- a magasból történő zuhanás ellen védő rendszert hozzá lehet kapcsolni a biztonsági testhevederzet nagy "A"betűvel jelzett akasztó pontjaihoz (kapcsaihoz, hurokjaihoz). Az "A/2" vagy az "A" betű fele jelölés egyszerre két, ugyanolyan jelölésű akasztó pont kapcsolásának szükségességét jelenti. Tilos a védőrendszert egyetlen"A/2" vagy az "A" betű fele jelölésű akasztó ponthoz (kapocshoz, hurokhoz) kapcsolni. Lásd az alábbi ábrát:



- a magasból történő zuhanás ellen védő felszerelés rögzítési pontjának (felszerelésének) stabil szerkezettel és a lezuhanás előfordulásának lehetőségét korlátozó elhelyezkedéssel valamint a szabadesés hosszának minimalizálásával kell rendelkeznie. A felszerelés állandó rögzítési pontjának a használó felett kell lennie. A rögzítési pont formája és felépítése a felszerelés tartós kapcsolását kell hogy biztosítsa és nem engedheti meg a véletlen szétkapcsolódását. A magasból történő zuhanás ellen védő védőfelszerelés rögzítési pontjának minimális teherbírása 15 kN. Ajánlott megjelölt és tanusított a EN 795 szabványnak megfelelő rögzítési pontok alkalmazása.
- kötelezően ellenőrizni kell a munkavégzés helye alatti szabad területet, amelyen használni fogjuk a magasból történő zuhanás ellen védő egyéni védőfelszerelést a tárgyakba vagy esésvisszatartás során az alacsonyabb síkba való ütközés elkerülése végett. A munkavégzés helye alatti szabad terület értékét az alkalmazni szándékozott védőfelszerelés 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 és az éles peremekhez való érintkezésére,
  - az ingázó zuhanásokra,
  - az áramvezetésre.
  - bármilyen sérülésekre, mint vágás, kopás, korrózió,
  - a szélsőséges hőmérsékleti hatásokra,
  - a rossz éghajlati viszonyokra,
  - a vegyszerek hatására,
- az egyéni védőfelszerelést sérülésektől, nedvességtől védő csomagolásban kell szállítani pl. impregnált szövetes zsákban, acél vagy műanyag táskában vagy ládában.
- az egyéni védőfelszerelést úgy kell tisztítani és fertőtleníteni, hogy anyaga (nyersanyaga) amelyből készült ne sérüljön meg. A textil anyagok tisztításához (szalagok, kötelek) finom mosószert kell használni. Kézzel vagy mosógépben mosható. Mosás után alaposan kiöblíteni. A műanyag elemek csak tiszta vízben moshatók. Tisztítás vagy használat során bevizesedett felszerelést 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 védőfelszerelést lazán csomagolva, jól szellőző száraz helyen kell tárolni, védeni a napfénytől, UV sugárzástól, portól, éles eszközöktől, szélsőséges hőmérsékletektől valamint maró anyagoktól.

HASZNÁLATI IDŐ

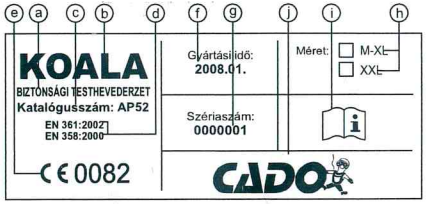
A testhevederzetet a használó raktárából történő első kiadás időpontjától számított 5 évig lehet használni. A testhevederzet használatának első öt éve leteltével részletes gyártói vizsgálatot kell lefolytatni.
A gyártói vizsgálatot lefolytathatják:
- gyártó,
- gyártó által megbízott személy,
- gyártó által megbízott vállalat.

A gyártói vizsgálat során meghatározásra kerül a testhevederzet további használati ideje a következő gyártó által előírt vizsgálatig.

A biztonsági testhevederzetet azonnal ki kell vonni a használatból, és meg kell semmisíteni (maradandóan kell megsemmisíteni) amennyiben eseléshárításban használatba került.

