



Fall Protection

3M Leesés elleni védelem

Termék- katalógus

www.3M.com/FallProtection



Rólunk

Egyesült erővel.

2015 augusztusában a 3M™ és a Capital Safety - a személyvédelmi és leesésvédelmi iparág meghatározó szereplői - egyesítették erejüket, kombinálva az egyedülálló innovációkon alapuló fejlődést, és a kompromisszumok nélküli munkahelyi egyéni védelmi megoldásokat.

A piac elsős számú innovátoraként minőségi megoldásaink révén nyertük el hírnevünket, mely szerint megfelelő szakmaiságot tudunk nyújtani a leesés elleni védelem és mentési tevékenységek területén. Napjainkban a 3M Leesés elleni védelem ágazat a korábbiaknál sokkal ideálisabb körülmények között folytathatja tevékenységét, és fejlesztheti tovább DBI-SALA® és Protecta® termékeit a munkavállalók biztonságának, hatékonyságának és kényelmének fokozásáért, immáron a 3M Munka- és Személyvédelmi divízió részeként.

Mostantól együtt növeljük a magasban dolgozók biztonságát és kényelmét. A határ az ég!



Fall Protection

3M™ DBI-SALA®: Biztonság, kompromisszumok nélkül.

DBI-SALA® márka elkötelezett a kiválóság és az innováció mellett, széles skálájú leesésvédelmi megoldások gondoskodnak arról, hogy a magasban dolgozók biztonságban, kényelemben és hatékonyan végezhesék munkájukat. Világelső a leesésvédelemben, bármely környezetről is legyen szó.

3M™ Protecta®: Megbízható, minőségi leesésvédelem.

Több, mint 50 éves tapasztalattal a Protecta® széleskörű termékpalettával szolgál a leesés elleni védelem területén, megoldásait megbízhatóság és jó ár-értékarány jellemezi.

Tartalom.

3M™ DBI-SALA® Zuhanásgátló testhevederek	12 - 35
3M™ DBI-SALA® Testheveder kiegészítők	25
3M™ DBI-SALA® Rögzítőkötelek	36 - 42
3M™ DBI-SALA® & 3M™ Protecta® Horog és karabinerek	43
3M™ DBI-SALA® Szerszámok leesésvédelme	44 - 67
3M™ DBI-SALA® Automata önvisszahúzó zuhanásgátlók	68 - 89
3M™ DBI-SALA® Rakományt biztosító eszközök	87
3M™ DBI-SALA® Mentőrendszerek	90 - 93
3M™ DBI-SALA® Megoldások szűk terekben végzett munkákhoz	94 - 102
3M™ DBI-SALA® Flexiguard rendszerek	103 - 105
3M™ DBI-SALA® Kikötési pontok	106 - 109
3M™ DBI-SALA® Rögzítőkötél rendszerek	110 - 113
3M™ Protecta® Zuhanásgátló testhevederek	114 - 119
3M™ Protecta® Heveder kiegészítők	120
3M™ Protecta® Rögzítőkötelek	121 - 125
3M™ Protecta® Kötélfogók	126 - 128
3M™ Protecta® Kikötési pontok	129
3M™ Protecta® Automata önvisszahúzó mentőkötelek	130 - 133
3M™ Protecta® Mentőrendszerek	134
3M™ Protecta® Rögzítőkötél rendszerek	135 - 137

A leesés elleni védelem ABC-je.

Egy tipikus egyéni zuhanásgátló rendszer magában foglalja az alábbi alkotóelemeket.



Kikötési pontok

A kikötési pontok a csatlakozás biztonságos pontjai.

A kikötési pontok eltérőek lehetnek az iparágaktól, a telepítés típusaitól és az épületek szerkezetétől függően. Fontos, hogy leesés, felfüggesztés, vagy mentés esetén meg tudják tartani a súlyt.

A

+



Testheveder

A hevederek eloszlatják a leeséskor keletkező erőt a felsőcombok, medence, derék és vállak körül.

Csatlakozó pontot biztosítanak a munkavállalók számára az egyéni zuhanásgátló rendszer kiépítéséhez.

B

+



Csatlakozó eszközök

Az energiaelnyelő rögzítőkötelek és önvisszahúzó zuhanásgátlók a munkavállaló testhevederét csatlakoztatják a kikötési ponthoz.

C

A kikötési pontok, testhevederek, csatlakozó eszközök együtt használva – egy teljeskörű rendszert képeznek a maximális védelemért. Ne feledje a leesésvédelem további fontos elemeit: a mentő- és ereszkedő rendszereket, az oktatást és a szerszámok leesésvédelmét.



Mentő- és ereszkedő rendszerek

A mentő- és ereszkedő rendszerek segítségével emelheti, vagy süllyesztheti a bajba jutott, vagy sérült munkavállalót, illetve kimentheti szűk helyekről.

+

D

+



Oktatás

Korszerű képzési központjainkban világszerte ajánlunk számos minősített kurzust a magasban és szűk helyeken dolgozók számára.

Emellett az ön telephelyén is tudunk tréninget biztosítani egyedileg felszerelt bemutató járművünkkel, növelve ezzel a dolgozók munkavédelmi tudatosságát.

E

+



Szerszámok leesés elleni védelme

A szerszámok leesés elleni védelme biztonságosabbá és hatékonyabbá teszi a munkakörnyezeteket, a tárgyak leesésének csökkentésével.

F

Évtizedes tapasztalattal rendelkezünk az iparágban.

A szerszámok leesés elleni védelme biztonságosabbá és hatékonyabbá teszi a munkakörnyezeteket, a tárgyak leesésének csökkentésével.





Szélerergia

A folyamatosan növekvő iparág munkavédelmi igényeinek kielégítésére megalkottuk a speciálisan szélergiában dolgozók számára a 3M™ DBI-SALA® ExoFit NEX™ testhevedereket és 3M™ DBI-SALA® EZ Stop™ rögzítőköteleket, emellett a evakuációs rendszereket, mint a 3M™ DBI-SALA® Rollgliss™ R550 mentő- és ereszkedő eszközöket.



Szállítás

Számos egyedi igényeknek megfelelő terméket fejlesztettünk ki, mint pl. a DBI-SALA® vízszintes rögzítőkötel rendszereket vonatok rakodásához, vagy a 3M™ DBI-SALA® FlexiGuard™ megoldásait nagyméretű teherautók szervizeléséhez. Továbbá gondoltunk a légiközlekedésben dolgozóakra is, az elérhető szabadalmaztatott leesésvédelmi besorolással rendelkező 3M™ DBI-SALA® Mobi-Lok™ Zárt vákuum kikötési rendszer.



Olaj- és gázipar

Az önvisszahúzó zuhanásgátló technológiánk úttörő volt az 1940-es években. Napjainkban a szigetelt önvisszahúzó technológiának köszönhetően zuhanásgátlók használhatók kifejezetten az olaj és gázmezőkön történő munkavégzésnél, melyek akár -40°C- os hőmérsékleten is működnek, és megfelelnek az IP69 szerinti besorolásnak. Továbbá számos veszélyhelyzetre fejlesztettünk ki speciális eszközt és tréninget, melyek gyors evakuációt tesznek lehetővé.



Közműcégek és telekommunikáció

Napjainkban ipari munkások és karbantartók ezrei végzik munkájukat biztonsági eszközökkel felszerelve. Legyen szó gyártói, megmunkálói, felülvizsgálási vagy karbantartási munkákról, a 3M™ leesésvédelmi eszközök folyamatos védelmet nyújtanak önnek. A speciális zárt helyek elérésére kialakított felszereléseink, a 3M™ DBI-SALA® Nano-Lok™ önvisszahúzó mentőkötelek, a 3M™ DBI-SALA® ExoFit™ STRATA™ testhevederek, a 3M™ DBI-SALA® ExoFit NEX™ testhevederek, a 3M™ DBI-SALA® ShockWave™ rögzítőkötelek és a 3M™ DBI-SALA® Lad-Saf™ biztonsági rendszerek csak néhány példa a számos általunk nyújtott megoldások közül.



Építőipar

Nincs két egyforma építkezési terület. A komplex körülmények miatt igyekszünk építővállalatokkal együtt dolgozni azért, hogy finomhangoljuk legfőbb termékeinket, mint pl. a 3M™ DBI-SALA® Nano-Lok™ zuhanásgátlókat, melyek éles szegélyekkel ellátott területeken is alkalmazhatóak, ahol a lábak szintjén történő kikötés szükséges.

Az acélelemekkel dolgozó kollégákra is gondolva, legújabb testhevedereinket válltakarókkal láttuk el, melyek védelmet nyújtanak a szövetnek. A 3M™ DBI-SALA® EZ-Line™ Vízszintes mentőkötel rendszer pedig felhasználóbarát és innovatív visszahúzó kialakítása miatt ideális ebben a környezetben.



Gyártás és vegyipar

Napjainkban ipari munkások és karbantartók ezrei végzik munkájukat biztonsági eszközökkel felszerelve. Legyen szó gyártói, megmunkálói, felülvizsgálási vagy karbantartási munkákról, a 3M™ leesésvédelmi eszközök folyamatos védelmet nyújtanak önnek. A speciális zárt helyek elérésére kialakított felszereléseink, a 3M™ DBI-SALA® Nano-Lok™ önvisszahúzó mentőkötelek, a 3M™ DBI-SALA® ExoFit™ STRATA™ testhevederek, a 3M™ DBI-SALA® ExoFit NEX™ testhevederek, a 3M™ DBI-SALA® ShockWave™ rögzítőkötelek és a 3M™ DBI-SALA® Lad-Saf™ biztonsági rendszerek csak néhány példa a számos általunk nyújtott megoldások közül.



Bányászat

A 3M™ DBI-SALA® FlexiGuard™ megoldásokat azért fejlesztettük ki, hogy megfeleljenek a bányászok speciális igényeinek, így védelmet nyújtva a bányászatban használt nagy járművek karbantartási munkáinál. Továbbá, az iparelső bányászati zuhanásgátló rendszereink maximális sokoldalúságot és könnyű használatot biztosítanak a munkavállalók számára.



Munkavédelmi tudatosság az ön működési területén

Tudta, hogy a 3M™ leesésvédelem helyszíni munkavédelmi tudatosságot biztosít közvetlenül a munkavállalók számára?

A teljesen felszerelt bemutatóautóink egyikét ügyfeleink által megjelölt helyre tudjuk szállítani, megtakarítva önnek ezzel időt és erőforrást.

A gyakorlati leesés elleni védelmi bemutatók a magasban dolgozók számára szükséges termékek teljes skáláját lefedik.

A bemutató témák magukban foglalják:

- Leesés tesztek - Azért, hogy megmutassuk a munkavállalók számára a magasból való zuhanás erejét.
- Eszközök ellenőrzése.
- Mentés - gyakorlati bemutatók számos munkakörnyezetben.
- Szűk terek - praktikus bemutatók az állványok helyes használatáról és csörlők különböző alkalmazási lehetőségeiről.
- Rögzítőkötelek megismerése.
- Alap irányelvek magasban történő munkavégzéshez.



ÚJ! A bemutató autóink a legújabb Virtuális valóság technológiával lettek felszerelve, így ön is megtapasztalhatja a magasból való leesést. Kiváló eszköz arra, hogy egy biztonságos és kontrollált környezetben gyűjtsön tapasztalatot.





Safety Training

A munkavállalók élete minden nap ugyanolyan, de a védelmük biztosítása már jóval a munkavégzés előtt kezdetét veszi. Ezt senki nem érti meg jobban a 3M™ leesésvédelemnél. Az oktatási megoldásaink több, mint 70 éves szakértelmen és az ez idő alatt világszerte összegyűjtött tapasztalatokon alapszik.

Ha az ön munkaterülete védelmet igényel, mi kivitelezük. Kiváló kurzusokat kínálunk tréning helyszíneinken a mindenkor szabványoknak megfelelően,

vagy az ön egyedi munkahelyi igényeire szabva.

A tréning szolgáltatásunk magában foglalja:

- Regionális oktató központok a hosszú utazás vagy az ön területén történő oktatás elkerülése érdekében.
- Testre szabott kurzusok kialakításának lehetősége, hogy megbizonyosodjon a tréning megfelel vállalata követelményeinek.
- A leesésvédelmi felszerelések széleskörű bemutatását

és használatát, biztosítva ezzel a képviselők teljeskörű oktatását.

Az átfogó tréningek gyakorlatias, tapasztalatokon alapuló leesésvédelmi oktatást kínálnak a zuhanásgátlás minden területén, illetve ipari mentő kurzusokat a legkiválóbb tréning központjainkban Európa szerte, vagy az ön telephelyén egyéni igényekhez igazítva.

Keresse fel a www.capitalsafety-training.com weboldalt további információért.

Tanúsítvány.

Az Európai Bizottság által kiadott szabványok meghatározzák a magasban végzett munkára vonatkozó szabályokat, melyek részletesen kitérnek a leesésvédelmi eszközök kialakítására és használatára. Ezek betartása minden tagállam számára kötelező.

CE
EN353-1

Merev vezetéken alkalmazott, vezérelt típusú zuhanásgátlók

CE
EN353-2

Hajlékony vezetéken alkalmazott, vezérelt típusú zuhanásgátlók

CE
EN354

Rögzítőkötelek

CE
EN355

Energiaelnyelők

CE
EN358

Övek és munkahelyzet-beállító kötelek

CE
EN360

Visszahúzó automata zuhanásgátlók

CE
EN361

Testhevederek

CE
EN362

Csatlakozó elemek

CE
EN363

Egyéni leesésvédelmi rendszerek

CE
EN364

Tesztelési eljárások

CE
EN365

Általános követelmények a használathoz, karbantartáshoz, időszakos felülvizsgálathoz, javításhoz, jelöléshez és csomagoláshoz.

CE
EN397

Ipari védősisakok

CE
EN795

Kikötő eszközök

CE
EN813

Beülőhevederek

CE
EN1497

Testhevederek mentéshez

EN
341

Ereszkedő rendszerek

EN
1496

Mentő-emelő eszközök



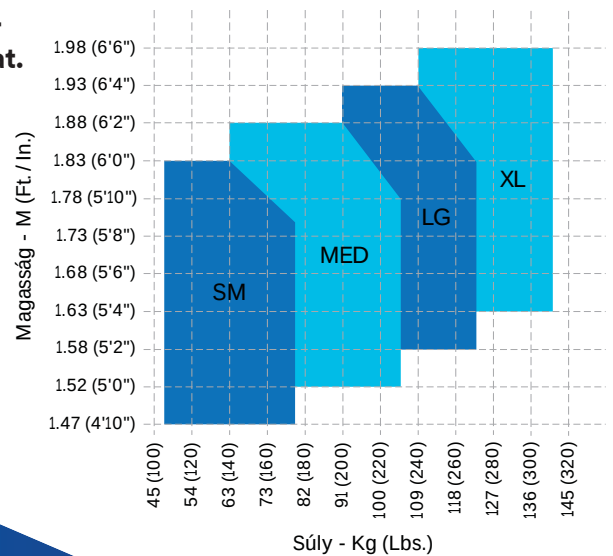
Elsőbbségi szállítás.

Megközelítően 1000 féle termék szállítását biztosítjuk az európai raktárhelyeinkről az Önök telephelyére. A katalógusban szereplő legtöbb termék készleten van, és szállításra kész állapotba kerül még aznap, amikor a megrendelés megérkezik (14:00 óra előtt leadott rendelések esetén). A vevőszolgálat érdeklődésre információt ad a készletről és értesíti Önt, ha a termék nem érhető el aznapi szállításra.

Személyreszabott szolgáltatás.

A 3M™ Leesésvédelmi üzletága személyreszabott termékekkel is tud szolgálni testhevederek és rögzítőkötelek esetében, amennyiben a rendelés volumene meghaladja az előírt értékhatárt. További információért kérjük vegye fel a kapcsolatot a 3M területileg illetékes termékfelelőssel.

Méret-táblázat.



Testheveder jelmagyarázat



Mellkas



Láb



Vállak



Derék



180°-os helyzetbeállító öv



Állítható mellkas rész



Állítható láb rész



Állítható váll rész



Állítható derék rész



Állítható derék rész párnázott háttal



Hátsó bekötési pont



Mellkasi bekötési pont



Munkahelyzet-beállítás



Mellső bekötési pont



Bekötési pont mentéshez



Bekötési pont függesztett munkavégzéshez



Zuhanásjelző



Hordozótáska



Merevített csípőpárnázat



Merevített vállvédők



Először hurkok



3M™ DBI-SALA® Duo-Lok™ Gyorscsatlakozó csat



Átbújtatós csat



Gyorscsatlakozó csat



3M™ DBI-SALA® Tri-Lock gyorscsatlakozó csat



Torok- és gyűrűs csat



3M™ DBI-SALA® Tri-Lock Revolver™ Csatlakozók



Kényelmes párnázat



3M™ DBI-SALA® TechLite™

Miért fontos a megfelelő testheveder kiválasztása?

25 méteres magasságban egy testheveder többet jelent egy egyszerű biztonsági csatlakozásnál – minden bizalma ebben van. A megbízhatóság mellett, a hevedernek kényelmesnek, hatékonynak, és könnyen használhatónak kell lennie, amire bármikor rábízza az életét.

Ezért minden 3M™ DBI-SALA® testheveder, mint pl. a 3M™ DBI-SALA® ExoFit™ és 3M™ DBI-SALA® Delta™ - arra lettek tervezve, hogy növelje munkája minőségét, bármilyen szempontból is legyen szó: szabadalmaztatott hátsó D-gyűrűk, melyek könnyen használhatóak, No-Tangle párnázottság és 3M™ DBI-SALA® Revolver™ csatok segítik az gyors illeszkedést és mobilitást. A 3M™ DBI-SALA® LIFTech™ Terhelés elosztató rendszer a 3M™ DBI-SALA® ExoFit™ STRATA™ testhevedereket a legkényelmesebb és legkönnyebb biztonsági hevederekké teszik, amit valaha is készítettünk.

Akár egy – vagy több iparágban tevékenykedik, testhevedereink nagy része számos munkafolyamat esetén használhatóak. Emellett speciális területekre is gyártunk testhevedereket, mint pl. Építőipar, Olaj- és gázipar, Szállítmányozás, Közművek, Telekommunikáció, és Szélenergia.

A következő oldalakon bemutatásra kerülnek mind általános felhasználású, mind speciális területen használható testhevederek. Minden eszközünk megfelel a mindenkor CE szabványoknak.



A megfelelő testheveder kiválasztása

A testheveder kiválasztásánál ügyeljen a minőségre.



1. Hátsó csatlakozás

A fő zuhanásgátló csatlakozási pont a háton található a lapockák között. A legtöbb testheveder tartalmaz egy hátsó bekötési pontot.



7. Varrás

Minőségi, nagyon erős szálú és speciálisan megtervezett varrásminták biztosítják a maximális erősséget és tartósságot. A bevarrott minőségben megbízhat.



2. Hevederpánt

A heveder tartóssága és biztonságossága szempontjából fontos, hogy a hevederpánt anyaga elég erős legyen ahhoz, hogy nehéz körülmények és időjárási feltételek között is szakadás- és kopásmentesen működjön. Különleges alkalmazásokhoz, pl. hegesztéshez Nomex®/Kevlar® szükséges, amely jól ellenáll a magas hőmérsékletnek.



8. Párnázat

A párnázott váll-, láb- és csípőpántok megakadályozzák a túlzott nyomás kialakulását, így extra kényelmet biztosítanak a dolgozónak akár többórás munka esetén is. Leeséskor elnyelik a becsapódás erejét és segítenek a testsúly elosztásában. A párnák lehetnek beépítettek az félrecsúszás elkerülése érdekében, illetve kivethetőek is.



3. Illesztési pontok

Függetlenül attól, hogy a testhevedert naponta 4 vagy 14 órán át viseli, megfelelően kell illeszkednie a testhez a biztonság és a kényelem érdekében. A lábakon, a derékon (övek esetében), és a mellkason lévő illesztési pontok hatékonyabb beállítást tesznek lehetővé.



9. Traumapánt

A beépített vagy utólag csatlakoztatott traumapántokat a felhasználó gyorsan kioldhatja vészhelyzet esetén. Ezáltal olyan hevederpánt hurkot tud képezni, amely lehetővé teszi, hogy ráálljon és tehermentesítse a lábait.



4. Lábszíjak

A dolgozó igényétől függően lábszíjas rögzítők is kaphatók különböző típusokban, például:

- PT Átbújtató csat
- CC Gyorscsatlakozós csat
- TE TG csatlakozó



10. Zuhanásjelzők

A zuhanásjelzők azonnal jelzik, ha valaki a hevederrel korábban már lezuhant. Ez a funkció fokozza a biztonságot és megkönnyíti az eszköz felülvizsgálatát.



5. Medencei támaszték

A medence alatti szíj további alátámasztást, biztonságot és kényelmet biztosít a használónak. Ha megfelelően van beállítva, zuhanás közben jobban elosztja a terhelést.



11. Rögzítőkötél-tartók

A rögzítőkötél-tartó ideális rögzítő pontokat biztosít a nem használt rögzítőkötél tárolására. Megakadályozza az összegubancolódást a nagyobb biztonság érdekében, ugyanakkor vészhelyzet esetén kiold, megvédve ezáltal a felhasználót a beakadásból származó balesetveszélytől.



6. Könyszerű címkék

A Könyszerű címkék a termékre és felülvizsgálatra vonatkozó információkat a dolgozó közelében tárolják. A címkék tartalmazzák a méretezést, a használati utasításokat, a felülvizsgálati naplót, figyelmeztető és megfelelőségi információkat. Ezek a címkék a gyors, könnyű felülvizsgálatot, és a biztonságot segítik elő.



12. Lélegző hevederpánt

A 3M™ DBI-SALA® ExoFit™ testhevederek lélegző párnabetétekkel készültek, amelyek áteresztik a testből párologtatott nedvességet, így a dolgozó hidegben és melegben is izzadságmentes maradhat.

Hevederek típusai

A 3M™ zuhanásgátló testhevederek különböző típusokban, és választható extrákkal érhetőek el, a felhasználási területtől és igényektől függően.



Multifunkciós testheveder

Ez a típus többféle bekötési- és illesztési ponttal rendelkezik, mely ideális zuhanásgátló eszközzé teszi számos felhasználási területen.



Munkahelyzet beállító testheveder

Munkahelyzet-beállító D-gyűrűvel a csípőn, valamint beépített derékpántokkal a hát jobb megtámasztásához. Oszlopokon való munkavégzésnél a pozicionáló rögzítőkötelek segítségével szabaddá teszik a dolgozó kezeit.



Zárt terekben/ emeléshez használatos hevederek

A szűk terekből történő kijutáshoz bármely, vállon levő csatlakozópont speciális rögzítőkötéllal vagy emelőpánttal használható.



Felfüggesztő testheveder

Tipikusan alacsonyan elhelyezett hasi bekötési pontokkal rendelkeznek, melyek ideálisak ereszkedő eszközökkel és kötélfogókkal való együttes használathoz.

Zuhanásgátló testhevederek illeszkedési útmutatókkal

Kezdés előtt

Ürítse ki a zsebeit, mivel munka közben, de legfőképpen leesés esetén a zsebben levő tárgyak beszorulhatnak a testheveder és a viselő teste közé, sérülést okozva ezzel. Mindig a használati útmutató alapján használja a testhevedereket a megfelelő illeszkedésért és beállításért.



1. lépés Kezdet

A hátsó D-gyűrűvel fogja a testhevedert, amit gyakran a D-gyűrűs 'pad' tart helyén, így egyes pántok nem csavartak.



2. lépés Vállpántok.

Húzza fel a testhevedert a karok és a vállak fölé. Bizonyosodjon meg róla, hogy semelyik pánt sem tekeredett meg és mindegyik szabadon lóg.



3. lépés Lábpántok.

Nyúljon át mindkét lába között, és fogja meg a bal lábpántot. Húzza felfelé a pántot a lábai között, és kapcsolja a bal oldalon lévő csathoz. A jobb lábpántot is ugyanilyen módon csatlakoztassa.



4. lépés

Mellkas pántok

Csatolja a mellkasi pánt csatját a megfelelő ellentétes oldalon levő csathoz.



5. lépés

Deréköv (ha van).

Csatlakoztassa a derék pánt csatát az ellentétes oldalon levő csathoz.



6. lépés

Állítsa be a testhevedert a kényelmes illeszkedés érdekében.

Állítsa be a vállpántokat a kényelmes illeszkedésért a beállító csatokkal. A bal és jobb oldali vállpántok ugyanolyan hosszúságra állítandók, illetve a mellkasi pántok középre igazítandók, kb. 15 cm-re a vállak alatt. Az előlső D-gyűrű a testhevederen felfelé, vagy lefelé mozog, a vállpántok és lábpántok beállításával.

A D-gyűrűt állítsa a lapockái középre. Megjegyzés: Az alkalmazható modelleken, a hátsó D-gyűrű újrapozícionálható felfelé és lefelé a heveder szöveten, ha szükséges a megfelelő illeszkedés. A lábpántok újra-beállítása a megfelelő illeszkedésért. A szövetből minimum 8 cm-nek túl kell érnie a lábpántok csattjain. Állítsa be a derékövet (ha van).

Munkára kész!

Egy megfelelően beállított teljes testhevederzet hatékonyan oszlatja el az Önt érő erőket a teste körül, és megfelelő támasztékot biztosít a felfüggesztés, illetve a leesést követő mentés ideje alatt.



Keresse fel a www.3m.com/fallprotection oldalt bővebb információkért a testheveder beállításával és elérhető típusú csatokkal kapcsolatban.



3M™ DBI-SALA® ExoFit™ STRATA™ Testheveder

Alkalmazások



A forradalmi 3M™ DBI-SALA® LIFTech™ Terhelés eloszlató rendszer* állítható “pánttal” rendelkezik, amely tehermentesíti a vállait és a terhelést átirányítja a törzsére.

A teszt eredmények alapján a vállakat ért erőhatás 85%-kal csökkent a vezető testhevederekkel összehasonlítva.

Ez egész napon át tartó magasabb kényelmet, hatékonyságot és jobb fáradtságtűrést jelent.

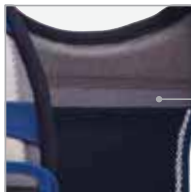
*A kiválasztott modelleken.



Fall Protection

3M™ DBI-SALA® Polarmesh™ párnázat hűsen tartja a hátát

Jobb légáramlást biztosít a hátának, kiváló lélegzőképességet nyújtva, hogy önt hűsen tartsa.



3M™ DBI-SALA® Revolver™ hevederbeállító csat segíti használóját

Praktikus módja a felesleges szövet elrejtésének, mely ideális illeszkedést biztosítva nincs útban a munkavégzés során.



3M™ DBI-SALA® Tri-Lock Revolver™ megoldás a szövetvégek elrejtésére

Tárolja a felesleges szövetet és extra réteg védelmet biztosít a lábai körül.



3M™ DBI-SALA® Tech-lite™ alumínium oldalsó, hátsó és váll bekötési pontok a megfelelő biztonságért

Maximális megbízhatóság, extra súly nélkül.

*Csak mentéskor használható.



3M™ DBI-SALA® EZ-Link™ kialakítás a gyors csatlakoztatáshoz

Az automata zuhanásgátló egyszerűbb le- és felcsatlakoztatása.



3M™ DBI-SALA® LIFTech™ Súlyelosztó rendszer

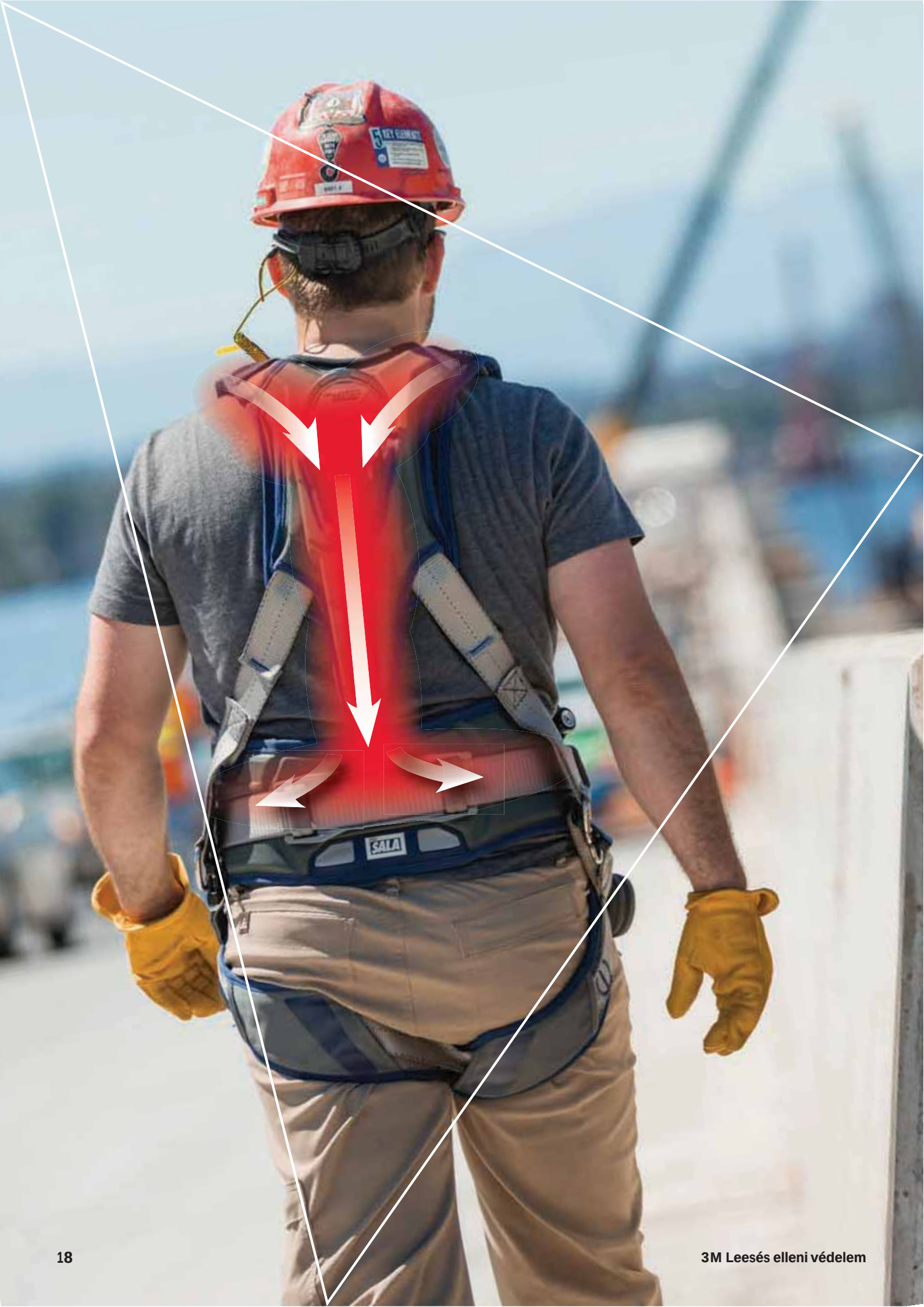
Biztosítja a testre ható erők eloszlását a váll nyomáspontjairól, áthelyezve azt a csípő tájékára.



