



Надеждност и издръжливост

В продължение на почти 100 години нашата мисия за безопасност дава сили на нас, „The Safety Company“, да защитаваме животи. Ние сме посветени на това да осигуряваме най-добрите, актуални, иновативни решения за безопасност, които имат възможности за интегрирани системи и позволяват на нашите клиенти да се завръщат „Вкъщи“ безопасно при своите семейства и приятели. Всеки ден нашите клиенти поставят живота си в ръцете ни. В замяна на това ние им осигуряваме защита, на която могат да се доверят, и техните истории стават наши истории. Тясно си партнираме със своите клиенти, за да спечелим това доверие.

В MSA всеки живот има цел.



Вашият директен контакт

MSA България
ул. Костенски Водопад 47 Б,
ет. 1, офис 8
София 1404
България
Тел. +359(2) 958-25-85
Факс. +359(2) 958-25-95
E-mail info.bg@MSASafety.com

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

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

Ние съчетахме обратната връзка, която получихме от вас, с нашата история и опит в защитата за главата за огнеборци и ви представяме новата каска Gallet F1 XF.

История на MSA GALLET

Основана в Париж, Франция	Първи алуминиеви каски	Изобретяване на пожарникарска каска стил Jet – F1	Каска F2 за диви местности и спасителни операции	Първа композитна каска за френската армия	Първи авиационни каски	MSA придобива CGF Gallet	1 000 000-ата каска F1	25-ият рожден ден на F1 продадени са над 100 000 F1
1860	1950	1985	1987	1989	1997	2002	2003	2010

История на Cairns

Основана в Ню Йорк сити, САЩ	Първа Brass Eagle, сгъваема при удар	Първа алуминиева каска: 350 Senator	Първа каска съвременен стил: 770 Philadelphian	Първа леща за защита на лицето от устойчив на високи температури, надраскване и мъгла полиаралит	Първа кожена каска, отговаряща на стандартите на NFPA: N6A Houston	MSA придобива Cairns HELMETS	Cairns 1044 и 664 Пожарникарски каски	Първа интегрирана защита за очите - Defender
1836	1845	1905	1975	1983	1993	2000	2004	2006

Основни факти

- Gallet изобретява концепцията за пълно покритие, Jet стил
- Каските Gallet са предпочитани в повече от 80 страни по света
- Всяка година над 2000 огнеборци са тренирани за използване, грижа и поддръжка на каските Gallet
- Cairns е най-старата марка в северноамериканските огнеборни служби.
- Cairns изобретява концепцията за предна част на каската за персонализация
- Cairns е първият доставчик, който добавя капачки против удар към пожарникарските каски.

Всеки ден милиони пожарникари по света разчитат на каските MSA за защита на техния живот и помощ при спасяването на други.

Експертен опит в защитата за главата

MSA е силен лидер на пазара на пожарникарски каски и каски за спасителни операции, благодарение на:

- Уникален, ненадминат продуктов дизайн
- Експертен екип от инженери, отдадени на защитата за глава
- Най-модерни производствени съоръжения, използващи последните технологии
- Подход на безкомпромисност, когато става дума за безопасността и качеството
- Ориентираност към потребителя с цел да отговорим на основните нужди и да осигурим оптимално и безопасно използване на продуктите





Гасене на пожари в сгради



Високи температури, слаба видимост, падащи отломки, затворени пространства и ситуации на внезапно избухване – всичко това прави гасенето на пожари в сгради една от най-опасните и предизвикателни професии.



Гасене на пожари на открито



Пожарите на открито, включващи автомобили, газове или химикали, излагат огнеборците на високи температури, лъчиста топлина и корозиращи вещества за продължителни периоди от време.



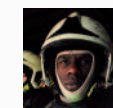
Технически спасителни операции



Нестабилна земя, природни или конструкционни опасности, огън, умора и други фактори – всички те са потенциални рискове, които могат да възникнат при дълги технически спасителни операции.



Пътно-транспортни произшествия



Отрядите за бързо реагиране на произшествия са изложени на различни опасности (ситуации с експлозии, срутвания, падащи частици и висок шум) при спасяване на жертви, нуждаещи се от незабавна помощ.

Gallet F1 XF има здрава изработка, приляга удобно и осигурява ненадмината защита, което спомага за намаляване на напрежението и подобрява вземането на решения, когато времето е от ключово значение за успеха на мисията.

Със своето по-голямо покритие, уникална защита от радиантна топлина и превъзходна стабилност Gallet F1 XF спомага за максимизиране на ефикасността, когато покриването на територията е от най-голямо значение.

Превъзходните защитни качества на Gallet F1 XF и вградената лампа осигуряват необходимата видимост за бързо реагиране, когато животът на хората е в опасност.

Уникалният дизайн с цялостна защита за главата, очите, лицето и слуха, заедно с вградената лампа и светлоотражателен кант, правят Gallet F1 XF идеалното решение за освобождаване на автомобили по всяко време.



