

FICHA TÉCNICA**Capacete MSA GALLET
F1 XF****DESCRIÇÃO:**

Este novo capacete Gallet F1 XF marca um novo padrão de proteção para a cabeça em situação de fogo graças às melhorias inovadoras significativas: um novo design sofisticado que oferece o melhor em proteção, conforto e um ajuste na proteção ocular e facial com configurações exclusivas. Desta forma a flexibilidade está maximizada neste capacete moderno, elegante, que integra as funções de um modo nunca visto antes.

IMP 237 2022.01.01



FICHA TÉCNICA

Este capacete é resultante de 250 Bombeiros de todo o mundo que contribuíram com a sua vasta experiência para o resultado final apresentado. **É composto por visor ocular e viseira protecção facial.** Apresenta um design robusto com uma protecção ajustável e um sistema único de protecção, sendo que devido a este mesmo design a limpeza do capacete torna-se mais fácil agora. Garante uma grande liberdade de movimentos sem que estes interfiram o campo de visão do utilizador. Garante protecção na cabeça, olhos, rosto e ouvidos. Possui faixas refletoras. Dispõe de maior cobertura do que o habitual, **o que permite que proteja contra o calor radiante, dando também maior estabilidade devido a esse factor.**

PROTEÇÃO OCULAR SEGURA E ERGONÓMICA:

Este capacete possui um **visor ocular ajustável, sendo o único dentro desta gama com esta performance**, que não interfere o campo visual do utilizador, dispondo de uma qualidade ótica elevada de classe 1 e de lentes incolores. Contém um revestimento anti-embaciamento para garantir uma visão perfeita. Capacete compatível com possíveis óculos corretivos que o utilizador possa ter. O visor ocular é feito de **policarbonato incolor e pesa 100 g ± 10 g.**

IMP 237 2022.01.01



FICHA TÉCNICA

Mesmo com luvas, o utilizador têm uma grande facilidade em ajustar num único movimento, sem nunca afetar o campo de visão.

Está de acordo com a **norma EN14458 “Protecção ocular”** com os seguintes requisitos opcionais / K – Anti-riscos/ Ω - Propriedades eléctricas / T- temperaturas extremas ($-30^{\circ}/+120^{\circ}\text{C}$)/ Filtro UV conforme a EN170 (2-1.2).

**PROTEÇÃO SUPERIOR:**

Parte exterior do capacete feita de material termoplástico de ultima geração, PPO PA resistente a altas temperaturas. Capacidade comprovada que oferece a melhor protecção contra riscos mecânicos térmicos, químicos, fogo e outros perigos comuns.

Parte interior do capacete feita em espuma de poliuretano para a absorção de impactos e com reforço superior moldado de aramida. Reduz a força transmitida para a cabeça através do seu arnês interior.

Excelente cobertura do capacete que desta forma, fornece protecção elevada contra o impacto, projecções, fogo e chamas.

IMP 237 2022.01.01



FICHA TÉCNICA



Têm uma banda na cabeça acolchoada, podendo esta ser em Couro ou em Nomex. Queixeira contém uma inclinação perfeita do queixo de forma a permitir o melhor ângulo mesmo quando não está a ser utilizada a máscara facial.

Capacete ajustável, que permite que o interior seja removível e lavável. Contém mecanismo robusto que permite ajustar o tamanho na cabeça, sendo este ajuste feito através de uma rosca ergonómica que roda facilmente. Permite ajustar na frente e na parte de trás do capacete para uma posição ideal que o utilizador pretender, sendo que o ajuste traseiro é feito com uma fita para dar estabilidade. As peças de ajuste são de cor amarela e permitem ser manuseadas mesmo com luvas.



IMP 237 2022.01.01



FICHA TÉCNICA

PROTEÇÃO FACIAL ERGONÓMICA E SEGURA:

Viseira de protecção facial completa – incluindo a área do queixo – de cor dourado. A viseira é feita de material termoplástico revestido, resistente a altas temperaturas. Está de acordo com a **norma EN14458 “Viseiras de alto rendimento”** – protecção facial.



