

A MUNKAVÉGZÉS HELYE ALATT IGÉNYELT SZABAD ESÉSTÉR MEGHATÁROZÁSA

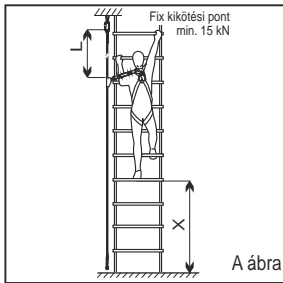
A munkavégző személy felett található munkakötél hosszától függően különböző nagyságú (A ábra) szabad esésteret kell biztosítani a munkavégző személy alatt - nézd táblázlat:

Munkavégző személy feletti kótél hossza [m] - L	10	20	30	40	50
Munkavégző személy alatti szabad terület [m] - X	3,20	4,60	6,00	7,40	8,80

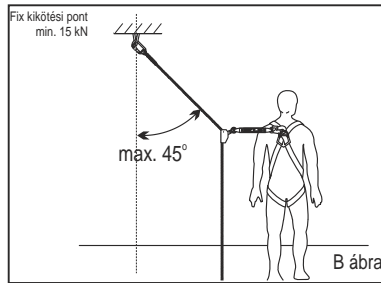
A munkakötél függőleges iránytól való elhajlása max. 45° lehet a munkavégző személy az állandó rögzítési ponttól való vízszintes irányú elmozdulása esetén (B ábra).

MUNKAVÉGZÉS HELYE

Egy helyben történő munkavégzés esetén az lezuhanásgátló készüléket kézzel a testhevederzet bekötési pontjának vonala alá kell engedni és így a munkakötélen le lehet rögzíteni. A lezuhanásgátló készülék lerögzítésével elkerüljük, hogy a készülék zavarja a munkavégző t a tevékenységében.



A ábra



B ábra

A LEZUHANÁSGÁTLÓ KÉSZÜLKÉK FELERŐSÍTÉSE A MUNKAKÖTÉLRE

- állítsuk a kallantyút alsó helyzetbe
- nyomjuk meg a kallantyúval a "biztonsági gombot"
- nyissuk szét a szerkezet oldalait
- a munkakötélet helyezzük a szerkezet erre a célra kialakított részébe,
- utána zárjuk össze a szerkezet falait

FIGYELEM! A fel és lejövetel els 2 méterénél különös óvatosság szükséges, mivel a munkavégző személy még nincs megfelelő en biztosítva

HASZNÁLATI IDŐ

A LINOSTOP zuhanásgátló készülék az els használatbavétel t számított 10 évig használható. A használati id letelte után a zuhanásgátló készüléket ki kell vonni a használatból és gyártói felülvizsgálatra kell küldeni.

A gyártói felülvizsgálatot végrehajthatja:

- a gyártó által megbízott személy;
- a gyártó által megbízott cég.

A vizsgálat során meg lehet hosszabbítani a használati id t a következ gyártói felülvizsgálatig.

A munkakötélet 5 éves használat után ki kell vonni a használatból és meg kell semmisíteni.

Használat közben bekövetkezett zuhanás után az LINOSTOP rögzített hajlékony vezetékén alkalmazott lezuhanásgátló készüléket (zuhanásgátlót, összeköt hevedert, munkakötélet és a csatlakozót) azonnal ki kell vonni a használatból és meg kell semmisíteni.

A magasból történő zuhanás ellen védő rendszert , melynek tartozéka a LINOSTOP zuhanásgátló készülék, minden egyes használata el tt ellenőrizni kell, hogy minden alkotórésze kompatibilis egymással, valamint megfelel-e az érvényes vonatkozó szabványoknak:

- EN 361 - teljes testhevederzet;
- EN 362 - csatlakozók (zárcapcsok, karabinerek)
- EN 795 - kikötési pontok;
- EN 538 munkahelyzet-beállító derékv

A felülvizsgálati adatlapon szerepl bejegyzésekért az adott véd eszközt 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 véd eszközként felelős személy tölti ki.

Tilos a kitöltetlen felülvizsgálati adatlappal rendelkező egyéni védőeszköz használat.