JELÖLÉSEK LEÍRÁSA

a. Felszerelés neve/típusa.
b. Felszerelés modellje.
c. Katalógusszám.
d. Európai normák.
e. Notifikált intézet száma.
f. Gyártási év, hónap.
g. Felszerelés széria száma.
h. Méret.
i. Figyelem: olvasd el a használati tájékoztatót.
j. Felszerelés gyártójának vagy kereskedőjének jelölése.



A használati igazolványba való bejegyzésekért az adott felszerelést használatra kiadó munkahelyi vezető a felelős.
A használati igazolványt az első használatba adás előtt ki kell tölteni.
A védőfelszerelést érintő összes információt (megnevezés, szériaszám, vásárlási és használatba helyezés időpont, használó neve, javításokra és vizsgálatokra valamint használatból való kivonásra vonatkozó információkat) az adott felszerelés használati igazolványába be kell rögzíteni, írni.
Az igazolványt a munkahelyi védőfelszerelésért felelős személy tölti ki.
Tilos kitöltetlen használati igazolvánnyal rendelkező egyéni védőfelszerelés használata.

HASZNÁLATI IGAZOLVÁNY

FELSZERELÉS NEVE MODELL		KATALÓGUSSZÁM	
FELSZERELÉS SZÁMA		GYÁRTÁSI IDŐ	
HASZNÁLÓ NEVE			
VÁSÁRLÁS IDŐPONTJA		HASZNÁLATBA ADÁS DÁTUMA	

MŰSZAKI VIZSGÁLATOK

	VIZSGÁLAT DÁTUMA	VIZSGÁLAT VAGY JAVÍTÁS OKAI	FELJEGYZETT MEGHIBÁSODÁSOK,ELVÉGZETT JAVÍTÁSOK,EGYÉBB MEGJEGYZÉSEK	KÖVETKEZŐ VIZSGÁLAT IDŐPONTJA	FELELŐS SZEMÉLY ALÁÍRÁSA
1					
2					
3					
4					

Európai engedélyeztetés helye 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 útmutató

Figyelmesen olvasd el használat előtt!

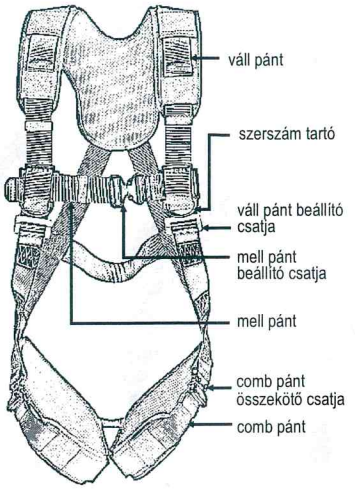
CE 0082 EN 361:2002 EN 358:1999

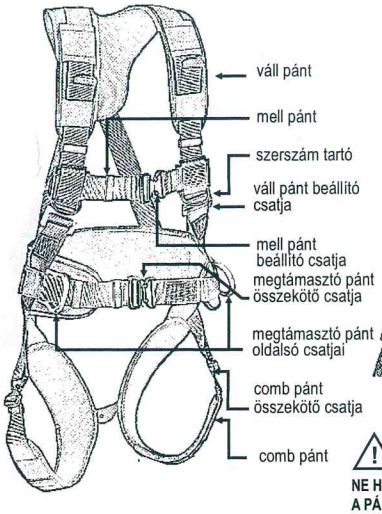
BIZTONSÁGI HEVEDER

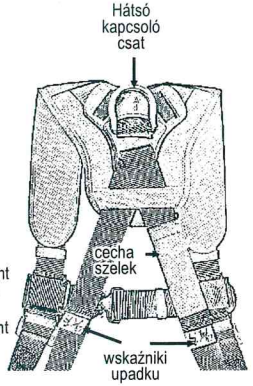
CADO

GIBBON KOALA

A biztonsági hevederek a magasságból leeséstől védő egyéni felszerelés alapvető alkotóeleme. A Heveder egyezik az EN 361 szabvánnyal. A KOALA kiegészítésképpen fel van szerelve az EN 358 (megtámasztó munkahevederek) szabvánnyal egyező, a megtámasztásban végzett munkákhoz szükséges hevederrel. A heveder poliamid szálakból készült. A csatok alumíniumból készültek. A heveder két méretben szerepel: univerzális M-XL valamint XXL.



