

Gallet F1XF

Caractéristiques et avantages

Rév. 1 – 15 juillet 2015



Le casque Gallet F1 XF définit le nouveau standard en matière de protection de la tête pour les pompiers avec d'importantes améliorations innovantes :

- Nouveau design sophistiqué pour offrir une protection, un confort et une capacité de réglage de premier ordre
- Protection des yeux et du visage avec des réglages uniques pour une protection, un ajustement et un confort supérieurs
- Modularité pour des coûts de possession réduits et plus de flexibilité
- Design moderne élégant et intégrant les fonctionnalités de manière inédite

Avec le Gallet F1 XF, MSA tire profit de l'expertise exceptionnelle découlant des millions de casques de lutte contre les incendies vendus et utilisés jour après jour dans le monde entier. Plus de 200 pompiers de 25 pays ont mis directement à contribution leur expérience et leurs conseils pour le développement de ce nouveau produit. Par ailleurs, l'étroite coopération entre les différents centres de conception MSA spécialisés crée des synergies dans la protection de la tête, des yeux, du visage, respiratoire, auditive et les communications, que le Gallet F1 XF incorpore et met en œuvre dans une nouvelle dimension d'avantages pour une plus grande satisfaction de l'utilisateur.

Conception fiable assurant une meilleure protection

Protection contre tous les types de dangers

- Calotte en matériau thermoplastique conçu pour résister aux températures élevées avec couche de peinture à base d'eau garantissant la protection maximale contre les risques mécaniques, thermiques, chimiques, liés aux flammes et les autres risques typiques



Performance maximale pour réduire les risques de blessures

- Calotin en aramide renforcé avec une couverture considérablement étendue au niveau de la coiffe et des zones latérales, surpasse les exigences des normes européennes
- Réduction des forces transmises à la tête grâce au système de suspension additionnel



Protection sans faille

- Excellente couverture de la calotte et de l'écran facial, écran oculaire, protection du cou et de la gorge pour assurer une protection complète contre les impacts, les projections, la chaleur et les flammes

Confort maximal grâce au design intérieur innovant

Nouveau design du bandeau tour de tête avec réglages avancés

Réglage facile de la taille

- Bouton de réglage protégé mais toujours facile à atteindre
- Molette ergonomique utilisable avec des gants
- Adaptation précise pour optimiser le confort de port dans différentes situations sans retirer le casque.



Confort maximal pour les opérations de longue durée

- Bandeau tour de tête flexible pour optimiser la distribution des forces sur la circonférence de la tête, afin d'éviter les maux de tête et d'assurer un ajustement stable.

Adaptation efficace à la physiognomonie et aux préférences individuelles

- Réglage de l'angle du bandeau tour de tête avant pour optimiser l'équilibre du casque et garantir un ajustement optimal avec les masques respiratoires.
- Le réglage de l'angle du bandeau tour de tête arrière sur 3 positions optimise l'ajustement à la forme de la tête pour un meilleur maintien et confort
- L'adaptation de la hauteur de port optimise l'ajustement à la forme de la tête



Intuitif, efficace et robuste

- Pièces de réglage jaunes robustes pour guider l'utilisateur jusqu'à une adaptation optimale assurant un confort de port et une sécurité aussi élevés que possible

Gallet F1XF

Caractéristiques et avantages

Rév. 1 – 15 juillet 2015



Nouveau design ergonomique de la jugulaire

Réglage facile avec options d'optimisation du confort

- Nouvelle jugulaire pivotante pour un angle de port parfait avec et sans écran facial
- Les dispositifs de réglage de la longueur sont faciles à atteindre et à utiliser avec des gants, en tirant les sangles vers l'avant.
- Sélection d'habillages de confort en Nomex ou cuir selon le climat et les préférences de l'utilisateur



Design ergonomique du casque

Ajustement optimal pour toutes les tailles de tête

- Deux tailles de casque pour garantir un ajustement optimal à toutes les tailles de tête, avec en particulier un poids et un équilibre adaptés pour les petites tailles de tête

