

## GALLET F1XF

### Il casco da pompiere più iconico, completamente “ricaricato”: il GALLET F1XF.

Indossati da milioni di vigili del fuoco in tutto il mondo, generazioni di caschi F1 hanno salvato vite dal 1985.

MSA non ha mai smesso di innovare e continuare a migliorare questo casco dal design rivoluzionario. Sviluppato e migliorato per i vigili del fuoco, con i vigili del fuoco, il GALLET F1XF porta in vita l'impegno per la sicurezza e l'innovazione - grazie a evoluzioni tecniche come:

- Nuovo design della manopola del cricchetto e del sottogola**
- Protezione nucleare con fessura passante per manopola e facile accesso dall'esterno, pur mantenendola al sicuro da calore, fiamme e rischi di impatto**
- Cuscinetto a corona opzionale per un maggiore comfort, maggiore igiene e pulizia post-incidente**



### MIGLIORAMENTI IMPORTANTI

#### Evoluzione dei componenti interni della GALLET F1XF

- Nuovo design della manopola del cricchetto esterno (forma a 3 punti) e del sottogola (anelli di guida posteriori), che offre una migliore presa e una regolazione più facile con i guanti quando il casco è sulla testa
- Nuova protezione nucleare con design passante per consentire al cricchetto di essere posizionato all'esterno, con guida di attacco gialla per un fissaggio facile e veloce all'interno del casco
- Nuovo design interno morbido (pelle o tessuto) con cuscinetto a corona opzionale e facile da rimuovere per migliorare l'igiene e facilitare la pulizia



#### Modulo di illuminazione integrato - L1XF

- Due modalità di potenza: “standard” e “boost”, fino a 120 lumen
- Modalità Boost 4 volte più potente del precedente modulo LED
- Pulsante più grande per un facile accesso ad ogni modalità, specialmente quando si indossano i guanti

#### Caratteristiche di pulizia migliorate per adattare le esigenze in evoluzione dei servizi antincendio e di soccorso

- Testato per la pulizia completa in una lavatrice a cestello fisso
- Tutte le parti interne si smontano facilmente e rapidamente senza attrezzi
- Nuovi kit per la cura della pulizia disponibili in pelle/tessuto (confezionati in un sacchetto per la biancheria)
- Testato per l'asciugatura, la decontaminazione e la disinfezione in cabine di ozono

#### Protezione dei bordi

- Protezione dei bordi disponibile come opzione, offrendo un nuovo stile al casco.
- Eccellente resistenza agli urti e al calore per una lunga durata.

## Specifiche tecniche

Auricolare	
<b>Tipo</b>	Modello di tipo B secondo lo standard EN443 - Guscio a copertura totale (sotto il livello dell'orecchio)
<b>Taglie</b>	<b>M</b> : 52-62 cm <b>L</b> : 57-65 cm <b>Cuscinetto per la testa piccolo</b> : ≤52cm (GA1138)
<b>Peso (casco con schermo facciale, senza opzione)</b>	<b>M</b> : 1450 g (± 30g) <b>L</b> : 1580 g (± 30g)
<b>Gamma di colori</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Standard: bianco, giallo, rosso, nero, grigio, blu, verde, metallizzato (cromo)</li> <li>Alta visibilità: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hi-Viz Giallo &amp; Fotoluminescente</li> <li>- Hi-Viz Arancione &amp; Fotoluminescente</li> <li>- Standard &amp; Fotoluminescente</li> </ul> </li> <li>Piastra frontale : piastra nera disponibile - altri colori di piastre disponibili su richiesta</li> </ul> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div>
<b>Materiale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Guscio: termoplastica ad alta temperatura</li> <li>Fettuccia: Ignifugo, misto modacrilico/cotone + poliammide</li> <li>Imbottiture (tessuto): Viscosa/Aramide</li> </ul>
	Marchio CE secondo il regolamento (UE) 2016/425 <b>EN443:2008</b> - Elmi per la lotta antincendio in edifici e altre strutture <b>EN16471:2014</b> - Elmi per la lotta antincendio in aree naturali <b>EN16473:2014</b> - Caschi per il soccorso tecnico
<b>Certificazione e approvazioni</b>	Isolato elettricamente per l'uso in installazioni a bassa tensione secondo EN50365:2002 <b>Requisiti opzionali:</b> <b>C</b> - Resistenza ai prodotti chimici <b>Temperature molto basse</b> : -30°C (***) <b>3b</b> - Copertura dell'area frontale 3b (attraverso lo schermo facciale) <b>E2</b> - Isolamento del casco bagnato <b>E3</b> - Isolamento della superficie MED/SOLAS (Wheelmark) per l'uso su navi - marcatura su richiesta
<b>Personalizzazione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Adesivi retroriflettenti: Diverse forme e colori (giallo, rosso, argento, blu, verde), con o senza marcatura</li> <li>Piastra frontale: Tampografia, goffratura e badge in metallo.</li> </ul> <p>Queste opzioni possono essere combinate</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 20px;">     </div>

