

C.P.E. »
Production Oy

Közelharc - Személyvédelmi Eszközök



www.cpe-production.fi

C.P.E. Production Oy

Közelharc – Személyvédelmi Eszközök

A finn C.P.E. Production Oy rendelkezik az ISO 9001 tanúsítvánnyal, a központi iroda és a gyártóegység is Finnországban van. Saját kereskedelmi irodánk van Európában és az USA-ban, valamint Ázsiában és a Közel-Keleten.



A C.P.E. Production cég szaktudása több mint 30 évnyi testvédelemben szerzett tapasztalatban rejlik.

A termékfejlesztésben együttműködünk a NATO-csapatok, rendőrség és a fegyintézetek szakembereivel, így a végeredmény mindig egy első osztályú technológia.

Termékeinkben kizárólag a piacon fellelhető legújabb fejlesztésű alapanyagokat használjuk.



Ami minden termékünkben közös:

- Jó minőség
- Biztos védelem
- Minimális súly
- Minimális terjedelem
- Rugalmasság, testhezállóság

Gyártó:

C.P.E. Production Oy

Männikkötie 1
14300 Renko
FINLAND

Forgalmazó:

Inno PROJECT

Budapest 1055, Falk Miksa u. 10
Tel. +36 1 269 0029
+36 20 470 4615
Fax: +36 1 318 6494
E-mail: info@innoproject.hu
sziraky@saunalahti.fi
www.innoproject.hu

Ütés

Erőbevetési gyakorlóruha (full contact)

A C.P.E. felszerelés kisebb súlya ellenére erősebb, tömörebb, és tartósabb.

Az általunk gyártott felszerelési eszközök nagyobb testfelületet védenek, sokkal nagyobb mozgáslehetőséget biztosítva, mint bármely más gyártó terméke.

Kemény, éles gyakorlatozáshoz, ahol teljes erővel bevitt ütésekkel dolgoznak, sincs szükség további drága darabok használatára.

Nem szükséges puha gumibotot használni a gyakorlatokon, az öltözet felfogja az ütésekkel.

A C.P.E. termékeket bármilyen körülmények közötti (bel-, kültéri) full contact gyakorlatokhoz és bevetésekhez terveztük.

A komplett védőruha mosógépben is mosható centrifugálás nélkül.

C.P.E. felszerelés lehetővé teszi az optimális gyakorlatozást.

A gyakorlat céljától függően lehet kiválasztani a leginkább védeni kívánt testrészt.



Egy teljes gyakorlóruha részei:

- Sisak
- Mellkas védő
- Alkar-, és könyökvédő
- Ágyékvédő
- Kesztyű
- Nadrág
- Lábvédő
- A felszerelés zsákja

Ütőpárna

Cikkszám: Tstpad01

A C.P.E. terméklistájában szerepel a nagyon jó minőségű ütőpárna, melyet profi használatra fejlesztettünk ki. Külső anyaga Cordura, amely jól bírja a gumibotos gyakorlatozást.



Cikkszám: Tstpad01



Cikkszám: The



Cikkszám: Tcg01



Cikkszám: Tgp01



Cikkszám: Tef01



Cikkszám: Tgl01



Cikkszám: Tpa01



Cikkszám: Tlg01

Tömegoszlítás



A finn C.P.E. tüntetések, zendülések s más jelentős kockázattartalmú eseményekkor használatos egyéni védőeszközöket is gyárt.

Ezek a termékek könnyűek, egyszerűen felölthetők, és kialakításuknál a működőképesség volt a legfontosabb szempont. A C.P.E. védő eszközök hatékony védelmet nyújtanak, ha a rendfenntartó személy ütésnek, rúgásnak, lökdösésnek, vagy hasonló támadásnak van kitéve.

Az erőszakos megmozdulások ellen alkalmazott védőfelszerelések kérésre tűzálló külső borítással is (Nomex) kaphatók. A felszerelés mosógépben is mosható, centrifugálás nélkül.

Alkar- és Könyökvédő

Cikkszám: Ref01

Az alkar- és könyökvédő kialakítása lehetővé teszi viselőjének, hogy sérülésveszély nélkül elhárítson kemény ütések.

