



Megbízhatóság és tartósság

Már majdnem 100 éve vezérel bennünket, a „The Safety Company” vállalatot a biztonság küldetése iránti lelkesedésünk, hogy életet menthessünk. Elkötelezettek 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. Ügyfeink minden nap a kezünkbe helyezik életüket. Cserébe olyan védelmet nyújtunk számukra, amelyben megbízhatnak, és történeteik a mi történeteinké válnak. Ügyfeinkkel együttműködve nyerjük el ezt a bizalmat.

Az MSA-nál minden életnek célja van.



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 új Gallet F1 XF megalkotásakor ötvöztük ügyfeleink visszajelzéseit, történetünket és a tűzvédelmi fejező eszközök területén szerzett tapasztalatunkat.

Az MSA GALLET története



A Cairns története



Főbb tények

- A Gallet létrehozta a teljes takarást biztosító, egyszerű stílusú sisakkonceptiót
- A Gallet sisakok választéka világszerte több mint 80 országban kapható
- Évente több mint 2000 tűzoltó sajátítja el a Gallet sisakok használatát, ápolását és karbantartását
- A Cairns az észak-amerikai tűzoltóság legrégebbi márkája.
- A Cairns létrehozta a tűzoltósisakok arcvédőjének egységes koncepcióját
- A Cairns volt az első beszállító, amely ütésálló betéttel bővítette a tűzoltósisakokat.

Nap mint nap világszerte több millió tűzoltó bízik az MSA sisakjaiban, hogy azok megvédik életüket, valamint segítenek mások megmentésében.

Tapasztalat a fejvédelemben

Az MSA élenjáró vállalat a tűzoltó és mentősisakok 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
- Ügyfélközpontú hozzáállás a legfőbb igények felmérésére, valamint az optimális és biztonságos termékhasználatához





Szerkezeti tűzoltás

A magas hőmérsékletek, a gyenge látásviszonyok, a lehulló törmelékek, a szűk tér és a visszagyulladás veszélye miatt a szerkezeti tűzoltás az egyik legveszélyesebb és legnagyobb kihívást tartogató foglalkozás.

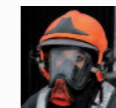
A Gallet F1 XF robusztus kivitele, kényelmes viselete és páratlan védelme segítségével csökkenthető a stressz és javul a döntéshozatali képesség, amikor az idő kritikus tényező a biztonság és a küldetés sikere szempontjából.



Kültéri tűzoltás

A járművekkel, gázokkal vagy vegyi anyagokkal kapcsolatos kültéri tüzesetek hosszú időn keresztül szélsőséges hőmérsékletnek, sugárzó hőnek és robbanásveszélyes vagy maró hatású anyagoknak teszik ki a tűzoltókat.

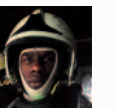
Megnövelt takarásával, egyedülálló, sugárzó hővel szembeni védelmi hatásával és kiváló stabilitásával a Gallet F1 XF hozzájárul a maximális hatékonysághoz, amikor az előrelépés a legfontosabb tényező.



Műszaki mentési műveletek

Az instabil talaj, a környezeti vagy szerkezeti veszélyek, a tűz, a fáradtság és az egyéb tényezők potenciális veszélyt hordoznak a hosszan tartó műszaki mentési műveletek során.

A Gallet F1 XF kiváló védelmi teljesítménye és beépített világítása biztosítja a szükséges látást, hogy életveszély esetén gyorsan reagálhassunk.



Közúti balesetek

A balesetek helyszínén dolgozó mentők különböző veszélyeknek vannak kitéve (robbanás, összeomlás, repülő tárgyak és zaj) az azonnali ellátást igénylő áldozatok mentése közben.

Az átfogó, fej-, szem-, arc- és hallásvédelmet biztosító egyedi formatervezés, valamint a beépített világítás és a fényvisszaverő szegély által a Gallet F1 XF bármikor ideális megoldást nyújt a járműből való mentéshez.





Optimális illeszkedés minden felhasználói profilhoz (nő, nagyméretű fej stb.) minden használati feltétel mellett

- 1 sisak, 2 méret
- Közepes 52–62 cm
- Nagy 57–65 cm



Páratlan kényelem fejre gyakorolt nyomás nélkül, béléssel a könnyű ápolás és használat érdekében

- Párnázott fejpánt, 2 változat (bőr és nomex)
- Kivehető/mosható bélés
- A viselési magasság beállítása



Rövid hatótávolságú, beépített lámpa a sötét és füstös helyeken való optimális látáshoz

- Könnyű, beépített lámpamodul (LED)
- Töltöttségi szint kijelző
- Több mint 10 órás folyamatos működés



Robusztus méretállító szerkezet a fejen való felhasználóbarát beállításhoz

- Ergonomikus, racsos adapter
- Nagyméretű, könnyen elérhető gomb
- A méret több léptékben növelhető