Teherbíróképesség

140 kg.





3M™ DBI-SALA® ExoFit™ STRATA™ Testheveder építkezéshez 3M™ DBI-SALA® LIFTech™ Súlyelosztó rendszerrel.



	←.....→				kg
1114049	S	TRV	TRV	TG	4.25
1114050	M	TRV	TRV	TG	4.30
1114051	L	TRV	TRV	TG	4.40
1114052	XL	TRV	TRV	TG	4.50

ExoFit STRATA Rescue Style testheveder LIFTech Súlyelosztó rendszerrel



	←.....→				kg
1114045	S	TRV	TRV	TG	4.25
1114046	M	TRV	TRV	TG	4.30
1114047	L	TRV	TRV	TG	4.40
1114048	XL	TRV	TRV	TG	4.50

ExoFit STRATA Light / Könnyű típusú testheveder



	←.....→			kg
1112655	S	TRV	TQC	2.50
1112656	M	TRV	TQC	2.55
1112657	L	TRV	TQC	2.60
1112658	XL	TRV	TQC	2.65
1112659	XXL	TRV	TQC	2.70

ExoFit STRATA Könnyű stílusú mellény testheveder övvel



	←.....→				kg
1112660	S	TRV	TQC	TG	3.53
1112661	M	TRV	TQC	TG	3.56
1112662	L	TRV	TQC	TG	3.60
1112663	XL	TRV	TQC	TG	3.65
1112665	XXL	TRV	TQC	TG	3.70



3M™ DBI-SALA® ExoFit NEX™ Testhevederek

Az ExoFit NEX testheveder maximális szabadságot és biztonságot nyújt a munkavállalók számára.

Az innovatív biztonsági és dizájnbeli megoldások lehetővé teszik a munkavállalók számára a gyors és biztonságos munkavégzést, növelve ezzel a hatékonyságot. Arra lett tervezve, hogy kényelmes, de extrém tartós, kosznak és kopásnak jól ellenálló, erős szövetű testheveder legyen, így a legkülönbözőbb felhasználás esetén is helytáll, nap mint nap. Megfelelnek a legszigorúbb követelményeknek akár a legkeményebb körülmények között is. Teherbírásuk 140 kg.

Alkalmazások



Fall Protection

Speciális rögzítőkötel tartók

Könnyen kioldó karabinertartók a rögzítőkötel beakadása esetén.

Védett azonosító címkék

A Velcro® réteg védi a hevedert azonosító címkéket.

3M™ DBI-SALA® Duo-Lok™ Gyorscsatlakozó csatt

Könnyű, egykezes, memóriaillesztéses hevederpánt retesz biztosít gyors, kicsúszásmentes kapcsolatokat.

3M™ DBI-SALA® Revolver™ hevederbeállító csat

Egyszerű és gyors beállítás, elrejt a felesleges szövetvégeket, és megfelelő módon rögzít, megelőzve a hevederből való kiesést.

3M™ DBI-SALA® Repel™ technológiájú hevederpánt

Vízlepergető szövet a penész és a szennyeződés csökkentésére – akár ötször nagyobb kopásvédelem.

Beépített trauma csökkentő pánt

Megakadályozza az ún. szuszpenziós trauma kialakulását leesés esetén. Beállítható, egy hurkot biztosít a zuhanás után, amibe a dolgozó bele tud állni.

Felfelé álló hátsó bekötési pont

Szabadalmaztatott csapózárás kivitel, amely automatikusan felfelé fordul, így a zuhanásgátló rendszerhez gyors, könnyű és biztonságos csatlakozást biztosít.

Beépített zuhanás jelzők

Zuhanást jelző speciális varratok, melyek segítségével azonnal látható a hevedert korábban érő, károsító hatású terhelés.

Teherbírás

140 kg.



3M™ DBI-SALA® ExoFit NEX™ Testheveder



	←.....→			
1113900	S	DL	DL	1.86
1113901	M	DL	DL	1.91
1113902	L	DL	DL	1.95
1113903	XL	DL	DL	2.00

ExoFit NEX Testheveder övvel



	←.....→				
1113910	S	DL	DL	DL	2.75
1113911	M	DL	DL	DL	2.81
1113912	L	DL	DL	DL	2.86
1113913	XL	DL	DL	DL	2.92

ExoFit NEX Utilities Testheveder



	←.....→			
1113996	S	DL	DL	3.30
1113997	M	DL	DL	3.50
1113998	L	DL	DL	3.50

ExoFit NEX Wind Energy Testheveder



	←.....→			
1113210	S	DL	DL	1.86
1113211	M	DL	DL	1.91
1113212	L	DL	DL	1.95

3M™ DBI-SALA® ExoFit NEX™ Wind Energy Testheveder övvel



	←.....→				kg
1113215	S	DL	DL	TG	3.00
1113216	M	DL	DL	TG	3.05
1113217	L	DL	DL	TG	3.10

ExoFit NEX Wind Energy Testheveder övvel



	←.....→				kg
1113925	S	DL	DL	DL	3.00
1113926	M	DL	DL	DL	3.05
1113927	L	DL	DL	DL	3.10

ExoFit NEX Oil & Gas Testheveder



	←.....→				kg
1114016	M	PT	PT	PT	4.00
1114017	L	PT	PT	PT	4.10
1114018	XL	PT	PT	PT	4.20

3M™ DBI-SALA® ExoFit™ Derrick Testheveder



*A beülő részt nem tartalmazza. Kérjük tekintse meg a 25. oldalt bővebb információért.

	←.....→				kg
KB11111621	M	QC	TG	TG	3.50
KB11111622	L	QC	TG	TG	3.55
KB11111623	XL	QC	TG	TG	3.60



3M™ DBI-SALA® ExoFit NEX™ XP
Személyes lebegő eszköz
testhvederhez - SOLAS

CE
EN361

	←-----→			
1109820	S			3.15
1109821	M			3.20
1109822	XL			3.30

3M™ DBI-SALA® ExoFit NEX™ Szuszpenziós testhevederek



Legkeresettebb
termék: 1113962

ExoFit NEX Szuszpenziós testhevederek mellkas szűlyesztővel



	←.....→			kg
1113960	S	DL	DL	2.20
1113961	M	DL	DL	2.30
1113962	L	DL	DL	2.40
1113963	XL	DL	DL	2.50

	←.....→			kg
1114026	S	DL	DL	2.30
1114027	M	DL	DL	2.40
1114028	L	DL	DL	2.50
1114029	XL	DL	DL	2.60

3M™ DBI-SALA® ExoFit™ Derrick testheveder Monkey Board övvel

Használja
a KB11111621,
KB11111622,
és KB11111623
testhevederekkel
(Tekintse meg
a 23. oldalt).



	kg
KBO1000570	1.81

Hátizsák Kék és szürke.



	kg
KK053	0.44

Trauma gátló segédpántok

Tehermesítő segédpántok
a testhevederekhez.



	kg
9501403	0.14

3M™ DBI-SALA® Szőtt hevederpánt



	←.....→	kg
KM4040W	40 cm	0.19

ExoFit Aluminium beülő

Használja a KB11111621,
KB11111622
és KB11111623
testhevederekkel
(tekintse meg
a 23. oldalon).



	←.....→	kg
KB01150064	S	1.55
KB01150068	M	1.60
KB01150069	L	1.60



3M™ DBI-SALA® Delta™ Comfort Testheveder

A legújabb Delta Comfort teljes testheveder olyan innovatív megoldásokat nyújt, mint például a megnövelt ergonomikus illeszkedés, kisebb tömegű csatok és nagy teherbírású szövet. A szabadalmaztatott No-Tangle háromszög kialakítású hátrész lehetővé teszi, hogy a testhevedert könnyen a helyére illesszük felvétel előtt. Az új Delta Comfort testhevederek folyadék-lepergető 3M™ DBI-SALA® Delta™ Repel™ szövessel, illetve 3M™ DBI-SALA® Revolver™ beállítókkal rendelkeznek, a gyors csatlakoztatás, és felesleges pántvégek elrejtése érdekében.

Alkalmazások



Fall Protection

3M™ DBI-SALA® Repel™ technológiájú szövással

Vízlepergető tulajdonság a szennyeződések és koszolódások ellen - ötször jobban ellenáll a kopásnak.

Akasztó pántok

Csatlakozási pontok eszközökhöz és felszerelésekhez.

Kényelmes párnázat

A csípő, a vállak és a comb részénél.

3M™ DBI-SALA® Revolver™ beállítók

Az innovatív beállító csat szabadalmaztatás alatt van. Egyszerű és gyors beállítás, elrejtje a felesleges szövetvégeket, és megfelelő módon rögzít, megelőzve a hevederből való kiesést.

3M™ DBI-SALA® Tech-Lite™ Gyorscsatlakozó csatok

Könnyű tömegű alumínium csatok a gyors és könnyű csatlakozásért. Egyéb csatlakozók is elérhetők (Áthúzó modellek is elérhetők).

Felfelé álló hátsó bekötési pont

Felfelé álló hátsó bekötési pont, mely lehetővé teszi a gyors, könnyű és biztonságos csatlakozást a zuhanásgátló rendszerhez.

Merev öv

27 kg teherbírás (pl. szerszám), anélkül, hogy az öv formája megváltozna.

Védett azonosító címkék

A Velcro® réteg védi a hevedert azonosító címkéket.

Teherbírás

140 kg.



3M™ DBI-SALA® Delta™ Comfort testhevederek



Delta Comfort Testhevederek gyorscsatlakozó csattal



	←.....→			kg
1112956	S	PT	PT	1.40
1112955	U	PT	PT	1.45
1112957	XL	PT	PT	1.55

	←.....→			kg
1112959	S	QC	QC	1.60
1112958	U	QC	QC	1.65
1112960	XL	QC	QC	1.75

Delta Comfort Testhevederek



Delta Comfort Testhevederek Gyorscsatlakozó csattal



Legkeresettebb termék: 1112952

	←.....→			kg
1112947	S	PT	PT	1.50
1112946	U	PT	PT	1.55
1112948	XL	PT	PT	1.65

	←.....→			kg
1112953	S	QC	QC	1.70
1112952	U	QC	QC	1.75
1112954	XL	QC	QC	1.85

3M™ DBI-SALA® Delta™ Comfort Testhevederek övvel



	←.....→				
1112962	S	(PT)	(PT)	(PT)	2.35
1112961	U	(PT)	(PT)	(PT)	2.40

Delta Comfort Testhevederek övvel és gyorscsatlakozó csattal



	←.....→				
1112965	S	(QC)	(QC)	(QC)	2.55
1112964	U	(QC)	(QC)	(QC)	2.60
1112966	XL	(QC)	(QC)	(QC)	2.70

Delta Comfort Mentő testhevederek övvel és gyorscsatlakozó csattal



	←.....→			
1112950	S	(PT)	(PT)	1.70
1112949	U	(PT)	(PT)	1.75
1112951	XL	(PT)	(PT)	1.85

3M™ DBI-SALA® Munkahelyzetbeállító rögzítőkötel



	←.....→				
KF71201466	45 mm	(S)	19 mm	(S)	1.30

Szűk helyeken ideális a mentő testhevederek kiegészítőjeként történő használata, ezáltal magában foglalva a vállaknál lévő bekötési pontokat. Szűk helyekről történő kiemeléséknél, vagy mentési helyzeteknél használható. A kialakítása biztosítja a vállaknál lévő bekötési pontok egyenlő teherelosztását.



3M™ DBI-SALA® Delta™ Testhevederek

Innovatív védelem több, mint két évtizede.

Tartósság. Sokoldalúság. A használók által elvárt minőség, ne érje be ennél kevesebbel, ha testhevederekről van szó. A Delta testhevederek rendelkeznek minden olyan tulajdonsággal és innovációval, amire az ipari felhasználóknak szüksége van, emellett ugyanolyan strapabíró, mint akik viselik. A Delta testhevederek kialakításukból adódóan gyorsan és könnyen le- és felvehetők.

Alkalmazások



Fall Protection

3M™ DBI-SALA® Delta™ Repel™ folyadék-lepergető szövet

Vízlepergető szövet a penész és a szennyeződés csökkentésére – akár ötször nagyobb kopásvédelem.

Rögzítőkötél tartók

Rögzítőkötélek tárolására szolgál, amikor azok nincsenek használatban, így mindkét kéz szabadon van.

Revolver™ hevederbeállító csat

Egyszerű és gyors beállítás, elrejt a felesleges szövetvégeket, és megfelelő módon rögzít, megelőzve a hevederből való kiesést.

Védett azonosító címkék

A Velcro® réteg védi a hevedert azonosító címkéket.

Beépített zuhanás jelzők

Zuhanást jelző speciális varratok, melyek segítségével azonnal látható a hevedert korábban érő, károsító hatású terhelés.

Felfelé álló hátsó bekötési pont

Szabadalmaztatott csapózáras kivitel, amely automatikusan felfelé fordul, így a zuhanásgátló rendszerhez gyors, könnyű és biztonságos csatlakozást biztosít.

3M™ DBI-SALA® No-tangle™ kialakítás

Ahogy arra a Delta név is utal, a szabadalmaztatott háromszög formájú kialakítás lehetővé teszi a heveder gyors felvételét, és megfelelő pozícióba való igazítását.

3M™ DBI-SALA® No-tangle™ kialakítás

Megfelelő szintű illeszkedést biztosít leesés esetén, ugyanakkor kiváló kényelmet nyújt a mindennapi használat során.

Teherbírás

140 kg.



3M™ DBI-SALA® Delta™ Testheveder

Delta testheveder gyorscsatlakozó csattal



	←.....→			kg
1112916	S	PT	PT	1.40
1112915	U	PT	PT	1.44
1112917	XL	PT	PT	1.55

	←.....→			kg
1112919	S	QC	QC	1.60
1112918	U	QC	QC	1.65
1112920	XL	QC	QC	1.75

Delta testheveder

Delta testheveder gyorscsatlakozó csattal



Legkeresettebb
termék: 1112912

	←.....→			kg
1112901	S	PT	PT	1.50
1112900	U	PT	PT	1.55
1112902	XL	PT	PT	1.65

	←.....→			kg
1112913	S	QC	QC	1.70
1112912	U	QC	QC	1.75
1112914	XL	QC	QC	1.85

3M™ DBI-SALA® Delta™ Testheveder övvel



	←.....→				
1112907	S	(PT)	(PT)	(PT)	2.35
1112906	U	(PT)	(PT)	(PT)	2.40
1112908	XL	(PT)	(PT)	(PT)	2.50

Delta testheveder övvel és gyorscsatlakozó csattal



	←.....→				
1112910	S	(QC)	(QC)	(QC)	2.55
1112909	U	(QC)	(QC)	(QC)	2.60
1112911	XL	(QC)	(QC)	(QC)	2.70

Delta testheveder övvel



	←.....→				
1112922	S	(PT)	(PT)	(PT)	2.35
1112921	U	(PT)	(PT)	(PT)	2.40
1112923	XL	(PT)	(PT)	(PT)	2.50

Delta testheveder övvel és gyorscsatlakozó csattal



	←.....→				
1112925	S	(QC)	(QC)	(QC)	1.75
1112924	U	(QC)	(QC)	(QC)	2.55
1112926	XL	(QC)	(QC)	(QC)	2.70



3M™ DBI-SALA® Delta™ Nomex® Kevlar® anyagú testheveder

Alkalmazások



A 3M™ Delta™ hőálló testheveder Nomex® külső és Kevlar® belső rétegű anyag összeshőállósága 425°C. Ez az innovatív hevederpánt ugyanolyan rugalmas és puha, mint bármelyik hagyományos hevederpánt anyag. A testheveder magában foglalja a 3M™ DBI-SALA® Delta™ No-Tangle™ háromszög formájú kialakítást, mely lehetővé teszi a heveder gyors felvételét és megfelelő pozícióba való igazítását, emellett használat közben fokozza a kényelmet.

Védett azonosító címkékkel van ellátva.



Fall Protection



For Hot
Work Use

3M™ DBI-SALA® Delta™ Nomex® Kevlar® anyagú testheveder



	←.....→			
KB1K-P29	M	PT	PT	1.45

Delta Nomex Kevlar anyagú testheveder



Legkeresettebb termék: 1101714

	←.....→			
1101714	U	PT	PT	1.71
1101718	XL	PT	PT	1.91

Delta Nomex Kevlar anyagú testheveder hegesztéshez



	←.....→			
1191552	S/M	QC	QC	1.50
1191553	M/L	QC	QC	1.55
1191554	XL	QC	QC	1.60



3M™ DBI-SALA® szuszpenziós traumagátló biztonsági pántok- Tűzálló



9505712	0.14

Szuszpenziós traumagátló pánt, tűzálló, a legtöbb testhevederhez csatlakoztatható.



Jelmagyarázat

Általános:



Méret



Súly (kg)



Tanúsítvány

Típus:



Anyag típus



Anyag:
Alumínium



Anyag:
Acél

Rögzítőkötelek:



Rögzítőkötél



Y-kötél



Visszaköthető



Kötélszív
hurok



Karabíner



Csavarmentes
karabíner



Nyílás erősség
(érték)



Nyílás mérete



Forgózár



Csatlakozó:
Kikötési pont
felőli vég



Csatlakozó:
Felhasználó
felőli vég



Kötéltípus



3M™ DBI-SALA®
EZ-Stop™
WrapBax™
karabíner



Zárkapocs



Rugós
karabíner

A megfelelő rögzítőkötel kiválasztása.

A rögzítőköteleknek három változatát különböztetjük meg felhasználási céljuk szerint: energiaelnyelő rögzítőkötelek (beépített energiaelnyelővel), leesést gátló rögzítőkötelek (nincs energiaelnyelő), és munkahelyzet-beállító rögzítőkötelek.

Energiaelnyelő rögzítőkötelek

Ezek a rögzítőkötelek szolgálják a védelmet olyan helyzetekben, amikor a használó valós leesési veszélynek van kitéve. Függetlenül attól, hogy kötélből, vagy szőtt anyagból készült, állíthatóak-e, vagy sem, az energiaelnyelő rögzítőkötelek magukban foglalnak egy energiaelnyelő rendszert, mely biztosítja, hogy az esés közben ható erő legfeljebb 6 kN.



Leesést gátló rögzítőkötelek

A csatlakoztatott rögzítőkötelek kizárólag a munkavégzés területének korlátozására használhatóak. Használatkor nem kerülhet sor olyan területeken folyó manőverezésre, ahol fennáll a leesés veszélye. A kialakítandó rendszer paramétereit tehát aszerint kell meghatározni, hogy hol kívánják majd használni.



Munkahelyzet-beállító rögzítőkötelek

A munkahelyzet-beállító rögzítőkötel övvel, vagy testhevederrel használva lehetővé teszi a felhasználó számára a kényelmes munkavégzést, miközben mindkét keze szabadon marad. A munkahelyzet-beállító rendszer együtt használandó a zuhanásgátló rendszerrel.



3M™ DBI-SALA® EZ-Stop™ Energiaelnyelő rögzítőkötelek

Új csomagolás

Kisebb és könnyebb. Maximum 130 kg-os felhasználói súly.

Forradalmi 3M™ DBI-SALA® New HI-10™ Energiaelnyelő technológia

5 x erősebb az acélnál, extrém kompakt és tartós.

Azonosító címkék

Jobb láthatóság rosszul megvilágított környezetekben is.

Nejlon fényvisszavető szalagok.

Jobb láthatóság az alacsony fényű környezetekben is.

Test csatlakozás

Alumínium forgózár, vagy triplazár megoldás a nagyobb biztonságért.

Alkalmazások



EZ-Stop éles szegély ellen tesztelt rögzítőkötel



Naponta emberek ezrei dolgoznak a magasban a leesés veszélyének kitéve. Azok, akik az elektromos oszlopokon, acélszerkezeteken, állványzatokon, sík tetőszerkezeteken vagy telekommunikációs tornyokon dolgoznak, lehetséges, hogy olyan energiaelnyelő rögzítőköteleket használnak, melyek nem elég erősek egy ilyen építményről történő zuhanás megfékezésére. A DBI-SALA® ezért megalkotta a rögzítőkötelek új generációját, mely nagyobb védelmet nyújt azon felhasználók számára, akik 0,5 mm élsugarú szegélyekről vagy azok mentén lezuhanhatnak. Minden éles szegély ellen tesztelt DBI-SALA termék külön logóval ellátott módon van megkülönböztetve a hagyományos energiaelnyelő rögzítőkötelektől.

- Zuhanásgátló megoldás minden olyan magasban dolgozó számára, akik szegély vagy azok környékéről történő leesésnek vannak kitéve.
- A 12 mm átmérőjű kötel extrém tartósságot biztosít, miközben fenntartja a rugalmas kezelhetőséget, így könnyen használható. Narancssárga jelzéssel, így használható az élek körüli alkalmazásokhoz.

Kötél anyaga	12 mm átmérőjű kermantle kötel
Test csatlakozás	AJ512/O, Alumínium tripla zár, nyílás mérete: 22 mm, 25 kN szakítószilárdság vagy AJ567/O, Alumínium, nyílás mérete: 21 mm, 22 kN szakítószilárdság
Kikötési pont csatlakozók	AJ527/O, Alumínium, 60 mm nyílás, 22 kN szakítószilárdság vagy AJ512/O, Alumínium tripla zár, 22 mm nyílás, 25 kN szakítószilárdság
Felhasználó maximális tömege	100 kg

Legkeresettebb termék: 1245554



	↔	🔗	🔗	🔗	🔗	🔗	🔗	🔗
1245555	1.5 m	■	2	🔗	21 mm	🔗	60 mm	1.50
1245552	2 m		1	🔗	21 mm	🔗	60 mm	1.10
1245554	2 m		1	🔗	19 mm	🔗	60 mm	1.10
1245553	2 m		1	🔗	19 mm	🔗	22 mm	0.90

3M™ DBI-SALA® EZ-Stop™ Wrapbax™ 2 rögzítőkötel



CE
EN355

	↔	Y	Q	kg
1245544	2 m		1	1.00
1245533	2 m	■	2	1.70

- Nagyon tartós rögzítőkötelek olyan felhasználók számára, akik elsősorban tartókötelekkel dolgoznak.
- Nagyon tartós, 57 kN szakítószilárdságú, kopásálló szövet a hosszú élettartamért.

Kötél anyag	5 mm vastag nylon anyag, 57 kN szakítószilárdság
Test csatlakozás	Alumínium forgózár, 20 mm nyílás, 28 kN szakítószilárdság
Kikötési pont csatlakozók	Fém Wrapbax 2 Visszaköthető horog, 21 mm nyílás, 22kN szakítószilárdság

EZ-Stop visszaköthető rögzítőkötel



CE
EN355

	↔	Y	Q	kg
1245542	2 m		1	1.50
1245550	2 m	■	2	2.00

- Állítható visszakötéssel csatlakozás azért, hogy egy meglévő szerkezeten új kikötési pont legyen kialakítható.
- Megfelelő a kikötési ponthoz közvetlenül történő csatlakoztatásra is, ezáltal sokoldalú felhasználást nyújt a változatos környezetekben.

Kötél anyag	35 mm poliészter szőtt anyag
Test csatlakozás	Alumínium Forgózár, 20 mm nyílás, 28 kN szakítószilárdság
Kikötési pont csatlakozók	9505254, Alumínium 19 mm nyílás, 23 kN szakítószilárdság vagy Alumínium forgózár, 20 mm nyílás, 28 kN szakítószilárdság

EZ-Stop Hevederpántos rögzítőkötel



CE
EN355

	↔	Y	Q	Q	kg
1245543	1.4 - 2 m		1	60 mm	1.10
1245532	2 m	■	2	60 mm	1.10
1245538	2 m		1	20 mm	1.20
1245539	2 m		1	60 mm	1.30

- Általános felhasználású zuhanásgátló rögzítőkötelek poliészter anyagú kötélzettel.
- Fix hosszúság esetén 1.25 m vagy 2 m méretben, de körülményektől függően más hosszúságban is elérhető.

Kötél anyag	Szövet
Test csatlakozás	Alumínium forgózár, 20 mm nyílás, 28 kN szakítószilárdság
Kikötési pont csatlakozók	AJ527/0, Alumínium, 60 mm nyílás, 22 kN szakítószilárdság, vagy Alumínium forgózár, 20 mm nyílás, 28 kN szakítószilárdság

EZ-Stop normál rögzítőkötelek



CE
EN355

	↔	Q	Q	kg
1245549	1.25 m	1	60 mm	0.90

- 10.5 mm átmérőjű fonott kötel varrott végekkel és köteliszívekkel, a viselésből adódó nagy kopás elleni védelemért.
- Nem alkalmas szegélyek mentén végzett tevékenységekhez - kérjük tekintse meg az él-tesztelt energiaelnyelő rögzítőköteleinket.

Kötél anyag	10.5 mm kernmantle kötel
Test csatlakozás	Alumínium forgózár, 20 mm nyílás, 28 kN szakítószilárdság
Kikötési pont csatlakozók	AJ527/0, Alumínium, 60 mm nyílás, 22 kN szakítószilárdság, vagy Alumínium forgózár, 20 mm nyílás, 28 kN szakítószilárdság

3M™ DBI-SALA® EZ-Stop™ Expander rögzítőkötelek



Legkeresettebb
termék: 1245540

						CE EN355
	↔	⌘	⌘	⌘	⌘	kg
1245536	1.25 m		1	⌘	20 mm	0.60
1245537	1.25 m		1	⌘	60 mm	0.90
1245540	2 m		1	⌘	20 mm	0.65
1245541	2 m		1	⌘	60 mm	1.00
1245534	2 m	■	2	⌘	60 mm	1.50

- A rugalmas szövet miatt 50 cm-el rövidebb kialakítás, amikor nincs kifeszített állapotban.
- Csökkentett beakadás vagy összetekeredés veszély.
- Kötélzet anyag - 35 mm poliészter szövet.

3M™ DBI-SALA® EZ-Stop™ rögzítőkötelek visszaköthető zárapoccsal



	↔	⌘	⌘	kg
1224569	1.65 m	■	2	1.70
1245559	1.65 m		1	1.10

Az új EZ-Stop rögzítőkötelek visszaköthető zárapoccsal egyike az innovatív kialakítású és teljesítményű EZ-Stop termék családnak, mely lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy biztonságban dolgozzanak a legváltozatosabb kikötési pontok esetén is. A körte alakú zárapocscs akár 50 mm átmérőjű kikötési pontok köré is csatlakoztatható, de használható kisebb átmérő (~22mm) esetén is, ahol nem használhatóak a hagyományos rugós karabínerek. A rögzítőkötélt gyűrűk kikötési pontként is használható, visszakötve a kötélt végét az építmény körül.

- Körte formájú alumínium zárapocscs lehetővé teszi a kis átmérőjű kikötési pontok használatát.
- Megfelelő a kikötési pontokhoz közvetlenül történő csatlakozáshoz, legfeljebb 50 mm-es átmérőig.
- Rögzítőkötélt gyűrűk lehetővé teszik kikötési pont létesítését a már meglévő szerkezeten.
- A kötéltzetet védőborítás óvja a korai gyors kopástól.
- Kötélzet anyaga - 12 mm poliamid kötélt.

Rögzítőkötélt gyűrűk lehetővé teszik kikötési pont létesítését a már meglévő szerkezeten.



Körte formájú zárapocscs lehetővé teszi a kis átmérőjű kikötési pontok használatát.



Test csatlakozás	Alumínium, Hármass zár, 20 mm nyílás, 28 kN szakítószilárdság
Kikötési pont csatlakozók	Alumínium, Kettős működésű, 50 mm nyílás, 23 kN szakítószilárdság
Felhasználó maximális tömege	130 kg (100 kg az olyan alkalmazásoknál, ahol a felhasználó 0.5 mm sugarú élek mentén történő zuhanásnak van kitéve)

3M™ DBI-SALA® EZ-Stop™ rögzítőkötelek visszaköthető rugózáras karabinerrel



CE
EN355

1245556	1.65 m	■	2	2.00
1245558	1.65 m		1	1.70

Az új visszaköthető rugózáras karabinerrel ellátott EZ-Stop rögzítőkötél egyike az innovatív kialakítású és teljesítményű EZ-Stop termékcsaládnak, mely biztonságossá teszi a felhasználók számára a tornyok és építmények megmászását. Ahol a kikötési pontok létesítése limitált, az új rugózáras karabinerek 60 mm átmérőig használhatóak, de a rögzítőkötél gyűrűje kikötési pontként is használható, visszakötve a kötélt végét az építmény körül.

- Az állítható gyűrűs csatlakozóval új kikötési pont létesíthető a már meglévő szerkezeten.
- Megfelelő a kikötési pontokhoz közvetlenül történő csatlakozáshoz, legfeljebb 60 mm-es átmérőig.
- Kötélzet anyaga - 35 mm poliészter szövet.