Liberté de mouvement

- Design permettant un mouvement libre dans toutes les directions sans interférence et offrant un grand champ de vision.
- Intérieur spacieux pour un confort de port, une capacité d'écoute et une intégration du système de communication supérieurs
- Centre de gravité optimisé, angle de port et accessoires intégrés pour un confort inégalé dans toutes les conditions d'utilisation



Protection du visage la plus ergonomique et la plus sûre

Grand confort de port avec protection étendue

- Cinématique innovante avec protection sans faille du bas du visage, tout en offrant un espace intérieur maximal pour les utilisateurs portant des lunettes correctrices
- Couverture vraiment totale du visage pour une protection efficace, y compris du menton



Solution optimale pour diverses exigences d'application

- Qualité optique maximale (classe 1) pour une utilisation de longue durée confortable
- Sélection d'optiques transparents pour la meilleure vision possible, même dans le noir, ou écran facial métallisé élégant avec une protection supplémentaire contre la chaleur rayonnante et l'éblouissement
- Revêtement anti-buée haute qualité pour garantir une vision parfaite dans toutes les situations
- Large champ de vision dans toutes les directions pour une sécurité maximale lors de toutes les opérations (par ex. montée/descente)



Gallet F1XF

Caractéristiques et avantages

Rév. 1 – 15 juillet 2015



Protection efficace contre de multiples dangers

- Très grande résistance mécanique et thermique pour une protection optimale contre les dangers typiques, y compris la chaleur, les impacts, les éclaboussures de produits chimiques et les conducteurs électriques
- Revêtement anti-rayures pour une durée de vie plus longue

Protection des yeux sûre et ergonomique

Combinaison unique d'un confort et d'une protection maximum

- Système breveté de réglage à pivot double pour garantir une protection sans jeu sur toutes les formes de visage, même pour les utilisateurs portant des lunettes correctrices

Manipulation intuitive

- Les grandes zones de manipulation dédiées permettent un réglage facile en un geste, même avec des gants, sans entraver le champ de vision.

Mise à jour, nettoyage et remplacement en quelques secondes

- Concept « plug and play » sûr mais extrêmement efficace pour installer l'écran en quelques secondes afin d'effectuer la mise à jour, le remplacement et le nettoyage.

Protection et fonctionnalité élevées

- Design robuste pour assurer une protection efficace contre les impacts mécaniques ou les projections, par ex. pendant les opérations de sauvetage.
- Qualité optique maximale (classe 1) pour une utilisation de longue durée, par ex. lors d'accidents de la route
- Revêtement anti-rayures protecteur pour garantir une vision correcte et une durée de vie plus longue
- Champ de vision exceptionnellement large dans toutes les directions pour une sécurité maximale dans toutes les situations (par ex. montée/descente)



Modularité pour des coûts de possession réduits

Gain de temps jusqu'à 70 % sur les procédures de maintenance

- Le Gallet F1 XF est conçu pour être monté et démonté avec des gains de temps allant jusqu'à 70 % par rapport aux casques comparables.
- Le design modulaire permet une inspection, un nettoyage et un remplacement des pièces rapides, par ex. sur les jugulaires, habillages et écrans facilement amovibles.

Deux tailles de casque partageant la majorité des composants

- Deux tailles de casque utilisant les mêmes composants (sauf la calotte, le calotin et la suspension) pour faciliter la gestion des pièces de rechange et réduire les besoins de formation



Mise à jour avec options intégrées ultra-modernes

- Le Gallet F1 XF est préparé pour recevoir des mises à jour selon les besoins de l'utilisateur. Un équipement de communication dédié, une protection auditive et un éclairage peuvent être installés de manière optimale et sans outils.

Module d'éclairage intégré unique

Un éclairage qui répond à vos besoins !