Választható viselési helyzet az optimális kényelem és egyensúly érdekében, minden felhasználó profilhoz

- Hajlítható hátsó és első adapter az optimális viselési helyzethez
- Hátsó szíjadapter a jobb stabilitás érdekében
- Világossárga szín az egyedi beállító szerkezeteken



Állítható, nagy teljesítményű műszaki szemüveg – optimálisan illeszkedik minden arcra a sérülések megakadályozása érdekében

- Könnyen beállítható a látótér befolyásolása nélkül
- A korrekciós szemüvegekkel kompatibilis
- A műszaki szemüveg tetszőleges szögben beállítható az állítható mechanikai ütközővel
- 1. optikai osztály

Gallet F1 XF tűzoltóknak, tűzoltókkal kifejlesztve

Az MSA legalább 25 ország több mint 200 tűzoltójával működött együtt a termékfejlesztési folyamat különböző fázisaiban:

- A kulcsfontosságú jellemzők és követelmények meghatározása
- Műszaki koncepciók és prototípusok értékelése
- A stílus és a formatervezés meghatározása és kiválasztása
- A minta funkcionális értékelése valódi felhasználási és oktatási környezetben



Kiváló teljesítményű és kényelmes arcvédelem víztiszta vagy aranyozott bevonattal

- Egyedülálló csúszószerkezet az interferencia elkerülése érdekében
- Megnövelt takarás
- Kiváló látótér az arcvédő pajzson keresztül



Optimális ápolás és karbantartás, csökkentett üzemeltetési költségek és biztonságosabb használat

- Moduláris kialakítás 2 külön modullal
- A legrövidebb teljes körű ellenőrzési idő
- Könnyű ápolás és alkatrészcsere



Optimális tartási képesség és stabilitás a fejen, légzőkészülékkel együtt vagy anélkül

- Ergonomikus 3 ponton csatlakozó állszíj, párnázott oldalsó pántokkal
- A szabad forgási pont által bármilyen formájú és méretű állhoz illeszkedik
- Gyorsbeállító szíj az arcrész beállításához



Páratlan hő és mechanikai hatások elleni védelem akár szélsőségesen meleg körülmények között is

- Megnövelt ütéselnyelő betét aramid bevonattal
- Kiterjesztett oldalsó védelem az oldalsó ütközések ellen
- Felfüggesztő rendszer az alacsonyabb erőátvitelhez



Modern, sisakba szerelhető fejhallgató a könnyebb kommunikáció érdekében

- Csontmikrofonos fejhallgató önbeállítóval
- Állítható hatványú mikrofon parkolóhelyzettel
- Egy vagy két hangszóró a megfelelő hallás érdekében



Egyedülálló testreszabhatóság cserélhető elülső lemez és személyre szabott homlokdísszel

- Elülső díszítőelem többféle színben és kivitelben
- Fém homlokdísz többféle színben
- Logó nyomtatási terület a grafikai azonosításhoz

Opciók és tartozékok



Műszaki szemüveg

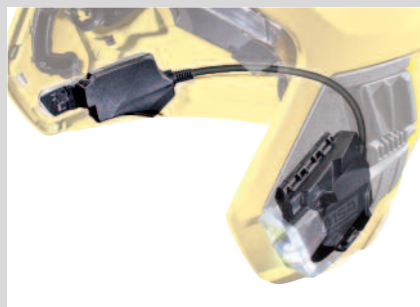
Visszahúzható szemvédő nagy látótérrel

- Egyedülálló, kettős forgó beállítórendszer az optimális kényelemhez minden fejméret és arcforma esetén, a könnyű fogás érdekében két beépített fogórészsel.
- Plug and Play koncepció a sisak gyors bővítéséhez vagy a gyors alkatrészcserehez.

Nyakvédők

A sisak védőhatása nő az ergonomikus nyakvédők által, a könnyű szereléshez és mosáshoz egyedülálló zárószervezettel van felszerelve.

- Hátoldali védelemmel ellátott modellek (aluminizált szövet vagy nomex) vagy integrált, csuklyás típusú modellek (gyapjú vagy nomex)



Beépített lámpamodul

Egyedülálló, teljes mértékben beépített lámpamodul extra helyigény nélkül, minimális tömeggel a biztonságos megközelítés lehetőségével sötét és füstös környezetben.

