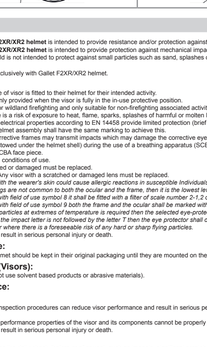
The Safety Company

Accessories user manual Gallet F2XR/XR2

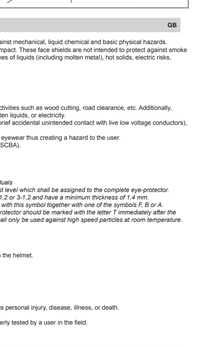
EN 14458:2018
EN 1731:2006
EN 166:2001
ANSI Z87.1-2020

MSA Europe GmbH
Schlüsselstrasse 12,
8645 Rapperswil-Jona
Switzerland
p/n: PQ120201 Rev 03

Installation / Removal



Use



MSA GB

GA3704 Clear face shield for Gallet F2XR/XR2 helmet is intended to provide resistance and/or protection against mechanical, liquid chemical and basic physical hazards.
GA3703 Mesh face shield for Gallet F2XR/XR2 helmet is intended to provide protection against mechanical impact. These face shields are not intended to protect against smoke and gas /vapor hazards. Mesh face shield is not intended to protect against small particles such as sand, splashes of liquids (including molten metal), hot solids, electric risks, infrared and ultraviolet radiation.
These visors are intended to be used exclusively with Gallet F2XR/XR2 helmet.

Warning!

- Users should ensure the correct type of visor is fitted to their helmet for their intended activity.
- The stated levels of protection are only provided when the visor is fully in the in-use protective position.
- Mesh face shields are not suitable for wildland firefighting and only suitable for non-firefighting associated activities such as wood cutting, road clearance, etc. Additionally, they should not be used where there is a risk of exposure to heat, flame, sparks, splashes of harmful or molten liquids, or electricity.
- Visors meeting the requirements for electrical properties according to EN 14458 provide limited protection (brief accidental contact with live voltage conductors), and all component parts of a visor/helmet assembly shall have the same marking to achieve this.
- Visors worn over non-designated corrective frames may transmit impacts which may damage the corrective eyewear thus creating a hazard to the user.
- Keep the visor in standby position (stowed under the helmet shell) during the use of a breathing apparatus (SCBA).
- Do not wear a face shield over an SCBA face piece.
- Service life of visors depends on the conditions of use.
- Any face shield that has been dropped or damaged must be replaced.
- Visors shall be regularly inspected. Any visor with a scratched or damaged lens must be replaced.
  - *Materials that come in contact with the wearer's skin could cause allergic reactions in susceptible individuals*
  - *If the symbols F, B and A markings are not common to both the visor and the helmet, then the visor shall be assigned to the complete eye-protector.*
  - *For an eye-protector to comply with field of use symbol 8 it shall be fitted with a filter of scale number 2-1.2 or 3-1.2 and have a minimum thickness of 1.4 mm.*
  - *For an eye-protector to comply with field of use symbol 9 both the frame and the ocular shall be marked with this symbol together with one of the symbols F, B or A.*
  - *If protection against high speed particles at extreme temperatures is required then the selected eye-protector shall meet the letter T immediately after the impact letter, i.e. FT, BT or AT. If the impact letter is not followed by the letter T then the eye protector shall only be used against high speed particles at room temperature.*
  - *Do not use S-marked mesh visor when there is a foreseeable risk of any hard or sharp flying particles.*
- Failure to follow these warnings can result in serious personal injury or death.

Transportation and storage:

Face shields bought separately from helmet should be kept in their original packaging until they are mounted on the helmet.

Cleaning and disinfection (Visors):

Use soapy water and a soft cloth. (Do not use solvent based products or abrasive materials).

Inspection and maintenance:

Warning!

- Failure to follow the recommended inspection procedures can reduce visor performance and result in serious personal injury, disease, illness, or death.
- Do not use a visor that has damage.
- Do not attempt to test the visor. The performance properties of the visor and its components cannot be properly tested by a user in the field.
- Failure to follow these warnings can result in serious personal injury or death.

Routine Inspection:

In case of visible damage identified during the daily check (before or after use), such as fragmentation, significant scratches, coating removal on the shell or visors, melted parts, broken parts, torn straps or paddings, missing components, non-operational moving parts (such as visors or ratchet), etc., the visor should be replaced.

Advanced inspection:

Periodically, perform a complete check of the helmet and accessories with detailed inspection of each critical component. Please refer to your local representative or consult a Service and Maintenance manual which details conformity criteria for all safety components of the helmet and parts replacement procedures.

Warning!

- Only a manufacturer-trained organization or an MSA technician can perform advanced inspection.
- Replace any damaged or worn parts only with original MSA parts, as only these original parts are authorized and ensure the proper performance of the visor.
- MSA recommends that this complete check is performed at least every two (2) years, more regularly in case of intensive use (every year for instance), or each time the helmet and accessories has been exposed to very severe conditions (mechanical impact, very high temperature, direct flame contact, aggressive chemicals, etc.).
  In cases where frequency of use is very low and none of the mentioned exposures and damages are recorded, an inspection should be performed at least every 4 years.
- Local regulations may prevail.
- Failure to follow these warnings can result in serious personal injury or death.

End of life/ disposal:

The helmet and accessories must be treated as ordinary industrial waste/non-hazardous waste according to local regulations. For further information please contact a Service and Maintenance manual which details conformity criteria for all safety components of the helmet and parts replacement procedures.

Certification and approvals:

Face shields meet the (EU) 2016/425 regulation and Regulation 2016/425 on personal protective equipment, as amended to apply in GB, and is certified according to the below standards.
The Declaration of Conformity can be found under the following link: https://MSAsafety.com/DoC
Notified body for site surveillance (module D):
Apave Exploitation France SAS (n°0082) - 6 Rue du Général Audran - 92412 COURBEVOIE cedex - France

Standards and Directives:

Standards, regulations and EU-type examinations:	ALIENOR CERTIFICATION (2754), 21, rue Albert Einstein ZA du Sanitat, 86100 Chatellerault, Francia Module B for UKCA Notified body): SATRA Technology Centre Ltd (ID number 0321), Wyndham Way, Telford Way, KETTERING, Northamptonshire NN16 8SD
(EU) 2016/425	Personal protection equipment regulation and Regulation 2016/425 on personal protective equipment, as amended to apply in GB.
EN 14458:2018	Personal eye equipment - High performance visors intended only for use with the protective helmets (GA3703/GA3704)
EN 1731:2006	Personal eye protection - Mesh eye and face protectors (GA3703)
EN 166:2001	Personal eye protection - Specifications (GA3704)
Z87.1:2020	American National Standard for Occupational and Educational Personal Eye and Face Protection Devices

Marking	Information	Marking	Information
EN 14458:2018, EN 1731, EN 166, Z87	Reference to applicable standard	2C-1.2	UV Filtering scale performance with color recognition
MSA/GA3702/ GA3703/GA3704	Identification of the manufacturer/Model identification	K	Resistance to damage by fine particles (sand/grit/dust)
Date	Month/Year of production	N	Resistance to fogging
(+) or (+)	General use or increased thermal performance (except mesh)	1	Optical class
+ or ☼	Visor type (eye guard / face guard)	3	Resistance against splashes of liquids
BT	Resistance to high speed particles at extremes of temperature	8-1.0	Resistance to short electric arc, short circuit electric arc class, luminous transmission class (based on GS-ET-29 standard)
–30 °C / +60 °C	Extremes of temperature at which performance has been tested	9	Protection against molten metals and hot solids
E1/E3	Electrical properties (Conductive Volt/cm/Surface resistance)		Refer to user manual
FT	Resistance to high speed particles at extremes of temperature (45 m/s) for Mesh face shield only		

Resistance of face shield against liquids has been tested with the following liquids: sulphuric acid, sodium hydroxide, p-xylene, butan-1-ol, n-heptane.

