



Megbízhatóság és tartósság

Már majdnem 100 éve vezérel bennünket, a „The Safety Company” vállalatot a biztonság küldetése iránti lelkesedésünk, hogy életet menthessünk.

Elköteleztünk vagyunk az iránt, hogy a legújabb innovatív, a kategóriában a legjobb biztonsági megoldásokat nyújthassuk, amelyek integrált rendszerekkel vannak felszerelve, és ezáltal a felhasználók biztonságban térhetnek haza családjukhoz és barátaikhoz.

Ügyfeleink minden nap a kezünkbe helyezik életüket.

Cserébe olyan védelmet nyújtunk számukra, amelyben megbízhatnak, és történeteik a mi történeteinkké válnak.

Ügyfeleinkkel együttműködve nyerjük el ezt a bizalmat.

Az MSA-nál minden életnek célja van.

Fotó kredit: L. De Souza és P. Poulet.

Viszonteladó partnerünk

MSA Hungária Biztonságtechnika Kft
1143 Budapest, Francia út 10.
Magyarország
Hungária
Tel. +36 (1) 251 3488
Fax +36 (1) 251 4651
E-mail info.hu@MSAsafety.com

MSA Europe
Thiemannstrasse 1
12059 Berlin
Germany
Tel. +49 (0)30 68 86-0
Fax +49 (0)30 68 86-15 58
E-mail info.de@MSAsafety.com

MSA International
1000 Cranberry Woods Drive
Cranberry Township, PA 16066
USA
Tel. +1-724-776-8626
Fax +1-724-741-1559
E-mail msa.international@MSAsafety.com

Az Ön elkötelezettsége életeket ment,
az MSA ehhez megbízható védelmet nyújt

A Gallet története



1860

A CGF Gallet létrehozása



1970-es évek

Az MSA szerződést köt az USA hadseregével álcák gyártására a hadsereg, a tengerészet és a légvédelem számára



1985

Az „F1 Nickel” tűzoltósisak bevezetése



1993

A kompozit ENSZ (Egyesült Nemzetek Szervezete) ballisztikus sisak bevezetése



1996

A repülő és helikopter pilóták számára készült sisakok új választéka



A GALLEY az MSA része lesz



2002

Az MSA volt az USA hadseregének első, katonai-bevetési sisakokat (ACH) biztosító beszállítója (összesen 250 000 sisakot szállított)



2004

A SORDIN az MSA része lesz



2008

A ballisztikai védelemmel ellátott rendvédelmi sisakok új választékának bevezetése



2010

Az új LH350 helikopteres sisak bevezetése



2013

Az új Gallet F1 XF tűzoltósisak bevezetése



2013

A Gallet ARCH rendszer bevezetése

Főbb tények

- Az MSA Gallet az USA hadserege által használt katonai-bevetési sisak (ACH) származási helye
- Az MSA Gallet sisakok választéka világszerte több mint 80 országban kapható
- Az MSA Gallet ballisztikai sisakokban a katonák hosszú ideje világszerte megbíznak

A Gallet sisakok terén szerzett tapasztalata kiterjed a bevetéshez, a zavargások megfékezéséhez és a löfvegés fenyegetés esetén használt sisakokra. Nap mint nap világszerte több millió tűzoltó, katona, rendőr vagy pilóta bízik az MSA sisakjaiban, hogy azok megvédik életüket, valamint segítenek mások megmentésében.