- 2 LED de chaque côté pour faciliter le travail du pompier vers l'avant (par ex. pour lire les panneaux) ainsi que vers le sol (par ex. pour identifier les obstacles sur le chemin).
- Faisceau lumineux avec direction optimale pour suivre les mouvements de la tête, même vers le haut
- Pas d'éblouissement des autres personnes, que ce soit les coéquipiers ou les victimes lors des opérations de sauvetage.
- Meilleure visibilité du pompier dans les environnements sombres



Favorise vraiment le confort et la performance

- Équilibre parfait à droite et gauche dans la partie inférieure du casque, pour éviter les douleurs dans la nuque avec le temps
- Position moins exposée aux flammes et aux impacts pour garantir une durée de vie plus longue.
- Bouton de marche protégé par la calotte, mais toujours facile à manipuler



Capacité d'utilisation et performance garanties

- Éclairage de courte portée permettant jusqu'à 10 h de fonctionnement continu
- Utilisation sûre dans les atmosphères explosives grâce à l'homologation ATEX avec des piles AAA jetables et rechargeables
- Indicateur lumineux clignotant du niveau restant de la batterie pour garantir la performance

Flexibilité pour la mise à jour avec les modules d'appoint parfaits

- La gamme complète de lampes montées sur casque MSA homologuées ATEX est disponible pour l'installation avec un support de lampe externe.
- Support de lampe situé dans la partie inférieure du casque pour un impact minimal sur l'équilibre
- Design anti-éjection permettant d'incliner la lampe pour un éclairage optimal dans toutes les situations



Possibilités de communication avancées

Intégration optimale dans le casque

- Intégration ultra-moderne du micro-casque monté sur casque, vraiment adaptée aux besoins de l'utilisateur :
- Micro-casque à conduction osseuse situé dans le bandeau tour de tête pour une transmission optimale et un réglage automatique
- Microphone (micro-rail) col de cygne avec réglage de la position, utilisable avec et sans masque. Position de rangement sous la calotte.
- Un ou deux haut-parleurs pour un meilleur confort d'écoute



Sécurité et flexibilité

- Interface Push-To-Talk (PTT) pour plus de 100 modèles de radios
- Modèles homologués ATEX disponibles pour l'utilisation avec des radios de longue portée certifiées ATEX



Protection auditive avec une communication avancée

- Casques anti-bruit sophistiqués à atténuation dépendante du niveau avec excellente reproduction du son à un niveau acceptable (82 dB)
- Combinaison avec des systèmes de communication
- Fixation facile à l'intérieur du casque avec ajustement optimisé pour assurer le confort et l'atténuation efficace des bruits

Connexion du masque sûre et confortable

Prêt à l'emploi avec ensemble masque-casque

- Le casque est déjà équipé de points de connexion à la livraison, pour permettre l'utilisation d'un ensemble masque-casque pratique.

Capacité de réglage pour un ajustement et un confort maximum

- Les trois positions de réglage permettent d'optimiser le confort et l'ajustement des masques respiratoires fixés

Fixation sûre et ergonomique

- Les bords de la calotte et du raccord de masque guident l'utilisateur lors de la fixation du masque
- Forme optimisée du point de connexion pour faciliter l'insertion du crochet du masque
- Design mécanique évitant une fixation incorrecte
- Optimisé pour l'utilisation avec des masques MSA



Design adaptable à votre besoins

Flexibilité grâce à un grand choix de couleurs

- Casque et plaque attribut disponibles en 10 couleurs, dont des couleurs haute visibilité, pour plus de sécurité et pour répondre aux exigences d'identification de certains grades et fonctions au sein de la brigade.



Créez votre propre casque

- Pour les grandes quantités, la plaque attribut peut être entièrement personnalisée pour créer un design unique et un look professionnel parfait
- Personnalisation par un badge métallique coloré ou par une impression directe pour améliorer l'image de la brigade de pompiers.
- Les éléments réfléchissants haute qualité de différentes couleurs améliorent la visibilité et peuvent être personnalisés, par ex. pour identifier les fonctions et les grades.



Le casque Gallet F1 XF a été développé avec les pompiers et pour les pompiers. Des centaines de pompiers du monde entier ont été impliqués dans toutes les étapes du projet. Les matériaux choisis avec soin et les nouveaux concepts ont été validés par de nombreux tests en laboratoires et dans des conditions d'utilisation réalistes pour créer des solutions durables et orientées vers l'utilisateur.

Confiance. Durabilité. Gallet F1 XF.