Warranty

Warranty	2 years, parts and labor from the date of purchase
Legal Warranty	For defects and hidden defects according to the conditions stipulated in articles 1641 and pursuant to the Civil Code (in France). Different national regulations may apply.

Fitting Instructions

Installation
1. Insert the visor attachment clips in the rail and push until it clicks. Repeat on the other side.

Removal
2. Push the green locking button and slide back the visor attachment clip out of the rail. Repeat on the other side.

Use
1. Move the face protection visor down by pulling its lower edge until it reaches the in-use position.
2. Return to standby position by pushing the face protection visor up until it reaches the upper stop.

MSA FR

L'écran facial transparent GA3704 pour le casque Gallet F2XR/XR2 a été conçu pour offrir une résistance etou une protection contre les risques mécaniques, chimiques liés aux produits liquides et physiques de base.
L'écran facial grillagé GA3703 pour le casque Gallet F2XR/XR2 est conçu pour fournir une protection contre les impacts mécaniques. Ces écrans faciaux ne sont pas destinés à protéger contre les risques de fumée et de gaz/vapeur. L'écran facial grillagé ne protège pas contre pour protéger contre les petites particules telles que le sable, les projections de liquide (y compris le métal en fusion), les solides chauds, les risques électriques, ainsi que les rayonnements infrarouges et ultraviolets.
Ces écrans faciaux sont destinés à être utilisés exclusivement avec le casque Gallet F2XR/XR2.

Avertissement !

- Les utilisateurs doivent s'assurer que le bon type d'écran est monté sur leur casque.
- Les niveaux de protection indiqués ne sont assurés que lorsque l'écran est entièrement en position de protection au cours de l'utilisation.
- Les écrans faciaux grillagés ne sont pas adaptés à la lutte contre les incendies de forêt et ne conviennent qu'à des activités qui n'y sont pas liées, telles que la coupe du bois, le dégagement des routes, etc. En outre, ils ne doivent pas être utilisés dans les endroits où il existe un risque d'exposition à la chaleur, aux flammes, aux projections de liquides nocifs ou fondus, ou à l'électricité.
- Les écrans faciaux satisfaisant aux exigences relatives aux propriétés électriques conformément à la norme EN 14458 offrent une protection limitée (bref contact accidentel non intentionnel avec des conducteurs basse tension sous tension), et toutes les pièces constituantes d'un ensemble écran/casque doivent porter le même marquage à cet effet.
- Les écrans portés par-dessus des montures correctrices inadaptées peuvent transmettre des impactes d'endommager les lunettes correctrices, ce qui représente un danger pour l'utilisateur.
- Laissez l'écran facial en position d'attente (replié sous la calotte) pendant l'utilisation de l'appareil respiratoire (ARI).
- Ne portez pas d'écran facial sur un masque facial d'ARI.
- La durée de vie des écrans faciaux dépend des conditions d'utilisation.
- Tout écran facial ayé, endommagé ou ayant subi une chute doit être remplacé.
- Les écrans faciaux doivent être régulièrement inspectés. Tout écran facial doit être remplacé si une est rayé ou endommagé doit être remplacé.
  - *Les matériaux qui entrent en contact avec la peau de l'utilisateur peuvent engendrer des réactions allergiques chez les individus sensibles*
  - *Si les marquages F, B et A Marquages ne figure pas à la fois sur l'écran oculaire et sur la monture, le niveau inférieur doit toujours être appliqué à la protection oculaire complète.*
  - *Pour qu'un écran facial corresponde au symbole de domaine d'application 8, il doit être équipé d'un numéro d'échelle 2-1.2 ou 3-1.2 et doit avoir une épaisseur minimale de 1.4 mm.*
  - *Pour qu'une protection oculaire soit conforme au symbole de domaine d'application 9, la monture et l'écran oculaire doivent toutes deux être marqués de ce symbole en plus d'un des symboles F, B ou A.*
  - *Si une protection contre des particules à vitesse élevée et températures extrêmes est nécessaire, la protection oculaire choisie doit être marquée avec la lettre T inscrite directement derrière le symbole de résistance aux impacts, c'est-à-dire FT, BT ou AT. Si le paramètre d'impact n'est pas suivi de la lettre T, la protection oculaire doit uniquement être utilisée à la température ambiante pour protéger contre les particules à vitesse élevée.*
  - *N'utilisez pas l'écran grillagé marqué S lorsqu'il y a un risque prévisible de projection de particules dures ou pointues.*
- Le non-respect de ces avertissements peut entraîner des blessures graves, voire mortelles.

Transport et stockage :

Les écrans faciaux achetés séparément du casque doivent être conservés dans leur emballage d'origine jusqu'à ce qu'ils soient montés sur le casque.

Nettoyage et désinfection (écrans) :

Utilisez de l'eau savonneuse et un chiffon doux. (N'utilisez pas de produits à base de solvant ou de matériaux abrasifs).

Inspection et maintenance :

Avertissement !

- Le non-respect des procédures d'inspection recommandées peut réduire les performances de l'écran et entraîner des blessures graves, des maladies ou la mort.
- N'utilisez pas un écran qui a été endommagé.
- N'essayez pas de tester l'écran. Les propriétés de performance de l'écran et de ses composants ne peuvent pas être testées correctement par un utilisateur sur le terrain.
- Le non-respect de ces avertissements peut entraîner des blessures graves, voire mortelles.

Inspection de routine :

En cas de dommages visibles constatés lors du contrôle quotidien (avant ou après l'utilisation), comme des impacts, de fortes rayures, un revêtement décapé sur la calotte ou les écrans, des pièces fondues, des pièces cassées, des sangles ou rembourrages déchirés, des composants manquants, des pièces mobiles inopérantes (par ex. écrans ou réglage rapide), etc., l'écran doit être remplacé.

Inspection avancée :

Réalisez un contrôle complet du casque et des accessoires à intervalles réguliers, en inspectant de près chaque composant critique. Sur demande, MSA fournit un manuel d'entretien et de maintenance qui détaille les critères de conformité pour tous les composants de sécurité et les procédures de remplacement des pièces.

Avertissement !

- Seul un organisme formé par le fabricant ou un technicien MSA peut procéder à une inspection avancée.
- Remplacez les parties endommagées uniquement par des pièces d'origine de MSA, car seules celles-ci sont homologuées et assurent la performance de l'écran.
- MSA recommande de réaliser cette vérification complète au moins tous les deux (2) ans, plus régulièrement en cas d'utilisation intensive (tous les ans par exemple), ou à chaque fois que le casque et les accessoires ont été exposés à des conditions d'utilisation très difficiles (impact mécanique, température très élevée, contact direct avec une flamme, contact avec des métaux liquides ou des produits chimiques). Si la fréquence d'utilisation est très faible et qu'aucune des expositions et détériorations mentionnées n'est constatée, il faut réaliser une inspection au moins tous les 4 ans. Des réglementations locales peuvent prévaloir applicables.
- Le non-respect de ces avertissements peut entraîner des blessures graves, voire mortelles.

Fin de durée de vie / mise au rebut :

Le casque et les accessoires doivent être traités comme des déchets industriels ordinaires/non dangereux conformément aux réglementations locales. Pour de plus amples informations, veuillez contacter MSA.