Test csatlakozás	Alumínium, Tripla zár, 20 mm nyílás, 28 kN szakítószilárdság
Kikötési pont csatlakozók	Alumínium, Kettős működésű, 60 mm nyílás, 23 kN szakítószilárdság, 16 kN nyíláserősség

Rögzítőkötél gyűrűk lehetővé teszik kikötési pont létesítését a már meglévő szerkezeten.



Rugózáras karabíner 16 kN nyílás erősséggel, csökkenti kereszt-terhelés veszélyt.



Leesést gátló rögzítőkötelek



CE
EN354

CE
EN358

KL1P9/3	0.9 m		12 mm	0.98
KL1P9/4	1.2 m		12 mm	0.98
KL1P9/6	1.5 cm		12 mm	1.10

Készült 3 db fonott 12 mm-es poliamid kötélből.

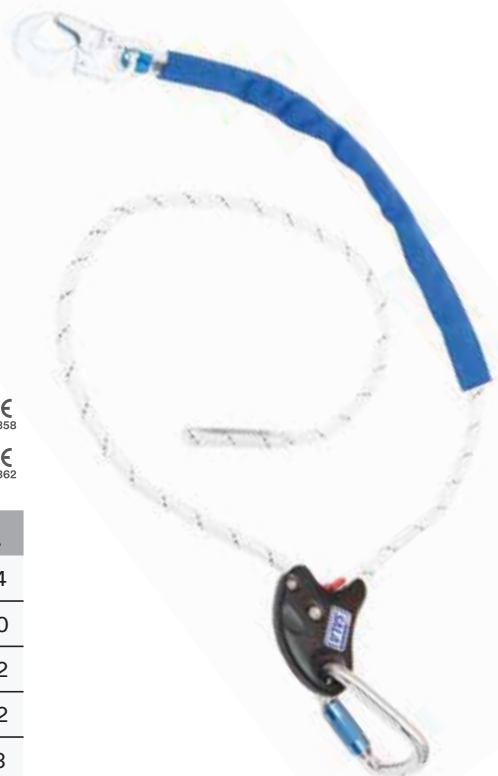
3M™ DBI-SALA® munkahelyzet-beállító kötél

Legkeresettebb
termék: 1200313

	↔	Ø							kg
1200313	Adj to 2 m	11 mm		21 mm	(A)		21 mm	(A)	0.74
1200324	Adj to 2.5 m	11 mm		21 mm	(A)		21 mm	(A)	0.80
1200311	Adj to 5 m	11 mm		21 mm	(A)		21 mm	(A)	0.92
1200312	Adj to 5 m	11 mm		21 mm	(A)		21 mm	(A)	0.92
1200316	Adj to 10 m	11 mm		21 mm	(A)		21 mm	(A)	1.43

11 mm-es átmérőjű fonott kötél. Minden modell, a 1200312-t kivételével, kék védőborítással rendelkezik. A 1200312 esetében a védőborítás a kioldón (trigger) került elhelyezésre.

CE
EN358
CE
EN362



3M™ Protecta® Manucroche Kikötési pont szorítószaru



CE
EN362

				kg
AJ301	75 mm	(SS)	24.5 kN	0.30
AJ302	110 mm	(SS)	24.5 kN	0.35
AJ303	140 mm	(SS)	24.5 kN	0.40

A rozsdamentes acélból készült Manucroche szorítószaru ideális csatlakozó eszköz a zuhanásgátló rendszer és bármely acélszerkezet között. Kettős reteszelésű automatikus zárrendszere olyan csatlakozást garantál, amely bármilyen kihívásnak megfelel.

Forgózáras önzáró karabinerrel



Legkeresettebb termék: AJ514

CE
EN362

AJ514	18 mm	(S)	25 kN	0.18
KJ5024	21 mm	(A)	25 kN	0.48
KJ5106	33 mm	(S)	45 kN	0.55
AJ593	50 mm	(S)	25 kN	0.71
2000112	17 mm	(S)	22 kN	0.23
2000113	30 mm	(S)	22 kN	0.41
2000127	18 mm	(SS)	22 kN	0.32

Az automatikus retesz záró és nyitó miatt ideális választás, ha a felhasználó munkavégzés közben többször nyitja és zárja a csatlakozót. Egy kézzel is gyorsan és könnyen nyitható.

Csavarmentes karabinerek



Legkeresettebb termék: AJ501

CE
EN362

AJ520	17 mm	(A)	25 kN	0.09
KJ5105S	17 mm	(S)	22 kN	0.17
AJ501	17 mm	(S)	25 kN	0.17
KJ5107	25 mm	(S)	50 kN	0.22

A csavarzár ideális megoldás akkor, ha a karabiner nyitása csak esetenként történik a munkavégzés során, mivel a kinyitásához a zárat a rögzítési pont felé kell nyomni. Ezt követően a zárat manuálisan kell reteszelni, ha a karabiner már tartja az eszköz súlyát.

Tripla forgózáras önzáró karabiner

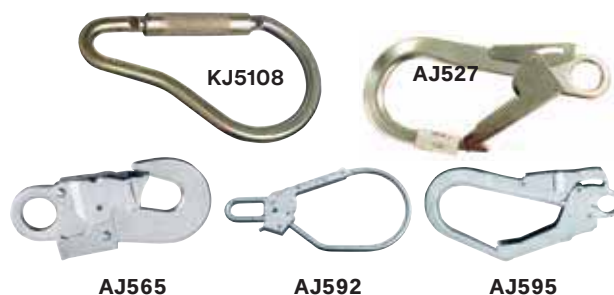


CE
EN362

KL216SS	21 mm	(A)	30 kN	0.22
AJ572	24 mm	(A)	22 kN	0.11

A hármas zár maximális bizonyosságot ad a felhasználónak abban, hogy a retesz nem fog véletlenül kioldani.

Forgózáras és biztonsági záras horgok



Legkeresettebb termék: AJ595

CE
EN362

KJ5108	50 mm	(S)	30 kN	0.70
AJ527	60 mm	(A)	25 kN	0.49
AJ565	17 mm	(S)	25 kN	0.21
AJ592	85 mm	(S)	18 kN	0.84
AJ595	50 mm	(S)	23 kN	0.54

A leválasztható karabinerek csatlakoztathatóak hagyományos vagy szövetszerű zuhanásgátlókhoz, illetve egyéb leesés elleni egyéni védőeszközökhöz. A belső retesszel történő csatlakoztatás lehetővé teszi számos termékkel való összekapcsolást addig, amíg a tevékenység során szükség van rá, majd ezt követően eltávolítható.

Szerszámok leesésvédelme

A dolgozók védelme nem csak abból áll, hogy nem hagyjuk őket leesni. A felszerelésüket is biztonságban kell tartani a magasban végzett munka során.

A szerszámok és berendezések leesését gátló innovatív termékeinkkel és megoldásainkkal, már több, mint 10 éve járunk az élen. Az építkezésektől az olajfűtőtornyokig, mindenhol segítünk biztonságosabbá és termelékenyebbé tenni a munkahelyi környezetet azzal, hogy megvédjük a dolgozókat az olyan veszélyektől, amelyek személyi sérülést, a berendezések károsodását és a szerszámok elvesztését okozhatják.

Minősített és tesztelt megoldások minden alkalmazáshoz.

A helyszíni ISO 17025 akkreditált laboratóriumunk segítségével szimulálni tudjuk a meleget, a hideget, a nedvességet, a korróziót és a kopást – vagyis azokat a megpróbáltatásokat, amelyekkel Ön minden nap szembesül. Dinamikus és statikus tesztek végzünk, mind a terepen, mind pedig az ISO 90001 tanúsítvánnyal rendelkező gyártó létesítményeinkben, azért hogy a legjobb minőségű és legmegbízhatóbb leesés elleni védelmet tudjuk nyújtani a szerszámoknak.

Alkalmazások



Fall Protection



3M™ DBI-SALA® bekötési pontok



	Leírás			Nem vezető
1500003	D-gyűrű 1.3 cm x 5.7 cm (0.5" x 2.25")	0.9 kg (2 lbs)	10 Pack	No
1500005	D-gyűrű 1.3 cm x 5.7 cm (0.5" x 2.25") nem vezető	0.9 kg (2 lbs)	10 Pack	Igen
1500007	D-gyűrű 2.5 cm x 8.9 cm (1" x 3.5")	2.3 kg (5 lbs)	10 Pack	No
1500001	Kettős D-gyűrű kis méretű	0.9 kg (2 lbs)	10 Pack	No

- A D-gyűrűk a 3M Gyorskötöző szalag segítségével gyakorlatilag bármilyen szerszámhoz csatlakoztathatóak, amelynek súlya nem haladja meg a 2,3 kg-ot vagy 0,9 kg-ot.
- Kevesebb, mint egy perc alatt létrehozható a csatlakozási pont.
- A dupla bekötési pontok lehetővé teszik a szerszám 100%-os leköötözését a szerszámok mozgatása közben.





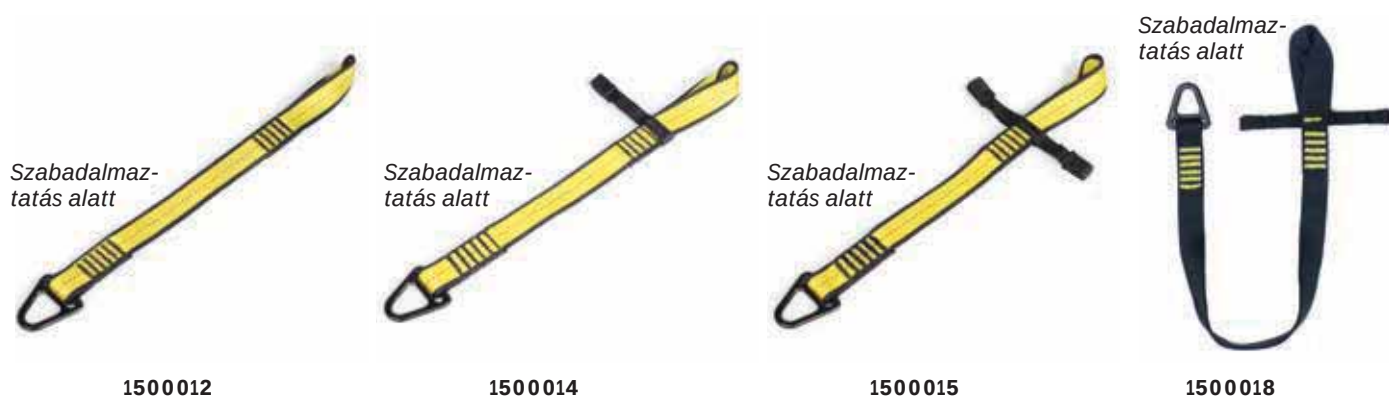
3M™ DBI-SALA® Gyorskötöző szalag



	Leírás		
1500045	Gyorskötöző szalag, sárga	10	274 cm (108")
1500036	Gyorskötöző szalag, kék	10	274 cm (108")
1500038	Gyorskötöző szalag, kék 2x hossz	1	548.6 cm (216")

- Nagy teherbírású 2,54 cm (1 ") széles szalag, amely mindig felveszi az adott tárgy alakját.
- A bekötési pontokkal (lásd 4. oldal) és a szerszámszorító csatlakozókkal (lásd 6. oldal) együtt használva azonnali kikötési pontok hozhatók létre gyakorlatilag bármilyen szerszámon.
- Önmagával reagáló szilikongumiból készült, amely nem hagy hátra ragasztót vagy más anyagmaradékot.
- A belső üvegszál háló növeli a szalag erejét, és ellenállóvá teszi azt az éles tárgyakkal szemben.

3M™ DBI-SALA® Szerszámrögzítő csatlakozók



	Leírás	kg	
1500015	V-gyűrűs csatlakozási pont, 2 stabilizációs szárny	15.9 kg (35 lbs)	1
1500016	V-gyűrűs csatlakozási pont, 2 stabilizációs szárny	15.9 kg (35 lbs)	10
1500014	V-gyűrűs csatlakozási pont, stabilizációs szárny	15.9 kg (35 lbs)	10
1500012	V-gyűrűs csatlakozási pont	15.9 kg (35 lbs)	10
1500018	V-gyűrűs csatlakozási pont, 2 stabilizációs szárny	36.3 kg (80 lbs)	10

- A Tool Cinch szerszámrögzítő csatlakozók segítségével gyorsan rögzíthetők a max. 15,9 kg vagy 36,3 kg súlyú eszközök.
- A stabilizáló szárnyak Quick-Wrap szalag együttes használatával rögzítik a Tool Cinch szerszámszorító csatlakozókat.

3M™ DBI-SALA® Zsugorcső



	Leírás	
1500019	Zsugorcső 1.9 cm x 4.5 cm (0.75" x 1.75")	25
1500020	Zsugorcső 2.5 cm x 4.5 cm (1" x 1.75")	25
1500021	Zsugorcső 3.8 cm x 5.1 cm (1.5" x 2")	25
1500022	Zsugorcső 5.1 cm x 10.2 cm (2" x 4")	10
1500023	Zsugorcső 7.6 cm x 10.2 cm (3" x 4")	10

- Védje eszközeit és a csatlakozási pontokat! A Heat Shrink zsugorcső megvédi a Gyorskötöző szalagot a koptató hatású és nagy igénybevételű munkakörnyezetben.
- Hő hatására a Heat Shrink zsugorcső mérete a felére csökken.

Zsinór bekötési ponttal



	Leírás		
1500009	D-gyűrűs zsinór	2.3 kg (5 lbs)	10

- Könnyen rögzíthető max. 2,3 kg tömegű szerszámokhoz.
- A zsinór segítségével képezzen hurkot egy előre elkészített furaton vagy a zárt fogantyún, hogy létrejöjjön a csatlakozási pont.
- Rendkívül tartós és többször használható.



3M™ DBI-SALA® Quick Spin tartókonzolok



Szabadalmaztatott

	Leírás		
1500027	Kis méret 1.5 cm (0.6")	0.5 kg (1 lbs)	10
1500028	Közepes méret 2 cm (0.8")	0.5 kg (1 lbs)	10
1500029	Nagy méret 2.5 cm (1")	0.5 kg (1 lbs)	10
1500030	Extra nagy méret 3.1 cm (1.2")	0.5 kg (1 lbs)	10
1500031	Toll tartó 0.8 cm (0.3")	-	10
1500032	Toll tartó rugós zsinórral 0.8 cm (0.3")	-	10
1500033	Alkoholos filc tartó 1.3 cm (0.5")	-	10
1500034	Alkoholos filc tartó rugós zsinórral 1.3 cm (0.5")	-	10

- Másodpercek alatt egyszerűen húzható rá a szerszám nyelére.
- Az elforgó vég megakadályozza a zsinórok összegabalyodását.
- Többször felhasználható és elektromosság ellen szigetelt



1500030



1500028

Egyszerű bekötési pontok



	Leírás		
1500010	D-gyűrűs zsinór csatlakozó pont	0.9 kg (2 lbs)	10

- Lehetővé teszi a kisméretű eszközök – például mobiltelefonok, fényképezőgépek és rádiók – egyszerű kikötését.
- A legtöbb felülethez jól tapad, így a csatlakozási pont másodpercek alatt létrehozható.
- Teherbírás: 0,9 kg (2 font) a 1500060 cikkszámú termék használata esetén.
- Nagyon erős tapadású 3M ragasztóval.

Visszahúzó



		
1500069	1	0.7 kg (1.5 lbs)

- Kompatibilis cégünk számos szerszámtartó övtáskájával, csuklópántjával és szerszámtársolyával.
- A belső 132 cm (52") hosszú acélspirál automatikusan visszahúz, amikor nincs használatban.

3M™ DBI-SALA® Gyorscsatlakozó gyűrű



1500026



1500025



1500024

	Leírás		
1500024	Gyorscsatlakozó gyűrűk, Kis méret 1.9 cm (0.75")	0.9 kg (2 lbs)	25
1500025	Gyorscsatlakozó gyűrű, Közepes méret 2.5 cm (1")	0.9 kg (2 lbs)	25
1500026	Gyorscsatlakozó gyűrű, Nagy méret 3.8 cm (1.5")	0.9 kg (2 lbs)	25

- A Gyorscsatlakozó gyűrűk gazdaságos megoldást kínálnak a szerszámok gyors kikötéséhez.
- Számos szerszám rögzítésére alkalmas (0,9 kg tömegig).
- A gyűrűk felszerelése gyorsabban végezhető el egy feszítő fogó segítségével.



3M™ DBI-SALA® Hook2Loop Rugalmas pántok



1500047



1500049

	Leírás			←.....→ (relaxed)	←.....→ (stretched)
1500047	Hook2Loop Rugalmas pánt		4.5 kg (15 lbs)	81.3 cm (32")	119.4 cm (47")
1500048	Hook2Loop Rugalmas pánt	10	4.5 kg (15 lbs)	81.3 cm (32")	119.4 cm (47")
1500049	Közepes terhelésű Hook2Loop Rugalmas pánt		15.9 kg (35 lbs)	78.7 cm (31")	132.1 cm (52")

Tartósságra tervezve.

Rugalmas pántjainkat más cégek termékeinél tartósabb használatra és hosszabb élettartamra terveztük; a teherbírásukat külső bevizsgáló szervezetek igazolják; jól átgondolt kialakításoknak köszönhetően pedig megelőzik a tárgyak leesését.



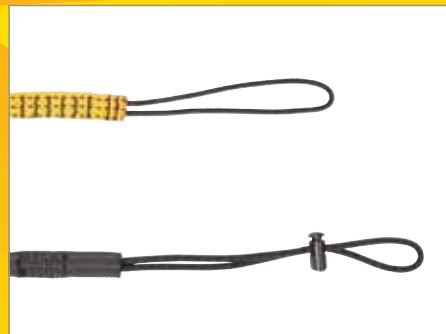
Önzáró karabiner

A Hook2Loop rugalmas pántja önzáró karabinerrel, amely automatikusan bezáródik, és megakadályozza a véletlen kinyílást.



Más gyártók zár nélküli karabinerei

A zár nélküli karabinerek egy egyszerű elcsavarodás következtében is kinyílhatnak, ami lehetőséget ad a véletlen leesésre.



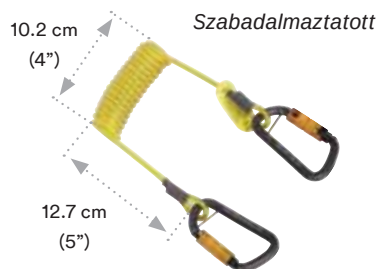
Más gyártók rugós zsinórvégei

Számos más gyártó gyakran rugós zsinórvéget használ a rugalmas pántok végén. Ezek a rugós zsinórvégek kockázatot jelenthetnek, mivel lehetővé teszik a szerszámok nem megfelelő kikötését.

3M™ DBI-SALA® Spirális rögzítések

Könnyen tisztítható és nincs útban – egy tartóhevedertől pontosan ezt várja el az ember. Coil Tether spirális tartókötelek könnyű vinil anyagból készülnek és kompakt kialakításúak, így ideális alternatívái lehetnek a klasszikus rugalmas tartóköteleknek. A bevezetésük óta a terepen dolgozóktól kapott visszajelzések alapján folyamatosan finomítjuk és javítjuk spirális rögzítéseink termékcsaládját.

3M™ DBI-SALA® Spirális rögzítők 1500064



3M™ DBI-SALA® Trigger2Trigger Spirális rögzítés 1500068

- Ideálisan használható csuklópánton.



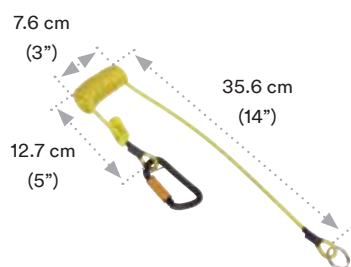
3M™ DBI-SALA® Clip2Clip Spirális rögzítés 1500059

- Elektromosan szigetelő
- Ideálisan használható csuklópánton



3M™ DBI-SALA® Hook2QuickRing Spirális rögzítés 1500066

- Kalapáccsokkal és más hosszú nyelű szerszámokkal használható.
- A kalapáccstartó táskával kombinálva is kapható.



3M™ DBI-SALA® Clip2Loop Spirális rögzítés 1500060

- Kamerák, mobiltelefonok, rádiók és más apró tárgyak rögzítésére használható.
- Jól használható a Micro D-gyűrűvel.



3M™ DBI-SALA® Sisakrögzítő 1500061



	Leírás			◄→ (relaxed)	◄→ (stretched)
1500064	Hook2Hook Spirális rögzítés	10	2.3 kg (5 lbs)	10.2 cm (4")	157.5 cm (62")
1500068	Trigger2Trigger Spirális rögzítés	10	2.3 kg (5 lbs)	4.4 cm (1.75")	70 cm (24")
1500059	Clip2Clip Spirális rögzítés	10	0.9 kg (2 lbs)	4.4 cm (1.75")	70 cm (24")
1500066	Hook2Quick Ring Spirális rögzítés	10	0.9 kg (2 lbs)	7.6 cm (3")	157.5 cm (62")
1500060	Clip2Loop Spirális rögzítés	10	0.9 kg (2 lbs)	17.8 cm (7")	86.4 cm (34")
1500061	Rögzítés védősisakra	10	0.9 kg (2 lbs)	10.2 cm (4")	86.4 cm (34")

3M™ DBI-SALA® Trigger2Trigger rögzítőkötelek

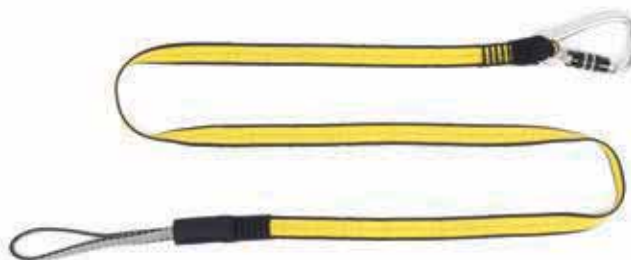
Fentről lefelé:
1500058, 1500056, 1500054



1500054	10	4.5 kg (10 lbs)	30.48 cm (12")
1500056	10	4.5 kg (10 lbs)	60.96 cm (24")
1500058	10	4.5 kg (10 lbs)	91.44 cm (36")

- A hevederek két végén található, hüvelykujjal működtethető kioldó reteszeknek köszönhetően könnyen kezelhetők, akár kesztyűben is.
- A kioldó egy forgatható csaphoz csatlakozik, így a heveder nem gubancolódik.

3M™ DBI-SALA® Nagy terhelésű Hook2Loop rögzítőkötél



1500050	15.9 kg (35 lbs)	182.9 cm (72")

- Egy kettős működésű forgózáras alumínium karabinert tartalmaz, amely megakadályozza a véletlen kinyílást.
- Jól használható a közepes terhelésű szerszámszorítóval.

3M™ DBI-SALA® Nagy terhelésű Hook2Rail rögzítőkötél



1500052	36.6 kg (80 lbs)	182.9 cm (72")

- Egy kettős működésű forgózáras alumínium karabinert tartalmaz, amely megakadályozza a véletlen kinyílást.
- Nagyméretű kettős működésű forgózáras sínkarabinerrel.
- Jól használható a nagy terhelésű szerszámszorítóval.

3M™ DBI-SALA® Nagy terhelésű Hook2Loop rögzítőkötél



1500051	36.6 kg (80 lbs)	182.9 cm (72")

- Egy kettős működésű forgózáras alumínium karabinert tartalmaz, amely megakadályozza a véletlen kinyílást.
- Jól használható a nagy terhelésű szerszámszorítóval.

3M™ DBI-SALA® Smart övtáskák

A szerszám mindig kéznél van.

Biztonságosabb. Könnyebb. A munkavégzés során ritkán teljesül mindkét feltétel, de a 3M DBI-SALA Smart övtáskákat pontosan erre terveztük. Ezek az új generációs szerszámtartók intelligens, hatékony funkciókat kínálnak, amelyeknek köszönhetően a szerszám mindig ott marad, ahol Ön szeretné.

Nagyfokú láthatóságot biztosító fényvisszavető csíkok

A kiváló láthatóságot nyújtó fényvisszavető csíkokkal ellátott termékeinket mindig könnyű azonosítani és megtalálni akkor is, ha a sötétben rakták le őket. Az elülső és hátsó oldalra varrt, erősen fényvisszaverő anyagnak köszönhetően az övtáska könnyen megtalálható zseblámpával, még gyenge fényviszonyok között is.



Gyorsabb és okosabb tárolás

Cégünk Quick-Mag technológiájának köszönhetően Ön is gyorsabban dolgozhat, hiszen nem kell olyan gyakran elraknia a szerszámokat a tartóba.

Az erőteljes mágnes egyszerűen hozzátapasztja a szerszámot a tartótok külsejéhez, így az mindig kéznél van, amikor szükség van rá.



Alsó szellőző nyílás

Akkor tudunk kifogástalan munkát végezni, ha a szerszámok is kifogástalan állapotban vannak. A Smart övtáskákba beépített szellőzőnyílás védi a szerszámokat a rozsdásodástól, illetve magát a tartót is. A szellőzőnyílás még esős időjárási körülmények között is segít szárazon tartani a tokot, hiszen azon keresztül a víz könnyedén kifolyik.



3M™ DBI-SALA® Szimpla és dupla szerszámtartó övtáskák



1500105
Szabadalmaz-
tatás alatt



1500107
Szabadalmaz-
tatás alatt



1500109
Szabadalmaz-
tatás alatt



1500102
Szabadalmaz-
tatás alatt



1500104
Szabadalmaz-
tatás alatt

[1] Hook2Loop Bungee Tether sold separately.

	Leírás	Retractors included	Attachment
1500103	Szimpla szerszámtartó táska	Nincs	Heveder
1500104	Szimpla szerszámtartó táska visszahúzóval	1x	Heveder
1500101	Szimpla szerszámtartó táska	Nincs	Öv
1500102	Szimpla szerszámtartó táska visszahúzóval	1x	Öv
1500105	Extra-mély szimpla szerszámtartó táska	Nincs	Öv
1500108	Dupla szerszámtartó táska	Nincs	Heveder
1500109	Dupla szerszámtartó táska visszahúzóval	2x	Heveder
1500106	Dupla szerszámtartó táska	Nincs	Öv
1500107	Dupla szerszámtartó táska visszahúzóval	2x	Öv

- A szimpla és dupla szerszámtartó övtáskák, 2,3 kg-os névleges terhelésű bekötési pontokkal vannak ellátva.
- Az övtáskák számos változata visszahúzóval kapható (lásd alább). A visszahúzó névleges terhelhetősége 0,7 kg.
- A szimpla és dupla szerszámtartók Beacon láthatósági csíkokkal és Quick-Mag mágneses szerszámtartóval vannak ellátva.
- Az alsó szellőztető nyílásnak köszönhetően a szerszámtartó nedves körülmények között is használható.

3M™ DBI-SALA® Mérőszalag tartó tokok

	Leírás
1500098	Mérőszalag tartó visszahúzóval
1500099	Mérőszalag tok
1500100	Mérőszalag taró visszahúzóval és tokkal

- Kialakításának köszönhetően szinte bármilyen mérőszalaggal, illetve az opcionális mérőszalag-hüvellyel használható, így a mérőszalagok biztonságosan kiköthetők és elhelyezhetők a tokban.
- Visszahúzót is tartalmaz.
- A mérőszalag-tartókonzol szinte mindegyik mérőszalagmérethez illeszkedik.
- Beacon™ nagyfokú láthatóságot biztosító fényvisszavető csíkokkal.



1500099

Szabadalmaztatás alatt

1500098

Szabadalmaztatás alatt



Az övtáska hátoldala

3M™ DBI-SALA® Tarsolyos tartó visszahúzóval

	Leírás
1500095	Tarsolyos tartó, visszahúzóval

- Mérőszalagok és egyéb kisebb szerszámok tárolására.
- Visszahúzót is tartalmaz.



Szabadalmaztatás alatt

3M™ DBI-SALA® Állványépítő kulcstartó visszahúzóval



Az övtáska hátoldalán zseb található a biztonsági visszahúzó számára (lásd 12. oldal). A hátsó adagoló rendszernek köszönhetően a visszahúzó meg tudja fogni az állvány csavarkulcsot és az nincs útban.

	Leírás
1500096	Csavarkulcs tartó, visszahúzóval
1500097	Csavarkulcs tartó, visszahúzóval és Hook2Loop rugalmas pántok

- A magasban végzett munka közben gyorsan az övtáskába rakhatók az állványkulcsok.
- Nagyfokú láthatóságot biztosító fényvisszaverő csíkokkal.



Szabadalmaztatás alatt

3M™ DBI-SALA® Kalapácstartó táska

	Leírás
1500093	Kalapács tartó
1500094	Kalapács tartó és Hook2Quick Ring spirális rögzítés

- A kalapácstartó táskába gyakorlatilag bármilyen 2,3 kg-nál (5 font) könnyebb kalapács berakható.
- A táska oldalán lévő D-gyűrű teherbírása 2,3 kg (5 font).
- A 1500094 sz. kombinált termékben megtalálható a 1500066 cikkszámú Hook2Quick Ring spirális rögzítés is, amely kifejezetten a kalapácstartó táskához készült. A Hook2Quick Ring spirális rögzítés teherbírása 0,9 kg (2 font).
- Szállítás közben a kalapácstartó táskát egy tépőzáras pánttal lehet összezárni. Használat közben a pánt zárt állapotba hajtható fel, lehetővé téve a könnyű hozzáférést a kalapácshoz és a tartótáska használatát.

Fent: A kalapácstartó táska zárva van, így nem csúszik ki belőle a kalapács.

Lent: A kalapácstartó táska nyitva van, így alkalmas az aktív használatra.



Szabadalmaztatás alatt

3M™ DBI-SALA® Állítható rádió tartó

	Leírás
1500088	Állítható rádió tartó
1500089	Állítható rádió tartó, Clip2Loop spirális rögzítés és Micro D-gyűrű.