## Specifiche tecniche

<b>Schermo facciale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Versione trasparente e metallizzata</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Copertura completa del viso e del mento</li> </ul>	 
<b>Certificazione e approvazioni</b>	<p><b>EN14458:2018</b> - Visiere ad alte prestazioni Protezione contro i rischi elettrici/arco elettrico secondo <b>GS-ET-29</b> (classe 1) Requisiti opzionali:</p> <p>Resistenza all'impatto di media energia (120 m/s) Gamma di temperatura: -30°/+60°C Alta classe ottica (classe 1) <b>K</b> - Resistenza all'abrasione <b>N</b> - Resistenza alla nebbia <b>E1, E3</b> - Proprietà elettriche (isolamento superficiale) Protezione dal calore radiante : R1 Filtro UV (secondo EN170) Versione oro: 2C-2 Versione chiara: 2C-1.2</p>	
<b>Visore oculare</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Versione trasparente e colorata</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Montaggio regolabile sul viso (Sistema brevettato a doppio perno MSA)</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Compatibile con gli occhiali correttivi</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Presa facile con zone di presa integrate a sinistra e a destra</li> </ul>	 
<b>Peso</b>	100g +/- 10g	
<b>Certificazione e approvazioni</b>	<p><b>EN14458:2018 / EN14458:2004</b> - Visiere ad alte prestazioni Rivestimento antigraffio In policarbonato, alta classe ottica (classe 1) Versione trasparente: Filtro UV 2-1.2 (secondo EN170) Versione colorata: filtro antiriflesso 5-3.1 (secondo EN172) Requisiti opzionali: <b>K</b> - Resistenza all'abrasione (eccetto EN14458:2018) <b>E1, E3</b> - Proprietà elettriche (isolamento superficiale) <b>T</b> - Resistenza all'impatto a media energia (120 m/s) a temperature estreme</p>	
<b>Combinazione maschera casco (HMC)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Adattatori "kitfix" per maschere regolabili, situati su ogni lato del casco Le</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> maschere integrali possono essere attaccate direttamente al casco</li> </ul> <p>Disponibile in due versioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kitfix standard per la compatibilità con le maschere a pieno facciale MSA (G1, Ultra Elite, 3S)</li> <li>• PN kitfix per la compatibilità con MSA e altre marche di maschere integrali (Dräger Panorama Nova, FPS7000, ...)</li> </ul>	  