Certification et homologations :

Les écrans faciaux satisfont aux exigences du règlement (UE) 2016/425 et sont certifiés selon les normes énoncées ci-après.
La déclaration de conformité est disponible à l'adresse suivante : https://MSAsafety.com/DoC.
Organisme notifié pour la surveillance des sites (module D) :
Apave Exploitation France SAS (n°0082) - 6 Rue du Général Audran - 92412 COURBEVOIE cedex - France

Normes et directives :

Normes, règlements et certificat européen d'examen de type :	ALIENOR CERTIFICATION (2754), 21, rue Albert Einstein ZA du Sanitat, 86100 Chatellerault, France
(UE) 2016/425	Règlement relatif aux équipements de protection individuelle
EN 14458:2018	Équipement de protection des yeux — Visières haute performance uniquement destinées à une utilisation avec des casques de protection (GA3703/GA3704)
EN 1731:2006	Protection individuelle de l'œil – Protecteurs de l'œil et du visage de type grillagé (GA3703)
EN 166:2001	Protection individuelle de l'œil — Spécifications (GA3704)
Z87.1:2020	Norme nationale américaine pour les dispositifs de protection individuelle des yeux et du visage dans le cadre professionnel et éducatif

Marquage	Information	Marquage	Information
EN 14458:2018, EN 1731, EN 166, Z87	Référence à la norme applicable	2C-1.2	Performance de l'échelle de filtrage UV avec reconnaissance des couleurs
MSA/GA3702/ GA3703/GA3704	Identification du fabricant/identification du modèle	K	Résistance aux dommages causés par les particules fines (chute de sable)
Date	Mois/année de fabrication	N	Résistance à la condensation
(+) ou (+)	Utilisation générale ou performance thermique accrue (sauf modèles grillagés)	1	Classe optique
+ ou ☼	Type d'écran (protection des yeux / protection du visage)	3	Résistance aux projections de liquide
BT	Résistance aux particules à grande vitesse à des températures extrêmes	8-1.0	Résistance aux arcs électriques courts, classe d'arc électrique de circuit court, classe de transmission lumineuse (selon la norme GS-ET-29)
–30 °C / +60 °C	Températures extrêmes auxquelles les tests de performance ont été réalisés.	9	Protection contre les métaux fondus et matières solides brûlantes
E1/E3	Propriétés électriques (forme de la tête conductrice/résistance de surface)		Consultez le manuel d'utilisation
FT	Résistance aux particules à grande vitesse à des températures extrêmes (45 m/s) pour l'écran facial grillagé uniquement		

La résistance de l'écran facial aux liquides a été testée avec les liquides suivants : acide sulfurique, hydroxyde de sodium, p-xylène, butan-1-ol, n-heptane.

Garantie

Garantie	2 ans, pièces et main-d'œuvre à compter de la date d'achat
Garantie légale	Pour défauts et vices cachés dans les conditions prévues aux articles 1641 et suivants du Code Civil (en France). Différentes réglementations nationales peuvent être applicables.

Instructions de réglage

Installation
1. Insérez les clips de fixation de l'écran dans le rail et poussez-les jusqu'à ce qu'ils s'enclenchent. Répétez l'opération de l'autre côté.

Retrait
2. Appuyez sur le bouton de verrouillage vert et faites glisser le clip de fixation de l'écran hors du rail. Répétez l'opération de l'autre côté.

Utilisation
1. Déplacez l'écran facial vers le bas en tirant sur son bord inférieur jusqu'à ce qu'il atteigne la position d'utilisation.
2. Revenez en position d'attente en poussant l'écran vers le haut jusqu'à ce qu'il atteigne la butée supérieure.

MSA DE

GA3704 Klarer Gesichtsschutzschild für Gallet F2XR/XR2-Helme ist für die Beständigkeit und/oder den Schutz vor mechanischen und grundlegenden physikalischen Gefahren sowie Gefahren durch flüssige Chemikalien vorgesehen.
GA3703 Gitter-Gesichtsschutzschild für Gallet F2XR/XR2-Helme ist für den Schutz vor mechanischen Stößen vorgesehen. Diese Gesichtsschutzschilde sind nicht zum Schutz vor Rauch und Gasen/Dämpfen geeignet. Der Gitter-Gesichtsschutz schützt nicht vor kleinen Teilchen wie Sand, Flüssigkeitsspritzern (einschließlich geschmolzenem Metall), heißen Feststoffen, elektrischen Risiken, Infrarot- und Ultraviolettstrahlung.
Diese Visiere sind ausschließlich für die Verwendung mit Gallet F2XR/XR2-Helmen bestimmt.

Warnung!

- Die Benutzer sollten sicherstellen, dass ihr Helm mit dem für die beabsichtigte Tätigkeit korrekten Visier ausgestattet ist.
- Die angegebenen Schutzniveaus werden nur erreicht, wenn sich das Gitter-Gesichtsschutzschild in der vollständigen Schutzposition befindet.
- Gitter-Gesichtsschutzschilde sind nicht für die Brandbekämpfung in freier Natur und nur für Tätigkeiten geeignet, die nicht mit der Brandbekämpfung zusammenhängen, wie z. B. Holzschnitt, Straßenräumung usw. Außerdem sollten sie nicht verwendet werden, wenn die Gefahr besteht, dass sie Hitze, Flammen, Funken, Spritzern von gefährlichen oder geschmolzenen Flüssigkeiten oder Elektrizität ausgesetzt werden.
- Visiere, die die Anforderungen an die elektrischen Eigenschaften gemäß EN 14458 erfüllen, bieten einen begrenzten Schutz (kurzzeitiger unbeabsichtigter Kontakt mit stromführenden Niederspannungsleitern), und alle Bestandteile einer Visier/Helm-Kombination müssen, um diese zu erfüllen, dieselbe Kennzeichnung aufweisen, um diese zu erfüllen.
- Visiere, die über nicht vorgesehenen Korrekturfassungen getragen werden, können Stoßeinwirkungen übertragen, die die Korrekturbrillen beschädigen können und somit eine Gefahr für den Benutzer darstellen.
- Halten Sie das Visier beim Einsatz eines Pressluftatmers in der Bereitschaftsstellung (unter der Helmschale).
- Tragen Sie keinen Gesichtsschutzschild über einer Pressluftatmer-Maske.
- Die Lebensdauer von Visieren ist von den Einsatzbedingungen abhängig.
- Ein herunergefallener oder beschädigter Gesichtsschutzschild muss ersetzt werden.
- Die Visiere sind regelmäßig zu überprüfen. Ein Visier mit zerkratzter oder beschädigter Sichtscheibe muss ersetzt werden.
  - *Materialien, die mit der Haut des Trägers in Kontakt kommen, können bei empfindlichen Personen allergische Reaktionen hervorrufen.*
  - *Wenn nicht sowohl das Augenschutzvisier als auch der Visierhalter die Kurzzeichen F, B und A tragen, gilt die niedrigste Stufe für den gesamten Augenschutz.*
  - *Damit ein Augenschutz dem Einsatzbereichskurzzeichen 8 entspricht, muss er mit einem Filter mit der Skalanummer 2-1.2 oder 3-1.2 ausgestattet sein und eine Mindeststärke von 1,4 mm aufweisen.*
  - *Damit ein Augenschutz dem Einsatzbereichskurzzeichen 9 entspricht, müssen der Visierhalter und das Augenschutzvisier mit diesem Kurzzeichen und dem Kurzzeichen F, B oder A gekennzeichnet sein.*
  - *Wenn Schutz gegen Teilchen mit hoher Geschwindigkeit bei extremen Temperaturen erforderlich ist, dann muss der gewählte Augenschutz mit dem Buchstaben T gekennzeichnet sein, unmittelbar nach dem Buchstaben zur Kennzeichnung der Schlagfestigkeit, d. h. FT, BT oder AT. Wenn nach dem Buchstaben zur Schlagfestigkeit nicht der Buchstabe T folgt, dann darf der Augenschutz nur bei Raumtemperatur zum Schutz vor Teilchen mit hoher Geschwindigkeit verwendet werden.*
  - *Verwenden Sie das Gitervisier mit S-Kennzeichnung nicht an Orten, an denen die Gefahr fliegender scharfer oder harter Teilchen vorherrscht ist.*
- Die Nichtbeachtung dieser Warnungen kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.

Transport und Lagerung:

Separat vom Helm gekaufte Gesichtsschutzschilde sollten in ihrer Originalverpackung aufbewahrt werden, bis sie am Helm montiert werden.

Reinigung und Desinfektion (Visiere):

Verwenden Sie Seifenwasser und ein weiches Tuch. (Verwenden Sie keine lösungsmittelhaltigen Produkte oder scheuernde Material.)

Überprüfung und Wartung:

Warnung!