- Ez az övtáska gyakorlatilag bármilyen kézi rádióhoz, mobiltelefonhoz, és számos más eszközhöz illeszkedik.
- Egyaránt viselhető övön vagy hevederen.
- A Micro D-gyűrű elhelyezhető az eszköz hátán, és utána kiköthető egy D-gyűrűre az állítható rádiós táska elülső oldalára a 1500066 cikkszámú Clip2Loop spirális rögzítéssel.

Szabadalmaztatás alatt



1500088

1500060



Egyaránt viselhető övön vagy hevederen.

3M™ DBI-SALA® Szórófejes palack/ palack tartó

	Leírás
1500091	Palack/Szórófejes palack tartó
1500092	Palack/Szórófejes palack tartó és Clip2Clip spirális rögzítés

- A rugalmas neoprén tok lehetővé teszi normál palackok és szórófejes palackok gyors kikötését.
- Az 1500092 cikkszámú termékhez jár a 1500059 Clip2Clip spirális póráz.



3M™ DBI-SALA® Akkumulátor tartó/ tartótok



	Leírás	
1500090	Akkumulátor tartó/ tartókonzol	4.5 kg (10 lbs)

- Az egyedi kialakítású tok gyakorlatilag bármilyen fúróakkumulátor méretéhez illeszthető.
- A tok rászorul a fúróra, így a fúró kiköthető a magasban való használat közben.



3M™ DBI-SALA® Comfort szerszámöv

	◀.....▶ (Derék)	◀.....▶
1500110	71 cm-91 cm (28"-36")	S-M
1500111	91 cm-112 cm (36"-44")	L-XL
1500112	112 cm-132 cm (44"-52")	2XL-3XL

- Az extra párnázás számos más szerszámövnél nagyobb kényelmet nyújt.
- A moduláris felépítésnek köszönhetően a felhasználók a saját elképzelésük szerint alakíthatják a tokok és zsebek rendszerét



3M™ DBI-SALA® Utility szerszámöv

	◀.....▶ (Derék)	◀.....▶
1500113	71 cm-117 cm (28"-46")	S-L
1500114	102 cm-137 cm (40"-54")	XL-3XL

- A párnázott Cordura anyag tartós és kényelmes.



3M™ DBI-SALA® Övtartók

	Leírás	⚙️ kg	📦
1500116	Övhurok D-gyűrű	3.2 kg (5 lbs)	10
1500118	Övhurok kioldó	3.2 kg (5 lbs)	10

- A 1500116 cikkszámú termék esetében a szerszámok az övre kötve használhatók, a 1500118 cikkszámú terméket pedig a szerszámok tárolására lehet használni.



3M™ DBI-SALA® Tarsolyok kis alkatrészekhez

	Leírás
1500122	Tarsoly kis alkatrészekhez, vinyl, sárga színben
1500119	Tarsoly kis alkatrészekhez, vászon, fekete színben
1500120	Tarsoly kis alkatrészekhez, vászon, terepmintás
1500121	Tarsoly kis alkatrészekhez, vászon, narancssárga színben
1500123	Tarsoly kis alkatrészekhez, extra mély vászon, fekete számban

- Az innovatív önzáró rendszernek köszönhetően szinte lehetetlen, hogy kiessenek a tarsolyba helyezett tárgyak.
- A tarsolyból könnyen kivethetők a tárgyak, mert nem kell nyitni vagy zárni.
- Kompatibilis a legtöbb szerszámóval.

3M™ DBI-SALA® tarsoly akasztó a 3M™ DBI-SALA® ExoFit STRATA™ hevederhez

A táskát nem tartalmazza.



	Leírás	
9512724	Egyszerű és áthúzó design lehetővé teszi a gipsz és egyszerű telepítést. Könnyű alumínium szerkezet.	 18.1 kg (40 lb.)

Az alumínium tarsoly akasztó a legtöbb tarsolyt a helyén tartja, bármely ExoFit STRATA hevederhez csatlakoztatható.

Szabadalmaztatott



1500123 1500121 1500120 1500122 1500119



Az övtartók a tarsoly hátoldalán helyezkednek el.



A Kis alkatrészeknek tervezett tarsoly olyan kis alkatrészek tárolására készült, mint a csavaranyák, száras csavarok, csavarok és szögek.



Miután berakták ezeket a kis tárgyakat a tarsolyba, ott azonnal biztonságban vannak az önzáró rendszernek köszönhetően.



Még ha a tarsoly fejjel lefelé is áll, akkor sem engedi kiesni a belé helyezett tárgyakat, így szinte lehetetlen, hogy azok kiessenek a tarsolyból.

3M™ DBI-SALA® Szerelőtáska

	Leírás
1500132	Szerelőtáska

- Lehetővé teszi a legtöbb multiméter, levegőfigyelő és egyéb hordozható vizsgálati műszer biztonságos szállítását és használatát.
- Az egyedülálló szabadalmaztatott állítható nyitási módszernek köszönhetően a csípőre vagy a mellkasra szerelt, a kezét felszabadító munkaállomást lehet kialakítani.
- Viselhető derékszíjon, illetve a vállon a mellékelt vállpánt segítségével.



3M™ DBI-SALA® táska mérőeszközöknek

	Leírás
1500131	Táska mérőeszközöknek

- Lehetővé teszi a legtöbb multiméter, levegőfigyelő és egyéb hordozható vizsgálati műszer biztonságos szállítását és használatát.
- Az egyedülálló szabadalmaztatott állítható nyitási módszernek köszönhetően a csípőre vagy a mellkasra szerelt, a kezét felszabadító munkaállomást lehet kialakítani.
- Viselhető derékszíjon, illetve a vállon a mellékelt vállpánt segítségével.



Kezét felszabadító munkaállomás a derékszíjon vagy vállon.

Szabadalmaztatás alatt

Szerszámtársolyok

	◀.....▶ (W)	◀.....▶ (H)	Visszahúzó/kioldók
1500124	19.1 cm (7.5")	27.9 cm (11")	-
1500125	19.1 cm (7.5")	27.9 cm (11")	2 visszahúzó
1500126	19.1 cm (7.5")	27.9 cm (11")	2 kioldó
1500127	22.2 cm (8.75")	33 cm (13")	-
1500128	22.2 cm (8.75")	33 cm (13")	2 visszahúzó
1500129	22.2 cm (8.75")	33 cm (13")	2 kioldó

- Nagy teherbírású vászon bélésből készült, belső béléssel, amely segít megelőzni a táska átszűrését.
- A belső zsebekben számos szerszám elhelyezhető, a beépített D-gyűrű révén pedig hihetetlenül egyszerű a szerszámok kikötése.
- Normál és extra mély változatban kapható.
- A normál táskán tépőzáras zárórendszer található, amely használat közben nyitott állapotban rögzíthető.
- Az extra mély szerszámtáska mágneses zárrendszert, valamint egy oldalsó csatot tartalmaz.



3M™ DBI-SALA® Biztonsági zsákok

A beépített zárórendszerrel, amely segít megelőzni a tárgyak leesését, a Safe Bucket biztonsági tárolók úgy vannak kialakítva, hogy a tökéletes társai legyenek a magasban nehéz terheket cipelő szerelőknek.

Zárórendszerek

Minden Safe Bucket tároló vagy a különleges, szabadalmaztatás alatt álló húzózsínnyel, vagy pedig a tépőzáras zárórendszerrel van ellátva, amely extra védelmet biztosít a kihullás ellen szállításkor és emeléskor.

A színes jelzőfülek segítségével azonnal látható, hogy zárt, vagy pedig könnyen hozzáférhető állapotban van a tároló.



Beépített csatlakozási pontok

A Safe Bucket tárolókat a magasban végzett munkákhoz szükséges szerszámokhoz terveztük, ezért több csatlakozási pontot is tartalmaznak a kikötéshez.

Kiváló minőségű vászon és vinil

A Safe Bucket tárolók tartós vászonból vagy vinilből készülnek, a névleges terhelésük pedig 45,4 kg, illetve 113,4 kg.



1500134



1500140



3M™ DBI-SALA® Normál biztonsági zsák

Beépített karabiner és emelőpánt

A kopásra hajlamos kötélt helyett minden biztonsági tárolót nagy teherbírású emelő/vállpánttal látunk el. Mindegyik tárolón megtalálható a kiváló minőségű és könnyű alumínium csavarzáras karabiner, amelynek a teherbírása 30 kN (6700 font). Nem kell tehát aggódni azon, hogy kioldódik-e a csomó, vagy hogy nem zár a karabiner, és lecsúszik a csatlakozási pontról.



Szűrészállóság

Ahol Ön dolgozik, nem lehet kérdés a tartósság. Ezért minden Safe Bucket tároló alján kemény kompozit betét található, amely megóvjaa a véletlen átszúrásoktól. A betéteket pedig egy bőr huzat védi az időjárás viszontagságaitól és a durva munkakörnyezettől.



		Zárórendszer		Magasság/átmérő	Kapacitás
1500134	45.4 kg (100 lbs)	Horog és hurok	Vászon	38 cm / 31.75 cm (15" / 12.5")	30 L
1500133	45.4 kg (100 lbs)	Zsinóros	Vászon	38 cm / 31.75 cm (15" / 12.5")	30 L
1500140	113.4 kg (250 lbs)	Horog és hurok	Vinyl	38 cm / 31.75 cm (15" / 12.5")	30 L
1500139	113.4 kg (250 lbs)	Zsinóros	Vinyl	38 cm / 31.75 cm (15" / 12.5")	30 L

3M™ DBI-SALA® Merev biztonsági zsák betét



	Leírás
1500141	Merev biztonsági zsák betét

- A normál puha kivitelű biztonsági zsák tárolót merev testű biztonsági tároló vödörre alakítja át.
- A többször használható merev biztonsági zsák betét egyenesen álló helyzetben tartja a Biztonsági zsákot, megkönnyítve ezzel a szerszámok rakodását és a hatékony munkavégzést.
- A beépített belső zsebekbe gyorsan és rendezett módon helyezhetők el a szerszámok.

5 gallonos biztonsági zsák

	Leírás
1500122	Small Parts Pouch, vinyl yellow
1500119	Small Parts Pouch, canvas black
1500120	Small Parts Pouch, canvas camo
1500121	Small Parts Pouch, canvas orange
1500123	Small Parts Pouch, extra deep canvas black

	
1500135	45.4 kg (100 lbs)

- Szabványos 5 gallonos vödrök szállítására.
- Az 5 gallon térfogatú műanyag vödrök bepattinthatók a Biztonsági zsákok egyedülálló kampórendszerébe.
- Ha nem használják, a Biztonsági zsák összelapítható és így kis helyen is elfér.
- Az egyedi szabadalmaztatott tépőzáras zárórendszer segít megakadályozni a véletlen kiömléseket emelés és szállítás közben.



A műanyag vödör nem tartozék.

3M™ DBI-SALA® Hosszú biztonsági zsákok

	↔	Closure system	⚠ kg
1500136	122 cm (48")	Hook and loop	45.4 kg (100 lbs)
1500137	183 cm (72")	Hook and loop	45.4 kg (100 lbs)
1500138	305 cm (120")	Hook and loop	45.4 kg (100 lbs)

- Az állványzat és a hosszabb szerszámok biztonságosan és egyszerűen szállíthatók a hosszú Biztonsági zsákokban.
- Hatékonyabb, mintha kézben szállítanák őket, vagy csomózott kötéllal fognák őket össze.
- A tépőzáras felső zárórendszer biztonságosan rögzíti az oszlopokat emelés közben.
- A csavaros működésű dupla zárókarabiner maximális biztonságot nyújt.

1500136



3M™ DBI-SALA® Széthúzható csuklópántok

“A széthúzható csuklópántok a forgó vagy mozgó berendezések környékén dolgozó szerelők munkáját segítik. Rugalmas pánttal vannak ellátva, amely automatikusan illeszkedik a szerelő csuklóméretéhez, és normál, illetve keskeny változatban kapható”



Széthúzható csuklópánt



Vékony széthúzható csuklópánt



	Leírás		
1500071	Széthúzható csuklópánt, kis méret	10	2.3 kg (5 lbs)
1500073	Széthúzható csuklópánt, közepes méret	10	2.3 kg (5 lbs)
1500075	Széthúzható csuklópánt, nagy méret	10	2.3 kg (5 lbs)
1500077	Széthúzható csuklópánt, kis méret (vékony)	10	2.3 kg (5 lbs)
1500079	Széthúzható csuklópánt, közepes méret (vékony)	10	2.3 kg (5 lbs)
1500081	Széthúzható csuklópánt, nagy méret (vékony)	10	2.3 kg (5 lbs)

3M™ DBI-SALA® Állítható csuklópántok



Állítható csuklópántok

Az állítható csuklópánton tépőzár található, amely bármilyen csuklómérethez illeszthető. Egy gumiszalag is segít biztosítani a kényelmes illeszkedést



Állítható csuklópánt, zsinórral

A tépőzárnak köszönhetően bármilyen csuklómérethez illeszthető. A beépített zsinór segítségével gyorsan lehet közvetlenül a csuklópánthoz csatlakoztatni és rögzíteni a szerszámokat.



Állítható csuklópánt, visszahúzóval.

Minden csuklómérethez illeszkedik. A kioldóval ellátott, beépített visszahúzóhoz gyorsan csatlakoztatható számos kéziszerszám.

	Leírás	
1500083	Állítható csuklópánt	10
1500085	Állítható csuklópánt zsinórral	10
1500087	Állítható csuklópánt visszahúzóval	10



Automata zuhanásgátlók jelmagyarázat



Burkolat



Kettős működésű
forgó



Visszahúzó
csőrlő



RSQ
mentés



Súly értékelés/
Teherbírás



Vezetőél



Önzáródó
forgó csatlakozó



Mentőkötél
anyag



Zuhanásjelző



Karabiner
anyag



Karabiner



Forgózárás
karabiner



Kampós
karabiner



Zárkapocs



Biztonsági
karabiner



Forgatható
karabiner
csatlakozó



3M™ DBI-SALA®
Saflok™
Karabiner



Szövetszélesség



Kétágú

A megfelelő zuhanásgátló kiválasztása.

A DBI-SALA® és Protecta® az innovációban, megbízhatóságban és sokoldalú mentőkötélek területén vezető zuhanásgátló márkák.

Innovatív visszahúzódo, szigetelt, kettős módú, három-irányú zuhanásgátlók beépített visszahúzóval és zuhanásjelzővel. Ezen innovációink az ipar összes szektora által széles körben alkalmazottak és nagy megbecsülésnek örvendenek.

Legyen szó egy- vagy két kezes beállítást igénylő alkalmazásról, ami közvetlenül a testhevederhez történő csatlakoztatást kíván, vagy akár az épület szerkezetéhez erősített blokkról, számos modell közül választhat.

Szemponatok a mentőkötél kiválasztásához:

Burkolat felépítés

Hőre lágyuló anyagból- Ha a könnyű súly; Alumínium - Ha a tartósság kulcsfontosságú

Mentőkötél anyag

Horganyzott vezeték, rozsdamentes acél vezeték vagy szövet / szintetikus mentőkötél anyag eltérő környezetekhez

Szigetelt kialakítás

A kemény / korróziót előidéző környezetekhez, úgy mint pl. az Olaj és Gáz ipari alkalmazások.

Automata visszahúzó

Ideális a szűk terekből történő mentéshez/ kiemeléshez, illetve a mentési terv egyszerű kivitelezéséhez.

RSQ™ Kettős funkciójú kialakítás

A beépített mentő rendszer lehetővé teszi zuhanás után a használó leengedését automatikusan, vagy manuálisan vezérelt módon.

3M™ DBI-SALA®

FAST-Line™ Vezeték

Lehetővé teszi a mentőkötél helyszíni cseréjét (kizárólag a 3M™ DBI-SALA® Sealed-Blok™ zuhanásgátlóhoz érhető el).

Hevedercsatlakozás

Közvetlen kapcsolat biztosítja a zuhanásvédelmet.

Használható éles szegélyek mentén

Speciális mentőkötél külső energiaelnyelővel az éles szegélyekhez, vízszintes kikötésnél. Megfelel a legújabb VG11 vezetőélre vonatkozó előírásainak.



3M™ DBI-SALA® Sealed-Blok™ Önvisszahúzó mentőkötelek

Megbízható

A 3M™ DBI-SALA® továbbra is irányadó a zuhanásátlás minőségében. A szigetelt önvisszahúzó mentőkötelek egy átfogó megoldást nyújtó szegmenst jelentenek a zuhanásgátlók körében több évtizede.

Tartós

- A legkeményebb környezetekben is megállja a helyét.
- Nagy teherbírású kialakítás.
 - Rozsdaálló
 - Rozsdamentes acél végek
 - Alumínium bevonat

Megbízható

- Szigetelt mozgó alkatrészek a tok belsejében (IP69K besorolással)
 - Megakadályozza a részecskék burkolatba történő bejutását
 - Védelemmel ellátva a teljes, vagy folyamatos vízbe merítés esetére.
- Évtizedeken át használható
- Bizonyított a világ legkeményebb környezeteiben is
- A tervezés kiterjeszti a karbantartás intervallumát és a termék tartósságát

Tipikus alkalmazási területek

Olajfúrás
Szűk helyek
Nyílttengeri környezetek
Szennyezett környezetek
Szennyvíztisztító telepek

Általános felhasználók

Olaj- és Gázipar
Tengeri szélenergia
Bányászat
Kikötők
Közművek
Szennyvíztisztítás
Önkormányzati közműcégek

Alkalmazások



Fall Protection

Racsn nélküli kialakítás

Folyamatos rögzítés a merev és nem merev (vízszintes mentőkötelek) kikötési pontokon.

Új, szigetelt tervezés

(Szabadalmaztatás alatt)

Hatékony, és biztonságos munkavégzést tesz lehetővé bármilyen munkakörnyezetben - az egyetlen automata zuhanásgátló IP69K védetségű besorolással.

141 kg teherbírással

Nagyobb kapacitás a használók és az eszközök számára

Hordozó fogantyúval

Integrált dizájn a könnyű, még kényelmesebb szállításért

Másodlagos kikötési pont

Tanúsítva van másodlagos zuhanásgátló eszközként való használatra, ha az elsődleges kikötési módszer nem alkalmazható.

Visszahúzó forgattyú

3M™ DBI-SALA® Sealed-Blok™ Automatikus zuhanásgátló - RSQ™ Kettős funkcióú kialakítással

Segítségével a felhasználó választhat a zuhanásgátló és ereszkedő módok között.

5 mm átmérőjű drótkötél

Rozsdamentes acél a rozsdailleségért.

Önzáró forgó karabiner

Megakadályozza a mentőkötél csavarodását.

Forgó rögzítési hurok

Koncentrálna a terhelést.

Alumínium bevonat

Kivételes erősséget, tartósságot és rozsdailleséget nyújt.

Rozsdamentes acél végek.

Tartós kialakítás a kemény környezetekhez.

Háromlábú állvány/darukar konzol

Nem szükséges szerszám a telepítéséhez.

Ergonomikus vezeték fogantyú

Megnövelt kényelmet és könnyű használatot biztosít, a csatlakozás kialakítása esetén.

Horganyzott és rozsdamentes acél vezeték

Kopásálló és rozsdaillesó mentőkötél opciók.

3M™ DBI-SALA® FAST-Line™

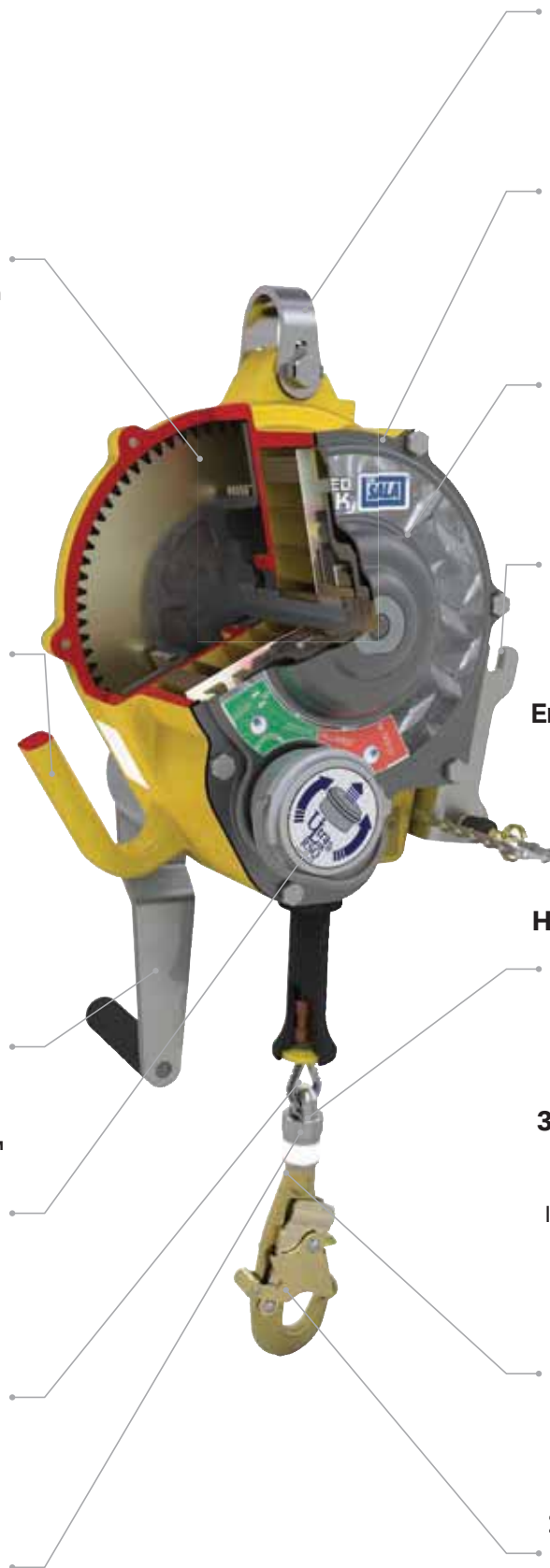
A használó számára a mentőkötél helyszínen történő cseréjét teszi lehetővé. Megszünteti a szolgáltatás igényét / beállítja a féket egy leesés után.

Zuhanásjelző

A zuhanásgátlás vizuális jelzését biztosítja.

1630 kg (3600 lb) teherbírás

Csökkenti a hirtelen leesés lehetőségét ("letekerés").



3M™ DBI-SALA® Sealed-Blok™ Automata zuhanásgátló - 4.5 m - 9 m



Legkeresettebb
termék: 3400805

CE
EN360
EN
1496

(Ön visszahúzó modell)

	←→	SS	SS	SS	kg
3400830	4.5 m	SS	SS		6.00
3400805	9 m	SS	SS		9.00
3400856	9 m	SS	SS	■	12.00

Sealed-Blok Automata zuhanásgátló - 15 m



Legkeresettebb
termék: 3400956

CE
EN360
EN
341
CLASS D
(RSQ™ modellek)
EN
1496
(Ön visszahúzó modell)

	←→	SS	SS	SS	SS	kg
3400950	15 m	G	G			13.00
3400951	15 m	SS	G			13.00
3400961	15 m	SS	SS		■	13.00
3400956	15 m	SS	SS	■		14.90
3400944	15 m	SS	SS	■	■	14.90

Sealed-Blok Automata zuhanásgátló - 25 m



Legkeresettebb
termék: 3400881

CE
EN360
EN
341
CLASS D
(RSQ™ modellek)
EN
1496

(Ön visszahúzó modell)

	←→	SS	SS	SS	SS	kg
3400867	25 m	SS	SS			22.00
3400881	25 m	SS	SS	■		23.50
3400917	25 m	SS	SS	■	■	23.50

Sealed-Blok Automata zuhanásgátló - 40 m



Legkeresettebb
termék: 3400986

CE
EN360
EN
1496
(Ön visszahúzó modell)

	←→	SS	SS	SS	SS	kg
3400971	40 m	G	G			26.00
3400972	40 m	SS	SS			26.00
3400986	40 m	SS	SS	■		30.00

3M™ DBI-SALA® Sealed-Blok™ Automata zuhanásgátló - 53 m

3400656



CE
EN360

	↔	🔑	🛡️	⚖️
3400656	53 m	G	G	56.50
3400658	53 m	SS	SS	56.50

3M™ DBI-SALA® First-Man-Up™ Mentőeszköz



	⚖️
3500202	3.00

First-Man-Up 4.8 m rúd mentőszerszámmal
a Sealed Blok™ RSQ™-hoz.

3M™ DBI-SALA® First-Man-Up™ Mentővilla eszköz



	⚖️
3500200	0.50

Mentővilla eszköz Sealed Blok™ RSQ™-hoz



3M™ DBI-SALA® Ultra-Lok™ Automata zuhanásgátlók

Az Ultra-Lok™ szövet és kábel automata zuhanásgátlók erős és kiváló műszaki tervezésű eszközök. Számíthat rájuk, ha biztonságra, hatékonyságra és megbízhatóságra van szüksége. Szintetikus kötéllel, rozsdamentes vagy horganyzott acél kábellel és alumínium vagy hőre lágyuló burkolattal kapható. Az RSQ™ modell duális módú automatikus zuhanásgátló, a zuhanásgátláshoz és integrált mentéshez.

Alkalmazások



3M™ DBI-SALA® Ultra-Lok™ RSQ™ Kettős funkciójú kialakítás

Az exkluzív, kettős módú DBI-SALA® ereszkedő rendszer egyedülálló a piacon! Az RSQ funkció segítségével a felhasználó a csatlakozás előtt kiválaszthatja a működési módot. A 2 az 1-ben kialakítás csökkenti a költségeket, mivel nincs szüksége két külön eszközre és biztosítja azt, hogy mindig legyen egy terve a mentésre.

- Standard zuhanásgátló mód
- Automatikus ereszkedési mód - önmentő
- Távolról aktiválható ereszkedési opciók



Zuhanásgátló mód – manuális mentés



Zuhanásgátló – Támogatott mentés rúddal



Automatikus ereszkedési mód



Fall Protection

Kikötési pont forgórész

A kialakítás lehetővé teszi, hogy a mentőkötél használat közben ne csavarodjon, vagy feszüljön.



Könnyű súlyú és tartós hőre lágyuló bevonat

Kivételes tartósságot biztosít, ugyanakkor könnyűsége miatt egyszerűen kezelhető.



Rozsdamentes acél alkatrészek

A rozsdamentes acélból készült belső alkatrészek fokozott rozstaállóságot és hosszú működési élettartamot biztosítanak.



Félig szigetelt kivitel

A burkolatok közötti tömítés miatt a blokk félig szigetelt, ami meggátolja a por és a víz bejutását, így további védelmet biztosít a korrózió ellen.



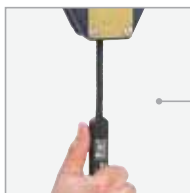
Állandó mozgású kilincs, Nem racsnis rendszer

A racsn nélküli rendszer biztosítja, hogy ne oldódjanak ki könnyen a rögzítő kapcsok a leesést követően. Ez az innovatív jellemző biztosítja, hogy a rögzítők akkor is reteszelve maradjanak, ha a rögzítőszerkezet rugalmas és kioldódást eredményezhet.



Tartalék mentőkötél

Lehetővé teszi, hogy a fék akkor is működjön, ha a leesés a kábel teljesen kiengedett állapotában történik.



Ütésjelző horog

Lehetővé teszi a vizuális ellenőrzést annak meghatározásához, hogy a készülék észlelte-e egy használó leesését.



141 kg teherbírás

Nagyobb kapacitás a használók és a szerszámok számára.

Szött SRL

A nylon hevederpántos mentőkötél modellek könnyebbek, hogy nagyobb kényelmet biztosítsanak, és jobban ellenállnak a környezet koptató hatásának.

Zuhanásgátló éles szegélyekhez

Az innovatív dizájn része a nagyobb 5,5 mm-es átmérőjű kábel és egy belső lengéscsillapító az éles szegélyek mentén végzett alkalmazások követelményeinek megfelelően.



3M™ DBI-SALA® Ultra-Lok™ Hevederpántos önvisszahúzó mentőkötél rendszerek - 3.3 m - 6 m



Legkeresettebb
termék: KD1PWB610



	↔	🔗	🌀	📊
KD1PWB335	3.35 m	Web	18 mm	2.30
KD1PWB610	6.10 m	Web	18 mm	3.10

3M™ DBI-SALA® Ultra-Lok™ Kábel zuhanásgátó - 6 m



Legkeresettebb
termék: 3504427



	↔	🔗	🌀	📊
3504427	6 m	(G)	(S)	18 mm 4.50
3504429	6 m	(SS)	(SS)	18 mm 4.50

Ultra-Lok Kábel zuhanásgátó - 9 m



Legkeresettebb
termék: 3504424



	↔	🔗	🌀	📊
3504424	9 m	(G)	(S)	18 mm 5.40
3504426	9 m	(SS)	(SS)	18 mm 5.40

Ultra-Lok Kábel zuhanásgátó - 15 m



	↔	🔗	🌀	📊
3504465	15 m	(G)	(S)	18 mm 7.45
3504467	15 m	(SS)	(SS)	18 mm 7.45

Ultra-Lok Kábel zuhanásgátó - 25 m



	↔	🔗	🌀	📊
3504489	25 m	(A)	(G)	(S) 18 mm 15.00

3M™ DBI-SALA® Ultra-Lok™ Vectran szintetikus hevederpántos automatikus zuhanásgátló - 15 m



CE
EN360

	↔	⚙	⚙	⚙	kg
3504481	15 m	(V)	(S)	18 mm	6.55

3M™ DBI-SALA® Ultra-Lok Kábel RSQ™ zuhanásgátló - 15 m



Legkeresettebb
termék: 3504553

RSQ
EN
341
CLASS D

	↔	⚙	⚙	⚙	kg
3504553	15 m	(G)	(S)	18 mm	8.50
3504554	15 m	(SS)	(S)	18 mm	8.50
3504555	15 m	(SS)	(SS)	18 mm	8.50

3M™ DBI-SALA® Ultra-Lok™ Kábel zuhanásgátló éles szegélyekhez - 9 - 15 m



CE
EN360

	↔	⚙	⚙	⚙	kg
3504503	9 m	(G)	(S)	18 mm	6.00
3504601	15 m	(G)	(Z)	18 mm	15.00

3M™ DBI-SALA® First-Man-Up™ Mentőeszköz



	kg
3500102	2.00

First man up™ 4,8 m-es oszlop mentőszerszám az Ultra-Lok RSQ™ zuhanásgátlóhoz

3M™ DBI-SALA® First-Man-Up™ Mentővilla eszköz



	kg
3500100	0.30

Mentővilla eszköz Sealed Blok™ RSQ™-hoz

3M™ DBI-SALA® Nano-Lok™

Hevederpántos automata zuhanásgátló

Minimális zuhanási távolságot biztosít a dolgozó megnövelt védelméért.