## Specifiche tecniche

Opzioni e accessori	
<b>Protezione dei bordi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Protezione dei bordi per rinforzare la calotta del casco</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Materiali ad alte prestazioni per un'eccellente resistenza agli urti e al calore</li> </ul>
<b>Caratteristiche e benefici</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Materiale: termoplastico con fibra di vetro</li> <li>Colore: Nero</li> <li>Peso: 95g</li> </ul>
<b>Protezioni nucali</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Varietà di modelli</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Fissato con clip gialle per un facile montaggio e smontaggio</li> </ul>
<b>Materiale e peso</b>	<p><b>Versioni della protezione nucleare :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aramid multistrato, design pass-through: 46g</li> <li>Aramid multistrato, modello standard: 55g</li> <li>Lana/aramide, design passante: 75g</li> <li>Lana/aramide, modello standard: 80g</li> <li>Alluminio a 3 strati, materiale rinforzato con fibra di vetro: 100g</li> </ul> <p><b>Versioni integrali:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lana/aramide: 175g</li> <li>Multistrato aramidico: 180g</li> </ul> <p>Per le istruzioni di pulizia delle protezioni nucali, si prega di fare riferimento al nostro documento F1XF Cleaning Guidelines.</p>
<b>Cuscinetto a corona</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Comfort della corona migliorato e pulibilità con una facile rimozione (tessuto/pelle) o pulizia all'interno del casco (pelle)</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Può essere ordinato inATO con opzione sottogola</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Anche in bundle con il kit di cura per la pulizia F1XF</li> </ul>
<b>Caratteristiche e benefici</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Migliora il comfort e la pulizia limitando il contatto della testa con le cinghie di sospensione</li> <li>Facile montaggio/smontaggio usando i velcri gialli abbinati</li> <li>Disponibile in pelle o tessuto - opzionale</li> </ul>
<b>Illuminazione integrata L1XF</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> LED su entrambi i lati (ultima generazione)</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Illuminazione di prossimità con alte prestazioni di penetrazione</li> </ul>
<b>Peso</b>	110g ± 10g (comprese le batterie)
<b>Batterie</b>	3 AAA, usa e getta (alcaline o litio) o ricaricabili
<b>Performance</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Modalità standard: <b>25 lumen, 10 ore</b></li> <li>Modalità Boost: <b>120 lumen, 3 ore</b></li> <li>Modalità batteria scarica: <b>fino a 5 ore</b></li> <li>Indicatore della modalità di riserva</li> </ul>
<b>Approvazioni</b>	Marchio CE secondo la direttiva ATEX - II 2G Ga Ex ia IIC T4/T3
<b>Classe di protezione</b>	IP54
<b>Lampada esterna montata sul casco</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Montato su casco per l'uso con caschi antincendio MSA</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Porta lampada opzionale con posizioni angolari multiple e design anti-eiezione Opzioni di montaggio a sinistra e a destra</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Vedere le schede tecniche individuali per maggiori informazioni.</li> </ul>
<b>Batterie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>XPS LED: 3 batterie AA usa e getta</li> <li>XP LED: 4 batterie AA usa e getta</li> <li>XS LED: 4 batterie LR44</li> <li>AS-R LED: Batteria ricaricabile Li-Ion</li> </ul>

## Informazioni per l'ordinazione

Configuratore ATO GALLET F1XF su richiesta.

Riferimento	Descrizione
<b>Soluzioni di illuminazione</b>	
GA1484	Modulo di illuminazione L1XF 
GA1464	Lampada XP LED
GA1488	Lampada XPS
GA1481	Lampada AS-R
GA1466	Lampada XS
<b>Protezioni nucali</b>	
GA1116F	F1XF Protezione nucleare alluminizzata, 3 strati
GA1116D	F1XF Protezione nucleare in lana/aramide, standard
GA1116H	F1XF Protezione in lana/aramide con design passante 
GA1116K	Protezione nucleare multistrato per il collo con design passante 
GA1116J	Protezione nucleare in aramide multistrato, standard 
GA1116B-M / GA1116B-L	Protezione integrale del collo in lana/aramide
GA1116E-M / GA1116E-L	Protezione integrale del collo in aramide 
<b>Schermi facciali e visiere oculari</b>	
GA1087D	F1XF Visore oculare, EN14458:2018, versione chiara
GA1087A	F1XF Visore oculare, EN14458:2004, versione chiara
GA1087B	F1XF Visore oculare, EN14458:2004, versione colorata
GA1086A	F1XF Schermo facciale, EN14458:2018 chiaro
GA1086B	F1XF Schermo facciale, EN14458:2018 oro/metallizzato
<b>Accessori F1XF</b>	
GA1129A / GA1129B	Imbottiture F1XF (posteriore/anteriore) (A: tessuto / B: pelle)
GA1177	Cuscinetto a corona in tessuto F1XF 
GA1176	Cuscinetto a corona in pelle F1XF 
GA1485D / GA1485G	Porta lampada F1XF (R: destra / L: sinistra)
GA1382	Borsa protettiva per il casco
GA1138	Piccolo cuscinetto per la testa
GA1096	Fibbia del sottogola (x10)
GA1137-M / GA1137-L	F1XF Copertura per casco alluminata, taglia M o L
<b>Kit per la cura della pulizia F1XF</b>	
GA1134	Kit per la pulizia della pelle (in bundle con una borsa per la biancheria in rete + sottogola in pelle + cuscinetto per la corona in pelle + interni in pelle anteriore/posteriore) 
GA1135	Kit di cura per la pulizia del tessuto (in un sacchetto per la biancheria in rete + sottogola in tessuto + cuscinetto per la corona in tessile) + interni in tessile anteriore/posteriore 

**Ulteriori informazioni sulle cuffie di comunicazione e sulle soluzioni di protezione dell'udito GALLET F1XF sono disponibili su richiesta.**

 **INNOVAZIONE / Nuova caratteristica**