- Die Nichtbeachtung der empfohlenen Überprüfungsverfahren kann die Leistung des Visiers beeinträchtigen und zu schweren Verletzungen, Krankheit oder Tod führen.
- Verwenden Sie kein Visier, das beschädigt ist.
- Versuchen Sie nicht, das Visier zu erproben. Die Leistungseigenschaften des Visiers und seiner Komponenten können von einem Benutzer vor Ort nicht richtig erprobt werden.
- Die Nichtbeachtung dieser Warnungen kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.

Routineüberprüfung:

Wenn bei der täglichen Überprüfung (vor oder nach der Benutzung) sichtbare Schäden wie Stöße, erhebliche Kratzer, Fehlen der Beschichtung an der Helmschale oder den Visieren, geschmolzene Teile, zerbrochene Teile, gerissene Riemen oder Polster, fehlende Komponenten, nicht funktionierende bewegliche Teile (wie Visiere oder Ratschen) usw. erkannt werden, sollte das Visier ersetzt werden.

Erweiterte Überprüfung:

Führen Sie regelmäßig eine vollständige Überprüfung des Helms und der Zubehörteile durch, mit einer eingehenden Kontrolle aller kritischen Komponenten. MSA stellt auf Anfrage ein Service- und Wartungshandbuch zur Verfügung, mit ausführlichen Konformitätskriterien aller sicherheitsrelevanten Helmkomponenten und den Vorgehensweisen beim Austausch von Teilen.

Warnung!

- Nur ein vom Hersteller geschulter Betrieb oder ein MSA-Techniker kann eine erweiterte Überprüfung durchführen.
- Ersetzen Sie beschädigte Teile ausschließlich durch Originalteile von MSA, da nur diese zugelassen sind und die Funktion des Visiers sicherstellen.
- MSA empfiehlt, diese vollständige Prüfung spätestens alle zwei (2) Jahre durchzuführen, und im Fall intensiver Benutzung noch öfter (z. B. jährlich), oder jedes Mal, wenn der Helm und das Zubehör sehr starken Belastungen ausgesetzt waren (mechanische Einwirkung, sehr hohe Temperatur, direkte Flammeneinwirkung, Kontakt mit geschmolzenen Metallen oder Chemikalien). Wenn der Helm aber selten gebraucht wurde und keine der angegebenen Belastungen und Beschädigungen aufgezeichnet sind, sollte mindestens alle 4 Jahre eine Überprüfung stattfinden. Es können örtliche Vorschriften gelten.
- Die Nichtbeachtung dieser Warnungen kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.

Ende der Lebensdauer / Entsorgung:

Der Helm und das Zubehör müssen entsprechend den örtlichen Bestimmungen als normaler Industrieabfall / ungefährlicher Abfall behandelt werden. Weitere Informationen erhalten Sie von MSA.

Zertifizierung und Zulassungen:

Gesichtsschutzschilde erfüllen die Verordnung (EU) 2016/425 und sind nach den untenstehenden Normen zertifiziert.
Die Konformitätserklärung ist unter folgendem Link abrufbar: https://MSAsafety.com/DoC
Benannte Stelle für die Standortbewachung (Modul D):
Apave Exploitation France SAS (n°0082) - 6 Rue du Général Audran - 92412 COURBEVOIE cedex - Frankreich

Normen und Richtlinien:

Normen, Verordnungen und EU-Baumusterprüfungen:	ALIENOR CERTIFICATION (2754), 21, rue Albert Einstein ZA du Sanitat, 86100 Chatellerault, Frankreich
(EU) 2016/425	Verordnung über persönliche Schutzausrüstung
EN 14458:2018	Persönliche Augenschutzausrüstung - Hochleistungsvisiere zur ausschließlichen Verwendung an Schutzhelmen (GA3703/GA3704)
EN 1731:2006	Persönlicher Augenschutz - Augen- und Gesichtsschutzgitter aus Gewebe (GA3703)
EN 166:2001	Persönlicher Augenschutz - Spezifikationen (GA3704)
Z87.1:2020	American National Standard für persönliche Augen- und Gesichtsschutzgeräte für Beruf und Ausbildung

Kennzeichnung	Information	Kennzeichnung	Information
EN 14458:2018, EN 1731, EN 166, Z87	Verweis auf geltende Norm	2C-1.2	UV-Filterskalenleistung mit Farberkennung
MSA/GA3702/ GA3703/GA3704	Bezeichnung des Herstellers/Modellbezeichnung	K	Beständigkeit gegen Beschädigung durch feine Teilchen (Sand/ Staub)
Datum	Herstellungsmonat/-jahr	N	Beständigkeit gegen Beschlagen
(+) oder (+)	Allgemeine Verwendung oder erhöhte thermische Leistung (außer Gitter)	1	Optische Klasse
+ oder ☼	Visiertyp (Augenschutz/Gesichtsschutz)	3	Beständigkeit gegen Flüssigkeitsspritzer
BT	Beständigkeit gegen Teilchen mit hoher Geschwindigkeit bei extremen Temperaturen	8-1.0	Kurzlichtbogenbeständigkeit, Kurzschlusslichtbogenklasse, Lichtdurchlässigkeitsklasse (basierend auf Norm GS-ET-29)
–30 °C bis +60 °C	Temperaturextrema, bei denen die Leistung geprüft wurde	9	Schutz vor Schmelzmetall und heiße Festkörper
E1/E3	Elektrische Eigenschaften (leitfähige Kopfform/Oberflächenwiderstand)		Siehe Gebrauchsanleitung
FT	Beständigkeit gegen Teilchen mit hoher Geschwindigkeit bei extremen Temperaturen (45 m/s) nur für Gitter-Gesichtsschutzschild		

Die Beständigkeit des Gesichtsschutzschildes gegen Flüssigkeiten wurde mit den folgenden Flüssigkeiten geprüft: Schwefelsäure, Natriumhydroxid, p-Xylol, Butan-1-ol, n-Heptan.

Garantie

Garantie	2 Jahre, Teile und Arbeitsleistung, ab dem Kaufdatum
Gesetzliche Garantie	Auf Defekte und verborgene Mängel im Sinne der Art. 1641 ff. des Code Civil (für Frankreich). Es können abweichende nationale Regelungen gelten.

Hinweise zur richtigen Anpassung

Montage
1. Setzen Sie die Visierbefestigungsclips in die Schiene ein und drücken Sie sie, bis sie einrasten. Wiederholen Sie den Vorgang auf der anderen Seite.

Demontage
2. Drücken Sie die grüne Verriegelungstaste und schieben Sie den Visierbefestigungsclip nach hinten aus der Schiene. Wiederholen Sie den Vorgang auf der anderen Seite.

Verwendung
1. Bewegen Sie das Gesichtsschutzvisier nach unten, indem Sie an der Unterkante ziehen, bis es sich in der Benutzerposition befindet.
2. Bringen Sie das Gesichtsschutzvisier wieder in die Bereitschaftsstellung, indem Sie es bis zum oberen Anschlag nach oben schieben.

MSA ES

La **pantalla facial transparente GA3704 para el casco Gallet F2XR/XR2** está prevista para proporcionar resistencia y/o protección contra riesgos mecánicos, químicos líquidos y físicos básicos.
La **pantalla facial de malla GA3703 para el casco Gallet F2XR/XR2** está prevista para proporcionar protección contra impactos mecánicos. Estas pantallas faciales no están previstas para proteger contra los riesgos provocados por el humo y el gas/vapor. La pantalla facial de malla no está prevista para proteger contra partículas pequeñas como arena, salpicaduras de líquidos (incluido metal fundido), sólidos calientes, riesgos eléctricos, radiación infrarroja y ultravioleta.
Estas pantallas están diseñadas para utilizarse exclusivamente con el casco Gallet F2XR/XR2.

¡Advertencia!