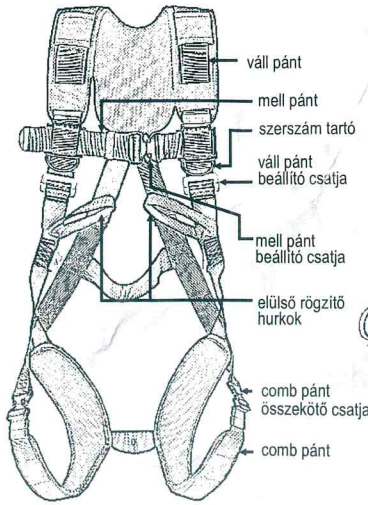




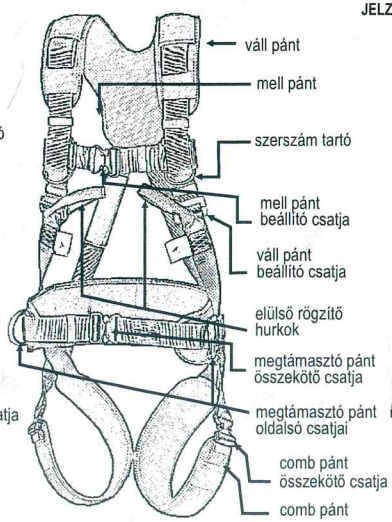
NE HASZNÁLJA A PÁNTOKAT HIBÁS VAGY HIÁNYZÓ ESÉS JELZŐVEL

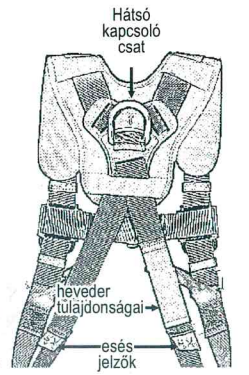


GIBBON



KOALA

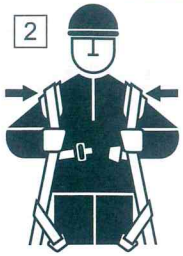




A HEVEDER FELVÉTELE



felemelni a hevedert
a hátsó csatnál fogva.



A váll pántokat vállra venni,
egyiket a másik után,
ügyelve, hogy ne
keveredjenek össze.



összekapcsolni
az elülső csatot,
és beállítani
a mellpánt feszességét.



bekapcsolni a csatot és
beállítani a megtámasztó
pántot (megtámasztásban
végzett munkához)



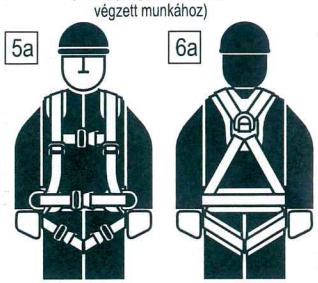
Áthelyezni először az egyik majd
a másiki comb pántot
a lábak között, ügyelve, hogy
ne keveredjenek össze.



Ellenőrizni a pántok feszességét
és a csatok csatolását.
A pántok szabad végei
védve kell legyenek
műanyag hurkokkal/szegélyekkel

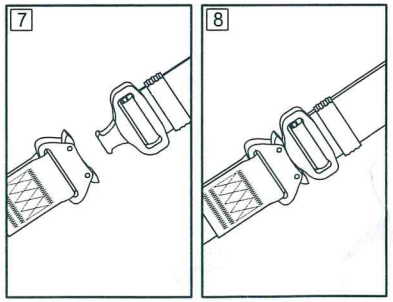


A hátsó csatnak a lapockák
magasságában kell elhelyezkednie.

