

GALLET FIXF

Najbardziej kultowy hełm strażacki, pełny możliwości: GALLET FIXF.

Użytkowane przez miliony strażaków na całym świecie, generacje hełmów F1 ratują życie od 1985 roku.

MSA nigdy nie przestała wprowadzać innowacji i wciąż udoskonala ten rewolucyjny projekt hełmu. Opracowany i udoskonalony dla strażaków, z myślą o strażakach, GALLET FIXF podnosi świadomość w zakresie bezpieczeństwa i innowacji - dzięki technicznym zmianom, takim jak:

- ✓ **Nowa konstrukcja pokrętła Ratchet i paska podbródkowego**
- ✓ **Osłona karku z otworem przełotowym dla pokrętła i łatwego dostępu z zewnątrz, przy jednoczesnym zabezpieczeniu przed ciepłem, płomieniem i uderzeniami**
- ✓ **Opcjonalna poduszka więzby dla większego komfortu, lepszej higieny i czyszczenia**



GŁÓWNE USPRAWNIENIA

- ✓ **Udoskonalenie wewnętrznych komponentów GALLET FIXF**
 - Nowa konstrukcja zewnętrznego pokrętła Ratchet (kształt 3-punktowy) i paska podbródkowego (tylne pętle prowadzące), oferująca lepszy chwyt i łatwiejszą regulację w rękawicach, gdy hełm jest na głowie
 - Nowa osłona karku z przełotową konstrukcją umożliwiającą umieszczenie pokrętła Ratchet na zewnątrz, z żółtą szyną mocującą do szybkiego i łatwego mocowania wewnątrz hełmu
 - Nowy projekt wewnętrznych elementów miękkich (skórzanych lub tekstylnych) z opcjonalną, łatwą do zdejmowania poduszką więzby, zwiększającą higienę i ułatwiającą czyszczenie
- ✓ **Zintegrowany moduł oświetleniowy - L1XF**
 - Dwa tryby mocy: "standard" i "boost", do 120 lumenów
 - Tryb Boost 4 razy mocniejszy niż poprzedni moduł LED
 - Większy przycisk przełącznika zapewnia łatwy dostęp do każdego trybu, zwłaszcza w rękawicach
- ✓ **Ulepszone funkcje czyszczenia, aby dostosować się do zmieniających się potrzeb straży pożarnej i służb ratowniczych**
 - Sprawdzone pod kątem kompletnego czyszczenia w pralce z koszem stałym
 - Wszystkie części wewnętrzne można łatwo i szybko zdemontować bez użycia narzędzi
 - Nowe zestawy do czyszczenia ze skóry i tekstyliów (pakowane w torbę do prania)
 - Testowane pod kątem suszenia, dekontaminacji i dezynfekcji w komorach ozonowych
- ✓ **Ochrona krawędzi**
 - Ochrona krawędzi dostępna opcjonalnie, oferująca zupełnie nowy styl zabezpieczenia.
 - Doskonała odporność na wstrząsy i temperaturę zapewnia długą żywotność.



Specyfikacja techniczna

Czasza	
Typ	Model typu B zgodnie z normą EN443 - Pełne pokrycie (poniżej poziomu uszu)
Rozmiary	M : 52-62 cm L : 57-65 cm Wkładka dla głów o małych rozmiarach ≤52cm (GA1138)
Waga (hełm z osłoną twarzy, bez akcesorii)	M : 1450 g (± 30g) L : 1580 g (± 30g)
Gama kolorów	- Standard: biały, żółty, czerwony, czarny, szary, niebieski, zielony, metalizowany (chrom) - Wysoka widoczność: - Hi-Viz Żółty i Fotoluminescencyjny - Hi-Viz Pomarańczowy i Fotoluminescencyjny - Hi-Viz Standardowy fotoluminescencyjny - Płytkę czołową: dostępny czarny kolor - inne kolory płytki dostępne na zamówienie
Materiał	- Powłoka: wysokotemperaturowe tworzywa termoplastyczne - Taśma: trudnopalna, mieszanka modakrylu z bawełną + poliamid - Wyściółki (tekstylne): Wiskoza/Aramid
Certyfikacja i aprobaty	Oznaczenie CE zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2016/425 EN443:2008 - Hełmy do gaszenia pożarów w budynkach i innych obiektach EN16471:2014 - Hełmy do gaszenia pożarów na terenach niezurbanizowanych EN16473:2014 - Hełmy dla ratownictwa technicznego Izolacja elektryczna do stosowania w instalacjach niskiego napięcia zgodnie z normą EN50365:2002 Wymagania opcjonalne: C - Odporność na chemikalia Bardzo niskie temperatury: -30°C (***) 3b - Pokrycie powierzchni czołowej 3b (przez osłonę twarzy) E2 - Izolacja mokrego hełmu E3 - Izolacja powierzchniowa MED/SOLAS (Wheelmark) do stosowania na statkach - znakowanie na żądanie
Personalizacja	- Naklejki odbłaskowe: różne kształty i kolory (żółty, czerwony, srebrny, niebieski, zielony) z oznaczeniem lub bez oznaczenia - Płyta czołowa: tampodruk, tłoczenie i metalowa plakietka. Opcje te mogą być łączone.