- Los usuarios deben asegurarse de que el tipo de pantalla montado en el casco sea el adecuado para la actividad que se va a realizar.
- Los niveles de protección indicados solo están asegurados cuando la pantalla está completamente en la posición de protección de uso.
- Las pantallas faciales de malla no son aptas para la extinción de incendios de zonas forestales y solo son adecuadas para actividades no relacionadas con la extinción de incendios, como corte de madera, limpieza de carreteras, etc. Además, no deben utilizarse cuando exista riesgo de exposición a calor, llamas, chispas, salpicaduras de líquidos nocivos o material fundidos o eléctricidad.
- Las pantallas que cumplen los requisitos de propiedades eléctricas según la norma EN 14458 proporcionan una protección limitada (breve contacto accidental no intencionado con conductores de baja tensión), y todas las partes que componen un conjunto de pantalla y casco deben tener el mismo marcado para cumplir este criterio.
- Las pantallas utilizadas sobre monturas correctoras no especificadas pueden transmitir impactos que podrían dañar las gafas correctoras y, por consiguiente, constituir un riesgo para el portador.
- Mantenga la pantalla en posición de espera (guardada debajo del casquete) durante el uso de un equipo de protección respiratoria (ERA).
- No use una pantalla facial sobre el adaptador facial de un ERA.
- La vida útil de las pantallas depende de las condiciones de uso.
- Debe sustituirse cualquier pantalla facial dañada o que se haya caído.
- Las pantallas deben inspeccionarse con regularidad. Sustituya las pantallas cuyo visor esté rayado o dañado.
  - *Los materiales que entran en contacto con la piel del portador podrían provocar reacciones alérgicas en personas sensibles.*
  - *Si los símbolos de marcado F, B y A de la lente y de la montura no coinciden, se asignará el nivel inferior de protección al protector ocular completo.*
  - *Para que un protector ocular cumpla con el símbolo 8 del campo de aplicación debe equiparse con un filtro de número de escala 2-1.2 o 3-1.2 y presentar un espesor mínimo de 1,4 mm.*
  - *Para que un protector ocular cumpla con el símbolo 9 del campo de aplicación, tanto la montura y como la lente deben estar marcadas con este símbolo además de con uno de los siguientes símbolos: F B o A.*
  - *Si se requiere protección contra partículas a alta velocidad a temperaturas extremas, el protector ocular seleccionado debe marcarse con la letra T inmediatamente después de la letra de impacto, p. ej., FT, BT o AT. Si la letra de impacto no va seguida por la letra T, el protector ocular solo podrá utilizarse contra partículas a alta velocidad a temperatura ambiente.*
  - *No utilice la pantalla de malla con marcado S cuando exista un riesgo previsible de que salgan despedidas partículas duras o afiladas.*
- Si hace caso omiso de estas advertencias, podría sufrir lesiones personales graves o letales.

Transporte y almacenamiento:

Las pantallas faciales compradas por separado del casco deben conservarse en su embalaje original hasta que se monten en el casco.

Limpieza y desinfección (pantallas):

Utilice agua con jabón y un paño suave. (No utilice productos con base disolvente ni materiales abrasivos).

Inspección y mantenimiento:

¡Advertencia!

- El incumplimiento de los procedimientos de inspección recomendados puede reducir el rendimiento de la pantalla y provocar lesiones personales graves, enfermedades, dolencias o la muerte.
- No utilice una pantalla que presente daños.
- No intente probar la pantalla. Las propiedades de rendimiento de la pantalla y sus componentes no pueden probarse adecuadamente por un usuario en el campo.
- Si hace caso omiso de estas advertencias, podría sufrir lesiones personales graves o letales.

Inspección rutinaria:

En caso de detectar daños visibles durante la comprobación diaria (antes o después del uso), como puesto ser impactos, arañazos importantes, eliminación del recubrimiento en el casquete o en las pantallas, piezas fundidas, piezas rotas, cintas o rellenos rasgados, ausencia de algún componente, piezas móviles que no funcionan (como las pantallas o el trinquete), etc., es necesario sustituir la pantalla.

Inspección exhaustiva:

Lleve a cabo con regularidad una comprobación completa del casco y de los accesorios con una inspección detallada de cada componente crítico. Bajo pedido, MSA le suministrará un manual de servicio y mantenimiento en el que se detallan los criterios de conformidad para todos los componentes del casco, así como los procedimientos de sustitución de las piezas.

¡Advertencia!

- Solo una organización capacitada por el fabricante o un técnico de MSA pueden realizar una inspección exhaustiva.
- Sustituya cualquier pieza dañada únicamente por piezas originales MSA, ya que las piezas originales son las únicas autorizadas y las que garantizan el rendimiento de la pantalla.
- MSA recomienda la realización de esta comprobación completa cada dos (2) años como mínimo, y con más frecuencia en caso de uso intensivo (por ejemplo, una vez al año), o cada vez que el casco y los accesorios hayan estado expuestos a condiciones muy adversas (impacto mecánico, temperatura muy elevada, contacto directo con llamas, contacto con colada de metal o productos químicos). En los casos en los que la frecuencia de uso sea muy baja y no se registre ninguno de los daños o las exposiciones mencionadas, la inspección deberá efectuarse al menos cada 4 años. Es posible que se apliquen los reglamentos locales.
- Si hace caso omiso de estas advertencias, podría sufrir lesiones personales graves o letales.

Final de la vida útil/eliminación:

El casco y los accesorios deben tratarse como residuos industriales normales/residuos no peligrosos conforme a los reglamentos locales. Para más información, póngase en contacto con MSA.

Certificaciones:

Las pantallas cumplen el reglamento (UE) 2016/425 y están certificadas conforme a las normas indicadas más adelante.
La Declaración de conformidad puede encontrarse en el siguiente enlace: https://MSAsafety.com/DoC
Organismo notificado para la vigilancia de las instalaciones (modulo D):
Apave Exploitation France SAS (n°0082) - 6 Rue du Général Audran - 92412 COURBEVOIE cedex - Francia

Normas y directivas:

Normas, reglamentos y exámenes CE de tipo:	ALIENOR CERTIFICATION (2754), 21, rue Albert Einstein ZA du Sanitat, 86100 Chatellerault, Francia
(UE) 2016/425	Reglamento sobre equipos de protección individual
EN 14458:2018	Equipo de protección individual de los ojos. Viseras de alto rendimiento destinados solo para uso con cascos protectores (GA3703/GA3704)
EN 1731:2006	Protección individual de los ojos. Protectores oculares y faciales de malla (GA3703)
EN 166:2001	Protección individual de los ojos. Especificaciones (GA3704)
Z87.1:2020	Norma estadounidense para dispositivos de protección individual de los ojos y el rostro en los lugares de trabajo y las escuelas

Marcado	Información	Marcado	Información
EN 14458:2018, EN 1731, EN 166, Z87	Referencia a norma aplicable	2C-1.2	Rendimiento de la escala de filtrado UV con reconocimiento de color
MSA/GA3702/ GA3703/GA3704	Identificación del fabricante/identificación del modelo	K	Resistencia a daños por partículas

- *Jeżeli konieczne jest ochrona przed czątkami poruszającymi się z dużą prędkością w wysokich temperaturach, wówczas wybrana osłona oczu powinna być oznaczona literą T. Istnieje występujące zarząd po literze informującej o ochronie przed uderzeniem. *F, BT lub AT, Jeżeli po literze oznaczającej ochronę przed uderzeniem nie ma litery T, wówczas osłony oczu można używać do ochrony przeciwko czątkom poruszającym się z dużą prędkością (np. w temperaturze ochronnej przed uderzeniem nie ma litery T, wówczas osłony oczu można używać do ochrony przeciwko czątkom poruszającym się z dużą prędkością (np. w temperaturze ochronnej przed uderzeniem nie ma litery T).*
- *Nie używać osłony ustkowej z oznaczeniem S tam, gdzie istnieje przewidywalne ryzyko wystąpienia twardych lub ostrych czątek latających.*
- Nieprzestrzeganie tych ostrzeżeń może spowodować powstanie czątki, a nawet śmierć.

Transport i przechowywanie:

Osłony kwarcy załączone oddzielne od hełmu powinny być przechowywane w oryginalnym opakowaniu do czasu zamontowania ich na hełmie.

Czyszczenie i dezynfekcja osłon:

Użyć wody z mydłem i miękką szmatki. (Nie stosować produktów na bazie rozpuszczalników lub materiałów ścierych).