Kompakt

A Nano-Lok ergonomikus kialakítása könnyű használatot tesz lehetővé, ideális a legtöbb testhevederhez történő közvetlen csatlakoztatáshoz. A mindössze 725 g-os tömege miatt gyakorlatilag észrevehetetlen a hátán, nincs útban és könnyen használható rögzítőkötélként.

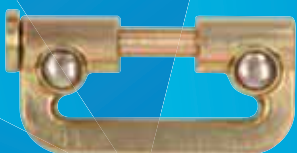
Sokoldalú

Több, mint 10 modell közül választhat akár egykezes vagy Y kötéllal, használható fej feletti kikötési ponthoz való csatlakoztatással, vagy közvetlenül a testhevederhez történő kapcsolódással.

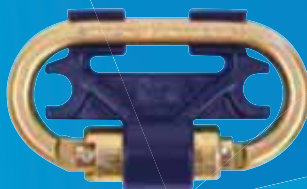
Biztonság

Gyors záródásával centimétereken belül megállítja a zuhanást – így kisebb magasságban is nagyobb védelmet nyújt. Továbbá, a rögzítőkötél feszessége állandó, így kevesebb a beakadás, az összetekeredés és a botlás miatti zuhanás. Ezen jellemzők kulcsfontosságú biztonsági fejlesztések.

Egykezes beállítású rögzítőkötél



Kétkezes beállítású rögzítőkötél



Alkalmazások



Fall Protection

Ideális a váll, illetve a láb vonalában lévő kikötési ponthoz való csatlakoztatáshoz

Megnövelt biztonság a váll és láb szinteken történő csatlakoztatási lehetőséggel, 141 kg-os teherbírással.

Rendkívül kompakt és könnyű

A csupán 725 grammos zuhanásgátló rendkívül könnyű súlya és a kompakt mérete miatt gyakorlatilag észrevehetetlen a háton.

141 kg-os teherbírás

Nagyobb kapacitás a használók és a szerszámok számára.

Konfigurációk széles lehetősége

Teljes sokoldalúságot és rugalmasságot nyújt a munkaterületen.

Egykezes beállítású rögzítőkötel

- Kialakítása tökéletes illeszkedést biztosít a felhasználók hátához, elkerülve ezáltal az eszköz mozgásából eredő veszélyeket.
- A hevederpántra telepíthető, így a D-gyűrű egyéb eszközökkel, vagy a mentésre is használható.
- Kialakítása tökéletes illeszkedést biztosít a felhasználók hátához, elkerülve ezáltal az eszköz mozgásából eredő veszélyeket.

Forgó kikötési csatlakozó

Megakadályozza a mentőkötél feltekeredését a simább működésért.

Ütésálló burkolat

Nagy keménységű burkolat maximális tartósságot biztosít.

Automatikus, gyorsan aktiválódó energiaelnyelő

- Centimétereken belül megállítja a dolgozók zuhanását - a leesési távot és a zuhanáskor fellépő erőket kevesebb, mint 6 kN-ra csökkenti.
- Speciális hevederpánt (vastagság 1.5 mm, szélesség 20 mm).

Zuhanásjelző

- Az integrált energiaelnyelő láthatóvá teszi a korábbi zuhanásokat.
- Nagyon rövid energia elnyelési technológia: csupán 50 cm-es zuhanási mélység.

Automata zuhanásgátló

Reteszelve marad a merev és nem merev (vízszintes mentőkötél) kikötési pontokon.

1630 kg-os szakítószilárdság

Csökkenti a véletlen kioldódás esélyét a megnövelt biztonságot.

Teljesíti vagy meghaladja az ipari szabványokat

EN360 : 2002.



3M™ DBI-SALA® Nano-Lok™
Web zuhanásgátló



CE
EN360

	↔	⌚	⌚	⚖
3101207	1.95 m	(A)	57 mm	1.28

Nano-Lok Web zuhanásgátló



CE
EN360

	↔	⌚	⌚	⚖
3101262	1.9 m	(A)	19 mm	0.99

Nano-Lok Web zuhanásgátló



CE
EN360

	↔	⌚	⌚	⚖
3101265	1.95 m	(S)	19 mm	1.13

Nano-Lok Web zuhanásgátló



CE
EN360

	↔	⌚	⌚	⚖
3101264	1.95 m	(A)	19 mm	0.99

Nano-Lok Web zuhanásgátló



CE
EN360

Legkeresettebb
termék: 3101208

	↔	⌚	⌚	⚖
3101208	2 m	(A)	57 mm	1.15

Nano-Lok Web zuhanásgátló



CE
EN360

	↔	⌚	⌚	⚖
3101461	2 m	(A)	57 mm	1.25

3M™ DBI-SALA® Nano-Lok™ Web zuhanásgátló



Legkeresettebb
termék: 3101298

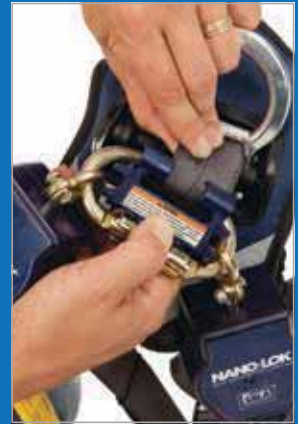
CE
EN360

	←-----→			
3101298	1.95 m	(A)	57 mm	2.46

Közvetlenül a testhevederhez csatlakoztatható

Az egykezes vagy Y köteles csatlakozó a legtöbb testheveder hevederpántja alá szerelhető.

- A D-gyűrűt szabadon hagyja az egyéb eszközöknek vagy mentőkötélnek.
- Szorosan illeszkedik a munkavállaló hátához - csökkenti a zuhanásgátló zavaró belengését.
- A lentebb lévő csatlakozási pont az eszközt a váll vonalában tartja a fej vonala helyett.



3M™ DBI-SALA® Nano-Lok™ Visszaköthető automata zuhanásgátlók

Sokoldalú

Kiváló rugalmasság munkavégzéskor

- A 0.9 m-es visszaköthető zuhanásgátló akkor használható, amikor a hagyományos kikötési pontok nem érhetőek el, vagy nem lehetséges a használatuk.
- A 2.7 méteres teljes hosszával a Nano-Lok rögzítőkötél megnövelt mobilitást és rugalmasságot nyújt.
- Az iparágban vezető 140 kg-os teherbírással.
- Szakítószilárdság: 22 kN.
- Teherbírás: 140 kg.

Csatlakozó

A visszakötés csatlakozási pontjának a váll szintjén, vagy afelett kell lenni, de semmiképpen sem lehet a vállak szintje alatt.

Nano-Lok Tartókötél hevederpánt SRL



CE
EN360

	←-----→				
3101423	2.7 m		(S)	19 mm	1.60
3101425	2.7 m	■	(S)	19 mm	2.85

3M™ Nano-Lok™ automata zuhanásgátló élvédelemmel - zéró sugarú élekhez megfelelő zuhanásgátló

Nano-Lok Edge kifejezetten a láb magasságában történő kikötésre, és olyan éles szegélyek mentén történő munkavégzésre lett tervezve, amelyek gyakran fordulnak elő építkezéseken. Ergonomikus kialakítás a könnyű használatért, és ideális a legtöbb testhevederhez történő közvetlen csatlakoztatáshoz. A rendkívül kompakt és könnyű eszköz gyakorlatilag észrevehetetlen a háton, soha sincs útban és ideálisan használható rögzítőkötélként. A tevékenység akár egykezes vagy kétkézes beállítást, fej feletti kikötési ponthoz, vagy közvetlenül a testhevederhez történő rögzítést igényel, minden alkalmazáshoz megtalálja a megfelelő modellt. Gyorsan záródik és centimétereken belül megállítja a zuhanást – így kis magasságban is nagyobb védelmet nyújt. Továbbá, a rögzítőkötél feszessége állandó, így kevesebb a beakadás, az összetekeredés és a botlás miatti zuhanás. Ezen jellemzők kulcsfontosságú biztonsági fejlesztések.

Alkalmazások



reddot award 2015
honourable mention



Lábak szintjén történő kikötés

A kialakítása minimalizálja a zuhanáskor ható erőket, az automatikus visszahúzás csökkenti a nem használt mentőkötél miatti balesetveszélyt.

Integrált hátizsák formájú energiaenyelő

Csatlakoztatásával a leeséskor fellépő erőket a megengedett szintre csökkenti, és hatékony kötélzettel rendelkezik az éles szegélyekkel szemben. A hátizsák kialakítása miatt szorosan illeszkedik, és eloszlatja a súlyt.

Az éles szegélyekre vonatkozó szabványoknak való megfelelésre tervezték.

Kábel - Horganyzott acél 5 mm-es mentőkötél - Rendkívüli éles szegélyek elleni védelem - Megfelel a CE EN:2002 szabványnak és a VH11.60 rev 7. szabvány előírásainak.

Hevederpánt - Nagy ellenállású 20 mm-es Dyneema® hevederpánt kis súlyával rendkívül ellenálló a kemény körülmények között.

Easy-Fit Csatlakozó

360° forgás, teljes integráció az energiae nyelővel, szabaddá teszi a D-gyűrűt más eszközökhöz.

Ütésálló burkolat

Kis súly, rendkívüli tartóssággal.

141 kg-os teherbírás

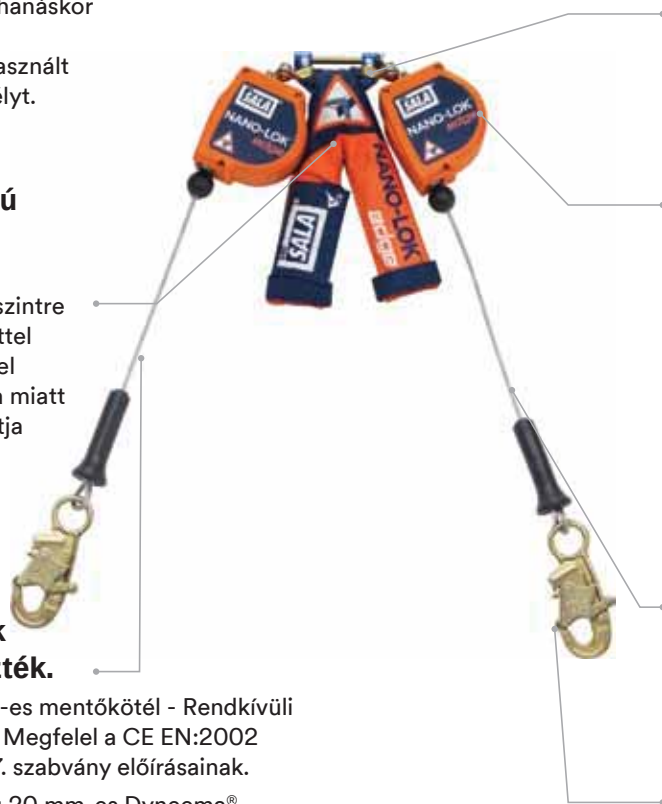
Rugalmasság a munkaterületeken, hogy azon használókhoz igazodjon, akik több felszerelést is hordoznak.

Horganyzott acél 5 mm-es mentőkötél

Extrém hegyes élek elleni védelem.

Többféle karabiner csatlakoztatása

Szabja az ön igényeihez.



3M™ DBI-SALA® Nano-Lok™ Szegélytesztelt automata zuhanásgátló



CE
EN360

	↔	🔗	🔗	🔗	🔗	kg
3500245	2.4 m		🔗	Ⓢ	19 mm	1.30
3500242	2.4 m	■	🔗	Ⓢ	19 mm	3.28

Nano-Lok szegélytesztelt kábeles zuhanásgátló



CE
EN360

	↔	🔗	🔗	🔗	🔗	kg
3500224	2.4 m		🔗	Ⓐ	19 mm	1.70
3500239	2.4 m	■	🔗	Ⓐ	19 mm	2.49

Nano-Lok szegélytesztelt kábeles zuhanásgátló



CE
EN360

	↔	🔗	🔗	🔗	🔗	kg
3500243	2.5 m		🔗	Ⓐ	63.5 mm	1.30
3500240	2.4 m	■	🔗	Ⓐ	63.5 mm	2.81

Nano-Lok szegélytesztelt kábeles zuhanásgátló



CE
EN360

Legkeresettebb
termék: 3500244

	↔	🔗	🔗	🔗	🔗	kg
3500244	2.4 m		🔗	Ⓐ	57 mm	1.46
3500241	2.4 m	■	🔗	Ⓐ	57 mm	2.49

3M™ DBI-SALA® Nano-Lok™ szegélytesztelt hevederpántos automata zuhanásgátó



CE
EN360

	↔	⚙	🔗	🛡	🔗	📊
3101430	2.4 m		🔗	ⓐ	19 mm	1.30
3101440	2.4 m	■	🔗	ⓐ	19 mm	2.22

Nano-Lok szegélytesztelt hevederpántos zuhanásgátó



CE
EN360

	↔	🔗	🛡	🔗	📊
3101432	2.5 m	🔗	ⓐ	63.5 mm	1.70

Nano-Lok szegélytesztelt hevederpántos zuhanásgátó



CE
EN360

Legkeresettebb
termék: 3101433

	↔	⚙	🔗	🛡	🔗	📊
3101433	2.5 m		🔗	ⓐ	57 mm	1.30
3101443	2.5 m	■	🔗	ⓐ	57 mm	2.22

Nano-Lok szegélytesztelt hevederpántos zuhanásgátó



CE
EN360

	↔	🔗	🛡	🔗	📊
3101436	2.4 m	🔗	ⓐ	19 mm	1.46

3M™ DBI-SALA® Nano-Lok™ szegélytesztelt hevederpántos automata zuhanásgátlók



CE
EN360

	↔	🔗	🔗	🔗	🔗	🔗
3101448	2.5 m	■	💡	Ⓢ	63.5 mm	3.22

Nano-Lok szegélytesztelt hevederpántos zuhanásgátló



CE
EN360

	↔	🔗	🔗	🔗	🔗	🔗
3101435	2.4 m		💡	Ⓢ	50 mm	1.63
3101445	2.4 m	■	💡	Ⓢ	50 mm	2.88



3M™ DBI-SALA® Nano-Lok™ Auto-mata zuhanásgátlók magas hőmérsékletű alkalmazásokhoz. Az első automata zuhanásgátló, melyet hegesztéshez, csiszoláshoz és egyéb magas hőmérsékletű alkalmazásokhoz terveztek.

Tartós

Erősített hevederpánt Nomex®/Kevlar® szálal, a szikra, hegesztési freccsenések és más magas hőmérsékletű kitértségnek való ellenállásért.

Sokoldalú

5 különböző Nano-Lok konfigurációval, egy- és kétkezes csatlakozással a lábak szintjén, hogy megfeleljen a különleges igényeknek is.

Biztonság

8 cal/cm2 ív hőhatás esetén, magas hőmérséklet mellett végzett munkáknál, mint a hegesztés, csiszolás és fáklyázás. Megfelel az ipari szabványoknak. CE EN360:2002 megfeleléssel. Teherbírás: 140 kg.

Alkalmazások



Nano-Lok hevederpántos zuhanásgátló magas hőmérsékleten végzett munkákhoz



CE
EN360

	↔	🔗	🔗	🔗	🔗	🔗
3101521	2 m		🔗	Ⓢ	63 mm	1.75
3101524	2 m	■	🔗	Ⓢ	63 mm	3.60

Nano-Lok Web SRL magas hőmérsékleti körülmények közötti munkákhoz



CE
EN360

Legkeresettebb termék: 3101522

	↔	🔗	🔗	🔗	🔗	🔗
3101522	2 m		🔗	Ⓐ	57 mm	1.50
3101525	2 m	■	🔗	Ⓐ	57 mm	3.20

Nano-Lok Hevederpántos zuhanásgátló magas hőmérsékleten végzett munkákhoz



CE
EN360

	↔	🔗	🔗	🔗	🔗	🔗
3101523	2 m	🔗	Ⓢ	19 mm	1.66	

3M™ DBI-SALA® Talon™ szegélytesztelt hevederpántos zuhanásgátló



Legkeresettebb
termék: 3101048

CE
EN360

	↔	🔗	🛡️	🔗	🏋️
3101045	4.5 m	🔗	🛡️	63.5 mm	2.08
3101046	4.5 m	🔗	🛡️	19 mm	1.71
3101047	4.5 m	🔗	🛡️	57 mm	1.84
3101048	4.5 m	🔗	🛡️	19 mm	1.84
3101049	4.5 m	🔗	🛡️	63.5 mm	1.94

- Racsni nélküli rendszer. Dyneema®/Kevlar® hevederpánt.
- Hőre lágyuló burkolat.
- Kikötési pont csatlakozó: Forgózár



3M™ DBI-SALA® Rakományt biztosító eszköz

Legkeresettebb
termék: KD4PLA5005

	↔	🔗	🛡️	🔗	Working Load	🏋️
KD4PLA3012	12 m	🔗	🛡️	5 mm	300 kg	8.70
KD4PLA5005	5 m	🔗	🛡️	7 mm	500 kg	8.30

Nem használható személyek zuhanásgátlására. Olyan biztonsági eszközök, melyeket emelőeszközökkel, mint például darukkal és emelőkkal együtt lehet használni. Az eszközök független védelmet biztosítanak, azonnal megállítják a rakomány vagy más berendezések zuhanását. Csökkentik az értékes eszközök leeséséből eredő anyagi, illetve biztonsági kárát, védik a személyzetet a veszélyes zónákban és azok körül. Az elérhető modellek teherbírása 100 kg-tól egészen 3,000 kg-ig tejed.



3M™ DBI-SALA® Nano-Lok™ XL Hevederpántos zuhanásgátó - több, mint 33%-kal hosszabb kötéllel rendelkezik. A megnövelt hossz növeli a kikötési pont lehetőségeket, ezzel a Nano-Lok-ot a piac egyik legváltozatosabb zuhanásgátójává téve.

- Egykezes vagy kétkezes beállítási lehetőségek.
- A lábak szintjén csatlakoztatható.
- A modellek elérhetőek 2.7 m-től 3.3 m-es hosszúságban
- 10 különböző modell különböző karabinerekkel és biztonsági horgokkal.
- A legkompaktabb 3 méteres egység a piacon.
- Ipari szabványok: CE EN360:2002.
- Terhelhetőség: 141 kg.

Alkalmazások



Nano-Lok XL Hevederpántos zuhanásgátó



CE
EN360

	↔	🔗	🔒	🔒	📊
3101614	3.4 m	🔗	🔒	19 mm	1.20

Nano-Lok XL Hevederpántos zuhanásgátó



CE
EN360

	↔	🔗	🔒	🔒	📊
3101616	3.4 m	🔗	🔒	19 mm	1.50

Nano-Lok XL Hevederpántos zuhanásgátó



CE
EN360

	↔	🔗	🔒	🔒	📊
3101617	3.4 m	🔗	🔒	19 mm	1.20

Nano-Lok XL Hevederpántos zuhanásgátó



CE
EN360

Legkeresettebb
termék: 3101644

	↔	🔗	🔒	🔒	📊
3101644	2.8 m	🔗	🔒	57 mm	1.50

**3M™ DBI-SALA® Nano-Lok™
XL Hevederpántos Automata
zuhanásgátló**



CE
EN360

	↔	🔗	🛡️	📏	⚖️
3101620	2.8 m	🔗	🛡️ (A)	57 mm	1.50

**Nano-Lok XL Hevederpántos
zuhanásgátló**



CE
EN360

	↔	🔗	🛡️	📏	⚖️
3101619	3 m	🔗	🛡️ (A)	52 mm	1.50

**Nano-Lok XL Hevederpántos
zuhanásgátló**



CE
EN360

	↔	🔗	🛡️	📏	⚖️
3101643	2.8 m	🔗	🛡️ (A)	52 mm	1.50

Nano-Lok XL Hevederpántos zuhanásgátló



CE
EN360

	↔	🔗	🛡️	📏	⚖️
3101636	2.8 m	🔗	🛡️ (A)	52 mm	2.90

Nano-Lok XL Hevederpántos zuhanásgátló



CE
EN360

	↔	🔗	🛡️	📏	⚖️
3101637	2.98 m	🔗	🛡️ (A)	57 mm	2.90



Mentőrendszerek

Amikor munkához lát, szüksége van egy menekülési tervre, ami vészhelyzet esetén lehetővé teszi a gyors és hatékony mentést.

Mentő- és ereszkedő rendszerek kiválasztása

A munkavégzés helyszíne, a kikötési pontok elérhetősége, a munkaterhelés és korlátozás, valamint a használat egyszerűsége mind olyan szempontok, amelyeket figyelembe kell venni a megfelelő mentő és ereszkedő rendszer kiválasztásakor. Egy egyszerű rendszer nem mindig képes hatékonyan kezelni ezeket a körülményeket, lehetséges, hogy egyes feladatokat jól lát el, míg másokra nem alkalmas. Bizonyos mentőrendszerek ugyan könnyen használhatók egy feladathoz, de vannak olyan felhasználási területek, ahol több funkciót ellátó rendszerekre van szükség.

A mentőrendszerek széles skáláját kínáljuk, beleértve a 3M™ DBI-SALA® Sealed-Blok™ RSQ™ két funkciójú zuhanásgátlót (tekintse meg a 70-73. oldalt), csakúgy, mint a kompakt és könnyű 3M™ DBI-SALA® Rollgliss™ R550 rendszert, és a nagyon könnyen kezelhető 3M™ DBI-SALA® Rollgliss™ R350 Mentő és Leeresztő rendszereket (tekintse meg a 92. oldalt).



Fall Protection

3M™ DBI-SALA® Rollgliss™ R550 mentő rendszer

Sürgősségi menekülés

Használja a Rollgliss 550-t menekülési eszközként akkor, amikor elengedhetetlen, hogy a lehető leggyorsabban biztonságos helyre lejusson.

Támogatott mentés közös ereszkedéssel

Használja a Rollgliss 550-t a támogatott mentéshez, ha az áldozat nem képes egyedül elvégezni a saját mentését. Ereszkedjen le az áldozathoz, csatlakoztassa az eszközt a szerencsétlenül járt kollégához, majd ennek segítségével végezze el az ereszkedést.

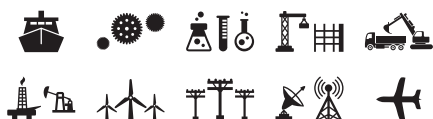
Támogatott mentés egyedüli ereszkedéssel

Csatlakoztassa a Rollgliss 550-t a szélturbina tetejéhez és engedje le a karabinert az áldozatnak, majd kezdje meg a földre való leeresztését.

Egyéni mentés

A Rollgliss 550 számos egyéni mentő helyzetben használható. Használja a rendszert a szerkezet biztonságának fokozására.

Alkalmazások



Választható önmentő rendszerrel

A mentés mellett az önmentést is lehetővé teszi.

Két-irányú önmentő rendszer

A kötelet bármely oldalról eresztve az egyik horog felemelkedik a másik leeresztésével, így teszi lehetővé az azonnali felhasználást minden egyes leeresztés után.

Választható konzol

Lehetővé teszi a gyors és könnyű csatlakozást a létraszerkezethez, hogy optimalizálja a mentés hatékonyságát.

Tartós kötél

9.5 mm (3/8") statikus kernmantle kötél az extra tartósságért

Többféle hosszúságban választható

10 métertől 200 méter hosszúságig
2 felhasználó részére, 10-től 500 méter
hosszúságig 1 felhasználónak.

Teherbírás

282 kg.

Rollgliss R550 mentő rendszer kézikerek nélkül

	←.....→	kg
3328010	10 m	2.84
3328020	20 m	3.41
3328030	30 m	3.98
3328040	40 m	4.55
3328050	50 m	5.12
3328060	60 m	5.69
3328070	70 m	6.26
3328080	80 m	6.83
3328090	90 m	7.40
3328100	100 m	7.97
3328110	110 m	8.54
3328120	120 m	9.11
3328130	130 m	9.68

CE
EN341



Legkeresettebb
termék: 3328020

Rollgliss R550 mentő rendszer kézikerekkel

	←.....→	kg
3329010	10 m	3.45
3329020	20 m	4.02
3329030	30 m	4.59
3329040	40 m	5.16
3329050	50 m	5.73
3329060	60 m	6.30
3329070	70 m	6.87
3329080	80 m	7.44
3329090	90 m	8.01
3329100	100 m	8.58
3329110	110 m	9.15
3329120	120 m	9.72
3329130	130 m	10.29

CE
EN341

EN
1496



Legkeresettebb
termék: 3329050

500 méter hosszúság felett, vagy személyreszbott hosszúság esetén vegye fel a kapcsolatot a 3M képviselőjével.

500 méter hosszúság felett, vagy személyreszbott hosszúság esetén vegye fel a kapcsolatot a 3M képviselőjével.

3M™ DBI-SALA® Rollgliss™ R350 mentő rendszer

A Rollgliss™ R350 rendszer hatékony mozgatót biztosít, de ami ennél is fontosabb, nagyon jól irányítható a leeresztő működése (a teher megtartásához csak az egyik ujj és a tartókonzolok szükségesek). A rendszer lehetővé teszi a vontatási áttétek megváltoztatását emelés közben a csigák gyors kioldásával, így egyedi kötélzet használható különböző alkalmazásokhoz és munkahelyekhez.

- Könnyű cserélhető csigarendszer 3:1 általános áttéti aránnyal
- Minden, amire a hatékony mentéshez szüksége lehet
- A kötélrögzítő rúd nem engedi, hogy a kötel megcsavarodjon, vagy felgyűrődjön
- Látható és hallható funkcióvezérlés
- Statikus belső magos kötel az optimális teljesítmény érdekében
- A gyorscsatlakozó rendszer különböző csigák gyors behelyezését teszi lehetővé
- Teherbírás: 150 kg

Alkalmazások

Legkeresettebb
termék: AG6350ST31/60

CE
EN341EN
1496

	←····→	Ratio	👤	kg
AG6350ST31/30	7.5 m	3:1	1	5.70
AG6350ST31/60	15 m	3:1	1	6.20
AG6350ST51/60	10 m	5:1	2	6.40

**3M™ DBI-SALA® Rollgliss™ R250 Mentő készlet**

Legkeresettebb
termék: AG62501030

	←····→	kg
AG62501010	10 m	6.10
AG62501020	20 m	6.60
AG62501030	30 m	7.10

A készlet tartalma: R250 automatikusan blokkoló leeresztő rendszer és rögzítőeszköz, kötel (10 m, 20 m vagy 30 m mozgási hosszal), 5 m-es teleszkópos rúd, kötéltrendszer, emelőkar, rögzítőgyűrű és hordtáska

3M™ DBI-SALA® Rollgliss™ R250 ereszkedő rendszerCE
EN341

	kg
AG6250000	0.50

Az ideális ereszkedő! A R250 egy sokoldalú eszköz a mentő csapatok számára. Lehetővé teszi az ereszkedést, mentést és a kötélen történő munkavégzést. A ereszkedő könnyen vezérelhető, köszönhetően a markolat kialakításának és az "anti-panic" funkció csökkenteni a helytelen kezelés által okozott balesetek kockázatát.

Felhasználói korlátozások:

- 1 személy
- Teherbírás: 150 kg
- Ereszkedés: Max 100 m

Megfelel az alábbiaknak:

- EN 341 szabvány A osztály

* A minősítés csak a AG6250ROPE termékre vonatkozik!

3M™ DBI-SALA® Rescumatic™ Mentő rendszer

“A Rescumatic™ biztonságos, automatikusan vezérelt leeresztést biztosít fejmagasság feletti darukról, tornyokról, épületekről, tartályokról vagy magaslatokról. A rendszer biztonságosan, másodpercenként 3 láb (0,9 m) sebességgel engedi le a veszélyben lévő dolgozót vagy dolgozókat. A rozsdamentes acél Rescumatic burkolat rozsdamentes acél kábellel szerelve MCA tanúsítvánnyal rendelkezik (Marine Certification for Vessels).

- A kötélzet előre felszerelve a gyors és könnyű telepítéshez és használathoz
- Nincs szükség egyéb eszközre vagy különleges szakképzettségre vagy szerszámokra
- Kialakítása segíti az egyszerű testtámasztást és kilépést
- Kétirányú kivitel, a mentőkötél egyik vége lefelé halad, miközben a másik vége felfelé
- Galvanizált kábelmagos poliészter kötél a nagyobb szilárdságért
- Teherbírás: 136 kg



Rescumatic Vezérlő

CE
EN341

KG1P100SSA		3.50

Rescumatic eresztő horganyzott acél burkolattal.

Rescumatic kötél

AG157/I	5 mm		0.1 kg/m

5 mm-es rozsdamentes kábel Rescumatic és Bimetic termékekhez (méterenként).