FELÜLVIZSGÁLATI ADATLAP

VÉD ESZKÖZ MEGNEVEZÉSE, TÍPUSA:	CIKKSZÁM:
GYÁRTÁSI SZOROZATSZÁM	GYÁRTÁSI IDŐ
HASZNÁLÓ NEVE	
VÁSÁRLÁS IDŐPONTJA	HASZNÁLATBA VÉTEL DÁTUMA

MŰSZAKI ELLEN RZÉSEK

FELÜLVIZSGÁLAT ID PONTJA	A VIZSGÁLAT VAGY A JAVÍTÁS OKA	FELJEGYZETT MEGHIBÁSODÁSOK, ELVÉGZETT JAVÍTÁSOK, EGYÉB MEGJEGYZÉSEK	KÖVETKEZŐ FELÜLVIZSGÁLAT IDŐPONTJA	ELLEN RZ SZEMÉLY ALÁÍRÁSA
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 véd eszköz használata előtt kérjük olvassa el a használati utasítást!

A zuhanásgátló szerkezet cikkszám: AC060
A rögzít munkakötél cikkszám: AC 100 xx

CE 0082

EN 353-2:2002

A LINOSTOP rögzített hajlékony vezetékén alkalmazott lezuhanásgátló készülék a magasból történő zuhanás ellen védő egyéni védőfelszerelés részét képezi és megfelel a EN 353-2 szabványnak.

A LINOSTOP rögzített hajlékony vezetékén alkalmazott lezuhanásgátló készülék kizárólag a 12 mm átmérőjű poliamid CADO munkakötétekkel együtt használható rendeltetés szer en.

A zuhanásgátló készülék csak egy személy védelmét látja el.

FELÉPÍTÉS

- lezuhanásgátló szerkezet energiaeinyel s összeköt hevederrel és zárcapoccsal (EN 362)
- munkakötél - poliamid kótél, Ø 12 mm kenderszálás körszövésű, mindkét végén hurokkal.

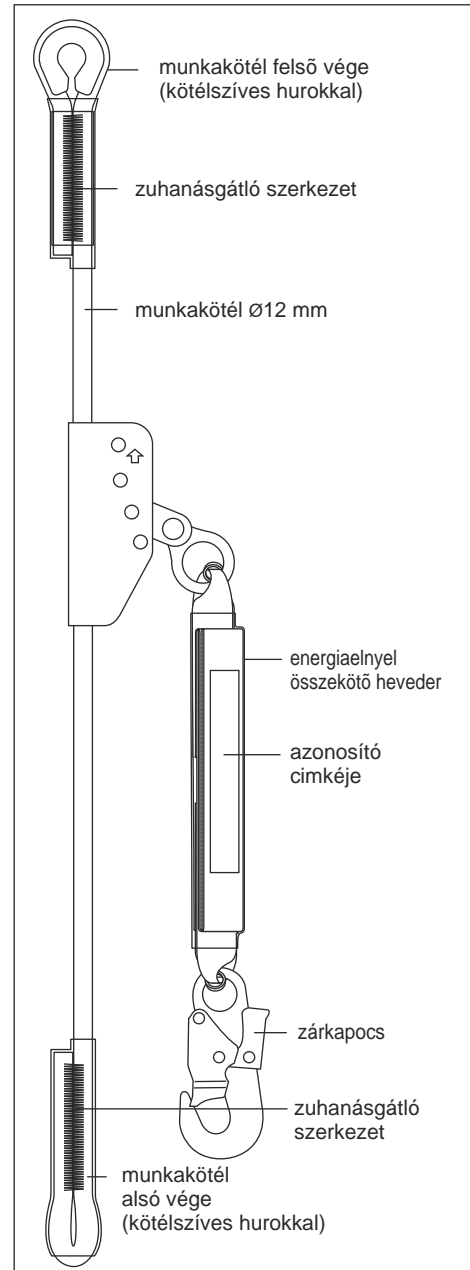
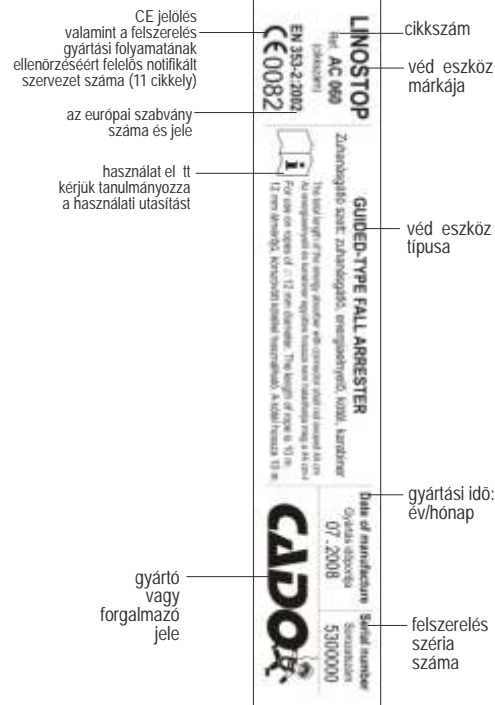
- munkakötél felső vége (kötélszíves hurokkal)
- munkakötél Ø 12 mm
- zuhanásgátló szerkezet
- energiaeinyel összekötő heveder
- azonosító címkeje
- zárcapocs
- munkakötél alsó vége (kötélszíves hurokkal)