Kontrola i konserwacja:

Ostrzeżenie!

- Nieprzestrzeganie zalecanych procedur kontrolnych może pogorszyć skuteczność osłony i spowodować poważne urazy ciała, choroby lub śmierć.
- Nie należy używać uszkodzonej osłony.
- Nie należy próbować naprawiać osłony. Nie modyfikować sprawdzenia właściwości użytkowych osłony i jej elementów w odpowiedni sposób przez użytkownika w terenie.
- Nieprzestrzeganie tych ostrzeżeń może spowodować poważne urazy ciała, a nawet śmierć.

Kontrola rutynowa:

W przypadku stwierdzenia widocznego uszkodzenia w czasie kontroli codziennej (przed każdym użyciem), takiego jak uderzenia, wyraźne rysy, braki w powłoce na skorupie lub wizjerze, stopienia części, pęknięcia części, podarte paski lub wszelkie braki części, zabłokowane części ruchome (takie jak wizjer lub zapadka) itp., należy usunąć z użytku i zastąpić nową wymienić.

Kontrola szczegółowa:

Okresowo wykonać pełną, szczegółową kontrolę hełmu i akcesoriów, obejmującą szczegółową uwagę każdemu elementowi o znaczeniu krytycznym. Firma MSA może na żądanie dostarczyć instrukcje serwisowania i konserwacji, w której są szczegółowo opisane kryteria zgodności dla wszystkich komponentów zabezpieczających tego hełmu i procedury wymiany części.

Ostrzeżenie!

- Kontrolę szczegółową może przeprowadzać tylko organizacja przeszkolona przez producenta lub technik MSA.
- Każdą uszkodzoną część należy wymienić na oryginalne części zamienne MSA, gdyż tylko one są autoryzowane i gwarantują właściwe działanie osłony.
- Firma MSA zaleca, aby hełmy osłony bez wykorzystania co 2 (dwa) lata lub częściej w przypadku intensywnej eksploatacji (na przykład co roku), lub po każdym wystąpieniu hełmu na bardzo ciężkie warunki (uderzenie mechaniczne, bardzo wysoka temperatura, bezpośredni kontakt z płomieniem, kontakt ze stopionym metalem lub substancjami chemicznymi). Jeśli częstotliwość użytkowania jest niska i nie występują wymienione powyżej zagrożenia i uszkodzenia, kontrolę należy przeprowadzać co najmniej co 4 lata. Mogą mieć zastosowanie regulacje lokalne.
- Nieprzestrzeganie ostrzeżeń może spowodować powstanie czątki, a nawet śmierć.

Zakończenie użytkowania / utylizacja:

Hełm i jego akcesoria należy traktować jako zwykły odpad przemysłowy i inny niż niebezpieczny zgodnie z lokalnymi przepisami. Aby uzyskać więcej informacji, należy kontaktować się z przedstawicielem firmy MSA.

Certyfikaty i pozwolenia:

Osłony kwarcy spełniają wymogi Rozporządzenia (UE) 2016/425 i są certyfikowane zgodnie z normami wymienionymi poniżej.
Deklaracja zgodności może znaleźć pod następującym łączem: https://MSAsafety.com/DoC.
Jednostka notyfikowana dla nadzoru nad obiektem (moduł D):
Apave Exploitation France SAS (n°0082) - 6 Rue du Général Audran - 92412 COURBEVOIE cedex - Francja

Normy i dyrektywy:

Normy, przepisy i egzaminy typu UE:	ALIENOR CERTIFICATION (2754), 21, rue Albert Einstein ZA du Sanitat, 86100 Chatellerault, Francja
(UE) 2016/425	Wymogi dotyczące środków ochrony indywidualnej oczu – Osłony o wysokiej wydajności przeznaczone do stosowania tylko z hełmami ochronnymi (GA3703/GA3704)
EN 14458:2018	Środki do ochrony indywidualnej oczu – Osłony o wysokiej wydajności przeznaczone do stosowania tylko z hełmami ochronnymi (GA3703/GA3704)
EN 1731:2006	Indywidualna ochrona oczu – siatkowe ochraniacze oczu i twarzy (GA3703)
EN 166:2001	Indywidualna ochrona oczu – Specyfikacje (GA3704)
Z87.1:2020	Amerykańska norma krajowa dotycząca środków ochrony indywidualnej oczu i twarzy do celów zawodowych i edukacyjnych

Oznaczenie	Informacja	Oznaczenie	Informacja
EN 14458:2018, EN 1731, EN 166, Z87	Odnieseniie do odp. normy	2C-1.2	Skala wydajności filtru UV z rozpoczynaniem kolorów
MSA/GA3702/ GA3703/GA3704	Identyfikacja producenta / identyfikacja modelu	K	Odporność na uszkodzenia przez drobne cząstki (spadający piasek)
Data	Miesiąc/rok produkcji	N	Odporność na parowanie
(+) lub (+)	Ogólne zastosowanie lub zwiększona wydajność ciepłna (oprócz siatki)	1	Klasa optyczna
* lub ☺	Typ osłony (osłona oczu/twarzy)	3	Odporność na rozpryski cieczy
BT	Odporność na cząstki poruszające się z dużą prędkością w ekstremalnych temperaturach	8-1-0	Odporność na krótki lub elektryczny, klasa łuku elektrycznego zwarciowego, klasa transmisji światła (na podstawie normy GS-ET-29)
–30°C/+60°C	Skrajne temperatury, w których testowano działanie	9	Ochrona przed stopionymi metalami i gorącymi ciałami stałymi
E1/E3	Właściwości elektryczne (forma głowicy przewodzącej / oporność powierzchniowa)		Patrz instrukcja użytkownika
FT	Odporność na cząstki poruszające się z dużą prędkością w ekstremalnych temperaturach (45 m/s) lub dla siatkowej osłony twarzy		

Odporność osłony twarzy na działanie cieczy została przetestowana z następującymi cieczami: kwas siarkowy, wodorotlenek sodu, p-ksylen, butan-1-ol, n-heptan.

Gwarancja

Gwarancja	2 lata od daty zakupu – obejmuje części zamienne oraz serwis
Gwarancja prawna	W zakresie defektów oraz wad ukrytych w rozumieniu warunków zawartych w artykule 1641 Kodeksu Cywilnego (we Francji). Mogą obowiązywać różne przepisy krajowe.

Instrukcje dotyczące dopasowania

Montaż

1. Włożyć zaczepy mocujące osłonę w szynę i wcisnąć aż do zatrzaśnięcia. Powtórzyć czynność po drugiej stronie.

Wyjmowanie

2. Naciskać zielony przycisk blokujący i wysunąć z szyny zaczepy mocujące osłonę. Powtórzyć czynność po drugiej stronie.

Zastosowanie

1. Przesunąć osłonę twarzy w dół, ciągnąc za jej dolną krawędź, aż osiągnie pozycję użytkową.
2. Przywrócić do pozycji gotowości, przesuwając osłonę twarzy do góry, aż osiągnie górny ogranicznik.

MSA — RS

Providni štitnik za lice GA3704 za šlem Gallet F2XR/XR2 je namenjen odpornosti ili zaštite od mehaničkih, toplotnih hemijskih i osnovnih fizičkih opasnosti.
Mrežasti štitnik za lice GA3703 za šlem Gallet F2XR/XR2 je namenjen zaštiti od opasnosti od dima i gasa/para. Mrežasti štitnik za lice nije namenjen zaštiti od mehaničkog udara. Ovi štitnici za lice nisu namenjeni zaštiti od opasnosti od dima i gasa/para. Mrežasti štitnik za lice nije namenjen zaštiti od mahih čestica kao bio su pesak, prskanja betonzl (uključujući rastopljeni metal), vruće čvrste materije, električne opasnosti, infracrvenog i ultraljubičastog zračenja.
Ovi vizir su namenjeni isključivo za upotrebu sa šlemom Gallet F2XR/XR2.

Upozorenje!