A felkarvédőhöz rögzítendő.



Sisak

Cikkszám: Rhe01

Ezt a speciálisan kialakított sisakot a világ számos helyén használják a rendőri erők.

Az ütésnek és a behatolásnak ellenálló borítás, a 3mm vastag polikarbonát sisakrostély, és a kipárnázott nyakvédő tökéletes védelmet biztosít.



Ágyékvédő

Cikkszám: Tgp01

Védelem, ahol valóban szükség van rá. Teljes beállítási lehetőség a biztonságos és kényelmes viselésért. Férfi és női modellek is kaphatóak.



Combvédő

Cikkszám: Rtg01

Elülső és külső védelem a combnak rúgások, ütések, lökések, stb. ellen.

Az ágyékvédőhöz, vagy a szolgálati övhöz csatlakoztatható.

Lábszárvédő

Cikkszám: Rlg01

Védi a térdet, a sípcsontot, a rüsztyt, és a lábikra oldalait. Kis súlya miatt nagyon kényelmes a viselete. Kiváló védelmet nyújt rúgások, ütések, ütközések ellen.



Lábvédő - L

Cikkszám: Rlg02

Annak ellenére, hogy ez a könnyebb lábvédő nem védi a láb oldalsó részeit, kitűnő védelmet ad, és egyszerűen használható az egyenruha alatt.

Mellkas védő

Cikkszám: Rcg02

Védi a hasat, a mellkas környékét, a hátat, és a felkart.

Nagy hatású hab, és egybeöntött panelek biztosítják, hogy az ütközési energia nagy területen szétoszoljon. Az egybeöntött mellső rész levehető.





Vállvédő

Cikkszám: Rsp01

Védi a vállat, a lapockát, és a felkart. Azok számára terveztük, akiknek erős testpáncélzatuk van, de erőszakos megmozdulásoknál extra védelemre van szükségük. Egyenruha alatt könnyen viselhető.

Kesztyű

Cikkszám: Rgl03

Kiváló minőségű bőrkesztyű, mely nagyon jó fogást biztosít gumibotokhoz, fegyverekhez, bilincsekhez, stb., és nagy védelmet is nyújt. A könyök- és felkarvédővel kombinálva teljes védelmet ad az egész karnak.



Rendőri pajzs

Cikkszám: Rps01

Speciális pajzs is kapható az erőszakos megmozdulásokra kialakítva. Teljességgel törhetetlen, sorba állítható, víztetővel ellátva, ami megakadályozza a maró anyag emberre jutását.

Jól forgatható a fogó keresztpántok miatt.



Kezeslábas

Cikkszám: Rov01

Zendülések alkalmával használatos kezeslábas, mely tűzálló Nomex anyagból készült, és a C.P.E. védőruházat fölött használva védelmet nyújt a tűz ellen. Egyedülálló kialakításának köszönhetően gyorsan és könnyen felölthető.

Bevetési ruha

Amerikai fegyházakkal együttműködve fejlesztette ki a C.P.E. a bevetési ruhák új generációját.

A fegyőrök veszélyes szituációkban szerzett nagy tapasztalatát használta fel a C.P.E., aminek nyomán létrehozta a bevetési ruhát.

Csupán 20-60 másodperc kell a felöltéséhez, így a C.P.E. bevetési ruha tökéletes megoldás lehet azok számára, akik nagyfokú védelmet, és rövid reagálási időt igényelnek.

A bevetési ruha gépben mosható.



Kesztyű

Cikkszám: Rgl01

A C.P.E. bevetési célra külön kesztyűt gyárt, amely kiváló védelmet, és szabad mozgást biztosít a kezeknek.

Sisak

Cikkszám: Rhe01

A zendüléseknél használt sisakkal azonosat használnak.

Nadrág

Cikkszám: Epa01

Az ágyékot, a combot és a lábszárat védi rúgás, ütés, ütközés, stb. ellen. A nadrág az egész alsótestet védi.

Könyök- és alkarvédő

Cikkszám: Ref01

A bevetési öltözethez alkalmazható a tömegoszlításoknál használt könyök- és alkarvédő.