- Ergonomikus be/ki kapcsolóval és villogó töltöttség kijelző rendszerrel
- ATEX engedély, egyszer használatos vagy újratölthető AAA elemekkel

Beépített kommunikáció és hallásvédelem

Fejhallgatók az integrált kommunikációhoz, a nagy hatótávolságú rádiókapcsolathoz

- Egy vagy két hangszóró, hallásvédelemmel vagy anélkül
- Csontmikrofonos változat a fejpántba való optimális beépítéssel
- Állítható hosszúságú mikrofon és parkolóhelyzet a sisakhéj alatt
- Push-to-Talk (PTT) interfész több mint 100 rádiómodellel
- ATEX engedéllyel rendelkező modellek az ATEX engedéllyel rendelkező nagy hatótávolságú rádiókapcsolathoz



Egyéb opciók és tartozékok

- Lámpatartó a sisakra szerelhető lámpákhoz
- Testreszabott elülső díszítőelem fém homlokdíszsel, öntött vagy nyomtatott logó



Műszaki jellemzők

Gallet F1 XF sisak	
Méret	M méret: 52–62 cm/L méret: 57–65 cm 58 és 62 cm közötti fejméret esetén a próba során jobban illeszkedő méretet kell kiválasztani
Tömeg (alap konfiguráció)	M méret – 1450 g (± 30 g)/L méret – 1550 g (± 30 g)
Színek	Fehér, sárga, piros, fekete, élénksárga, élénk narancssárga, szürke, kék, zöld, foszforeszkáló
Jóváhagyások	CE jelölés az EN443:2008 „Sisakok épületekben és egyéb szerkezetekben való tűzoltáshoz” B típus – Teljes takarást biztosító sisakhéj szerint Opcionális követelmények: C – Vegyi anyagok áteresztésével szembeni ellenállás/–30 °C (***) – Nagyon alacsony hőmérsékletek/3b – Az elülső terület lefedése 3b (arcrészen keresztül)/E2 – A sisak nedvesség elleni szigetelése/E3 – Felületi szigetelés (az elülső díszítés modellje szerint)
Anyag (sisakhéj)	Magas hőmérséklet Hőre lágyuló anyag, fröccsöntött
Anyag (ütésselnyelő betét)	Energiaelnyelő poliuretán hab, préselt aramid rögzítéssel
Állsúly	3 pontos, állítható állsúly rögzítőcsattal
Belső rész	Lángálló, párnázott fejpánt és állsúly borítás nomexből vagy bőrből
Arcvédő pajzs	Víziszta vagy aranybevonatos arcvédő
Arcvédő pajzs anyaga	Bevonatos, hőre lágyuló anyag, magas hőmérsékleten is hőálló
Arcvédő pajzs engedélyek	CE jelölés az EN14458 „Nagy teljesítményű arcvédők” – Arcvédő Opcionális követelmények/Tűzoltáshoz való használat/N – Kódálló/K – Karcolásálló/Ω – Elektromos tulajdonságok (felületi szigetelés) T – szélsőséges hőmérséklet (–30 °/+120 °C)/UV szűrő az EN170 (2–2.5) szerint

Műszaki szemüveg	
Anyag	Víziszta polikarbonát
Tömeg	100 g ± 10 g
Jóváhagyások	EN14458 – Szemvédő a következő opcionális követelményekkel/K – Karcolásálló/Ω – Elektromos tulajdonságok (felületi szigetelés)/ T – szélsőséges hőmérséklet (–30 °/+120 °C)/UV szűrő az EN170 (2–1.2) szerint

Nyakvédők	
Anyag	Aluminizált szövet, impregnált nomex vagy gyapjú/nomex összetétel
Tömeg	90 g (csak a nyak) és 150 g (integrált) között
Jóváhagyások	Sugárzó hőre tesztelt, lángterjedés, olvadt fémek és vegyi fröccsenő folyadékok (EN443:2008 – 3a terület)

Beépített lámpamodul	
Tömeg	100 g ± 10 g
Fényforrás	4 fehér LED optimálisan rövid tartományú lefedettséggel
Elemek	3 db AAA elem (egyszer használatos vagy újratölthető)
Jóváhagyások	CE jelölés ATEX engedéllyel (gáz és por)/2G Ga Ex ia IIC T4/T3 – 2D Da Ex iaD 20 IP56

Termékhivatkozások

A Gallet F1 XF konfigurálható cikkszámzó rendszert használ a legjobb konfiguráció optimális kiválasztásához.

Sisaktípus	Méret	Arcvédő pajzs	Műszaki szemüveg	Belső rész típusa	Felhasználói utasítások	Nyakvédő	Kommunikációs tartozékok	Követhetőség	Világítás	Matricák	Egyéb opciók	Sisakhéj	Elülső díszítőelem
X. F1 XF EN443	M.Közepes L. Nagy	1. Víziszta 2. Fém bevonat	0. Nincs 1. Víziszta arcvédő	1. Textil 2. Bőr	Több nyelv választható. Forduljon az MSA-hoz	0. Nincs 1. Aluminizált 2. Integrált (gyapjú/nomex) 3. Nomex	Választható mikrofon, hangszórók vagy hallásvédelem. Forduljon az MSA-hoz	Testreszabható címkék vagy transzpondere k választéka. Forduljon az MSA-hoz	0. nincs 1. beépített lámpamodul 2. Lámpatartó	0. nincs 1. Fehér 2. sárga 3. Piros	Elérhető opciók választéka (horrtáska stb.). Forduljon az MSA-hoz	Színválaszték	Modell és szín. Forduljon az MSA-hoz