- Korisnici treba da budu sigurni da je na njihov šlem postavljen odgovarajući tip vizira za predviđenu aktivnost.
- Navedeni nivoi zaštite pružaju se samo kada je vizir u potpunosti u položaju za zaštitu tokom upotrebe.
- Mrežasti štitnici za lice nisu pogodni za gašenje požara u otvorenom prostoru ili u zatvorenim prostorima sa slabom ventilacijom.
- Providni štitnik za lice nije namenjen zaštiti od mahih čestica kao bio su pesak, prskanja betonzl, plamenca, varenja, prskanja šlemlim ili rastopljenog metala.
- Vizori koji ispunjavaju zahteve standarda EN 14458 za električna svojstva obezbeđuju ograničenu zaštitu (kratak, slučajni kontakt sa niskonaponskim provodnicima pod naponom), a ovi delovi sklopa vizira/šlema moraju imati sile otzaka da bi se to postiglo.
- Vizori, koji se nosio kao korektivni okviru koji nisu propisnim, mogu prenositi udar koji može oštetiti korektivne naočare, dovoditi korisnika u opasnost.
- Kada se koristi aparat za disanje (samostalni izolacioni aparat), vizire treba držati u stanju pripravnosti (čuvati ispod školjke šlema).
- Ne nosite štitnik za lice preko dela samostalnog izolacionog aparata koji ide na lice.
- Vek trajanja vizira zavisi od uslova upotrebe.
- Svaki štitnik za lice koji je bio izložen pasu ili je oštećen, mora se zameniti.
- Vizire treba redovno pregledavati. Svaki vizir sa ogrebanim ili oštećenim sočivom mora se zameniti.
- *Materijali koji dolaze u dodir s kožom nosioca mogu kod osetljivih osoba prouzrokovati alergijske reakcije*
- *Ako simboli F, B, i A nisu ušti na okularu i na okviru, celom štitniku za lice treba dodeliti nižu inuzvrdnu zaštitu.*
- *Da bi štitnik za lice odgovarao poju upotrebe sa simbolom B, mora biti operativan brojem skale 2-1.2 ili 3-1.2 i mora imati minimalnu debljinu od 1,4 mm.*
- *Da bi vizir odgovarao poju upotrebe sa simbolom 9, i okvir i okular moraju biti označeni simbolima F, B ili A.*
- *Ako je potrebna zaštita od čestica koje leže velikom brzinom u uslovima visokih temperatura, odabrati štitnik oči treba da bude označen slovom T odmah nakon slova za udar, FT, BT ili AT. Ako odmah nakon slova za udar ne sadi slovo T, onda bi od treba da se koristi samo za čestice koje leže velikim brzinom u usloviva sobne temperature.*
- *Nemojte koristiti mrežaste vizire sa oznakom S gde postoji predvidiv rizik od bilo kakvih tvrdih ili oštrih letećih čestica.*
- Nepoštovanje ovih uputonzja može prouzrokovati teške telesne povrede ili smrt.

Transport i čuvanje:

Štitnike za lice, kupljene odvojeno od šlema, treba držati u originalnom pakovanju dok se ne montiraju na šlem.

Čišćenje i dezinfekcija (Vizири):

Koristite sapunicu i meku krpu. (Nemojte koristiti rastvarače ili abrazivne materijale).

Inspekcija i održavanje:

Upozorenje!

- *Nepoštovanje preporučenih postupaka inspekcije może smanjiti performanse vizira i dovesti do zabijnih telesnih povreda, bolesti ili smrti.*
- Nemojte koristiti vizir koji ima oštećenja.
- Ne pokušavajte da testirate vizir. Korisnik ne może na terenu pravilno ispitati karakteristike performansi vizira i njegovih komponenti.
- Nepoštovanje ovih uputonzja może prouzrokovati teške telesne povrede ili smrt.

Rutinska inspekcija:

U slučaju vidljivog oštećenja, utvrđenog tokom svakodnevnog pregleda (pre ili nakon upotrebe), kao što su udari, jake ogrebotine, otpadanje premaza na školjki ili na vizиru, rastopljeni delovi, odlomljeni delovi, pokidane trake ili jastučić, nedostatak komponenti, neturenzovani pokretni delovi (kao vizir ili nazubljeni točkić), itd., vizir treba da se zameni.

Napredna inspekcija:

Periodično obavljajte kompletnu proveru šlema i dodatne opreme uz detaljnu inspekciju svih kritičnih komponenti. Na zahtev, MSA vam može obezbediti priručnik za servisiranje i održavanje, u kojem su detaljno opisani kriterijumi za usaglašenost svih bezbednosnih komponenata šlema i procedure zamene delova.

Upozorenje!

- Napredna inspekcija może izvršiti samo organizacija koja je obučena od proizvođača ili tehničar iz MSA.
- Zamenite sve oštećene delove isključivo originalnim MSA delovima, jer su samo oni odobreni i obezbeđuju performanse vizira.
- MSA preporučuje da se potpuna provera obavlja najmanje svake dve (2) godine, a u slučaju intenzivne upotrebe još češće (na primer, svake godine) ili svaki put kada šlem i dodatna oprema budu izloženi teškim uslovima (mehanički udari, visoka vrućina, bezpośredni kontakt s plamenom, rastopljenim metalom ili hemikalijama i toksikalijama).
- U slučajevima retke upotrebe i kada nema rizjenog od navedenih uticaja i oštećenja, neophodna je inspekcija svake 4 godine. Mogu važiti lokalni propisi.
- Nepoštovanje ovih uputonzja może prouzrokovati teške telesne povrede ili smrt.

Kraj veka / bacanje:

Štitnik za lice sa ugrađenim vizirom se mora u potpunosti ukloniti sa ukloniti sa lokalnim propisima. Za vše informacija obratite se kod kompanije MSA.

Certifikati i odobrenja:

Štitnici za lice ispunjavaju zahteve regulative (EU) 2016/425 i imaju certifikat u skladu sa donjim standardima.
Izjava o usklađenosti je dostupna na sledećoj vezi: https://MSAsafety.com/DoC
Ovlašćeno telo za nadzor lokacije (modul D):
Apave Exploitation France SAS (n°0082) - 6 Rue du Général Audran - 92412 COURBEVOIE cedex - Francuska

Standard i direktive:

Standardi, regulative i EU ispitivanje tipa:	ALIENOR CERTIFICATION (2754), 21, rue Albert Einstein ZA du Sanitat, 86100 Chatellerault, Francuska
(EU) 2016/425	Regulativa za lična zaštitna sredstva
EN 14458:2018	Lična oprema za zaštitu očiju - vizir visokih performansi namenjeni samo za upotrebu sa zaštitnim šlemovima (GA3703/GA3704)
EN 1731:2006	Lična zaštita očiju - mrežasti štitnici za oči i lice (GA3703)
EN 166:2001	Lična zaštita očiju - specifikacije (GA3704)
Z87.1:2020	Američki nacionalni standard za okupacione i edukativne lične uređaje za zaštitu očiju i lica

Oznaka	Informacije	Oznaka	Informacije
EN 14458:2018, EN 1731, EN 166, Z87	Referenca za važeći standard	2C-1.2	Performanse skale UV filtriranja sa propoznavanjem boja
MSA/GA3702/ GA3703/GA3704	Identifikacija proizvođača/modela	K	Otpornost na oštećenja sitnim česticama (padanje peska)
Datum	Mesec/godina proizvodnje	N	Otpornost na zamagljivanje
(+) ili (+)	Opšta upotreba ili povećane toplotne performanse (osim mreže)	1	Optička klasa
* ili ☺	Tip vizira (zaštita očiju/lica)	3	Otpornost na prskanje tečnosti
BT	Otpornost na čestice velike brzine pri ekstremnim temperaturama	8-1-0	Otpornost na električni luk kod kratkog spoja, klasa električnog luka kod kratkog spoja, klasa prenosa svetlosti (zasnovano na standardu GS-ET-29)
-30 °C/+60 °C	Ekstremne temperature na kojima su testirane performanse	9	Zaštita od rastopljenog metala i vrućih čvrstih materija
E1/E3	Električna svojstva (provodna otpornost molela glave/površine)		Pogledaj uputstvo za korišćenje
FT	Otpornost na čestice velike brzine pri ekstremnim temperaturama (45 m/s) samo za mrežasti štitnik za lice		

Otpornost štitnika za lice na tečnosti testirana je sa sledećim tečnostima: sumporna kiselina, natrijum hidroksid, p-kišlen, butan-1-ol, n-heptan.