Specyfikacja techniczna

Ośłona twarzy	✓ Wersja przezroczysta i metalizowana ✓ Pełne pokrycie twarzy i podbródka	
Certyfikacja i aprobaty	EN14458:2018 - Przyłbice o wysokich parametrach użytkowych Ochrona przed zagrożeniami elektrycznymi/łukiem elektrycznym zgodnie z GS-ET-29 (klasa 1) Wymagania opcjonalne: Odporność na uderzenia o średniej energii (120 m/s) Zakres temperatur: -30°/+60°C Wysoka klasa optyczna (klasa 1) K - Odporność na ścieranie N - Odporność na zaparowanie E1, E3 - Właściwości elektryczne (izolacja powierzchni) Ochrona przed promieniowaniem cieplnym : R1 Filtr UV (zgodnie z EN170) Wersja metalizowana: 2C-2 Wersja przezroczysta: 2C-1.2	
Ośłona oczu	✓ Wersja bezbarwna i przyciemniana ✓ Regulowane dopasowanie do twarzy (opatentowany system MSA podwójny trzpień "dual pivot") ✓ Kompatybilny z okularami korekcyjnymi ✓ Łatwy chwyt dzięki zintegrowanym strefom chwytu po lewej i prawej stronie	
Waga	100g +/- 10g	
Certyfikacja i aprobaty	EN14458:2018 - Przyłbice o wysokiej wydajności. Powłoka przeciw zarysowaniom. Wykonane z poliwęglanu, wysoka klasa optyczna (klasa 1) Wersja przezroczysta: Filtr UV 2-1.2 (zgodnie z EN170) Wersja przyciemniana: filtr przeciwsłoneczny 5-3.1 (zgodnie z EN172) Wymagania opcjonalne: E1, E3 - Właściwości elektryczne (izolacja powierzchni) T - Odporność na uderzenia o średniej energii (120 m/s) w ekstremalnych temperaturach	
Kombinacja hełm-maski (HMC)	✓ Regulowane adaptory masek twarzowych "kitfix", umieszczone po obu stronach hełmu ✓ Maski pełnotwarzowe mogą być mocowane bezpośrednio do hełmu Dostępny w dwóch wersjach : • Standardowy kitfix kompatybilny z maskami pełnotwarzowymi MSA (G1, Ultra Elite, 3S) • PN kitfix kompatybilny z maskami pełnotwarzowymi MSA i innych marek (Dräger Panorama Nova, FPS7000, ...)	