Mellkas védő

Cikkszám: Rcg02

A bevetési öltözethez a tömegoszlításoknál alkalmazott mellkas védő használható. Megerősíthető szúrás és/vagy golyóvédelemmel.



Golyó és szúrás elleni védelem

A C.P.E szakértő felhasználókkal együttműködve különböző, lágy anyagú (nem kerámia) golyóálló mellény modelleket is tervezett. Kizárólag a piacon fellelhető legjobb alapanyagokat használjuk,

Dyneema

A legerősebb szövet a világon

a lehető legnagyobb biztonságot adva partnereinknek. A szűrőfegyverek meghatározó elemei lettek a katonai,

rendőri, fegyházi és biztonsági szolgálatokat fenyegető veszélyeknek.

A C.P.E. olyan megoldásokat javasol, melyek kis súlyúak, rugalmasak, és takarják a létfontosságú szerveket. Széleskörű tesztelés eredményeként a finn C.P.E. a DYNEEMA anyagot választotta golyóálló termékeinek alapanyagául, mely a világon a legerősebb szövet.

A Dyneema gyártója a holland DSM Dyneema B.V.



A Dyneema alapanyagai a következő tulajdonságai miatt emelkednek ki a többi közül:

- Könnyű
- Vízlepergető, nem szívja be az izzadságot, vegyi anyagokat.
- Kémiai anyagoknak ellenáll.
- Rétegenként laminált.
- Rendkívül jól véd késszúrástól, vágástól.
- A tű nem tud áthatolni rajta.
- Rugalmas.
- Az acélnál 10-szer, az Aramidnál 40 %-al erősebb.
- A lövedék becsapódása helyén csak csekély lapos nyom látszik a testen.
- Hatékonyabb az oldalról érkező lövedékekkel szemben, s biztonságosabb a kis területre becsapódó számos lövedék ellen.



Több védelmet kap, ha Dyneema alapanyagot használ;

- A golyót a behatolástól számított 2-3 cm-re állítja meg, és így is eleget tesz a szabványoknak.
(Más anyagoknál ehhez 4,5/5 cm-re van szükség)



Biztonság garancia

- A C.P.E. 6 év garanciát ad minden testvédő eszközre.
- A cég 1 millió Eurós biztosítással rendelkezik.
- Ingyenesen kicseréljük a védőmellényt, ha kés, golyó, vagy más hasonló támadás által tönkremegy, és a megsérült darabot eljuttatják gyárunkba egy rendőri jegyzőkönyv kíséretében.

Szabványok

A C.P.E. termékei megfelelnek a Könnyű Testpáncélok meghatározó NIJ 0101.03, 0101.04, és a PSDB szabványoknak.

Ruha alatt viselhető - Rejtett típusok

A C.P.E. két rejtett használatra szánt modellje nagy népszerűségnek örvend a világ számos országában. Egyedülálló kiképzésük tökéletes mozgásszabadságot és nagyobb kényelmet biztosít nőknek és férfiaknak egyaránt. Szükség esetén szűrés elleni extra védelemmel is kapható.

Kényelem

A cég a COOLMAX szövetek legújabb generációját használja, amely 20-30 százalékkal növeli a ruházat lélegző képességét. A golyóálló paneleket nejlon borítja, amely megakadályozza az izzadság, és más folyadékok felszívódását, így a kellemetlen szagok kialakulását. A termékeinket borító textilek könnyen moshatók és száríthatók.

Állítható – személyre szabható illesztések

A rejtett védőmellények – hat állítható szíjának köszönhetően – tökéletesen rásimul a testre, és ezáltal nagyon kényelmes. Két vállszíjjal, és négy elasztikus oldalszíjjal szabályozható.



PROfesional

Cikkszám: Bpro

A PRO mellény 360 fokos körkörös védelmet nyújt, és könnyen elrejtethető a ruha alatt. Mindkét oldalán átfedés van, és a karok alatti lefedettséget is megnöveltük; mindezt a mozgás szabadságának feláldozása nélkül.

Zsebeket illesztettünk a mellény elejére és hátuljára, ezzel is növelve a védelmet. Férfi és női kivitelben is gyártjuk.

