

FICHA TÉCNICA**Capacete GALLET F2 X-Trem****DESCRIÇÃO:**

O capacete F2 XTREM da MSA GALLET é adequado para actividades como combate de incêndios florestais, resgates em acidentes de tráfego, resgates em montanha e em ambientes perigosos e resgates em desastres naturais (terramotos, inundações, etc.).

O capacete cumpre com a Directiva Europeia 89/686/CEE e com o R.D. 1407/92 de 20 de Novembro (Decreto Real de Espanha) por onde se regulam as condições para a comercialização intracomunitária dos EPI's e, tem a marcação CE conforme a Normativa Europeia EN 12492 "Equipamento de escalada. Capacetes para montanhismo", cumpre também com a "Prova de imersão em chamas" (Prova de chama segundo a EN 443:1997) e o seu interior e o sistema de absorção de energia estão conforme a norma EN 397 "Capacetes de segurança industrial".

IMP 237 2022.01.01



FICHA TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS:

O capacete F2 XTREM é composto essencialmente por um interior, um sistema absorvente de energia e um sistema de retenção.

O interior e o sistema de absorção de energia estão em conformidade com a EN 397 “Capacetes de Segurança industrial”.

O capacete dispõe de um sistema de ventilação lateral para garantir um óptimo fluxo de ar no interior do mesmo, oferecendo uma comodidade excelente quando utilizado durante grandes períodos de tempo.

Além das aberturas previstas pelo fabricante para a ventilação, não apresenta outras que perfurem o capacete. O produto final não apresenta zonas aguçadas nem rugosidades.

Quando o capacete se encontra na posição adequada na cabeça, permite a visão periférica com amplitude mínima de 105° para cada lado.

Tem incorporado um sistema de retenção com queixeira de três pontos de fixação.

IMP 237 2022.01.01



FICHA TÉCNICA

O capacete permite que o utilizador tem uma audição correcta, não diminui o nível auditivo.

A incorporação de acessórios ao capacete não interfere com a sua função ou a dos seus componentes e não diminui o desempenho do capacete.

O capacete completo (com adesivos e óculos de segurança) pesa menos de 800g.

O arnês de cabeça está adequadamente fixo ao capacete por 4 pontos de apoio e, não se solta sob as condições normais de utilização, dispõe de um sistema de junção rápido.

Os materiais utilizados em todos os componentes do capacete, incluindo o arnês, a queixeira e acolchoados que estão em contacto com a pele, são fabricados com materiais que não provocam irritações.

IMP 237 2022.01.01



FICHA TÉCNICA**CASCO EXTERIOR:**

O exterior do capacete é moldado em pressão, a partir de uma só peça e, fabricada com materiais termoplásticos resistentes a altas temperaturas.

Tem uma superfície externa polida.

O exterior não apresenta perfurações para segurar o arnês, a queixeira ou o sistema de suspensão.

O capacete pode ter as seguintes cores: vermelho, preto, fotoluminiscente, branco, azul, amarelo, azul e verde.

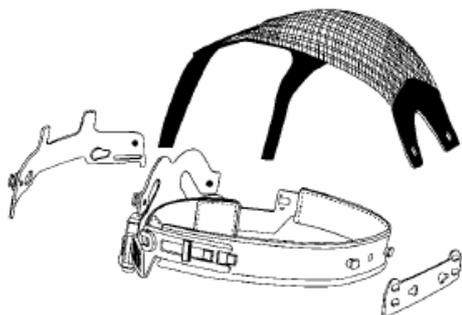
ACESSÓRIOS INTERNOS:

O capacete tem incorporado um arnês que o mantém posicionada sobre a cabeça e proporciona os meios para a absorção de energia.

O arnês de cabeça está devidamente seguro através de pontos de fixação integrados no capacete sem perfurações para o exterior e, que não se soltam em condições de trabalho normais.

IMP 237 2022.01.01



FICHA TÉCNICA

O arnês dispõe de uma rede interna para que se possa adaptar à morfologia do utilizador e facilita a ventilação do interior do capacete. Esta é feita em materiais flexíveis e, apresenta uma perfeita compatibilidade com a pele.

O ajuste à volta da cabeça é feita mediante uma banda acolchoada, com sistema Ratchet de ajuste rápido e cómodo, o que evita, em qualquer circunstância, o aperto excessivo, é fácil de manipular, inclusive com luvas, sem que haja a necessidade de tirar o capacete.

O contorno dispõe adicionalmente de duas posições de ajuste vertical na parte frontal para que o capacete fique na posição perfeita, a qual depende do tamanho e da morfologia do utilizador.