Пожарникарска каска Gallet F1 XF



Оптимално прилягане за всички потребителски профили (жени, големи глави и т. н.) при всякакви оперативни условия

- 1 каска, 2 размера
- Средна за 52–62 cm
- Голяма за 57–65 cm



Ненадминат комфорт без точки на притискане на главата и лесна за поддръжка и използване подплата

- Подплатена лента за главата, 2 версии (кожа и Nomex)
- Вадещи се/перящи се подплънки
- Регулиране на височината на носене



Вградена лампа за къси разстояния за оптимална видимост в тъмни или задимени среди

- Лек, вграден осветителен модул (светодиод)
- Индикатор за нивото на батерията
- Над 10 часа непрекъсната работа



Здрав регулиращ механизъм, който позволява лесно регулиране без сваляне

- Ергономично регулиране с колелце и храпов механизъм
- Голям регулиращ елемент за лесен достъп
- Многобройни стъпки за размер



Регулиране на позицията на носене за оптимален комфорт и баланс за всички потребителски профили

- Ъглово задно и предно регулиране за оптимална позиция на носене
- Заден ремък за по-добра стабилност
- Ярководът цвят за интуитивно регулиране



Регулируем, издръжлив окулярен визьор - оптимално прилягане на всички форми на лицето за предотвратяване на наранявания

- Лесно регулиране без препречване на зрителната област
- Съвместим с диоптрични очила
- Ъглово регулиране на окулярния визьор с регулируем механичен стопер
- Оптичен клас 1

Gallet F1 XF, разработена за **огнеборци с помощта на огнеборци**

MSA работи върху този продукт с над 200 огнеборци в над 25 страни при различните етапи от процеса по създаването на продукта:

- Определяне на ключовите функции и изисквания
- Оценка на техническите концепции и прототипи
- Определяне и избор на стил и дизайн
- Функционална оценка на проба в реални оперативни и учебни условия



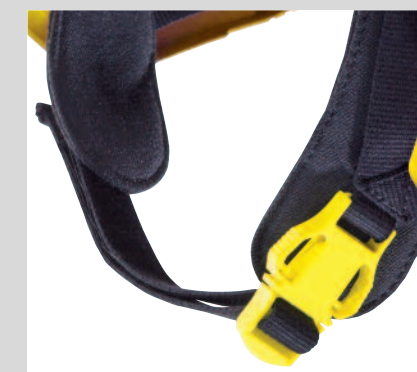
Висока производителност и удобна защита за лицето с прозрачно или златисто покритие

- Уникален плъзгащ механизъм за отстраняване на пречки
- По-голямо покритие
- Уникално зрително поле през лицевия щит



Оптимизирани процедури за грижа и поддръжка, по-ниска цена на собственост и по-безопасно използване

- Модулен дизайн с 2 отделни модула
- Най-кратко време за пълна инспекция
- Лесна грижа и подмяна на компоненти



Оптимално задържане и стабилност на главата, с и без дихателен апарат

- Ергономичен 3-точков подбрадник с подплатени странични ремъци
- Точката за свободно въртене поддържа различни форми и размери на брадичката
- Бързо регулиране на ремъка за прикачане на елемента за лицето



Ненадмината термична и механична защита дори и при изключително високи температури

- Допълнителна подплата срещу удар с подложка от Арамид
- Допълнителна странична защита за предпазване от страничен удар
- Система за окачване за по-ниско предаване на сила



По-лесна комуникация със съвършено интегрираната слушалка, монтирана на каската

- Саморегулираща слушалка
- Регулируем издължен микрофон с възможност за фиксиране на позицията
- Един или два високоговорителя за идеално чуване



Уникални възможности за персонализиране със сменяема отличителна плочка и персонализирани значки

- Различни цветове и дизайн на отличителната плочка
- Разноцветна метална значка
- Област за отпечатване на лого за тампографска идентификация

Допълнителни части и аксесоари



Окулярен визьор

Прибиращ се визьор за защита на очите с невероятно поле на видимост

- Уникална регулираща система с двойно въртене за оптимален комфорт при всички размери на главата и форми на лицето, с две вградени области за държане за лесно хващане.
- Концепция за лесно закачане за бързо надграждане на каската или подмяна на компонент.

Протектори за врат

Удължение на защитата на каската благодарение на ергономичните протектори за врат, с уникална концепция на щракване за лесно монтиране и почистване.

- Модели за задно покритие (алуминизирана материя или Nomex) или интегрален тип качулка (вълна и Nomex)



Вграден фенер

Уникален, напълно вграден осветителен модул, без да придава допълнителен обем, с малко тегло и идеален баланс за безопасни операции в тъмни и задимени среди.