Tapasztalat a fejvédelemben

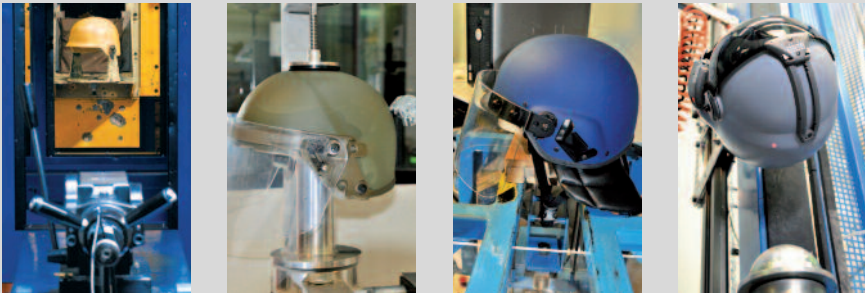
Az MSA piacvezető vállalat a tűzoltó és hadi sisakok terén, amelyet a következőknek köszönhet:

- Egyedülálló, páratlan formatervezés
- Mérnökökből álló tapasztalt személyzet, akik elkötelezettek a fejvédelem iránt
- A legújabb technológiát alkalmazó, modern gyártóegységek
- A biztonsággal és minőséggel kapcsolatos, megalkuvást nem ismerő megközelítés
- A felhasználó-központú hozzáállás a legfőbb igények felmérésére, valamint az optimális és biztonságos termékhasználatához



Nagy teljesítmény és megbízhatóság az ügyfelek elvárásainak teljesítésére

Mechanikai és ballisztikai laboratóriumaink felszereltsége lehetővé teszi, hogy a legszigorúbb és megalkuvást nem tűrő tesztek figyelembevételével végezzük a termékfejlesztéseket és -javításokat, illetve hogy termékeinket ilyen vizsgálatoknak vessük alá. Az MSA Gallet hasznosítja tudását a szakosított központ által, amely rendkívül kifinomult technológiát és know-how-t alkalmaz a termékek gyártásához, karbantartásához és javításához.





Légvédelmi műveletek

A légvédelmi bevetési műveletek összetettek és különböző felszerelést igényelnek (szabadugrások, O₂ felszerelés, speciális szárnyak...).

A körülmények összetettek és nagy igényeket támasztanak.



Terrorelhárítási és különleges bevetési műveletek

A terrorelhárítási és a különleges bevetési csapatok munkájuk során gyakran jelentős ballisztikus veszélyeknek vannak kitéve. Minden csapattag összeállíthatja saját egyedi felszerelés-konfigurációját.



Bevetés

A bevetési védőeszközöknek robusztusnak és megbízhatónak kell lenniük. A jól bevált stratégiák együtt élnek a modern technológiákkal és eszközökkel.



Felderítési műveletek

A bevetések különböző fázisai (beszivárgás, felderítő gyülekezés és kiszivárgás) könnyű és egyedi felszereléseket igényelnek.

Az ARCH rendszer sisakok kielégítik ezen igényeket:

- Oxigén álarc-csatlakoztatás
- A pántok lógásának (lazulásának) kockázata minimálisra csökken
- Felszerelés és NVG stabil csatlakoztatása

ARCH rendszer sisakok kínálata:

- Könnyű sisakhéjak és tartozékok
- Egyedi kialakítás lehetséges
- Kompatibilis a taktikai felszerelésekkel (lámpák, fegyverek, kommunikációs rendszerek...)

Az ARCH rendszer sisakok a harctéren a következőket nyújtják:

- Felület a Picatinny síneknek (lámpák, kamerák és több eszköz)
- Eltávolítható NVG csatlakozófelület az NVG pántszerelvény használatához
- Önrögzítő alkatrészek a stroboszkóp lámpákhoz, infravörös (IR) tapaszok

Az ARCH rendszer sisakokat a következő alkalmazásokra terveztük:

- További rejtőzködést biztosító eszköz csatlakoztatása lehetséges
- Specifikus felszerelések támogatása (kamera, NVG)
- A legjobb kényelmet nyújtja a legmostohább körülmények között





Ballisztikai veszélyek csökkentése

- Nincs első lyuk vagy csavar az NVG támaszhoz
- A sisakhéjon nincs további furat
- Alacsony visszamaradó deformáció (LBFD)