Kapható NIJ szabvány szerinti II és IIIA védelmi fokozatban.



LIGHT

Cikkszám: Blight

A LIGHT a legkönnyebb mellényünk, amely még hatékonyan védi a létfontosságú szerveket, úgymint a szívet, tüdőt, lépét, és a gerincet. A mellény könnyen elrejtethető a ruházat alá. Zsebeket illesztettünk a mellény elejére és hátuljára, ezzel is növelve a védelmet. Férfi és női kivitelben is gyártjuk.

Kapható NIJ szabvány szerinti II és IIIA osztályú védelmi szinten.



Harcászati golyóálló felszerelés

TAC SF

Cikkszám: BtacsF

A finn C.P.E. olyan harcászati golyóálló mellényt tervezett, mely 360 fokban védi a testet, és a vállakat. A mellény elején és hátán lévő zsebek, amelyek kerámia lemezek beillesztésére adnak lehetőséget az alapfelszerelés részei.

A TAC SF mellényt könnyedén kiegészíthetjük golyóálló ágyékvédővel, felkar- és nyakvédővel. A mellénybe a bal oldalán keresztül lehet beledbújni, a rögzítés egy széles tépőzárral történik, ami lezárja azt az oldalt. A jobb oldalon egy különleges elasztikus rendszer biztosítja a kényelmet és a rugalmasságot. Férfi és női kivitelben is gyártjuk. Kapható NIJ szabvány szerinti IIIA, vagy PSDB szabvány szerinti HG1 és 2 védelmi fokozatban.



Taktikai golyóálló mellény

Cikkszám: Btacev

Ezt a mellényt a PRO vagy LIGHT mellényekkel való közös használatra terveztük. A vállat és a nyakat golyóálló panelek védik, a mellény elején és hátán is zsebeket helyeztünk el, amibe kerámia lemezek helyezhetők el az extra védelemért. Golyóálló ágyékvédővel is rendelkezik, amelyet használója elrejthet a mellény rejtett zsebébe, ha nem használja. Onnan bármikor lehúzható. Golyóálló felkarvédő is kapható. A kényelemről az állítható váll, és oldal tépőzárak gondoskodnak.

A mellény külső textilborítására különféle zsebek rögzíthetők, tépőzárakkal. Egy rejtett mellénnyel kombinálva maximális védelmet nyújt.

A védett területek megegyeznek a NIJ szabvány szerinti IIIA osztályú védelmi fokozatnak.

TAC Nadrág

Cikkszám: Btaca

Olyan speciális egységekhez terveztük a TAC nadrágot, ahol a maximális védelem mellett a rugalmasságra is szükség van. Védi a comb elülső (térdig), külső és belső oldalát, valamint a csípőt és a feneket.

A védett területek megegyeznek a NIJ szabvány szerinti II vagy IIIA védelmi fokozatnak.



TAC Lábszárvédő

Cikkszám: Btaclg

A golyóálló lábszárvédő a bokától védi a lábszárat, és a térdet. Speciális erősítést kapott a térd, hogy megfelelő védelmet kapjanak az ízületek. Másodpercek alatt felölthető.

A lábszárak védelme a NIJ szabvány szerinti II vagy IIIA védelmi fokozat szerint történik.

Egykezes pajzs

Cikkszám: BtacoHs

Épületbe való behatolásakor, vagy más hasonló eseménykor a pajzs védi a fegyvertartó kart, az oldalt és a nyakat. Fedezéket ad a fegyvernek, és ezzel egyidőben védelmet nyújt ott, ahol leginkább szükség van rá.

Minimális védelmi szint: NIJ szabvány szerinti IIIA fokozat.





Az ágyék és a comb védelme

Cikkszám: Bgp01

Védi a comb felső részét, az ágyékot, és az alhast. Kialakításának köszönhetően átfedést biztosít a PRO vagy LIGHT mellényekkel. Kitűnően védi az ágyékot a szúrástól.

Másodpercek alatt felölthető. Férfi és női kivitelben is kapható. A védett területek megegyeznek a NIJ szabvány szerinti II vagy IIIA védelmi fokozatnak.