Garancija

Garancija	2 godine, delovi i rad od datuma nabavke
Zakonska garancija	Za defekte i skrivene defekte u skladu sa uslovima, utvrđenim u Glanovima 1641 i u skladu sa građanskim zakonikom (u Francuskoj). U drugim zemljama mogu važiti različiti nacionalni propisi.

Uputstva za nameštanje

Instalacija

1. Umetnite stezaljke za povezivanje u šinu i gurajte dok ne klikne. Ponovite na drugoj strani.

Uklanjanje

2. Pritisnite zeleno dugme za zaključavanje i prevucite nazad stezaljku za povezivanje iz šina. Ponovite na drugoj strani.

Upotreba

1. Pomerite vizir za zaštitu lica nadole tako što ćete povući njegovu donju ivicu dok ne dostigne poloožaj za upotrebu.
2. Vratite se u stanje pripravnosti tako što ćete gumuti vizir za zaštitu lica sve dok ne stigne do gornje granice.

MSA — SK

Priehľadný tvárový štít GA3704 pre prilby Gallet F2XR/XR2 je určený na zabezpečenie odolnosti alebo ochrany pri mechanických, kvapalných chemických a základných fyzických rizikám.
Sieťový tvárový štít GA3703 pre prilby Gallet F2XR/XR2 je určený na ochranu pred mechanickým nárazom. Tieto tvárové štíty nie sú určené na ochranu pred nebezpečenstvom dymu a plynovýrazení. Sieťový tvárový štít nie je určený na ochranu pred malými časticami, ako je piesok, striekajúce kvapaliny (vrátane roztaveného kovu), horúce pevné látky, elektrické riziká, infračervené a ultrafialové žiarenie.
Tieto ochranné štíty sú určené výlučne na použitie s prilbami Gallet F2XR/XR2.

Varovanie!

- Používateľ by sa mal uistiť, že na prilbe je namontovaný správny typ ochranného štítu pre ich plánovanú činnosť.
- Uvedené úrovne ochrany sa poskytujú len vtedy, keď je ochranný štít v plnej mieri v ochrannej polohe počas používania.
- Sieťové tvárové štíty nie sú vhodné na hasenie požiarov v prítomnosti prostredí a so slabou ventiláciou. Sieťové tvárové štíty nie sú určené na hasenie požiarov v prítomnosti prostredí a so slabou ventiláciou kvapalinám alebo elektrickému prúdu.
- Ochranné štíty, ktoré spĺňajú požiadavky na elektrické vlastnosti podľa normy EN 14458, poskytujú obmedzenú ochranu (krátky náhodný neúmyselný kontakt s vodičmi nízkeho napätia pod napätím) a všetky súčasti zostavy štítu/prilby musia mať rovnaké označenie, aby sa dosiahla tiito ochrana.
- Ak sa štít nosí na korekčných okuliarom neurčených špecifický na tento účel, nárazy sa môžu prenieť na okuliare a poškodiť ich, čím vznikne nebezpečenstvo pre osobu, ktorá štít používa.
- Počas používania dýchacieho prístroja (SCBA) majte štít v pohotovostnej polohe (uložený pod škrupinou prilby).
- Na tvárový časť SCBA nenoste tvárový štít.
- Prevádzková životnosť štítov závisí od podmienok používania.
- Každý tvárový štít, ktorý spadol na zem alebo bol poškodený, sa musí vymeniť.
- Ochranné štíty sa musia pravidelne kontrolovať. Každý ochranný štít s poškodeným alebo poškodeným sklom sa musí vymeniť.
  - *Materiály, ktoré sa dostávajú do kontaktu s pokožkou používateľa, by u citlivých osôb mohli spôsobiť alergické reakcie*
  - *Ak symboly označené F, B a A nie sú zhodné na okuliare aj rámu, na celý ochranný oči sa bude vzťahovať najnižšia úroveň.*
  - *Aby ochranný oči bol v súlade so symbolom oblasti použitia 9, musí byť vybavený štítom s číslom skuptine 2-1.2 alebo 3-1.2 a musí mať minimálnu hrúbku 1,4 mm.*
  - *Aby ochranný oči zodpovedal symbolu oblasti použitia 9, tvrdo symbolom musí byť označený rám aj okular spolu s jedným zo symbolov F, B alebo A.*
  - *Ak je potrebná ochrana pred časticami s vysokou rýchlosťou pri extrémnych teplotách, potom musí byť pri výbere ochranný oči označený písmenom T. Pred za písmenom nárazu, t.j. FT, BT alebo AT. Ak za písmenom tretej nárazu nenasleduje písmeno T, ochrana oči sa môže používať pred časticami s vysokou rýchlosťou iba pri izbovej teplote.*
  - *Sieťový ochranný štít s označením S nepoužívajte tam, kde existuje predvídateľné riziko akýchkoľvek tvrdých alebo ostrých letiacich častíc.*
- Nerešpektovanie týchto varovaní môže spôsobiť vážne zranenie alebo smrť.

Preprava a skladovanie:

Tvárové štíty zakúpené samostatne bez prilby by sa mali uchovávať v pôvodnom obale, kým sa nenamontujú na prilbu.

Čistenie a dezinfekcia (ochranné štíty):

Používajte mydlovú vodu a mäkkú handričku. (Nepoužívajte produkty na báze rozpúšťadiel ani abrazívne materiály).

Kontrola a údržba:

Varovanie!

- Nedodržanie odporúčaných kontrolných postupov môže znížiť výkonnosť ochranného štítu a spôsobiť vážne zranenie, ochorenie alebo smrť.
- Nepoužívajte poškodený ochranný štít.
- Nepokúšajte sa testovať ochranný štít. Výkonnostné vlastnosti ochranného štítu a jeho komponentov nemôže používateľ v teréne riadne otestovať.
- Nerešpektovanie týchto varovaní môže spôsobiť vážne zranenie alebo smrť.

Bežná kontrola:

V prípade zistenia viditeľného poškodenia počas dennej kontroly (pred alebo po použití), napríklad nárazov, viditeľných škrabancov, odstránenia povrchovej vrstvy na škrupine alebo štítoch, roztavených častí, zlomených častí, roztrhnutých remienkov alebo vypchávok, chýbajúcich komponentov, nefunkčných pohyblivých častí (napríklad štítov alebo západky) atď. sa štít musí vymeniť.

Pokročilá kontrola:

Pravidelne vykonávajte kompletnú kontrolu prilby a príslušenstva s podrobným preskúmaním každého kritického komponentu. Spoločnosť MSA na vyžiadanie poskytuje Návod na servis a údržbu, v ktorom sú podrobne uvedené kritériá súladu s normami pre vlastný bezpečnostné komponenty prilby a postupy pre vymieranie dielov.

Varovanie!

- Pokročilú kontrolu môže vykonať len organizácia vyškolená výrobcom alebo technik spoločnosti MSA.
- Všetky poškodené súčasti vymieňajte iba za originálne súčasti MSA, pretože iba tieto originálne súčasti sú schválené a zaručujú fungovanie ochranného štítu.
- Spoločnosť MSA odporúča, aby sa táto kompletná kontrola vykonala minimálne raz za dva (2) roky, v prípade intenzívneho používania častejšie (napríklad raz za rok), alebo vždy, keď bola prilba a príslušenstvo vystavené veľmi náročným podmienkam (mechanický náraz, veľmi vysoká teplota, priamy kontakt s ohňom, kontakt s roztaveným kovom alebo chemikáliami). Ak je frekvencia používania veľmi nízka a neboli zaznamenané žiadne z