Könnyen személyre szabható

- A tartozékok gyorsan és könnyen fel- és leszerelhetők
- Az NVG támasz külön szerszámok nélkül felszerelhető
- Az oldalsínek O₂ álarc csatlakoztatása esetén is szabadon maradnak



Rendkívül kompatibilis az NVG szerelvényekkel

- Wilcox® és Thales® NVG támasz szerelvény lehetséges
- NVG támasz felszerelése pántokkal



Könnyű karbantartás

- Eltávolítható NVG szerelvény, rögzítőcsavarokkal
- Nincs szükség külön szerszámokra
- Ugyanaz a szerelvény minden sisakmérethez, ami segíti a pótalkatrészek logisztikáját és cseréjét



Az adott küldetés igényeinek megfelelően

- Többféle forma
- Eltérő tömeg és ballisztikai teljesítmények
- Többféle takaró képesség



Innovatív beállító eszköz

- Záró racsni (beállító kerék, nyomásra kireteszel)
- Széles körű beállítási tartomány

ARCH rendszer sisakok, **kiváló védelem teljes moduláris kialakítással**

Az MSA mérnökei a GALLET TC ballisztikai sisakokat a felhasználókkal szorosan együttműködve tervezték meg annak érdekében, hogy a legjobb teljesítményű és minőségű ballisztikai védősisakokat biztosítsák. Az ARCH a különleges egységekkel és elit alakulatokkal végzett többéves csapatmunka eredménye.



Új állsúly kivitel

- Az állsúly könnyen (finoman) beállítható
- Megakadályozza a lazulást
- Kompatibilis a fülvédőkkel
- Nincs laza vég



Komfort, ergonómia

- Állítható belső párnák
- Fokozott komfort



OPCIÓ: Megerősített védelem ütések ellen

- Ütésálló képesség
- Teljesítmény az EN397 szerint



OPCIÓ: 360°-os rögzítőcsat

- Gyors felvétel és levétel a bevetési kesztyűben is
- Több tartozék csatlakoztatható (védőszemüvegek, álarc, pántok...)
- Személyes felszerelés illeszthető hozzá



OPCIÓ: O₂ álarc adapter ejtőernyősöknek

- Teljesen légtömör csatlakozást biztosít az álarcnak a Nagy magasság-Alacsony nyitás (HALO) szabadugráshoz



Kényelmes és robusztus kivitel

3 színben kapható:

- IR NATO zöld
- Fekete
- Sárgásbarna

Opciók és tartozékok



Csatlakozófelület a Picatinny sínnek

A MIL-STD-1913 sín előnyei jól ismertek és beváltak.

- Az oldalsínek megtámasztják a Picatinny adaptereket, valamint csúsztatás közben lehetővé teszik a pozicionálást.
- Többféle tartozék, például lámpák, kamerák vagy egyéb más eszköz könnyen felszerelhető

A Wilcox® és a Thales® szerelvényekkel kompatibilis NVG támasz

Az MSA NVG csatlakozófelülete egyedi.

- Az NVG támasz lehetővé teszi a széles körben használt Wilcox® és Thales® szerelvények, HD-kamerák, lámpák felszerelését...
- A könnyebb sisak érdekében könnyen leszerelhető, vagy pánttal rögzíthető.
- Ez a sokoldalúság fontos előrelépés a moduláris felépítéshez és az NVG szerelvény összes típusának való megfeleléshez.



360°-os rögzítőcsat a többféle hozzáillesztéshez

Ezek az innovatív rögzítőcsavarok különféle kiegészítő felszerelés rögzítését és pozicionálását teszik lehetővé.

- Bevetési kesztyűben is könnyen rögzíthetők vagy eltávolíthatók.
- A tartozékok minden típusa – például O₂ álarcok, szemüvegek és védőszemüvegek, ellensúlyok, pántok a stroboszkóp lámpákhoz stb. – csatlakoztatható és rögzíthető.
- Tervezze meg saját igényei szerint, hogy minél jobban megfeleljen a célnak.