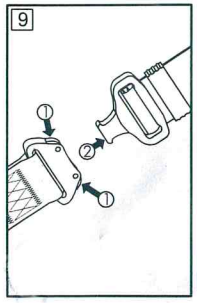


A megtámasztó pántnak (megtámasztásban
végzett munkához) derék magasságban kell lenni.
A csatoknak szimmetrikusan kel
mindkét oldalon elhelyezkedni

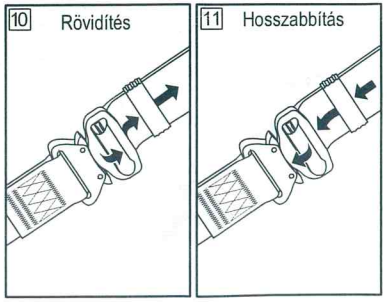
Pántok összekapcsolása



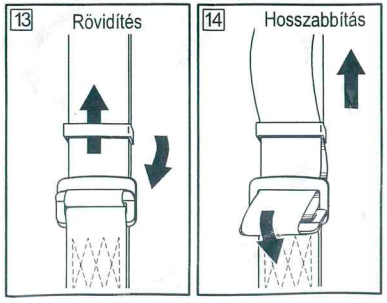
Pántok szétkapcsolása



Pántok hossz beállítása



A váll pántok hossz beállítása

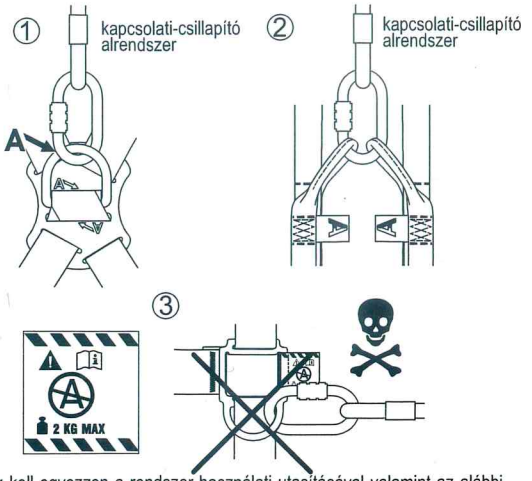


KAPCSOLÓ-CSILLAPÍTÓ ALRENDSZER KAPCSOLÁSA

A kapcsoló-csillapító alrendszer csak a pántok nagy A betűvel jelzett kapcsoló elemeihez csatlakoztatható.

A kapcsoló-csillapító alrendszer a hátsó kapcsoló csathoz (1) vagy a két összekapcsolt elülső kapcsoló csatokhoz (2) kell, hogy csatlakozzon. Soha nem szabad a kapcsoló-csillapító alrendszert csak az egyik elülső csathoz kapcsolni.

A hátsó kapcsoló csat nagy A betűvel van megjelölve a keresztező elemen, a nyilak a hátsó csat kapcsolati pontját mutatják. Az elülső kapcsoló csatok a címkén fél A betűvel vannak megjelölve mindkét csat mellett.



FIGYELEM!

Nem szabad a kapcsolati-csillapító alrendszert a megtámasztási pántok (a megtámasztásban végzett munkához) oldalsó csatjaihoz csatlakoztatni. Ezek a csatok kizárólag a EN 358 szabvánnyal egyező megtámasztási alrendszerekkel való használatra szolgálnak.

Soha nem szabad a kapcsolati-csillapító alrendszert vagy a megtámasztási alrendszert a vállpántokon található műanyag elemekhez csatlakoztatni (3). Ezeknek az elemeknek a maximális terhelhetősége 2 kg. Könnyű kéziszerszámokhoz vagy kisméretű táskákhoz használható.