FIGYELEM!

Az energiaeinyel ba csak a EN 362 szabványú zárcapocs alkalmazható.

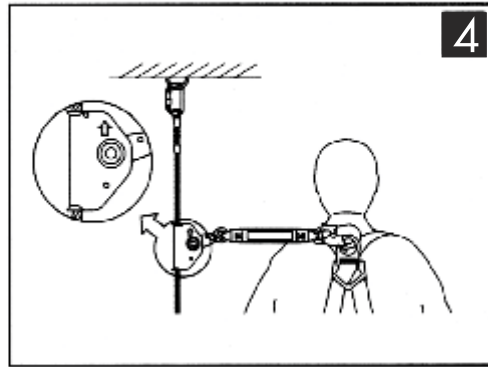
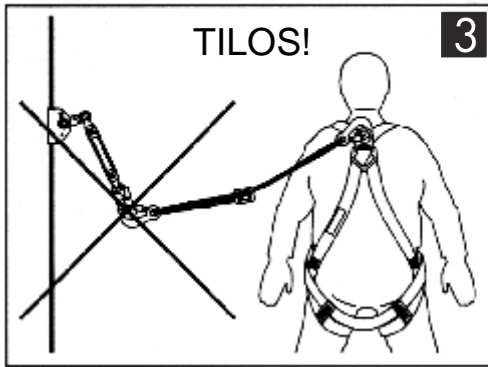
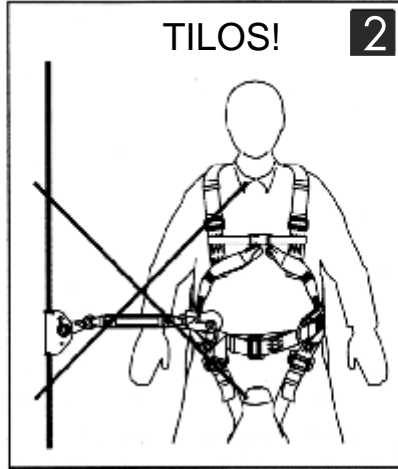
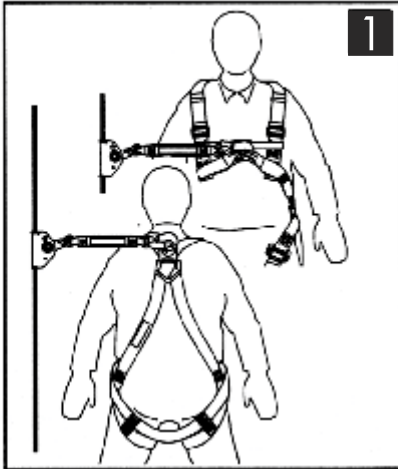
Az energiaeinyel hossza a zárcapoccsal együtt nem haladhatja meg a 44 cm.