MODULARIDADE:

Gallet F1 XF é projetado para montagem e desmontagem rápida que permitam economizar tempo até 70% em comparação com outros capacetes similares. O design modular permite rapidamente inspeções, limpeza e substituição de peças facilmente.

O Gallet F1 XF suporta atualizações de acordo com as necessidades do usuário. É possível instalar o equipamento de comunicação, proteção específica, audição e iluminação otimamente sem ferramentas.

IMP 237 2022.01.01



FICHA TÉCNICA



OPÇÃO ILUMINAÇÃO:

Este capacete pode **integrar 2 lanternas pessoais de LEDS** com a possibilidade de incorporar ainda mais duas outras lanternas. As lanternas ficarão uma em cada lado, para facilitar o trabalho do utilizador.

Feixe de luz com a direcção ideal para seguir os movimentos da cabeça, inclusive para cima. Não cega os outros - parceiros ou vítimas localizadas no cenário de resgate. Garante boa visibilidade em ambientes escuros. A localização das lanternas garante um equilíbrio perfeito – parte baixo do capacete – evitando assim possíveis dores de pescoço a longo prazo. Possui indicador de nível de bateria. **Dura 10 horas de operação contínua.** Pedido extra.



IMP 237 2022.01.01



FICHA TÉCNICA

OPÇÃO COMUNICAÇÃO:

Este Capacete está preparado para ser colocado um Sistema de comunicação, sendo o microfone ajustável para cima e para baixo através do seu cabo. Dispõe de uma ou duas colunas para uma melhor audição. O microfone interno está de lado da cabeça para uma transmissão e um ajustamento ideal automático. Auscultadores para orelhas sofisticados que garantem uma excelente reprodução do volume e com um óptimo conforto sendo facilmente ajustáveis. Este sistema é pedido extra.



OPÇÃO TAPA-NUCAS:

Também poderá colocar um Tapa-nucas feito em tecido aluminizado, Nomex impregnado ou composto de lã / Nomex. Peso de 90 g (apenas pescoço) e 150 g (integral). De acordo com a norma EN443:2008 – zona 3a). Pedido extra.

IMP 237 2022.01.01

FICHA TÉCNICA



CONEXÃO DA MÁSCARA:

O capacete vem equipado com 3 pontos de conexão que permitem o uso de uma máscara. Têm três posições de ajuste que permite otimizar o conforto e o ajuste da máscara respiratória. As bandas do capacete e do conector da máscara ajudam o usuário a fixar a máscara. Forma otimizada do ponto de conexão para facilitar a inserção da máscara. O seu desenho mecânico impede o acoplamento incorreto. Optimizado para uso com máscaras MSA.



IMP 237 2022.01.01



FICHA TÉCNICA

TAMANHO E CORES:

Capacete disponível em 2 tamanhos, sendo o M: 52-62 cm e o L: 57-65 cm. O tamanho M tem um peso de 1.450 g (± 30 g) e o tamanho L um peso de 1.550 g (± 30 g).

Capacete e placas dianteiras disponíveis nas cores Branco, Amarelo, Vermelho, Preto, Amarelo de alta visibilidade, laranja de alta visibilidade, Cinzento, Azul, Verde e Foto-luminescente.

OPÇÃO PERSONALIZAR:

Têm a possibilidade de personalizar o capacete através de uma placa sendo esta de várias cores e metálica. A placa permite ainda a impressão de logótipos e/ou letras. Pedido extra.



IMP 237 2022.01.01

FICHA TÉCNICA

NORMATIVA:

Capacete marcado CE de acordo com a norma EN443:2008 “Capacetes para luta contra incêndios em edifícios e outras estruturas”, Tipo B – Capacete integral com seguintes requisitos opcionais: Resistência a produtos químicos / -30 ° C (***) – Temperaturas muito baixas / 3b - Área de Cobertura

Frontal 3b (através da proteção facial) / E2 - Isolamento capacete molhado / E3 – Isolamento superficial (em função do modelo da placa frontal).

IMP 237 2022.01.01