A hevederek használata a kapcsoló-csillapító alrendszerrel meg kell egyezzen a rendszer használati utasításával valamint az alábbi szabványokkal:

-EN-353-1, EN-353-2, EN355, EN354, EN360, EN362 kapcsolati csillapító alrendszerek
-EN 795 felszerelés rögzítő, lehorgonyzópontok (állandó szerkezeti pontok)
-EN 341 menekülési eszközök

A MAGASBÓL TÖRTÉNŐ VÉLETLEN ZUHANÁS ELLEN VÉDŐ EGYÉNI VÉDŐFELSZERELÉS FŐ ALAPELVEI

- az egyéni védőfelszerelést csak használatára kiképzett személyek használhatják.
- az egyéni védőfelszerelést nem használhatják azon személyek, akiknek egészségi állapota nem megfelelő a minden napos használat vagy a mentés biztonságára.
- mentőakció tervet kell készíteni, amelyet szükség esetén alkalmazni lehet.
- 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 rendszert képző felszerelés összes eleme egymással akadás mentesen együttműködik-e. Időszakosan ellenőrizze a felszerelés elemeinek kapcsolásait és illesztéseit az esetleges meglazulások és szétkapcsolódások elkerülése céljából.
- tilos olyan védőrendszer alakítmazása, 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 öveknél a kapcsokra, szabályozó elemekre, akasztó pontokra (kapcsokra), szalagokra, varratokra, bujtatókra;
  - biztonsági amortizátoroknál az akasztó hurkokra, szalagokra, varratokra, burkolatra, összekötőkre;
  - textil köteleknél és vezetőknél a kötélre, hurkokra, kötélszíves gyűrűkre, összekötőkre, szabályozó elemekre, fonatra;
  - acél köteleknél és vezetőknél a kötélre, drótokra, szorítókra, hurkokra, kötélszíves gyűrűkre, összekötőkre, szabályozó elemekre;
  - önfékező felszereléseknél a kötélre vagy szalagra, a tekercselő és a blokkoló szerkezet helyes működésére, burkolatra, amortizátorra, összekötőkre;
  - önszorító felszereléseknél a felszerelés törzsére, vezetőn való helyes áttolódásra, blokkoló szerkezet működésére,görgőkre, csavarokra és szegecsekre, összekötőkre, biztonsági amortizátorra;
  - összekötőknél (zárkapcsoknál) 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 alapos időszakos vizsgálat céljából. Az időszakos vizsgálatot elvégezheti a munkahelyi védőfelszerelés időszakos vizsgálatáért felelős és ezen a téren kiképzett személy. Az időszakos vizsgálatokat 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, korrozióra, kopásra, vágásra valamint rendellenes működésre (lásd előző pontot).
  Némely esetben, amikor a védőfelszerelés felépítése bonyolult és összetett mint pl. az önfékező felszerelés, az időszakos vizsgálatokat csak a gyártó vagy az általa meghatalmazott képviselő végezheti el. Az időszakos vizsgálat elvégzése során meghatározásra kerül a következő vizsgálat időpontja.
- a rendszeres időszakos vizsgálatok alapvető tényezői 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 (adott felszerelés jellege).
- a védőfelszerelést érintő összes információt (megnevezés, szériaszám, vásárlási és használatba helyezés időpont, használó neve, javításokra és vizsgálatokra valamint használatból való kivonásra vonatkozó információkat) az adott felszerelés használati igazolványába kell feltüntetni. A használati igazolványba való bejegyzésekért az adott felszerelést használó munkahely a felelős. Az igazolványt a munkahelyi védőfelszerelésért felelős személy tölti ki. Tilos kitöltetlen használati igazolvánnyal rendelkező egyéni védőfelszerelés használata.
- amennyiben a felszerelés származási országán kívülre kerül eladásra és használatra a felszerelés szállítója köteles azt ellátni az adott ország nyelvén lévő használati és karbantartási utasítással valamint az időszakos vizsgálatokra és javításokra vonatkozó információkkal.
- 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.
- az egyéni védőfelszerelést ki kell vonni a használatból és megsemmisíteni (maradandóan kell megsemmisíteni) vagy a használati utasításban tekintetbe vett más eljárást alkalmazni, amennyiben eséselhárításban használatba került.
- a magasból történő zuhanás ellen védő egyéni védőfelszerelésben csak a EN 361 szabványnak megfelelő biztonsági testhevederzet az egyedüli az emberi test fenntartására szolgáló megengedhető felszerelés.