JELÖLÉSEK



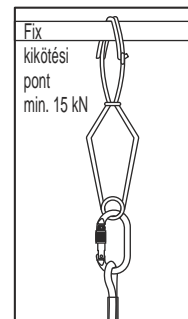
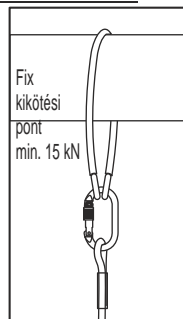
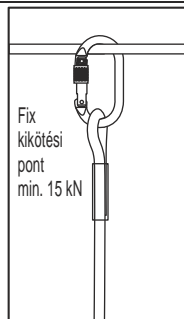
FELSZERELÉS ÖSSZEKAPCSOLÁSA BIZTONSÁGI TESTHEVEDERZETTEL

- 1 A lezuhanásgátló készülék zárkapcsát a teljes testhevederzet mells vagy hátsó bekötési pontjához kell rögzíteni. A teljes testhevederzetnek meg kell felelnie az EN 361 szabványnak
- 2 Tilos a lezuhanásgátló készülék zárkapcsát hozzákapcsolni a munkahelyzet beállító deréköv oldalsó akasztó kapcsához
- 3 Tilos más kiegészítő elemek rögzítése az összekötő heveder zárkapcsa és a teljes testhevederzet bekötési pontjának csatlakozója közé
- 4 a szorító-áttolódó szerkezeten található nyílnak felfelé kell mutatnia az állandó rögzítési pont felé, amelyhez hozzá van kapcsolva a munkakötél



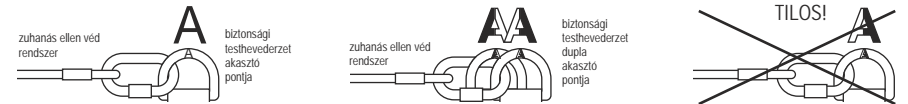
MUNKAKÖTÉL RÖGZÍTÉSE A FIX KIKÖTÉSI PONTHOZ

FIGYELEM!
A FIX KIKÖTÉSI
PONTNAK A FELHASZNÁLÓ
FELETT KELL LENNIE.
A FIX KIKÖTÉSI PONT STATIKUS
TEHERBÍRÁSA MIN. 15 kN VALAMINT
ÚGY KELL KIALAKÍTANI, HOGY
BEAVATKOZÁS NÉLKÜL LEHETETLEN
LEGYEN A SZERKEZET LEVÁLÁSA
VAGY SZÉTKAPCSOLÓDÁSA.