Velcro® rögzítőrendszer

Az ARCH rendszer nagy, tépőzáras anyaggal ellátott felületet foglal magában a sisakhéjon.

- A rendszer segítségével könnyen és biztonságosan rögzíthetők a stroboszkóp lámpák, az UV-lámpák, az NVG elemtartó tokok, az IR tapaszok, az ellensúlyok, a sisakborítás stb.



Emlékező zsinórok

- Az elülső zsinórok megakadályozzák a nem kívánatos NVG mozgásokat
- A hátsók felszereléseket rögzítenek, például stroboszkóp lámpákat, világító rudakat és ellensúlyokat, NVG elemeket, védőszemüveg-pántokat...

A felső zsinórok

- Vezetékek és stroboszkóp lámpák rögzítésére használhatók.
- Rejtőzködést biztosító eszközök rögzítése is lehetséges.



Műszaki jellemzők

ARCH rendszer sisakok	
Színek	Fekete, NATO zöld, sárgásbarna
Méretek	egy méret mindenre illik
Ballisztikai teljesítmények	TC 800 sorozat: V50 670 m/s, IIIA szint TC 500 sorozat: V50 550 m/s, II szint
Forma, tömegek és lefedés	TC 800: Fül takarva („ACH” vágás), 1520 g, 1138 cm ² TC 801: Teljes fül vágás, 1400 g, 1010 cm ² TC 802: Fülközépi vágás, 1480 g, 1082 cm ² TC 501: Teljes fül vágás, 1170 g, 1010 cm ² Sínék: 137 g NVG támasz: 115 g
Ütésálló	EN397
Ellenáll a szélsőséges feltételeknek	Hőhatás, hideg, sós környezet, merülés, láng (EN387), vegyi anyagok
Tartozékok	Picatinny sín csatlakozófelület A Wilcox® és a Thales® szerelvényekkel kompatibilis NVG csatlakozófelület 360°-os rögzítőcsat a többféle használathoz Tépőzáras tapaszok a stroboszkóp lámpákhoz, a világító rudakhoz, elemek, infravörös (IR) tapaszok Elastikus zsinórok Stb...

Termékhivatkozások

Az ARCH rendszer sisakok konfigurálható cikkszámozó rendszert használnak a legjobb konfiguráció optimális kiválasztásához.

G	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	Terméksorozat	Teljesítőképesség	Forma	Felfüggesztő rendszer	Tartórendszer	Méret	Szín	Arcvédő és védőszemüveg pánt	Álartámasz és övpánt	NVG támasz és sín	Nyakvédő palást (szabad)	Védő és hordtáskák	Állkapocs- és fülvédők	Sisakborítás	Embléma és specifikus elemek
	C. Bevetés	1. V50 = 550 m/s, NIJ II 3. V50 = 670 m/s, NIJ IIIA	2. Fül takarva („ACH” vágás) 3. Fülközépi vágás 4. Teljes fül vágás	3. Racsní és párnák 4. Racsní és hálós belső belés (EN397)	1. Szabvány 2. Fojtásálló (EN397)	1. 52–54,5 2. 55–57 3. 57,5–59,5 4. 60–64	1. Fekete 2. IR NATO zöld 3. Sárgásbarna	2. Repeszálló	0. Nélkül	1. Oldalsín 2. Oldalsín és NVG csatlakozó felület	0. Nélkül	0. Nélkül 1. Puha védőtáska 2. Mege-rősített hordtáska 3. Puha védőtáska és mege-rősített hordtáska	0. Nélkül 2. Ütésálló állkapocsvédő 3. Golyóálló fülvédők 4. Ütésálló állkapocsvédő és golyóálló fülvédők	0. Nélkül 4. Közép-Európai rejtőzködés	0. Nélkül