IMP 237 2022.01.01



FICHA TÉCNICA**QUEIXEIRA:**

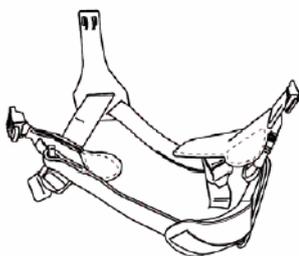
A queixeira dispõe de uma fivela de abertura rápida.

A eficácia do arnês e o sistema de retenção asseguram a estabilidade do capacete na cabeça, tanto em situações de impactos na parte frontal como na posterior.

A queixeira está desenhada para que nenhuma parte metálica ou material termoplástico entre em contacto com a pele e, provoque pouca transpiração. Todos os materiais são flexíveis e apresentam uma compatibilidade perfeita com a pele.

Permite que seja manipulada com luvas, dispõe, também, de um sistema de segurança que funciona através de um sistema de libertação que a um determinado nível de carga impede a sobretensão da queixeira na garganta, de modo, a evitar estrangulamentos.

É ajustável e de material resistente ao fogo. Está fixo ao interior por 3 pontos, dois laterais e um traseiro, permitindo ao utilizador ajustar a queixeira lateralmente ou para trás, permitindo encontrar o ponto ideal de segurança e conforto.



IMP 237 2022.01.01



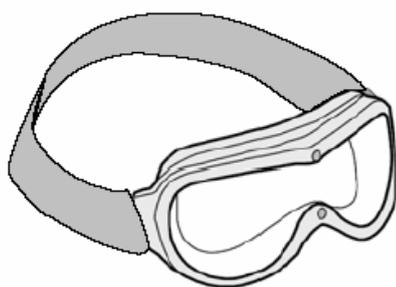
FICHA TÉCNICA**ÓCULOS DE SEGURANÇA:**

O capacete tem incorporado uns óculos de segurança com oculares transparentes, que estão de acordo com a Norma Europeia EN166, com marcação na armação 3459B e no ocular 3-1, 2 2BN9 de 132 gr de peso, fixando-se ao capacete de uma forma segura e simples e, que podem ser colocados facilmente no interior do capacete para este ser arrumado.

Os óculos são panorâmicos e têm um desenho ergonómico, com lente dupla de policarbonato e acetato com tratamento anti-embaciamento no lado interior, ajustam-se a qualquer perfil de cara sem magoar.

Dispõe de uma banda de ajuste que garante a protecção lateral, superior e inferior.

Tem incorporado uma tira de ajuste anti-deslizante.



IMP 237 2022.01.01



FICHA TÉCNICA

ACESSÓRIOS:

No capacete podem-se incluir elementos para a adaptação de acessórios que podem ser utilizados em funções de tipo específico.

Lanterna de alta potência, em Xénon ou com LED's, montada no capacete com um adaptador integrado, sendo que é ATEX e IP67 para operações estanques na água.

Equipamentos de protecção auditiva: possibilidade de adaptar, facilmente ao capacete, protectores auriculares, mediante a utilização de suportes. Conforme a EN 352-3.

Viseira para protecção visual: é possível adaptar uma viseira de poli carbonato ou de malha de metal/nylon, para trabalhos com potenciais riscos de projecções (resgate automóvel, corte de madeira).

Protectores de nuca de lã ignifuga + Nomex, fixa ao interior do capacete.



IMP 237 2022.01.01



FICHA TÉCNICA

Sistema de comunicação: colocado no interior do capacete, com microfone e altavoz, fornecido com PTT e adaptador para conector o sistema walkie.

TROCAS:

A disponibilidade de trocas é garantida durante a vida útil do capacete.

GARANTIA:

A MSA Espanhola dá garantia aos capacetes F2 X-TREM da GALLET durante dois (2) anos a partir do fornecimento contra todo o defeito de fabrico. A MSA não é responsável pelas consequências que podem advir da utilização de acessórios no capacete que não sejam certificados pela MSA GALLET.

IMP 237 2022.01.01



FICHA TÉCNICA**HOMOLOGAÇÃO:**

Capacete:

- Marcação CE
- Conforme a EN 12492 “Equipamento de escalada. Capacetes para montanhismos. Requerimentos de segurança e métodos de ensaio”
- O interior e o sistema de absorção de energia estão de acordo com a EN 397 “Capacete de segurança industrial”
- Satisfaz a “Prova de imersão em chamas” (Prova de chama segundo a EN 443:1997)
- Norma francesa N.I.T. nº312 “Capacetes para Fogos Florestais”

Acessórios:

- Óculos – EN 166
- Lanterna – ATEX T5, zona 1
- Protectores auriculares – EN 352-3
- viseira – EN 1731

IMP 237 2022.01.01