Alumínium háromlábú állvány



KM1PT7	2.13	22.0

Könnyű, tartós alumínium szerkezet. Gyorsatlakozó csörlőszerelési konzollal. Felülre szerelt csigarendszerrel. Teleszkópos állítható rögzítőlábak a könnyű felállításhoz. Gyorsrögzítő csapos beállítás és reteszelés. Gumi biztonsági lábbeli szegecselt szélekkel különböző terepekhez. Opcionális biztonsági lánc a jobb alátámasztás, a nagyobb erő és biztonság érdekében 22 kN (5000 font) beépített, fej feletti kikötési pontokkal. A csörlő külön kapható.

Csőrlő



Legkeresettebb termék: KT2PW60L

EN
1496

KT2PW60L	18 m	5 mm		16.00
KT2PW60L	36 m	5 mm		17.52

Kötél vezérelt eszköz



CE
EN567

AG6800260B	0.40

Fékkal.

CE
EN567

AG6800260	0.27

Fékl nélkül. A Rollgliss AG6800300 csörlőre építhető.

3M™ DBI-SALA® Rollgliss™ Hordtáska



AG6800621	100 m-ig	0.85
AG6800622	250 m-ig	1.19

The 3M™ DBI-SALA® sorozatú csörlőrendszerek speciális sorozatát tervezték szerelőnyílásokhoz és olyan alkalmazásokhoz, ahol szűk tér áll rendelkezésre a be- és kijutáshoz.

Ezek az eszközök könnyű, nagy teherbírású anyagokból készülnek (pl. alumíniumból). Az eszköz állítható darukarral van ellátva a mentési feladatok megkönnyítése érdekében, mely ideális korlátozott fejmagasságú tereknek. A talpazat a legtöbb szabvány szerinti bejáráshoz hozzáigazítható. Egyéb hordozható és rögzített talpazat is választható az adott munkaterülethez. Teherbírás: 205 kg.

Alkalmazások



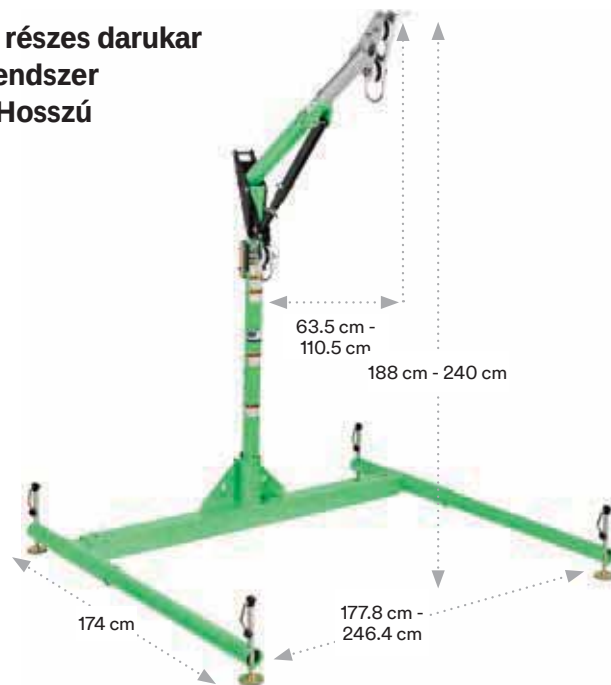
3M™ DBI-SALA® 5 részes darukar rendszer *Rövid



Legkeresettebb
termék: **8568000**

CE
EN795
CLASS II

5 részes darukar rendszer *Hosszú



CE
EN795
CLASS II

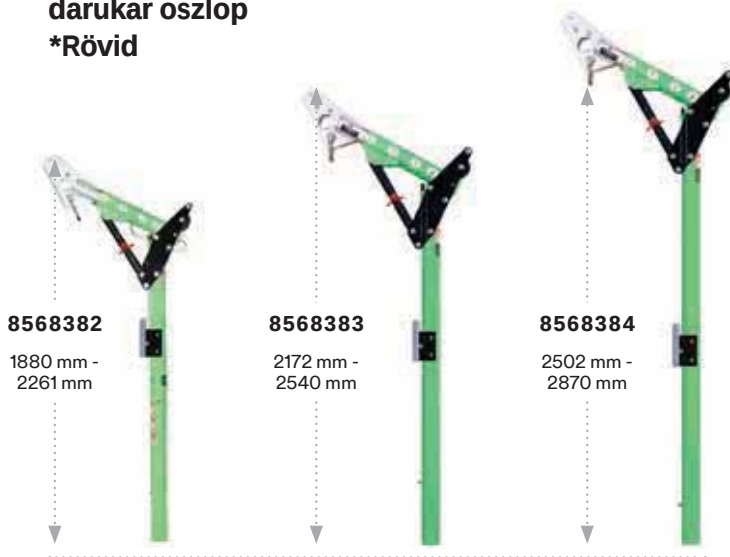
	←→	kg
8568000	S	45.00

Rövid, állítható felső darukarral (8568001), 83.8 cm könnyű alsó darukarral (8568002) és 3-részes könnyű-szerkezetű alappal (8568005). Csörlőszerelő konzol része az eszköznek. A csörlő és az önvisszahúzó zuhanásgátló külön rendelendő.

	←→	kg
8568040	L	60.00

Hosszú, állítható felső darukarral (8568001), 83.8 cm könnyű alsó darukarral (8568002) és 3-részes könnyű-szerkezetű alappal (8568005). Csörlőszerelő konzol része az eszköznek. A csörlő és az önvisszahúzó zuhanásgátló külön rendelendő.

3M™ DBI-SALA® Állítható hosszúságú darukar oszlop *Rövid



CE
EN795
CLASS B

	kg
8568382	14.06
8568383	15.40
8568384	15.40

Állítható hosszúságú darukar oszlop *Hosszú

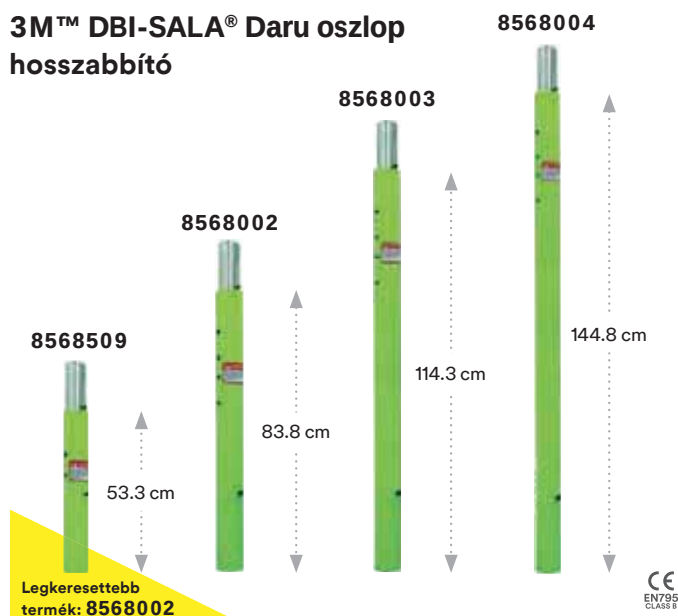


CE
EN795
CLASS B

Legkeresettebb
termék: 8568386

	kg
8568385	16.30
8568386	17.70
8568387	19.50

3M™ DBI-SALA® Daru oszlop hosszabbító



CE
EN795
CLASS B

Legkeresettebb
termék: 8568002

	←→	kg
8568509	53.3 cm	3.80
8568002	83.8 cm	8.20
8568003	114.3 cm	9.50
8568004	144.8 cm	10.90

Daru oszlophosszabbítók a 3M™ DBI-SALA® csőrlőrendszerhez, a felső oszlop használatának korlátozása esetén / korlátozására.

3M™ DBI-SALA® Állítható hosszúságú felső darukar



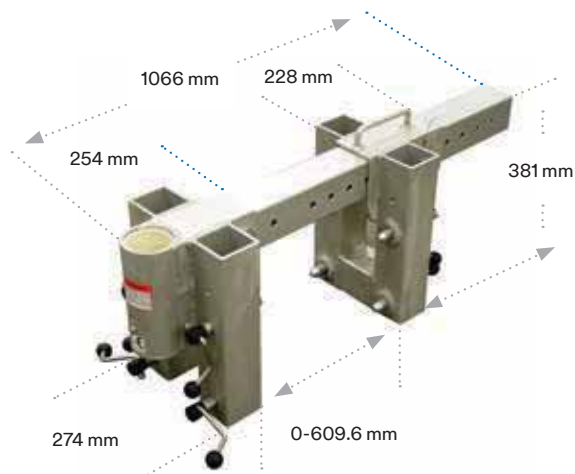
CE
EN795
CLASS B

Legkeresettebb
termék: 8568006

	←→	kg
8568001	29.2 cm - 69.8 cm	10.00
8568006	59.7 cm - 108 cm	12.00

Az oszlopok egy csőrlőszerelő készlettel vannak ellátva, melyhez tetszőlegesen csatlakoztatható DBI-SALA® csőrlő vagy zuhanásgátló. További csőrlőörgzítők is elérhetőek.

3M™ DBI-SALA® Állítható tartókonzol



3M™ DBI-SALA® Süllyesztett földre szerelhető tartókonzol



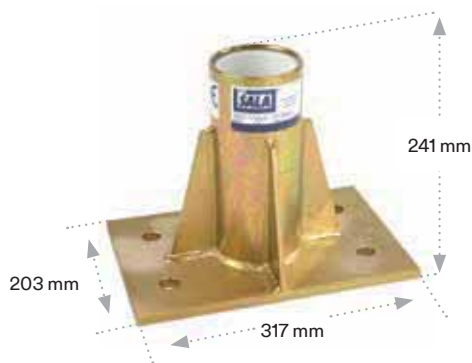
	Info	kg
8562285	0-60.90 cm	26.00

Alkalmas fal- és korlátszerkezetekhez való csatlakoztatáshoz, ahol gyakori beállítás szükséges a különböző falvastagságok miatt. Hegesztett alumínium cink bevonattal és acél szerkezettel a könnyűségért és tartósságért. Belső tartókonzollal. Csak rövid állítható daruval használható.

	kg
8560316	9.50

Finom acél szerkezet. Mélyített kötőelem-zsebek teszik lehetővé a csappal befelé történő felszerelést meglévő beton vagy acél szerkezeteken. Az állítható darualap - süllyesztett, földre szerelhető kialakítása lehetővé teszi akadálymentes mozgást a daru mellett, és csökkenti a botlásvesztélyt, ha nincs használatban. PVC tömítéssel készül.

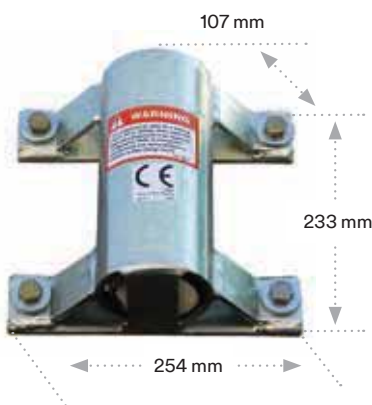
3M™ DBI-SALA® Középső rögzítőtartókonzol



	kg
8562831	5.90

Horganyzott könnyű acél felépítés. A meglévő betonokra szerelhető. PVC tartókonzoltömítéssel készül.

3M™ DBI-SALA® Falra telepíthető tartókonzol



Legkeresettebb termék: 8566191

		kg
8566191	(Z)	5.50
8568348	(SS)	5.50

A kompakt kialakítása miatt minimálisan nyúlik be a munkaterületre. Beton vagy acél szerkezetekre történő függőleges csatlakoztatáshoz, PVC tömítéssel.

3M™ DBI-SALA® Földre szerelhető tartókonzol



Legkeresettebb termék: 8566190

		kg
8566190	(Z)	5.90
8568347	(SS)	5.40

Beton vagy acél szerkezetekre szereléshez, PVC tömítéssel.

A 3M™ DBI-SALA® Ellensúlyos rendszer magában foglal egy talapzatot, mely kialakításának köszönhetően alkalmas a kikötési pont többféle módon való létesítéséhez, pozícionálásához.

Használja a szerelvényt az emelt járdák, folyosók biztosítására. Használata rugalmas megoldásokat kínál tartályokba történő beszállásnál, illetve más kihívásokkal teli környezetekben. A súlyok külön kaphatóak.
Teherbírás: 205 kg.

Alkalmazások



3M™ DBI-SALA® Ellensúlyos rendszer talapzat



	Info	kg
8562894	Alap és Csavaros lábszerelvény	90.00

Ellensúly kocsi



Legkeresettebb termék: **8520867**

	kg
8520867	136.08

Mozgatható megoldás az ellensúlyok könnyű és hatékony szállítására az üzem területén. A súlylemezek külön kaphatóak.

Állítható oszlopos csörlő



Legkeresettebb termék: **8560476**

	Info	kg
8560409	1.2 m - 2.1 m	5.40
8560476	1.8 m - 3.05 m	6.35
8561235	T Bar lábszerelvény	3.20

A 3M™ DBI-SALA® vízszintes beszállásos rendszert szűk terek megközelítéséhez/elhagyásához és mentési műveletekhez tervezték. Magukba foglalják a szűk tereknél szükséges vízszintes be- és kijutást, illetve a terekben végzett függőleges irányú mozgás biztosítását.

A DBI-SALA vízszintes beszállásos rendszer a 8541683 Külső állítható kerettel együtt alkalmas a különböző méretű bejáratokhoz. Teherbírás: 205 kg.

Alkalmazások



3M™ DBI-SALA® vízszintes beszállásos rendszer - Külső állítható keret



8541683

40.00

Állítható külső szerelvény a bejárat méretéhez igazításhoz.

3M™ DBI-SALA® vízszintes beszállásos rendszer készlet



8561233

31.30

Kívülről állítható tartálybilinccsel vagy fix szerelésű alapokkal együtt történő használatra.

3M™ DBI-SALA® Hordozható zuhanásgátló állvány



8563161

1.25 m

12.00

Az összes ISO tanúsítvánnyal rendelkező konténerrel kompatibilis. Emelt kikötési pontot biztosít, csökkentve a zuhanási távolságot. Teljes leésvédelmi megoldást biztosít, akár egy konténeren történő munkavégzés alkalmával. Szerszámok használata, vagy a konténer átalakítása nem szükséges.



3M™ DBI-SALA® Hordozható zuhanásgátló oszlop

A hordozható zuhanásgátló oszlop kifejezetten a transzformátorok vagy más típusú, függőleges platformú zuhanásveszélyes felületeken történő munkavégzéshez lett tervezve.

A kompakt és könnyű kialakítása teszi könnyen hordozhatóvá, össztömege csupán 17.20 kg.

A rendszer 3 darab egymástól független kikötési pontja 360 fokban forgatható. Akár önvisszahúzó zuhanásgátlókkal, akár fix hosszúságú rögzítőkötelekkel használják, nagy mozgásteret biztosít legfeljebb 3 dolgozónak. Teherbírás: 205 kg.

CE
EN795
CLASS B

	kg
8566691	17.00

Három független forgatható kikötési pont, mely 360 fokban elfordul. Teleszkópos kivitel; 83,2 cm – 116,8 cm – 145,4 cm. Könnyű és erős alumínium szerkezet. A szintbeállító csavarokkal függőleges helyzetbe állítható max. 15 fokos lejtőn is. Beépített kikötési pont elérhető a vízszintes rögzítőkötel rendszerhez. Hordozható és rögzített talpzatok biztosítják a rendszer sokoldalú felhasználását.



Első pozíció:
Alapállapot

Második és harmadik pozíciók:
közepesen magasztott

Negyedik pozíció:
maximális magasság

3M™ DBI-SALA® Advanced™ Állványhosszabbító oszlop



CE
EN795
CLASS B

	←→	kg
8566692	356 mm	2.20

Lehetővé teszi egy dolgozó rögzítését megnövelt, 174 cm-es magasságban.

3M™ DBI-SALA® Betonhoz illeszthető talpzat



CE
EN795
CLASS B

	kg
8569819	19.50

3M™ DBI-SALA® Hegeszthető talpzat



CE
EN795
CLASS B

	kg
8560816	5.30

Bevonat nélküli lágyacél konstrukció.

3M™ DBI-SALA® Hordozható zuhanásgátló oszlop talpzat



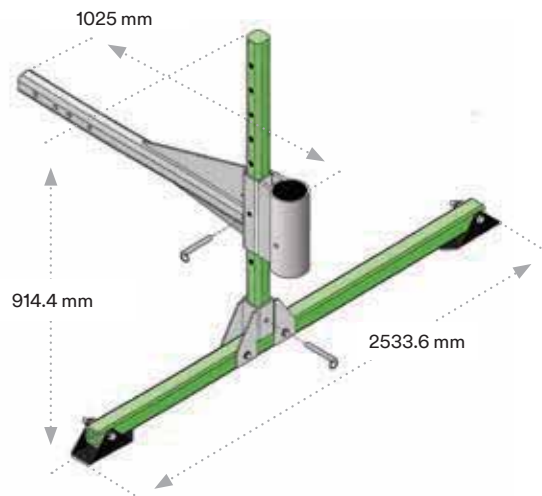
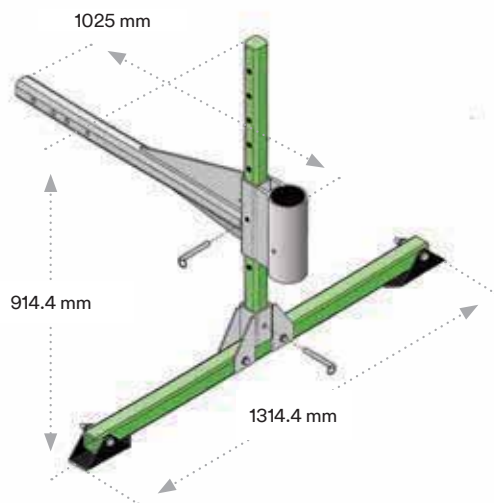
Legkeresettebb
termék: 8567422

CE
EN795
CLASS B

	○	kg
8567422	SB	5.40

Kioldóval.

3M™ DBI-SALA® Járművekre rögzíthető rendszere



A járművekre rögzíthető rendszerek egy jármű segítségével hordozható kikötési pontot biztosítanak a szűk helyekre történő bejutás/kijutáshoz, illetve mentő- és evakuációs tevékenységekhez.

Különböző talapzatok, tartozékok és bővítmények állnak rendelkezésre a tartókonzol sokrétű használatához.

Legkisebb
termék: **8564461**

CE
EN795
CLASS I

	Info	kg
8560140	Rövid darukarhoz	25.80
8564461	Hosszú darukarhoz	28.10

Járművekre rögzíthető rendszer bővítmények



	↔	kg
8514503	0.61 m	7.70
8512829	1.21 m	12.60
8511384	1.83 m	17.60

A bővítmények különböző méretben érhetőek el. Maximum egy bővítmény használható egy lökhárító rögzítéssel.

Járművekre rögzíthető rendszer csatlakozók

	Info	kg
8520886	Universal Hitch Ball Coupler	7.60



3M™ DBI-SALA® UCT-300 Alumínium Háromlábú állvány



	kg
8563158	21.60

2.13 m magas háromlábú állvány állítható magasságú, rögzíthető lábakkal, biztonsági láncokkal, felső tárcsával és csörlő konzollal érhető el. Teherbírás: 205 kg. Megjegyzés: A csörlőt és az automata zuhanásgátlót nem tartalmazza.



UCT-1000 Alumínium Háromlábú állvány

Legkeresettebb termék: 8563159



	kg
8563159	30.80

3.05 m magas háromlábú állvány állítható, rögzíthető lábakkal, biztonsági láncokkal, felső tárcsával és csörlő konzollal.

Megjegyzés: A csörlőt és az automata zuhanásgátlót nem tartalmazza.

3M™ DBI-SALA® Digitális csörlők

A 3M™ DBI-SALA® 100-as sorozatú digitális csörlők 204 kg-os teherbírással rendelkeznek, 11:1-hez védelmi faktorral. A csörlők két gyorsaságú emelést/leeresztést tudnak végrehajtani, 4 m/perc és 9 m/perc gyorsasággal.

Elérhető három különböző méretben. A csörlőket különböző átmérőjű kábelekkel lehet használni, maximum 9.5 mm-es kábelátmérőig, illetve 15.9 mm-es kötélátmérőig. Minden kábel/kötél szerelvény dupla reteszelésű elforgatható biztonsági horoggal rendelkezik, túlterhelés jelzővel.

3M™ DBI-SALA® 100-as sorozatú digitális csörlő



Legkeresettebb termék: 8518558

		Actual Length	Working Length	kg
8518560	G	21.3 m	18 m	13.80
8518558	SS	21.3 m	18 m	13.84
8518561	G	30 m	27 m	14.70
8518559	SS	30 m	27 m	14.74

Túlterhelés elleni védelem



	kg
8512936	0.68

204 kg-os maximális terhelhetőség. Használja akkumulátoros fűrógéppel, fordulatszám: 300 RPM , forgatónyomaték: 45 Nm

3M™ DBI-SALA® Csörlő/zuhanásgátló tartókonzol -Hátsó adapter



3M™ DBI-SALA® Gyorskioldó tartókonzol



3M™ DBI-SALA® Sealed-Blok™ Csörlőszerelő konzol



	kg
8510207	0.91

Rögzítő kellék csörlőhöz vagy automata zuhanásgátlóhoz.

	kg
8516824	0.73

A 3M™ DBI-SALA® Felső és alsó oszloptartó

	←.....→	kg
3401025	9 m, 15 m és 25 m hosszúságú zuhanásgátlókhoz	0.70

A 3M™ DBI-SALA® Sealed-Blok™ zuhanásgátlóhoz csatlakoztatható, szerelő csapokkal, kompatibilis a 8510207 termékkel.



További információkért és a 3M™ DBI-SALA® teljes beszállásos munkákhoz ajánlott termékkínálatáért látogassa meg a www.3M.com/FallProtection weboldalt.



A 3M™ DBI-SALA® FlexiGuard™ SafRig™ rendszerek a magasban történő munkavégzéshez.

A folyamatosan mozgásban levő iparágak, mint pl. a szállítmányozó cégek, tudják, hogy a mobilitás elengedhetetlen. Az új FlexiGuard SafRig rendszerek megoldást kínálnak a drága, helyhez kötött, felett telepített kikötési pontokkal szemben.

Alkalmazások



- 1.7 m széles felső darukar
- 360°-ban forgatható kialakítás
- 6.1 m magasságú kikötési pont legfeljebb 5.36 m sugarú körben nyújt biztonságot
- A könnyű, 839 kg tömegű szerkezet villástargonca segítségével egyszerűen mozgatható a munkaterület tetszőleges pontjára

FlexiGuard SafRig rendszer könnyűfém talapzattal

8560015*

A tervezés lehetővé teszi a darukar járművekhez közeli elhelyezését.

- Talpazat: 4.56 m x 4.56 m
- Kikötési pont magasság 6.1 m
- A kikötési pont távolsága az oszloptól 1.7 m
- Biztonságos munkavégzés a kikötési pont maximum 5.36 méteres sugarában
- Megfelel a CE EN795:2012 szabvány B besorolásának
- 1 felhasználó - teherbírás: 140 kg

CE
EN795
CLASS B

FlexiGuard SafRig rendszer ellensúlyos talapzattal

8560016*

Sokoldalú alkalmazhatóság a különböző munkaterületeken történő használathoz

- Talpazat: 1.37 m x 1.37 m; a betont nem tartalmazza
- Kikötési pont magasság: 6.1 m
- A kikötési pont távolsága az oszloptól 1.7 m
- Biztonságos munkavégzés a kikötési pont maximum 4.72 méteres sugarában
- Megfelel a CE EN795:2012 szabvány B besorolásának
- 1 felhasználó - teherbírás: 140 kg

CE
EN795
CLASS B

8545755

Csak SafRig oszlop szerkezet, talpazat nélkül

CE
EN795
CLASS B



A talpazat 90°-kal elfordítható



*Megjegyzés: nem minden termék érhető el készletről azonnal. Kérjük, a szállítási idővel kapcsolatban vegye fel a kapcsolatot a vevőszolgálattal.

Az új 3M™ DBI-SALA® FlexiGuard™ EMU rendszer. A szerkezet könnyű kialakítása lehetővé teszi a munkaterületen belüli mozgathatóságot egy raklapemelő vagy targonca segítségével. Többféle méretben elérhető, így gyakorlatilag bármely igénynek megfelel.

Alkalmazások



3M™ DBI-SALA® FlexiGuard EMU Állítható magasságú rendszer beton talapzattal



- **8560013*** talpazat beton nélkül
- Lemez talpazat 1.37 m x 1.37 m
- Talpazat (Szintező készlettel) 1.92 m x 1.37 m
- Teljes magasság 1.54 m (beleértve az oszloptartót is)

Legkeresettebb termék: **8560013**

Tartozékok

8530563*

Szintező készlet



3M™ DBI-SALA® FlexiGuard™ EMU állítható magasságú rendszer



Az oszlop magassága állítható. Minden modell 2.1 méteres felső darukarral.

- **8560018***
Kikötési pont magassága: 3.05 m - 4.57 m
 - **8560017***
Kikötési pont magassága: 3.96 m - 6.1 m
 - **8560014***
Kikötési pont magasság: 4.57 m - 7.62 m
- A padlózattól számított magasság, beleértve az alap magasságát is.

Legkeresettebb termék: **8560014**



Bármelyik ---
darukonzol

Oszlop

Beton talpazat

*Megjegyzés: nem minden termék érhető el készletről azonnal. Kérjük, a szállítási idővel kapcsolatban vegye fel a kapcsolatot a vevőszolgálatl.

A 3M™ DBI-SALA® FlexiGuard™ darukar rendszer megoldás a bel- és külterek karbantartására, ahol a munkavállalók biztonsága és mobilitása kulcsfontosságú. A rendszer egy 180°-ban elforgatható darukar, mely egy személy leesésvédelmét tudja biztosítani. A talapzat emellett magában foglal 4 darab nehéz teher emelésére alkalmas gyűrűt a daruval történő szállításhoz. A rendszer CE megfelelőséggel rendelkezik.

Alkalmazások



FlexiGuard Darukar rendszer

- Csatlakoztatása a meglévő rögzített szerkezetekhez lehetséges, mint pl.: vasgerendák.
- Összeszereléshez szükséges eszközöket, elemeket és lemezeket tartalmazza a rendszer
- A daru 180°-ban fordítható, 7.5°-onként rögzíthető
- Telepített 360° sín futómacskával



	Szerkezet magasság	Darukar
8560433	Végfelhasználó által megadva	6.1 m



3M™ DBI-SALA® Mobi-Lok™ Vákuumos kikötési pont gyakorlatilag bármilyen sima, nem porózus felülethez csatlakoztatható, egyszerűen csak a kapcsolót kell elfordítani és várni a zöld lámpa felvillanásáig.

Könnyű kialakítás (kevesebb, mint 10 kg) az egyszerű kezelhetőségéért. Hang-és vákuumszint jelzés a véletlen meghibásodások ellen. Gumi tömítések a felület károsítása nélküli csatlakoztatáshoz. Teherbírás: 136 kg. Vízszintes mentőkötél rendszerként akár 4 felhasználó egyidejű munkavégzését teszi lehetővé.

Alkalmazások



*Elsődleges egység légzőpalack csatlakozással

CE
EN795
CLASS B

	kg
2200126	10.46

A Mobi-Lok repülőgép ipar számára önálló vákuum kikötési pont palackcsatlakozással és hordozótáskával. Egy 0.8 literes sűrített levegős palackkal, (külön rendelhető) egy nagy teljesítményű lecsatlakoztatható palackkal, vagy levegő által működtethető. Az egység emellett működtethet egy további másodlagos kikötési pontot is.

Mobi-Lok Vacuum kikötési pont *Elsődleges egység légzőpalack csatlakozás nélkül

CE
EN795
CLASS B

	kg
2200125	8.00

A Mobi-Lok vákuum kikötési pont repülőgép ipar számára, légzőpalack csatlakozás nélkül az olyan helyzetekhez, ahol van kiépített sűrített levegős rendszer.

*Másodlagos egység légzőpalack csatlakozás nélkül

CE
EN795
CLASS B

	kg
2200127	6.80

A Mobi-Lok másodlagos vákuum kikötési pont repülőgép ipar számára, az elsődleges kikötési ponthoz való csatlakoztatáshoz.

*Minden Mobi-Lok kikötési pont tároló táskában érkezik



Mobi-Lok Tartozékok

	Leírás	kg
2200085	Sűrített levegős palack	1.46
2200086	Töltőállomás	0.90
2200087	Scuba Adapter	1.50
2200130	Másodlagos csőtömlő egység	2.10
2200196	Töltőállomás adapter	0.01
2200409	2 személyes mentőkötél	4.77

Megjegyzés: nem készletezett termékek. Kérjük a kiszállítási idővel kapcsolatban vegye fel a kapcsolatot a vevőszolgálatl.



3M™ DBI-SALA® Saflok™ Saflok™ beton-ék kikötési pont



Legkeresettebb
termék: 2100100



2100100

0.30

Gyorskioldó gomb a könnyen kezelhetőségért, egyszerűen eltávolítható a forgó, kézreálló markolattal. Innovatív, acél csatlakozógyűrű ideális kikötési pontot biztosít. Burkolt teher- és kitérő kábel.

3M™ DBI-SALA® Saflok™ Keresztkapcsos kikötési pont



2100103

0.35

Másodpercek alatt szerelhető fel betonra vagy acélra. A működtető kábel teszi lehetővé a keresztkapcsos működtetést (nyitás vagy zárás). A helyzetjelző vizuálisan tájékoztatja a használatát a reteszelt vagy kioldott állapotról. Az elfordítható D-gyűrű ideális kikötési pontot biztosít.

3M™ DBI-SALA® Rögzítőkapcsos fali kikötési pont



2101005

0.45

2101001

0.16

2101003

0.25

A szerelvény alkotórészei a rögzítőcsap, aljzat, M6-os imbuszkulcs és a fedőkupak. Padlóhoz, falhoz vagy mennyezethez használható. Kényelmes kikötési pontokat biztosít mindenütt, ahol szükséges. Nyomógombos működtetés a gyors és könnyű működtetéshez. Az aljzat tartalmaz egy fedőkupakot a nyílás eltakarásához és a feltűnés nélküli illeszkedés érdekében.

