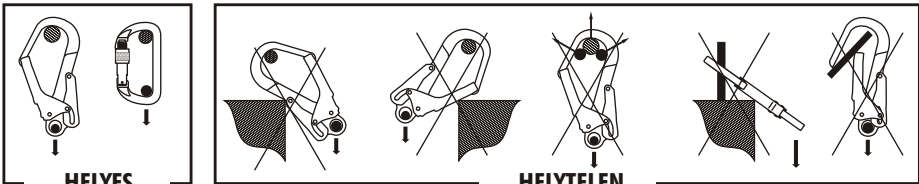
LEÍRÁS

- az eszköz teste
- rugós nyitószervezet
- biztosító záró szerkezet
- zárapocs szétnyitása maximális tér, mely biztosítja a zárapocs felerősítését az állandó rögzítési pontra valamint a zárapcsot blokkoló szerkezet helyes működését.

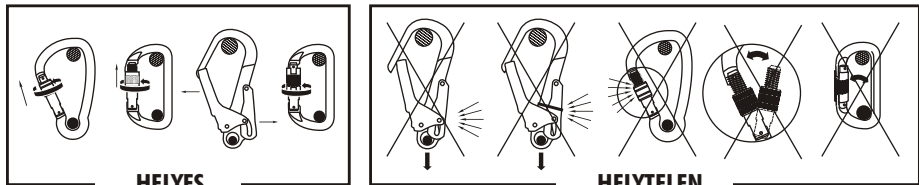


A CSATLAKOZÓ HELYES HASZNÁLATÁNAK ALAPVETŐ SZABÁLYAI

- a csatlakozót minden használat előtt alaposan meg kell vizsgálni, hogy a szerkezet sérült-e. Az ellenőrzést a csatlakozó használó személy végezze el. Sérülés vagy bármilyen probléma (nem megfelelő használhatóság) esetén a védőeszközt azonnal ki kell vonni a használatból, és el kell küldeni a gyártónak további alkalmasság megállapításának céljából.
- a magasból történő zuhanás ellen védő rendszert , melynek tartozéka a csatlakozó, minden egyes használata előtt ellenőrizni kell, hogy minden alkotórésze kompatibilis-e egymással, valamint megfelel-e az érvényes vonatkozó szabványoknak:
- EN 361 - teljes testhevederzet
- EN 354, EN 355, EN 353-1, EN 353-2, EN 360, EN 363 zuhanásgátló rendszerek
- EN 341 ereszkedő önmentő szerkezetek
- EN 358 munkahelyzet-beállító deréköv
- a csavarmentes és a rugós acélzárral rendelkező csatlakozókat, csak olyan esetben lehet használni, ha munka közben a zárkapcsot nem kell ki- és bekapcsolni.
- Használat során a csatlakozót védeni kell az oldászerek, savak, lúgok hatásától, nyílt lángtól, forró fémektől, és tárgyak éles széleitől. Ha bármilyen kétség merül fel a környezeti feltételekkel kapcsolatban, amelyben a csatlakozó alkalmazásra kerül, forduljon a gyártóhoz szaktanácsért, információért.
- a fix kikötési pontnak, amelyhez a zuhanásgátló rendszer kapcsolódik, mindig a felhasználó felett kell elhelyezkedni, és min. 10 kN statikus teherbírással kell rendelkeznie. Ajánlott a megjelölt és minősített, az EN 795 szabványnak megfelelő kikötési pont alkalmazása.



- A fix kikötési pontot úgy kell kialakítani, hogy beavatkozás nélkül lehetetlen legyen a szerkezet leválása vagy szétkapcsolódása. (lásd. az ábrát)



- feltétlenül ellenőrizni kell, hogy a rugós nyitószerkezet le legyen blokkolva a biztosító záró szerkezettel.
- A rugós nyitószerkezet megfelelő működéséhez elengedhetetlen a csatlakozó mozgó alkatrészeinek időszakos (pl.: havi egyszeri) karbantartása illetve kenése, olajozása.
- A zuhanásgátló rendszerek kialakításánál mindig figyelembe kell venni a csatlakozó hosszúságát, mert ez befolyásolhatja az esétér nagyságát.

HASZNÁLATI IDŐ

A csatlakozó az első használatba vételtől számított 5 évig használható.
A használati idő letelte után a csatlakozót ki kell vonni a használatból és részletes gyártói felülvizsgálatra kell küldeni
A gyártói felülvizsgálatot végrehajthatja:
- gyártó
- a gyártó által megbízott személy
- a gyártó által megbízott cég.
A vizsgálat során meg lehet hosszabbítani a használati időt a következő gyártói felülvizsgálatig.

JELÖLÉSEK

cikkszám	AXK10	EN 362:2004/T	gyártási év, hónap
gyártási sorozatszám	0082	CE jelölés és a védőeszköz gyártási folyamatának ellenőrzéséért felelős szervezet notifikációs száma	
a gyártó vagy forgalmazó neve	01/03 (vagy 2001)		

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 védőfelszerelés nem rendeltetésnek megfelelő használata.
- az egyéni védőfelszerelés egyszemélyes felszerelés és csak egy személy által használható.
- használat előtt győződjön meg róla, hogy a magasból 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 fordítania az egyes felszerelésekre:
 - a biztonsági testhevederzetnél és a munkahelyzet-beállító öveknel a kapcsolókra, szabályozó elemekre, bekötési pontokra, szalagokra, varratokra, bujtatókra;
 - biztonsági energiaelnyelőknél az akasztó hurkokra, szalagokra, varratokra, burkolatr, összekötőkre;
 - textil köteleknél és vezetőknél a kötélre, hurkokra, kötélcszíves gyűrűkre, összekötőkre, szabályozó elemekre, fonatra;
 - acél köteleknél és vezetőknél a kötélre, drótokra, szorítókra, hurkokra, kötélcszíves gyűrűkre, összekötőkre, szabályozó elemekre;
 - zuhanásgátló eszközöknél a kötélre vagy szalagra, a tekercselő és a blokkoló szerkezet helyes működésére, burkolatra, energiaelnyelőre, összekötőkre;
 - önszorító felszereléseknél a felszerelés törzsére, vezetőn való helyes áttolódásra, blokkoló szerkezet működésére.görgőkre, csavarokra és szegecsekre, összekötőkre, biztonsági energiaelnyelőknél;
 - karabinereknél (zárcapcsoknál) a teherbíró törzsre, szegecsekre, 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 megvizsgálni, 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 időszakai vizsgálatokat csak a gyártó vagy az általa meghatalmazott képviselő végezheti el. Az időszakos felülvizsgálat során meghatározásra kerül a következő vizsgálat időpontja is.
- a rendszeres időszakai 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 kitöltetlen felülvizsgálati adatlappal rendelkező egyéni védőeszköz használat.
- 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 merülne 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.