A LEESÉS ELLEN VÉD EGYÉNI VÉD ESZKÖZÖK HASZNÁLATÁNAK F ALAPELVEI

- az egyéni véd felszerelést csak az alkalmazására kiképzett személyek használhatják.
- az egyéni véd felszerelést nem használhatják azon személyek, akiknek egészségi állapota nem megfelel a véd eszköz biztonságos alkalmazására.
- mentési akcióelvével kell készíteni, amely szükséges 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 képvisel je végezhet.
- tilos az egyéni véd felszerelés nem rendeltetésnek megfelel használata.
- az egyéni véd felszerelés egyszemélyes felszerelés és csak egy személy által használható.
- használat el tt gy z djön meg róla, hogy a magasból történ zuhanás ellen véd rendszer összes eleme kompatibilis-e egymással. Id szakosan ellen rizza a felszerelés elemeinek kapcsolásait és illesztéseit az esetleges meglazulások és szétkapcsolódások elkerülése céljából.
- tilos olyan véd rendszer alkalmazása, amelyben a felszerelés elemei egymás m kódését zavarják.
- az egyéni véd felszerelést minden használat el tt alapos át kell nézni állapotának ellen rzése és helyes m kódése céljából.
- átvezés során a felszerelés összes elemét ellen rízni kell, különös figyelmet kell fordítani a sérülésekre, elhasználódásokra, korrózióra, kopásra, vágásra valamint rendellenes m kódésre. Különös figyelmet kell fordítani az egyes felszerelésekre:
 - a biztonsági testhevederzettel és a munkahelyzet-beállító övknél a kapcsolókra, szabályozó elemekre, bekötési pontokra, szalagokra, varratokra, bujtatókra;
 - biztonsági energiaelnyel knél az akasztó hurkokra, szalagokra, varratokra, burkolatra, összeköt kre;
 - textil köteleknél és vezet knél a kötélre, hurkokra, kötélzávások gy r kre, összeköt kre, szabályozó elemekre, fonatra;
 - acél köteleknél és vezet knél a kötélre, drótokra, szorítókra, hurkokra, kötélzávások gy r kre, összeköt kre, szabályozó elemekre;
 - zuhanásgátló eszközknél a kötélre vagy szalagra, a tekerccsel és a blokkoló szerkezet helyes m kódésére, burkolatra, energiaelnyel re, összeköt kre;
 - onszorító felszereléseknél a felszerelés törzsére, vezet n való helyes áttolódásra, blokkoló szerkezet m kódésére, görg kre, csavarokra és szegecsekre, összeköt kre, biztonsági energiaelnyel knél;
 - karabinereknél (zárkapcsoknál) a teherbíró törzsre, szegecsekésre, f rugóra, blokkoló szerkezet m kódésére
- az egyéni véd felszerelést legalább évente egyszer, használatának minden 12 hónapja után ki kell vonni a használatból, és id szakos felülvizsgálatnak kell alávetni. Az id szakos felülvizsgálatot elvégezheti az egyéni véd eszközök id szakos vizsgálatáért felel s és ezen a téren kiképzett személy. Az id szakos 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 m kódésre (lásd el z pontot).
- Némely esetben, amikor a véd felszerelés felépítése bonyolult és összetett, mint pl. a zuhanásgátló szerkezetek, az id szakos vizsgálatokat csak a gyártó vagy az általa meghatalmazott képvisel végezheti el. Az id szakos felülvizsgálat során meghatározásra kerül a következ vizsgálati pontja is.
- a rendszeres id szakos felülvizsgálat alapvet feltétele a felszerelés állapotának és a használó biztonságának, amely a felszerelés tökéletes m kódését l és tartosságától függ.
- az id szakos vizsgálat során ellen rízni kell a véd felszerelés összes jelölésének olvashatóságát (a véd eszköz címjégen).
- 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 használatát.
- amennyiben a véd eszköz 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 véd eszközt 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 véd eszközként.
- a lezuhanásgátló rendszert össze lehet kapcsolni a biztonsági testhevederzet nagy "A" betűvel jelzett bekötési pontjához (rögzít elem, hurok, karika). Az "A/2" vagy a felbevágott "A" betű jelölés esetén egyszerre két, ugyanolyan jelölésű bekötési ponthoz történ kapcsolás szükséges. Tilos a védőrendszert egyetlen "A/2" vagy felbevágott "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 lehet ségét 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 véd eszköz megfelel en tartós és biztos rögzítését és a véletlen szétkapcsolódás lehet ségét.. 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 véd eszközök alkalmazása során mindig ellen rízni kell a munkavégzés helye alatti szabad esésteret, hogy elkerüljük az esetleges lezuhanásnál a talajhoz vagy más tárgyhoz történ csapódást. A magasban történ munkavégzés alatti szabad eséstér nagyságát a véd eszköz használati utasítása alapján kell meghatározni és ellen rízni
- 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 történ érintkezésre;
 - az elektromos vezetékekre;
 - a szélsőséges h mérsékleti hatásokra;
 - a vegyszerek hatására;
 - az egyéni védőeszköz sérülésektől, nedvességtől védő csomagolásban kell szállítani pl. impregnált szövetes zsákban, acél vagy műanyag táskában vagy ládában.
 - az egyéni védőeszköz úgy kell tisztítani és fertőtleníteni, hogy alapanyaga ne sérüljön meg. A textil anyagok tisztításához (szalagok, kötelek) finom mosószerrel kell használni. Kézszel vagy mosógépben mosható. Mosás után alaposan ki kell öblíteni. A m anyag elemek csak tisztító vízben moshatók. Tisztítás vagy használat során benedvesedett véd eszközt természetes körülmények között a hőforrásoktól távol kell szárítani. A fém alkatrészeket és a szerkezetet (rugo, sarokvas stb.) m kódésuk javítása érdekében időközönként finoman be kell kenni.
 - az egyéni védőeszközt lazán csomagolva, jól szellőző száraz helyen kell tárolni, és övjük a napfénytől, UV sugárzástól, portól, éles tárgyaktól, szélsőséges hőmérsékletektől valamint maró anyagoktól.
 - a rossz éghajlati viszonyokra,