3M™ DBI-SALA® D-gyűrűs szerelvény betonhoz



2104565

1

0.50

2104566

6

0.60

2104567

12

3.00

Többször használható D-gyűrűs szerelvény. Tartós kivitel kemény környezetekhez. A biztonság érdekében külön jelzés tájékoztatja a használatát a megfelelő felszerelésről. 18 vagy 19 mm-es furatokba szerelhető – csak a szokásos fúrófejekre van szükség.

3M™ DBI-SALA® Ablak- és ajtókeret kikötési pont



2100080

6.36

55–133 cm között állítható szélességgel. A speciális kialakítás megakadályozza a szerkezet károsodását. A kikötési pont egyszerűen szorítható az ajtó vagy az ablak függőleges oldalai közé. Gyors és egyszerű felszerelés a beépített állítócsavarral – szerszám vagy fúrás nem szükséges.

3M™ DBI-SALA® Glyder™ 2 Kikötési pont gerendára



2104700

2.05

Teljeskörű vízszintes mozgást biztosít a gerendákon, fej felett vagy a lábánál csatlakoztatható (lábánál történő használat esetén 3M™ DBI-SALA® Force2™ energiaelnyelő feszítőkötéllel együtt kell alkalmazni). Kopásgátló plusz réteg megakadályozza a fémek egymással való érintkezését a megfelelő működés érdekében. Beépített racsnis állítórendszer az egyszerű felszerelés érdekében. Kettős oszlopfogantyú akadályozza meg a megcsavarodást és az elfordulást. Teherbírás: 141 kg.

3M™ DBI-SALA® Rögzített kikötési pont gerendához



	kg
2108412	2.40
2108413	2.70
2108414	3.00
2108415	4.00

Másodpercek alatt a gerendaszerkezethez illeszthető bármilyen irányban, beépített állítókár segítségével fix helyre rögzíthető.

3M™ DBI-SALA® gerendafogós kikötési pont - állítható



Megjegyzés:
Az SRL külön kapható



	kg
2103148	6.80

A gerendafogó automatikus zuhanásgátlókkal alkalmazható vízszintes gerendákon, mely egyszerű használhatóságot biztosít. Erőfeszítés nélkül csúsztható a gerenda mentén vízszintes irányú mozgást biztosítva. Bárhová csatlakoztatható a gerenda mentén, a csatlakozópontokat is beleértve. A nem korrodálódó, kettős burkolatú görgőscsapágyak nem igényelnek karbantartást. A futómacska kialakítása védi a kerekeket a sérülésektől és a szennyeződésektől.

3M™ DBI-SALA® Protecta® Poliészter hevederpánt hurok



	W	H	kg
KM418	45 mm	83 cm	0.46
KM419	45 mm	90 cm	0.47
KM421	45 mm	200 cm	0.86

Poliészter hevederpánt és rozsdamentes acél csatlakozók. Visszakötés a KM419 és KM421 modelleknél.

3M™ DBI-SALA® First-Man-Up™ Teleszkopós rúd



	Leírás	kg
2100094	1.80 - 7.80 m Telescopic Rod	4.00
2100105	60 mm Rod Connector	0.30

A teleszkópos rúd segítségével akár 8 méterrel a felhasználó felett is csatlakoztathatja a biztonsági kötelet, így a használó biztonságosan ereszkedhet le egy oszlopról, vagy érheti el a rúd végét.

3M™ DBI-SALA® Mobil ellensúlyos kikötési pont



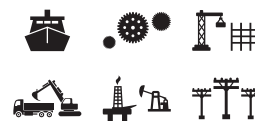
	Leírás	kg
2100180	Ellensúlyos kikötési pont	327.00
2104190	Ellensúlyos kikötési pont emelő heveder	8.60

A tetőn szabadon álló, ellensúlyos kikötési pontot nem szükséges a munkaterülethez csatlakoztatni. Sokoldalú és biztonságos leesés elleni védelmet biztosít.

3M™ DBI-SALA® EZ-Line™ Ideiglenes vízszintes rögzítőkötél rendszer

Az EZ-Line™ felhasználóbarát és rendkívül könnyen felszerelhető ideiglenes vízszintes mentőkötél rendszer. Az EZ-Line™ automatikusan visszahúzó kialakítása miatt elkerülhetők más hasonló rendszereknél tapasztalható felszerelésből, áthelyezésből és tárolásból adódó nehézségek. A beépített csörlővel gyorsan és egyszerűen telepíthető, használható és szerelhető le. Maximális fesztáv 18.25 méter. Integrált előfeszítő és zuhanásjelző az egyszerű felszerelésért és átvizsgálásért. Rendkívül könnyű: 33 %-kal könnyebb, mint a hagyományos rendszerek.

Alkalmazások



CE
EN795
CLASS1

	←→	kg
7605061	18.25 m	14.96



A 3M™ DBI-SALA® zuhanásgátlók úgy lettek kifejlesztve, hogy a leghatékonyabb módon csökkentsék azokat a kockázatokat, amelyek a magasban történő munkavégzés során merülnek fel, és emellett megfelelnek a biztonsági előírásoknak.

3M™ DBI-SALA® RoofSafe™ Kikötési pontok



A RoofSafe™ termékcsaládot arra tervezték, hogy csökkentsék a magasban dolgozók súlyos vagy halálos kimenetelű sérüléseinek kockázatát, ugyanakkor megóvják a csatlakoztatott épület szerkezetet is. Az innovatív 3M™ DBI-SALA® SpiralTech™ energiaelnyelő segítségével kevesebb, mint 6 kN erő hat a szerkezetre, ami az egyik legalacsonyabb erőelnyelést eredményezi a piacon.

3M™ DBI-SALA® UniRail™ rendszer



Az UniRail™ ideális épületek belső és külső homlokzati munkálataihoz, ellenőrzési és karbantartási feladatok elvégzéséhez. A rendszert széles körben használják alpin technikával végzett munkálatoknál is, mivel megfelel a kötélen történő leereszkedésre és zuhanásvédelemre vonatkozó szabványoknak.

3M™ DBI-SALA® Uni 8™ rendszer



Az Uni-8™ rendszer ideális építkezések és épületfelújítási alkalmazásokhoz, de akár ipari környezetben is használható. A minimális számú mozgó alkatrészek és kiváló anyagok hosszú élettartamot és alacsony fenntartási költségeket biztosítanak, hozzájárulva egy tökéletes beruházáshoz. Az Uni-8™ acélgerendákra, beton és téglá szerkezetekre rögzíthető, és a régebbi tetőszerkezeteken is jól használható az előregyártott kikötési pontokkal.

3M™ DBI-SALA® Uni 8™ Fej feletti leesésvédelmi rendszer



Az Uni-8™ Fej feletti rögzítőkötel rendszert elsősorban a szállítmányozási és egyéb ipari ügyfelek eszközeihez tervezték, beleértve a teherautókat, vonatokat, repülőket, daruk közlekedő egységeit és a rakodóterületeket. A rendszer segítségével megoldhatóak a szórakoztató- és aréna létesítmények esetében felmerülő hozzáférési és biztonsági problémák. A rendszer jól használható együtt zuhanásgátló és leeresztő eszközökkel, akadály nélküli mozgást biztosítva a magasban dolgozók számára.

3M™ DBI-SALA® Lad-Saf™ Függőleges rögzítőkötel rendszerek

Biztonságos munkavégzés a magasban

Minden nap, számos munkavállaló mászik létrára, hogy a magasban elvégezhesse munkáját. A magasban végzett munka veszéllyel jár, így maximális biztonságot igényel. Bármely épületről bármelyik pillanatban bekövetkezhet egy zuhanás, akár a létrán történő felmászáskor vagy lemászáskor.

A megoldás

A Lad-Saf™ kiépített függőleges biztonsági rendszer teljes zuhanásgátlást nyújt a dolgozók számára. Számos különböző kiépítésű és hosszúságú létrákkal használható a szélturbinákon, kommunikációs tornyokon, épületeken, víztornyokon, stb.

A Lad-Saf™ függőleges kábelrendszer a mászási terület teljes hosszán futó kikötési pontként működik, alsó és felső konzolokban végződve. A Lad-Saffk X2 csúszka összeköti a munkavállalót a rendszerrel, a mászás közben követi őt, és zuhanás esetén a kábelen reteszeli, lehetővé téve a használó számára, hogy visszanyerje az egyensúlyát.

Az egyszerű, gazdaságos és sokrétű felhasználásra tervezett rendszer csapágyakkal vagy hegesztéssel rögzíthetőek. Válassza ki a kívánt méreteket/típusokat és azt, hogy fához, betonhoz vagy acél szerkezetekhez rögzítené. Több száz különböző konzol, típus és konfiguráció érhető el szinte bármilyen alkalmazáshoz.

Mindezek mellett a rendszer, a megnövelt munkahelyi rugalmasságot szem előtt tartva, egy időben akár négy munkavállaló által is használható.

Jellemzők

- A Lad-Saf X2 csúszka hatékonyan követi a használót, így szabadon hagyja a kezeket
- Akár 4 munkavállaló is használhatja egyszerre
- Szinte bármilyen alkalmazáshoz megfelel
- Rendkívül masszív és rozsdálló acél szerkezet, Galvanizált vagy Rozsdamentes acél kivitelben érhető el
- Beépített energiaelnyelő védelmet nyújt a felhasználó és az építmény szerkezete számára
- A beépített jelző rendszer méri a kábel feszességét, biztosítva ezzel a megfelelő telepítést

Alkalmazások



3M™ DBI-SALA® Lad-Saf™ X2 Horganyzott acél karabinerrel



CE
EN353-1

6160030



1.50

Lad-Saf X2 Rozsdamentes acél karabinerrel



CE
EN353-1

6160047



1.40

8 mm horganyzott kábel rendszer



Alsó konzol
6116278 (G)

7 X 19 Kábel
6126XXX (G)

1 X 19 Kábel
6156XXX (SS)

Kábelvezető
6100400 (G)

Alsó konzol
6100090 (G)

8 mm rozsdamentes acél kábel



Felső konzol
6116325 (SS)

1 X 19 Kábel
6156XXX (SS)

Kábelvezető
***6100401** (SS)
6100420 (SS)

*Galvanizált acél rögzítéssel

Alsó konzol
6100095 (SS)



3M™ Protecta® Pro™ Testhevederek

A Pro testhevederek használatával már évtizedek óta biztonságos a magasban végzett munka, függetlenül attól, hogy milyen iparágban használják.

A továbbfejlesztett Pro testheveder kialakítása a megbízható védelem mellett megnövelt kényelmet, praktikusságot és többféle állítási lehetőséget nyújt. Bármilyen összetett megoldásra legyen szüksége munkája során, az új Pro testheveder széles választékából megtalálja az Önnek megfelelőt.

Alkalmazások



PROTECTA

Fall Protection

Hevederpánt csatok

- Bújtsa át a pántot az egyszerű és biztonságos csatlakozásért.
- Gyorscsatok a gyors és könnyű használathoz.

Mellkaspánt

- Ideális elhelyezkedés rögzítőkötelekhez és rendszerekhez történő csatlakozáshoz.
- Távol tartja a rögzítőkötelet a felhasználó arcától.

Illeszkedést segítő pántok

- A csatok kialakítása biztosítja a hevederpánt megfelelő méretre illesztését és rögzítését.
- Könnyebb állíthatóság lefelé történő húzómozdulattal.

Hevederpánt rögzítés

- A felesleges hevederpánt egyszerűen szíjazható.
- Ideális kialakítás a nagyobb kényelemért.

Különböző színnel ellátott láb- és mellkaspánt.

- Gyorsabb felvételt tesz lehetővé.

Medence alatti elhelyezkedő lábpánt

Nagy méretű hátsó bekötési pont

- Könnyebben csatlakoztatható, nagyobb biztonságot nyújt.
- Mentésre is jól használható.

Zuhanásjelző

Védett azonosító címkék

- A Velcro® szigetelő réteggel ellátott védelem az azonosító címkéknek.
- Lehetővé teszi az egyszerű azonosítást és felülvizsgálatot.

Terhebírási

- 140 kg.



3M™ Protector® Pro™ Testheveder



Pro Testheveder



	←.....→			kg
AB10112NG	S	(PT)	(PT)	1.28
AB10113NG	M/L	(PT)	(PT)	1.30
AB10114NG	XL	(PT)	(PT)	1.31

	←.....→			kg
AB10212NG	S	(PT)	(PT)	1.28
AB10213NG	M/L	(PT)	(PT)	1.30
AB10214NG	XL	(PT)	(PT)	1.31

Pro Testheveder



Pro Testheveder



	←.....→			kg
AB11212NG	S	(PT)	(PT)	1.31
AB11213NG	M/L	(PT)	(PT)	1.36
AB11214NG	XL	(PT)	(PT)	1.40

	←.....→			kg
AB11312NG	S	(PT)	(PT)	1.38
AB11313NG	M/L	(PT)	(PT)	1.43
AB11314NG	XL	(PT)	(PT)	1.46

3M™ Protecta® Pro™ Testheveder övvel

Pro testheveder övvel

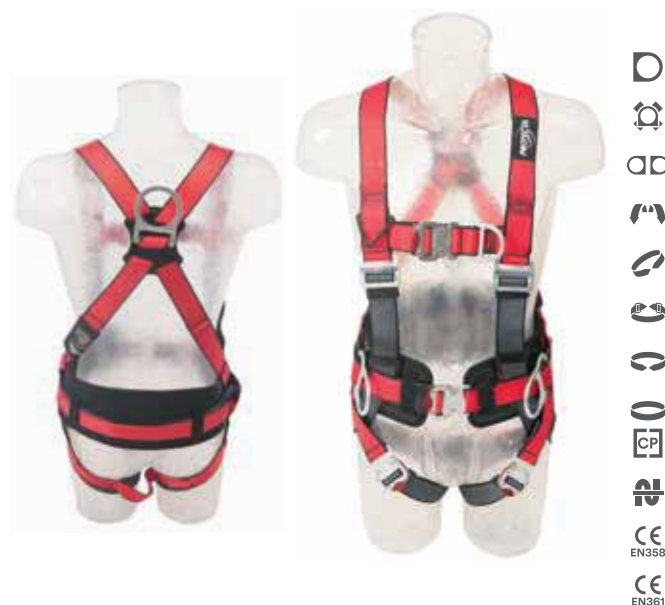


	←.....→				kg
AB114125NG	S	(PT)	(PT)	(PT)	2.02
AB114135NG	M/L	(PT)	(PT)	(PT)	2.06
AB114145NG	XL	(PT)	(PT)	(PT)	2.15

	←.....→				kg
AB115125NG	S	(PT)	(PT)	(PT)	2.24
AB115135NG	M/L	(PT)	(PT)	(PT)	2.27
AB115145NG	XL	(PT)	(PT)	(PT)	2.31

Pro testheveder övvel és gyorscsatlakozó csattal

Pro testheveder övvel és gyorscsatlakozó csattal



	←.....→				kg
AB214325NG	S	(QC)	(QC)	(QC)	2.30
AB214335NG	M/L	(QC)	(QC)	(QC)	2.40
AB214345NG	XL	(QC)	(QC)	(QC)	2.50

	←.....→				kg
AB260126NG	S	(QC)	(QC)	(QC)	2.60
AB260136NG	M/L	(QC)	(QC)	(QC)	2.65
AB260146NG	XL	(QC)	(QC)	(QC)	2.70

3M™ Protecta® Pro™ Testheveder hegesztéshez

Az új Pro testheveder kifejezetten hegesztők számára lett tervezve, ideális a hegesztés során keletkező magas hő által okozott anyag-roncsolódások ellen.

Az extrém tartós hő- és lángálló Modacrylic Kevlar® hevederpánt könnyű szövetből készült, így ideális megoldást biztosít használója számára, a magasban végzett hegesztési munkavégzés során.



5 pontos méretre igazítási lehetőség

- Megfelelően illeszkedik a testhez.
- Nagyobb kényelem és megnövelt biztonság.

Hevederpántot beállító csatok

- Könnyebb állíthatóság lefelé történő húzómozdulattal.
- A felesleges hevederpánt egyszerűen szíjazható.

Modacrylic Kevlar® szövet

- Hő- és lángálló.
- 370 °C-os égéssel szembeni ellenállóképesség.

Bújtatható acél csat

- Egyszerű, biztonságos és gyors csatlakozás.



Nagy méretű hátsó bekötési pont

- Könnyebben csatlakoztatható
- Kisebb esély a véletlen kioldásra.

Zuhanásjelzők

- Egyszerű felülvizsgálat, megnövelt biztonság.

Védett azonosító címke zseb

- Megóvja az azonosító címkét.

Teherbírás

- 140 kg.

Pro hevederpánt hegesztők számára

Pro hevederpánt hegesztők számára



	←.....→			
AB11313K	M / L	(PT)	(PT)	1.30
AB11314K	XL	(PT)	(PT)	1.40

	←.....→			
AB10213K	M / L	(PT)	(PT)	1.30
AB10214K	XL	(PT)	(PT)	1.40

3M™ Protecta® Nejlon Szállítózsák



	←.....→	kg
AK043	500 × 300 mm	0.32

Nejlon Szállítózsák.

Hátizsák



	←.....→	kg
AK053	15 × 30 × 50 cm	0.44

Vörös és szürke hátizsák.

Duffle táska



	←.....→	kg
AK066	35 × 20 × 20 cm	0.52

Duffle táska eszközök szállításához.

Zsák háromlábú állvány szállításához.



	kg
AK0100	1.16

Zsák AM100 háromlábú állvány szállításához.

3M™ Protecta® Pro™ lábhevederpánt párnázat



	←.....→	kg
9502120NG	U	0.12

2 részes csomag.

3M™ vállpárnázat Protecta® Pro™ testhevederhez



	←.....→	kg
AK096NG	40 cm	0.17

Eltávolítható vállpárnázat rögzítőkötél tartókkal Pro testhevederhez.

Pro testheveder hátsó D-gyűrű hosszabbítópánt



CE
EN354

	←.....→	kg
AB011	40 cm	0.19

Hátsó D-gyűrű hosszabbítópánt. 45 mm széles. Csavarmenetes háromszög alakú zár testhevederhez történő csatlakoztatáshoz.

Védősisak



CE
EN397

	←.....→	kg
AG580	15 × 30 × 50 cm	0.44

Ultra könnyű védősisak rendkívül kényelmes 3-pontos állszíjjal.

3M™ Protecta® Pro-Stretch™ rögzítőkötel



- Beépített energiaelnyelő - vékony, ergonomikus kialakítás
- Rugalmas hevederpánt csökkenti a beakadásból adódó veszélyeket, illetve a surlódások miatt bekövetkező károsodást.
- Védelmet nyújt az azonosító címkék sérülése, kopása ellen
- A zuhanásjelző láthatóvá teszi a korábbi zuhanásokat.

		D			D			
	↔	D	D	S	D	D	S	kg
AE5215SAA	1.5 m	D	17 mm	S	D	17 mm	S	0.63
AE5215SAK	2 m	D	17 mm	S	D	60 mm	A	0.91
AE5220SAA	2 m	D	17 mm	S	D	17 mm	S	0.74
AE5220SAK	2 m	D	17 mm	S	D	60 mm	A	1.03

CE
EN355

Pro-Stretch™ Rögzítőkötel - Éles szegélyek elleni védelemmel



- 0.50 mm sugarú éles szegélyeken tesztelve
- Megnövelt védelem a szegélyek közelében munkát végzők számára.
- A két rétegű hevederpánt hosszú élettartamot és tartósságot biztosít
- Elérhető forgózárás vagy tripla-zárás karabinerrel a még nagyobb biztonságért
- Különbözik a hagyományos Pro-Stretch rögzítőkötelektől - A szegélytesztelt változatok narancssárga szélű címkével, és középen fekete csíkos hevederpánttal vannak ellátva
- A felhasználó szükségleteitől függően normál karabinerekkel, vagy akár speciális zárcapcsokkal elérhetőek.

		D			D			
	↔	D	D	S	D	D	S	kg
AE5220SBB/SE	1.5 m	D	17 mm	S	D	18 mm	S	0.79
AE5220SBK/SE	2 m	D	17 mm	S	D	60 mm	A	1.08
AE5220SYK/SE	2 m	D	17 mm	S	D	60 mm	A	1.08

CE
EN355

3M™ Protecta® Sanchoc™ Energiaelnyelő

3M™ Protecta® Sanchoc™ Energiaelnyelő rögzítőkötel visszaköthető gyűrűvel



	kg
AE521	0.32

CE
EN355

		D			D			
	↔	D	D	S	D	D	S	kg
AE5215TAK	1.5 m	D	17 mm	S	D	60 mm	A	1.70
AE5315TAK	1.5 m	D	17 mm	S	D	60 mm	A	2.00

CE
EN355

3M™ Protecta® Sanchoc™ Hevederpántos rögzítőkötel



- A rugalmas hevederpánt kényelmes használatot biztosít
- Kopásálló, 45 mm-es hevederpántos szövet
- Varrott végek nagyon erős poliészter szálakból
- Az azonosító címkéket átlátszó borítás védi
- Többféle kialakítással és csatlakozási lehetőséggel érhetőek el

	↔	EW							kg
AE529/1	1.5 m			17 mm	(S)		17 mm	(S)	0.73
AE529/61	1.5 m			17 mm	(S)		50 mm	(S)	1.00
AE529	2 m			17 mm	(S)		17 mm	(S)	0.77
AE529/6	2 m			17 mm	(S)		50 mm	(S)	1.08
AE529E/5	2 m	■		18 mm	(S)		50 mm	(S)	1.16

CE
EN355

3M™ Protecta® Sanchoc™ Kernmantle rögzítőkötel



- 10.50 mm átmérőjű kernmantle kötélzet
- Varrott végek nagyon erős poliészter szálakból
- Az azonosító címkéket átlátszó borítás védi
- Többféle kialakítással és csatlakozási lehetőséggel érhetőek el

										 EN355
										
AE522/13	1.5 m		1		19 mm	(S)		19 mm	(S)	0.85
AE522/15	1.5 m		1		19 mm	(S)		50 mm	(S)	1.13
AE522/1	1.5 m		1		17 mm	(S)		17 mm	(S)	0.77
AE522/3	2 m		1		19 mm	(S)		19 mm	(S)	0.88
AE522/5	2 m		1		19 mm	(S)		50 mm	(S)	1.16
AE522/6	2 m		1		17 mm	(S)		50 mm	(S)	1.10
AE525	Adj. 2 m		1		17 mm	(S)		17 mm	(S)	0.86
AE525/1	Adj. 2 m		1		17 mm	(S)		50 mm	(S)	1.22
AE5310RAK	1 m	■	2		17 mm	(S)		60 mm	(A)	1.60
AE532/31	1.30 m	■	2		19 mm	(S)		50 mm	(S)	1.74
AE532/2	1.50 m	■	2							0.54
AE5318RAK	1.80 m	■	2		17 mm	(S)		60 mm	(A)	1.60
AE532/1	1.80 m	■	2		17 mm	(S)		50 mm	(S)	1.75
AE532/3	1.80 m	■	2		19 mm	(S)		50 mm	(S)	1.73

CE
EN355

3M™ Protecta® Sanchoc™ Kernmantle Kötél szél - tesztelt rögzítőkötel



- 0.50 mm sugarú éles szegélyekkel tesztelve
- Megnövelt védelem azon munkavállalók számára, akik szegélyekhez közel végzik a munkájukat.
- A 12.50 mm Kernmantle kötélt kivételes tartósságot, és hosszú élettartamot biztosít
- Elérhető forgózáras karabinerrel a még nagyobb biztonságért
- A hagyományos Sanchoc kernmantle rögzítőkötelektől a narancssárga színű varrat különbözteti meg

				D			D			kg
				D	D	S	D	D	S	
AE5220REK/SE	2 m		1	D	19 mm	S	D	60 mm	A	1.25
AE5315REK/SE	1.5 m		2	D	19 mm	S	D	60 mm	A	1.80
AE5220RBB/SE	2 m		1	D	18 mm	S	D	18 mm	S	0.90
AE5220RBK/SE	2 m		1	D	18 mm	S	D	60 mm	A	1.40

CE
EN355

3M™ Protecta® Munkahelyzet-beállító rögzítőkötel - Kioldóval



Fonott kötel, 10.5 mm-es átmérővel. Minden modell, a 1200312 kivételével, kék védőborítással rendelkezik. A 1200312 védőborítása a kioldón került elhelyezésre.

				D			D			kg
				D	D	S	D	D	S	
1200314	Adj to 2 m	10.5 mm	D	21 mm	S	D	24 mm	A		0.85
1200317	Adj to 3 m	10.5 mm	D	21 mm	S	D	24 mm	A		0.92
1200315	Adj to 4 m	10.5 mm	D	21 mm	S	D	24 mm	A		0.99

CE
EN358

3M™ Protecta® Munkahelyzet-beállító rögzítőkötél - Kioldóval



Protecta pozícionáló rögzítőkötelek ideális választást jelentenek a zuhanásgátló rendszerek kiegészítéséhez. Poliamid sodort kótélből készült biztonsági varrással. A kótél átmérője 10.50 mm.

	↔								
AL410B	1 m	1	-	-	-	-	-	-	0.11
AL410C	1 m	1							0.16
AL410C2	1 m	2							0.87
AL415B	1.5 m	1	-	-	-	-	-	-	0.15
AL415C	1.5 m	1							0.19
AL420B	2 m	1	-	-	-	-	-	-	0.18
AL420C	2 m	1							0.22
AL420C1	2 m	1		17 mm	(S)		17 mm	(S)	0.63
AL420C2	2 m	1		17 mm	(S)		50 mm	(S)	0.91
AL4000	1.8 m	1							0.23
AL432	1 m	2	-	-	-	-	-	-	0.25
AL432/1	1.3 m	2		17 mm	(S)		50 mm	(S)	1.39

 CE
 EN354

3M™ Protecta® Manustop™ munkahelyzet pozícionáló rögzítőkötél



A Manustop munkahelyzet-beállító rögzítőkötelek többféle hosszban és csatlakozó kombinációban érhetőek el.

	↔						
AF764T2	Adj. 2 m	12 mm			17 mm	(S)	1.01
AF795T2	Adj. 2 m	12 mm			50 mm	(S)	1.32

 CE
 EN354

 CE
 EN358

3M™ Protecta® Munkahelyzet pozícionáló rögzítőkötél - Kioldóval



A Manustop munkahelyzet-beállító rögzítőkötelek többféle átmérőjű kótéllal és karabinerekkel érhetőek el.

			D			D			
			D	D	D	D	D	D	
AL422	Adj. 2 m	10.5 mm	-	-	-	-	-	-	0.28
AL422/3	Adj. 2 m	10.5 mm	D	17 mm	(S)	D	50 mm	(A)	1.00
AL423/5	Adj. 2 m	12.5 mm	D	17 mm	(S)	D	17 mm	(S)	0.80

CE
EN358

3M™ DBI-SALA® Szótt munkahelyzet-beállító rögzítőkötél

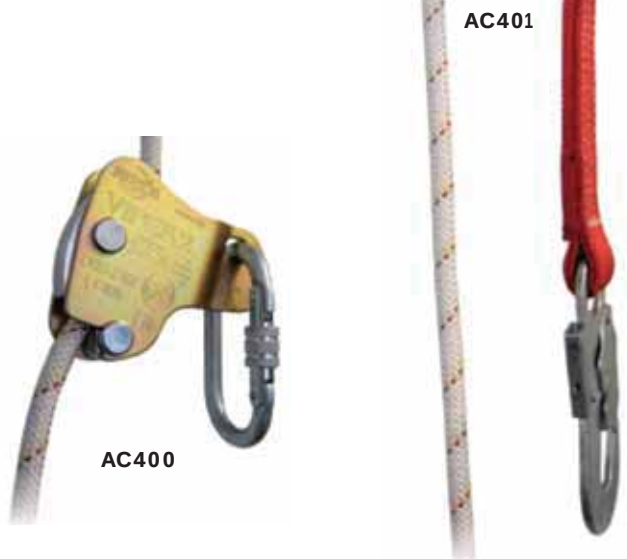
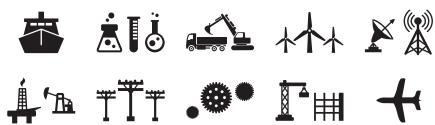


Munkahelyzet-beállító rögzítőkötél, 45 mm-es hevederpánttal, különösen alkalmas oszlopokon (fa vagy beton) történő munkavégzésre. Egyszerűen állítható hosszúság, merevített rész a kötélvégek oszlop körüli könnyebb átfogásához.

			D			D			
			D	D	D	D	D	D	
AF725	2.5 m		D	17 mm	(S)	D	17 mm	(S)	0.80

CE
EN358

Alkalmazások



3M™ Protector® Viper™ Kötélfogók függőleges rögzítőkötelhez

- A Viper 2 kötélfogó két változatban érhető el, hagyományos típus mellett az AC401 28 cm-es hosszabbító pánttal és saját karabinerrel (9509437) van ellátva.
- A nyitási megoldásnak köszönhetően a Viper 2 bármikor könnyen csatlakoztatható hozzá a kötelhez, vagy éppen távolítható el onnan.
- Amint a karabiner a megfelelő pozícióba kerül, a Viper 2 azonnal reteszelt a biztonságos használat érdekében.

Legkeresettebb termék: AC401

15 kN
 CE
 EN353-2

		$\varnothing$	
AC400	AJ501	10.5 mm	0.44
AC401	9509437	10.5 mm	0.69

5-99 méteres hosszúságban kapható kernmantle kötéllal. A hossz 5 méterenként választható.