Specyfikacja techniczna

Opcje i akcesoria		
Ochrona krawędzi	✓ Wzmocniona skorupa hełmu w celu lepszej ochrony ✓ Materiały o wysokiej wydajności zapewniające doskonałą odporność na wstrząsy i temperaturę	
Cechy i korzyści	• Materiał: tworzywa termoplastyczne z włóknem szklanym • Kolor: Czarny • Waga: 95g	
Osłony karku	✓ Różnorodność modeli ✓ Mocowane za pomocą żółtych klipsów ułatwiających montaż i demontaż	
Materiał i waga	Osłony karku : • Aramidowa wielowarstwowa konstrukcja przelotowa: 46g • Aramidowa wielowarstwowa, model standardowy: 55g • Wełna/aramid, konstrukcja przelotowa: 75g • Wełna/aramid, model standardowy: 80g • Aluminizowana 3-warstwowa, materiał wzmocniony włóknem szklanym: 100g Osłony zintegrowane : • Wełna/aramid: 175g • Aramid wielowarstwowy : 180g Instrukcje czyszczenia osłon karku znajdują się w naszym dokumencie FIXF Cleaning Guidelines.	
Poduszka więzby	✓ Zwiększony komfort i możliwość czyszczenia więzby dzięki łatwemu zdejmowaniu (tekstylia/skóra) lub czyszczeniu zamontowanej poduszki wewnątrz hełmu (skóra) ✓ Możliwość zamówienia w wersji ATO z opcją paska podbródkowego ✓ Pakowany również z zestawem do czyszczenia FIXF	
Cechy i korzyści	• Zwiększa komfort i łatwość czyszczenia poprzez ograniczenie kontaktu głowy z pasami nośnymi • Łatwy montaż/demontaż za pomocą dopasowanych żółtych rzepów • Dostępne w wersji skórzanej lub tekstylnej - opcjonalnie	
Zintegrowane oświetlenie LIXF	✓ Diody LED po obu stronach (najnowsza generacja) ✓ Oświetlenie zbliżeniowe o wysokiej skuteczności penetracji	
Waga	110g ± 10g (łącznie z bateriami)	
Baterie	3 AAA, jednorazowe (alkaliczne lub litowe) lub ładowalne	
Wydajność	• Tryb standardowy: 25 lumenów, 10 godzin • Tryb Boost: 120 lumenów, 3 godziny • Tryb słabej baterii: do 5 godzin • Wskaźnik trybu rezerwy	
Aprobaty	Oznaczenie CE zgodnie z dyrektywą ATEX - II 2G Ga Ex ia IIC T4/T3	
Klasa ochrony	IP54	
Zewnętrzna latarka montowana na hełmie	✓ Mocowanie do hełmów strażackich MSA ✓ Opcjonalny uchwyt latarki z wieloma pozycjami kątowymi i konstrukcją zapobiegającą wysuwaniu się ✓ Opcje montażu po lewej i prawej stronie ✓ Więcej informacji można znaleźć w poszczególnych kartach katalogowych.	
Baterie	• XPS LED: 3 baterie jednorazowe AA • XP LED: 4 baterie jednorazowe AA • XS LED: 4 baterie LR44 • AS-R LED: Akumulator Li-Ion	

Informacje dotyczące zamawiania

Konfigurator **ATO GALLET FIXF** na zapytanie.

Numer referencyjny	Opis
Rozwiązania oświetleniowe	
GA1484	Moduł oświetleniowy L1XF 
GA1464	XP Lampa LED
GA1488	Lampa XPS
GA1481	Lampa AS-R
GA1466	Lampa XS
Ośłony karku	
GA1116F	FIXF Aluminizowana osłona karku, 3 warstwowa
GA1116D	FIXF Osłona karku wełna/aramid, standardowa
GA1116H	FIXF Osłona karku wełna/aramid z konstrukcją przelotową 
GA1116K	FIXF Wielowarstwowa aramidowa osłona karku, z konstrukcją przelotową 
GA1116J	FIXF Wielowarstwowa aramidowa osłona karku, standardowa 
GA1116B-M / GA1116B-L	FIXF Integralna osłona karku wełna/aramid
GA1116E-M / GA1116E-L	FIXF Integralna aramidowa osłona karku 
Ośłony twarzy i osłony oczu	
GA1087D	FIXF wizjer okularowy, EN14458:2018, wersja przezroczysta
GA1087A	FIXF wizjer okularowy, EN14458:2004, wersja przezroczysta
GA1087B	FIXF wizjer okularowy, EN14458:2004, wersja przyciemniana
GA1086A	FIXF Osłona twarzy, EN14458:2018 przezroczysta
GA1086B	FIXF Osłona twarzy, EN14458:2018 złota/metalizowana
FIXF Akcesoria	
GA1129A / GA1129B	Wyściółki FIXF (tył/przód) (A: tekstylne / B: skórzane)
GA1177	Tekstylna poduszka więzby FIXF 
GA1176	FIXF skórzana poduszka więzby 
GA1485D / GA1485G	Uchwyt latarki FIXF (R: prawy/L: lewy)
GA1382	Torba ochronna na hełm
GA1138	Wkładka dla głów o małych rozmiarach
GA1096	Klamra paska podbródka (x10)
GA1137-M / GA1137-L	Osłona hełmu FIXF aluminiowana, rozmiar średni „M” lub duży „L”
Zestawy do czyszczenia FIXF	
GA1134	Zestaw do czyszczenia ze skóry (w komplecie worek do prania z siatki + skórzany pasek podbródkowy + skórzana poduszka więzby + skórzane elementy wyposażenia wnętrza wyściółki przód/tył) 
GA1135	Zestaw do czyszczenia wykonany z tekstyliów (w komplecie: siatkowy worek do prania + tekstylny pasek podbródkowy + tekstylna poduszka więzby) + tekstylne elementy wyposażenia wnętrza wyściółki przód/tył) 

Więcej informacji na temat zestawów komunikacyjnych GALLET FIXF i rozwiązań w zakresie ochrony słuchu jest dostępnych na życzenie.

 **INNOWACJA / Nowa funkcja**