- Ергономичен ключ за включване и изключване и примигващ индикатор за нивото на батерията
- Одобрение от ATEX с еднократни или акумулаторни батерии AAA

Вградена комуникация и защита за слуха

Вградени слушалки за комуникация за свързване към широкообхватно радио

- Избор между един и два високоговорителя, с и без защита за слуха.
- Проводима версия с оптимална интеграция в лентата за глава
- Микрофон с регулиране на дължината и фиксиране под обвивката
- Push-to-Talk (PTT) интерфейс за над 100 модела радио
- Модели, одобрени от ATEX, за използване с одобрени от ATEX широкообхватни радиа



Други допълнителни части и аксесоари

- Проектор за монтиращо се на каската фенерче
- Персонализирана отличителна плочка с метална значка, излято или печатно лого



Технически характеристики

Каска Gallet F1 XF		
Размер	Размер M: 52–62 cm/Размер L: 57–65 cm	Размери на главата между 58 и 62 следва да избират най-подходящия размер след тест за прилягане
Тегло (базова конфигурация)	Размер M – 1450 g (± 30 g)/Размер L – 1550 g (± 30 g)	
Цветове	Бяло, жълто, червено, черно, яркочълто, яркооранжево, сиво, синьо, зелено, фотолуминесцентно	
Одобрения	СЕ маркировка съобразно EN443:2008 „Каски за пожарогасене в сгради и други постройки“ Тип B – подплата с пълно покритие Опционални изисквания: C – Устойчивост на химикали/–30 °C (***) – Много ниски температури/3b – Покритие на предната част 3b (чрез лицев щит)/E2 – Изолация на мокра каска/E3 – Повърхностна изолация (в зависимост от модела на отличителната плочка)	
Материал (обвивка)	Термопластичен материал при високи температури, инжекционно моделиран	
Материал (подплата против удар)	Абсорбираща удара полиуретанова пяна с усилващо покритие от моделиран арамид	
Подбран ремък	3 точки, регулируем ремък с освобождаващ механизъм	
Интериор	Устойчиви на пожар, подплатени покрития на лентата за главата и подбрадника, изработени от Nomex или кожа	
Лицев щит	Визьор за защита на лицето, прозрачен или със златисто покритие	
Материал на лицевия щит	Термопластичен материал с покритие, издръжлив на високи температури	
Одобрения на лицевия щит	СЕ маркировка съобразно EN14458 “Издръжливи визьори” – Лицев щит Опционални изисквания/Употреба за огнеборни дейности/N – Против замъгляване/K – Против надраскване/Ω – Електрически свойства (Повърхностна изолация) T – Екстремни температури (–30 °/+120 °C)/UV филтър според EN170 (2–2.5)	

Окулярен визьор	
Материали	Прозрачен поликарбонат
Тегло	100 g ± 10 g
Одобрения	EN14458 – Защита за очите със следните опционални изисквания/K – Против надраскване/Ω – Електрически свойства (Повърхностна изолация)/ T – Екстремни температури (–30 °/+120 °C)/UV филтър според EN170 (2-1.2)

Протектори за врат	
Материал	Алуминизирана материя, импрегниран Nomex или съчетание от вълна/Nomex
Тегло	90 g (само за врат) до 150 g (цялостно)
Одобрения	Тествани на радиантна топлина, поглъщане на пламък, разтопени метали и пръски от химикали (EN443:2008 – област 3a)

Вграден фенер	
Тегло	100 g ± 10 g
Източник на светлина	4 бели светодиода с оптимално покритие на късо разстояние
Батерии	3x AAA батерии (еднократни или акумулаторни)
Одобрения	СЕ маркировка с ATEX одобрение (газ и прах)/2G Ga Ex ia IIC T4/T3 – 2D Da Ex iaD 20 IP56

Референции на продукта

Gallet F1 XF използва система а номериране с конфигуриране на частите за оптимален избор на най-подходящата конфигурация.

G	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	XX	YYY
Тип каска	Размер	Лицев щит	Окулярен визьор	Тип вътрешност	Ръководство на потребителя	Протектор за врат	Аксесоари за комуникация	Проследяване	Осветление	Стикери	Други опции	Обвивка	Отличителна плочка
X.F1 XF EN443	M. Среден L. Голям	1. Прозрачен 2. Метално покритие	0. Няма 1. Прозрачен визьор	1. Плат 2. Кожа	Избор от няколко комплекта езици. Свържете се с MSA	0. Няма 1. Алуминизиран 2. Интегрален (вълна/ Nomex) 3. Nomex	Избор от микрофон, високоговорители и защита за слуха. Моля, свържете се с MSA	Избор от персонализирани етикети или транспондери. Свържете се с MSA	0. няма 1. вграден осветителен модул 2. Проектор	0. няма 1. Бял 2. Жълт 3. Червен	Избор от налични опции (чанта за носене и т. н.). Свържете се с MSA	Избор на цветове	Модел и цвят. Свържете се с MSA