Viper kötel függőleges mentőkötelekhez



CE
 EN353
 CE
 EN353-2

AC405	5 m	0.58
AC410	10 m	0.91
AC415	15 m	1.24
AC420	20 m	1.59
AC430	30 m	2.26

Nejlon statikus kötel, 10.50 mm átmérőben, sárga és vörös viselésjelzővel. Kötélvég: burkolattal ellátott varrott hurok. Csatlakozó: AJ501, 17 mm-es nyílással, szakítószilárdság: > 22 kN.

Hevderpántos hosszabbító Viper kötélfogóhoz



CE
 EN354

AC401/1	200 mm	0.44

Hevederpántos hosszabbító a Viper kötélfogóhoz, 17 mm-es nyílású karabiner csatlakozással, és 18 mm-es nyílású rugós karabinerrel ellátva.

3M™ Protecta® Viper™ LT Kötélfogók karabinerrel



CE
EN353-2

	kg
AC4000	0.48

A Viper LT manuális kötélfogó munkaterület korlátozó és zuhanásgátló eszköz egyben, ami számos függőleges és vízszintes kötélrendszerhez használható. Egyszerű nyitási megoldásának köszönhetően könnyen használható eszköz, mely segítségével biztonságosan mozoghat egy 12.5 mm átmérőjű kötélén. Függőleges zuhanásgátlás 100 kg-os teherbírással. Tetőn történő munkavégzés estén korlátozottan használható.

Viper LT kötélfogó hosszabbítóval



CE
EN353-2

	kg
AC4001	0.56

Függőleges zuhanásgátlás 100 kg-os teherbírással. Tetőkön történő munkákhoz korlátozottan használható. A könnyű használat érdekében 175 mm-es hevederpántos hosszabbító duplázás rugós karabinerrel, testhevederhez csatlakoztatva.

Viper LT Kötélfogó energiaelnyelővel



CE
EN358
CE
EN353-2

	kg
AC4002	0.48

Függőleges zuhanásgátlás 140 kg-os teherbírással. Tetőkön történő munkákhoz 100 kg-os teherbírással. Energiaelnyelő a zuhanásgátló alkalmazásokra. Szegélytesztelt modell.

Viper LT Kötél

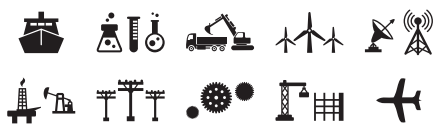


CE
EN353-2

	←.....→	kg
AC4010	10 m	1.00
AC4015	15 m	1.24

Kernmantle kötél 12.55 mm átmérővel. 25 kN erősségű csavarmentes karabinerrel, 17 mm-es nyílással.

Alkalmazások



3M™ Protector® Cobra™ Kötélfogó függőleges rögzítőkötelekhez

- A Cobra kötélfogó eszköz 3 változatban és különböző hosszúságban érhető el, így számos területen jól használható.
- A biztonság folyamatos fenntartásáért a Cobra automatikusan reteszeli magát.
- Kialakítása garantálja a kötélfogó optimális csúszását, és leesés esetén az azonnali reteszelést.
- Egy kar teszi lehetővé a Cobra kézi beállítását, segítségével kiválóan pozícionálható.

15 kN

 CE
 EN353-2

		Leírás	Ø	kg
AC202/01	AJ501	karabinerrel	12-14 mm	1.03
AC202/02	AJ565	Hosszabbító hevederrel és ütőcsomaggal	12-14 mm	1.15
AC202/03	AJ565	Hosszabbító hevederrel	12-14 mm	1.11

A Cobra™ kötélfogó készülék egy sodrott szálú kötéllal rendelkezik, és 5 méteres fokozatokban 5 m és 50 m közötti hosszúságokban kapható. A kötélfogó készülék 3 változatban kapható. Az AC202/3 egy 200 mm-es hosszabbítóval rendelkezik, az AC202/2 pedig tartalmaz egy 25 mm-es energiaelnyelőt is, ami képes csillapítani a zuhanáskor keletkező erőt kevesebb mint 6 kN-ra.

Cobra függőleges mentőkötél


 CE
 EN353-2

	↔		kg
AC205	5 m		0.91
AC210	10 m		1.53
AC215	15 m		2.17
AC220	20 m		2.60
AC225	25 m		3.41
AC230	30 m		3.50

14 mm-es Csavart 3 szálú kötél a Cobra kötélfogóval való használatra, AJ501 karabinerrel csatlakoztatva.

3M™ Protector® First zuhanásgátló kötélfogó


 CE
 EN353-2

	↔	Ø	kg
AC2010	10 m	12 mm	1.20
AC2015	15 m	12 mm	1.62
AC2020	20 m	12 mm	2.11
AC2030	30 m	12 mm	2.89

Kompakt, automatikusan működésbe lépő zuhanásgátló kötélfogó.

3M™ Protecta® Rögzített kikötési pont



Mobil rögzítési pont acélszerkezetekhez



D-gyűrűs kikötési pont



Legkeresettebb termék: AM210



	kg
AM210	0.04

12 mm széles rögzítés. 3,5 mm-es vastagság.



	kg
AM201	0.68

Önbefeszítés 20–22 mm-es furatokban. Vízszintesen és függőlegesen is használható.



	kg
AM211	0.13

12 mm széles rögzítés. 3 irányban terhelhető.

Horganyzott acél hurok



	←.....→	Ø	kg
AM401G	1 m	6 mm	0.29
AM402G	2 m	6 mm	0.47

Kötélszív végek PVC védőburokkal.

Nylon hurokheveder.



	←.....→	kg
AM450/60	25 mm x 60 mm	0.06
AM450/80	25 mm x 80 mm	0.07
AM450/100	25 mm x 100 mm	0.11
AM450/150	25 mm x 150 mm	0.25
AM450/200	25 mm x 200 mm	0.25

Négy biztonsági varrat.



3M™ Protecta® Rebel™ Önvisszahúzó zuhanásgátló

Szabványok teljeskörű betartása, abszolút bizalom.

A Rebel zuhanásgátlók elérhetőek nagy teherbírású alumínium, vagy tartós, könnyű, műanyag burkolattal. Gazdaságos leesésvédelmi megoldást jelentenek páratlan teljesítmény és biztonság mellett. Integrált hordozófogantyú és felső forgó csatlakozó biztosítja a könnyű szállítást és felszerelést. A beépített zuhanásjelzővel ellátott horog lehetővé teszi az évenkénti szemrevételezéses ellenőrzést. A Rebel kábeles zuhanásgátló blokkok hosszabbító hevederrel használva megfelelnek az éles szegélyekre vonatkozó legújabb CE-előírásoknak.

Alkalmazások



PROTECTA

Fall Protection

Forgórészes kikötési pont

Lehetővé teszi a blokk mentőkötélhez való csatlakoztatását, és segít megakadályozni a kábel használatból eredő deformálódását.

Burkolatválaszték (Műanyag vagy alumínium)

Igénytől függően, tartós, hőre lágyuló műanyagból a kis tömegért, vagy alumíniumból a strapabíró, változatos munkahelyi körülményekhez.

Horganyzott vagy rozsdamentes 5 mm-es acélkábel

Nagyobb kábel átmérővel a megnövelt erősségért és biztonságért.

Oldalsó kábelkimenet

Lehetővé teszi a kábel legideálisabb kivezetését, minimalizálva a kábelvezető kopását.

140 kg teherbírás.

A nagy teherbírás a legtöbb felhasználó számára alkalmas, megteremtve a legnagyobb biztonságot, akár sok szerszámmal felszerelve.

Ergonomikus kábel ütköző

Lehetővé teszi a blokk igazodását a mentőkötélhez, és megakadályozza a kábel bármilyen használatból eredő csavarodását.

Ergonomikus hordozó fogantyú

Lehetővé teszi a blokk könnyű szállítását.



3M™ Protecta® Rebel™ Kábeles önvisszahúzó zuhanásgátók - 4.5 m


CE
EN360

	←→	⌋	⌈	⌋	⌈	kg
3590024	4.5 m	⌋	⌈	⌋	⌈	2.80

Rebel kábeles zuhanásgátló - 6 - 15 m


Legkeresettebb termék:
3590521 & 3590570

CE
EN360

	←→	⌋	⌈	⌋	⌈	kg
3590520	6 m	⌋	⌈	⌋	⌈	5.30
3590521	10 m	⌋	⌈	⌋	⌈	5.60
3590522	10 m	⌋	⌈	⌋	⌈	5.60
3590570	15 m	⌋	⌈	⌋	⌈	7.50
3590571	15 m	⌋	⌈	⌋	⌈	7.50

Rebel kábeles zuhanásgátló - 20 - 30 m



Legkeresettebb termék: 3590610

CE
EN360

	←→	⌋	⌈	⌋	⌈	kg
3590610	20 m	⌋	⌈	⌋	⌈	10.00
3590611	20 m	⌋	⌈	⌋	⌈	10.00
3590650	25 m	⌋	⌈	⌋	⌈	13.00
3590651	25 m	⌋	⌈	⌋	⌈	13.00
3590690	30 m	⌋	⌈	⌋	⌈	13.40
3590691	30 m	⌋	⌈	⌋	⌈	13.40

Rebel kábeles zuhanásgátló éles szegélyekhez



Legkeresettebb termék: 3590545

CE
EN360

	←→	⌋	⌈	⌋	⌈	kg
3590542	6 m	⌋	⌈	⌋	⌈	5.60
3590545	12 m	⌋	⌈	⌋	⌈	8.50

Az egyetlen önvisszahúzó zuhanásgátló, ami megfelel a rendkívül éles szegélyekhez (VG11.054, B típus, 0 mm sugár). A felhasználók számára lehetséges a lábknál történő kikötés anélkül, hogy szükség lenne az éles szegélyekre is alkalmazható kiegészítő rögzítőkötélre. A kiterjedt tesztek alapján a dolgozók bizonyosak lehetnek abban, hogy az eszközbe épített kábelnek köszönhetően tökéletes védelemmel vannak ellátva akár éles szegélyek mentén is.

Rebel kábeles zuhanásgátló visszahúzó karral



Legkeresettebb termék: 3591002

CE
EN360

EN
1496

	←→	⌋	⌈	⌋	⌈	kg
3591002	15 m	⌋	⌈	⌋	⌈	11.90
3591003	15 m	⌋	⌈	⌋	⌈	11.90

Az új manuálisan visszahúzzható modellek magukba foglalják a zuhanásgátló funkciót, és a mentéshez használható beépített visszahúzó csörlőt, sokoldalú megoldássá téve az eszközt számos munkakörnyezethez.

- 15 m-es zuhanásgátló mentő csörlővel
 - Konzolok segítségével egyszerűen felszerelhető háromlábú állványra
 - Szűk helyeken történő munkatevékenységre lett tervezve
- 3590498 - Konzol az AM100 Protecta háromlábú állványhoz
3590499 - Konzol a DBI-SALA® KM1PT7 és KM1PT9 háromlábú állványokhoz

3M™ Protecta® Rebel™ Vízszintes hosszabbító hevederpánt

CE
EN360

	kg
3500050	2.00

A Rebel™ kábelblokkok esetében kötelezően használandó vízszintes kikötésnél, az éles szegélyekre vonatkozó legfrissebb VG 11 előírás alapján.

3M™ Protecta® Rebel™ Kábeles zuhanásgátló védőtáska



Legkisebb
termék: 3590010

	Leírás	kg
3590010	6 m, 10 m hosszú Rebel modellekhez	0.20
3590011	15 m hosszú Rebel modellhez	0.20
3590012	20 m, 25 m, 30 m hosszú Rebel modellekhez	0.28

3M™ Protecta® Rebel™ Hevederpántos automata zuhanásgátlók - 2 m



Legkisebb
termék: 3100418

CE
EN360

	←→	🔗	🔗	🔗	🔗	🔗	kg
3100418	1.9 m		17 mm	🔗	Ⓣ	Ⓢ	1.00
3100419	2 m		57 mm	🔗	Ⓣ	Ⓐ	1.20
3100420	2 m		17 mm	🔗	Ⓣ	Ⓩ	1.20
3100421	2 m		57 mm	🔗	Ⓣ	Ⓐ	1.40
3100422	2.1 m	■	57 mm	🔗	Ⓣ	Ⓐ	2.60

Rebel Hevederpántos automata zuhanásgátlók - 3 m



Legkisebb
termék: 3100423

CE
EN360

	←→	🔗	🔗	🔗	kg
3100423	3 m	🔗	Ⓐ	Ⓢ	1.40

Rebel Hevederpántos automata zuhanásgátlók - 6 m



Legkisebb
termék: 3100437

CE
EN360

	←→	🔗	🔗	🔗	kg
3100437	6 m	🔗	Ⓣ	Ⓐ	2.20

3M™ Protecta® Bimatic™ Mentőrendszerek

3M™ Protecta® Trolmatic™ Mentőrendszerek



AG161/2



AG107



AG152



AG300



		kg
AG152	Bimatic mentő rendszer	4.30
AG161/2	Bimatic védőzsák	0.50

Lehetővé teszi több személy gyors és sikeres mentését. Mentési magasság 5 és 100 m között. Horganyzott burkolat és 5 mm-es horganyzott kábel szövettel befonva. Az ereszkedési sebesség önvezérelt módon 1,2 m/s. Maximális teherbírás 136 kg.

	SS	SS	mm	m	kg
AG360/I	SS	SS	5 mm	60 m	20.00
AG399	SS	SS	5 mm	100 m	27.00

A világszerte preferált megoldás toronydaruból, olajfurókról történő meneküléshez. Mentési megoldás magasan lévő veszélyes munkaterületekről, mely a bajba jutott felhasználók oldalirányba történő lecsúszásánál nyújtanak segítséget. Nagy teherbírású kábel felszerelése és az AG300 típusú beülő használata szükséges. Ereszkedési sebesség 4 m/mp.

Bimatic Mentőrendszer kábel

	mm	G	kg/m
AG107	5 mm	G	0.1 kg/m

Trolmatic beülő mentőeszköz

	kg
AG300	7.95

Önfékező rendszerrel.

Alumínium háromlábú állvány



	kg	kg
AM100	500 kg	19.00

Szűk terekben végzendő feladatokhoz egy olyan megbízható kikötési pontot kell használni, amely lehetővé teszi a hatékony és teljesen biztonságos munkavégzést. Ez a hordozható alumínium háromlábú állvány könnyen szállítható és felállítható. Négy független kikötési ponttal, illetve megfelelő mentési funkcióval ellátott zuhanásgátlóval az állvány használható beszállásos munkáknál zuhanásgátló és mentőeszközként egyaránt. 8 állítható magasság. Normál használati magasság 1,35 és 2,35 m között. Alapátmérő 1,5 m – 2,56 m.

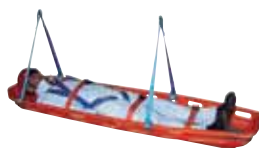
Acélcsiga



	kg
AT052/1	0.91

Komplett csiga AJ501 típusú karabinerrel.

Hordágy



	m	kg
AG810	2.15 m	18.30

2 vállpánttal és 3 sérült rögzítő hevederpánttal.

Mentőcsörlő



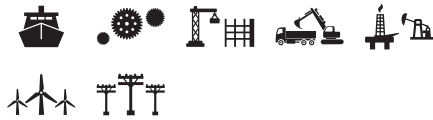
	mm	mm	m	kg
AT200/I20	5 mm	5 mm	20 m	10.10

Szűk terekben végzendő mentési célokra tervezve. Az egybeépített rögzítőlemez segítségével könnyen felszerelhető az AM100 típusú mobil háromlábú állványra. A 4,1/1 áttételnek köszönhetően a bajba jutott egyén gyorsan kimenthető. FONTOS! A mentőcsörlőt mindig valamilyen zuhanásgátló rendszerrel együtt kell használni.

3M™ Protecta® Pro-Line™ Ideiglenes vízszintes rögzítőkötél rendszer

Hordozható, sokoldalú és gyorsan telepíthető. Nincsenek csatlakozó vagy szegecselt alkatrészek, egyszerű racsnis hajtókar a kötélfeszítéséhez. Nincsenek külön alkatrészek, egyszerűen csatlakoztassa egy megfelelő kikötési ponthoz. Könnyű és könnyen kezelhető, beépített hordtáskával ellátva. Beépített energiaelnyelő csökkenti a zuhanásnál fellépő erőket, a kikötési pont és a felhasználó megóvása érdekében.

Alkalmazások



	↔	kg
1200106	10 m	2.50
1200107	20 m	3.50



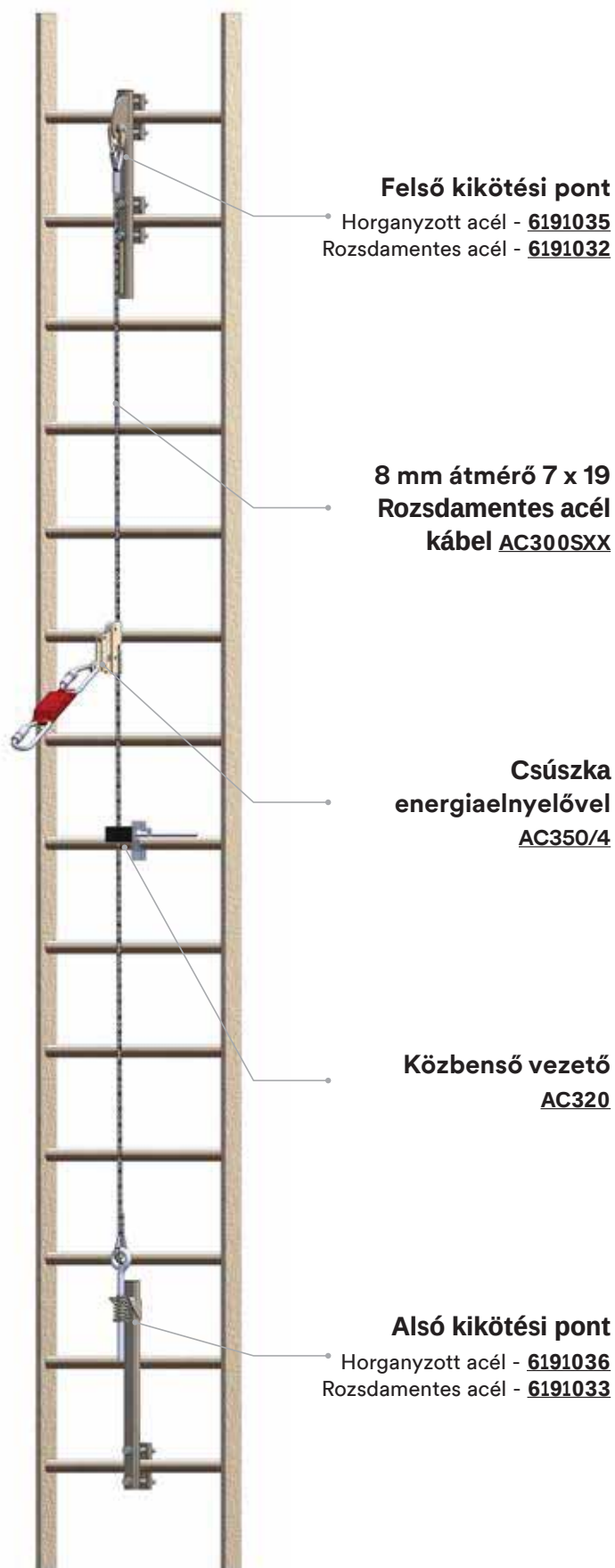
3M™ Protecta® Cabloc™ függőleges kábelrendszer egy 8 mm-es kábelből áll, amely alul és felül egy kábelbilincsben végződik.

A kábelt közbenső kábelvezetők rögzítik 10 méterenként. Gyorsan és könnyen telepíthető, meglévő létra- és/vagy oszloprendszerhez konfigurálható. A Cabloc™ csúszka könnyű és elfér a kézben. Rozsdamentes 8 mm-es (7x19) acélkábel használata esetén egy belső energiaelnyelőt tartalmazó változat is használható, amely szükségtelenül teszi további energiaelnyelő alkalmazását. A Cabloc™ rendszer könnyen és gyorsan telepíthető, és készletben kapható az összes szükséges alkatrészszel.

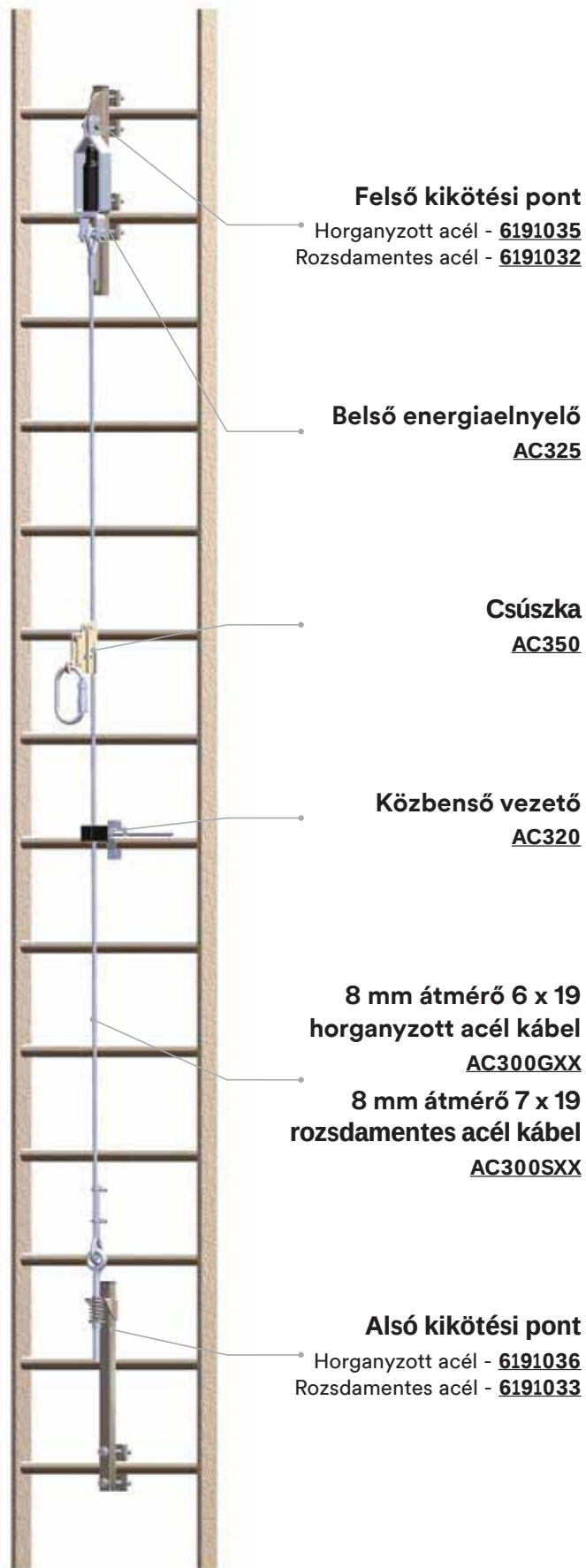
Alkalmazások



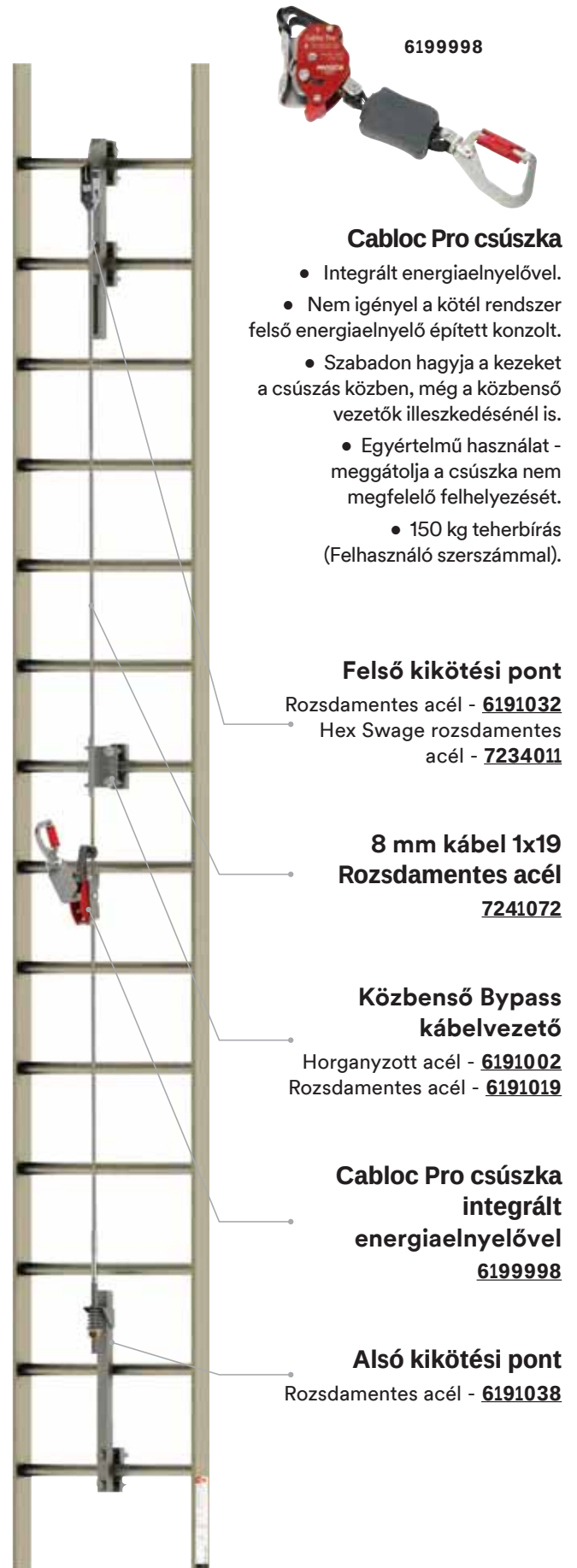
3M™ Protecta® Cabloc™ Függőleges mentőkötél rendszer belső energiaelnyelő nélkül



3M™ Protecta® Cabloc™ Függőleges mentőkötél rendszer belső energiaelnyelővel



Cabloc Pro függőleges mentőkötél rendszer



Testheveder jelmagyarázat

Mellkas	Láb	Vállak	Derék	180° pozícionáló öv			
Állítható mellrész	Állítható lábrész	Állítható vállrész	Állítható derékrész	Állítható párnázott derékrész	Hátsó bekötési pont	Hátsó energiaelnyelő	Mellkasi bekötési pont
Bekötési pont munkahelyzet pozícionáláshoz	Mellkasi bekötési pont	Mentési csatlakozási pont	Felfüggesztési csatlakozási pont	Zuhanásjelző	Hordozó zsák	Merev csípőpárna hurkok	Merev válltakarók
Elülső hurkok	Duplázás csat	Áthúzás csat	Gyorscsatlakozós csat	Torok- és gyűrűs csat	Triplázás revolver illesztő csat	Kényelmes párnázat	3M™ DBI-SALA® Tech-Lite™ Alumínium D-gyűrű

Rögzítőkötel jelmagyarázat

Általános:



Méter



Súly (kg)



Tanúsítvány

Típus



Anyag típus



Anyag:
Alumínium



Anyag:
Acél

Rögzítőkötelek:



Rögzítőkötel



Y kötel



Visszaköthető



Kötélszív hurok



Karabiner



Csavarmentes
karabiner



Nyílás erősség
(érték)



Nyílás mérete



Forgózár



Csatlakozó:
Kikötési pont
felőli vég



Csatlakozó:
felhasználó felőli
vég



Kötél típus



3M™ DBI-SALA®
EZ-Stop™
WrapBax™ Horog



Zárkapocs



Biztonsági
karabiner

Általános jelmagyarázat



Méret



Súly (kg)



Mennyiség



Átmérő



Robbanásbiztos



Tanúsítvány



Tanúsítvány
(Érték)



Tanúsítvány
(Érték és osztály)



Felhasználó



Felhasználó
(érték)



Anyag típus



Bevonat típusa



Szövet

Típus:



Anyag:
Alumínium



Anyag:
Nejlön



Anyag:
Poliuretán



Anyag:
Fényvisszaverő



Anyag:
Acél



Anyag:
Rozsdamentes
acél



Anyag:
Hőre lágyuló
műanyag



Anyag:
Vectran



Anyag:
Horganyzott acél



Anyag:
Homokfűvott



Anyag:
Cink

Automata zuhanásgátlók jelmagyarázat



Burkolat



Kettős működésű
forgócsatlakozó



Visszahúzó
csőrlő



RSQ mentés



Éles szegély
ellen



Önzáródó forgó
csatlakozó



Mentőkötél
anyag



Zuhanásjelző



Karabiner anyag



Karabiner



Forgózárás
karabiner



Rugós karabiner



Zárkapocs



Biztonsági
karabiner



Forgatható
karabiner
csatlakozó



3M™ DBI-SALA®
Saflok™
Karabiner



Szövetszélesség



Y kötél



Fall Protection

3M Hungária Kft.

Munkavédelmi Üzletág

1117 Budapest, Neumann J. u. 1/E

Tel.: (1) 270-7713, 270-7777

www.3m.hu/munkabiztonsag

3M, WrapBax, EZ-Stop, HI-10, Expander, Protecta, Beacon, ExoFit STRATA, Sealed-Blok, RSQ, FAST-Line, First-Man-Up, Ultra-Lok, Nano-Lok, Talon, Kevlar, Nomex, Rollgliss, Rescumatic, Advanced, FlexiGuard, Saffrig, Manustop, Mobi-Lok, Saflok, EZ-Line, RoofSafe, UniRail, Uni 8, Lad-Saf, Pro, Sanchoc, Viper, Cobra, Rebel, Bimatic, PRO-Line, Cabloc, Tech-Lite, Self-Lok, Repel, ExoFit NEX, Duo-Lok, Revolver, Tri-Lok Revolver, Delta, LifTech, Polarmesh, EZ-Link, No-tangle, Surefit, Quick-Mag, Glyder, Force2, Spiral Tech, Trilomatic are trademarks of 3M Company.

Registered address: 3M Centre, Cain Road, Bracknell, Berkshire, RG12 8HT. Registered in England and Wales No. 1918922.