RIFLE Golyóálló lemez rendszer

Cikkszám: Brps

Amikor erősebb védelemre van szükség, könnyen hordozható lemeztartó rendszerünk feljavitja a rejtett mellény védelmi szintjét NIJ III-ra vagy IV-re. Két állítható váll tépőzárral, és az állítható tépőzárakkal a csípő körül tökéletes testre simulás érhető el.



Kutyák védelme

Cikkszám: Bdogpro

A rendőrséggel és a katonai egységekkel együttműködve a finn C.P.E. kifejlesztette a kutyák védelmére szolgáló DOGPRO mellényt. A mellény viselése közben a kutya szabadon tud futni, és támadni; ez a legjobb védelem az erőszakos megmozdulások felügyeleténél.

A DOGPRO megvédi a kutyát a szúrásoktól, nem engedi át a tűt, és speciális betétje elnyeli az ütések, rúgások erejét.

NIJ szabvány szerinti II és III védelmi fokozatban kapható.

Szúrás elleni védelem

A C.P.E. az igényektől függően több megoldást is tud ajánlani a szúrás elleni védelemre. A belga N.V BEKAERT S.A céggel együttműködve kifejlesztettük a szúrás elleni védelem egy új generációját, a - **Steelskin**[®] termékcsaládot. A Steelskin könnyű, és rugalmas, így tökéletes párost alkotnak a Dyneema szövettel. A Steelskin használatával a C.P.E. megfelel a PSDB és NIJ szúrás szabványoknak. Ennél alacsonyabb követelmények esetén más megoldásaink is vannak.



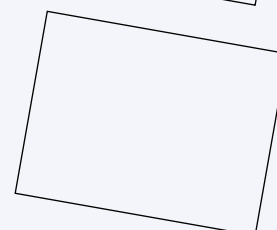
PSDB/ NIJ	Joule	Max behatolás
KR1/ 1 szint	24/ 36	7/ 20 mm
KR2/ 2 szint	34/ 50	7/ 20 mm

Ezeket a paneleket a Dyneema szövettel kombinálva rugalmas és könnyű mellényt kapunk, amely a legjobb szúrás elleni védelmet nyújtja.

Golyóálló beilleszthető lemezek

A követelményektől függően többféle beilleszthető lemezt tudunk ajánlani.

Modell	Anyag	Súly	Védelmi szint
Tokarev	2 mm acél	0,75 kg	Tokarev acél mag
AK-47	4 mm acél	1,5 kg	7,62 x 39 mm FMJ
NIJ III	Dyneema	1,4 kg	NIJ III (7,62 x 51 mm FMJ)
NIJ III+	Kerámia/Dyneema		
NIJ IV	Kerámia	2,9 kg	7,62 x 51AP



Kesztyűk

A C.P.E. széles választékot alakított ki kesztyűkből, melyek közül több az EN (European Network) szerint szabványoknak is megfelel.

Kesztyű zendülésekhez

Cikkszám: Rgl03

Egy speciális, nagyon jó minőségű bőrkesztyű, mely extra betéttel rendelkezik a zendülések, és hasonló erőszakos események biztonságos kontrolálásához. Jó tűzállóságot biztosít a kezeknek.



Vágásálló kesztyű

Cikkszám: Rgl04

Egy új fejlesztésű kesztyű, melyet a rendőrség, katonaság, speciális erők, biztonsági erők használatára alakítottak ki. Védelmet nyújt vágás ellen, viselése mégis kényelmes, és a fegyvereknek, és más felszerelésnek is jó fogást biztosít. Első osztályú bőrből készült, Dyneema béléssel.

Vágásálló téli kesztyű

Cikkszám: Rgl05

Meleg és vízálló kesztyű a hideg téli napokra. Vágásállóságát a speciális Dyneema anyagból készült bélés biztosítja.

Bevetési kesztyű

Cikkszám: Rgl01

Speciális „alligator” betét ad nagy védelmet és rugalmasságot a kesztyűnek. Ezt a típust a NATO számos katonai egysége használja, és nagyon népszerű a fegyházakban is.

