



HAND MASK

FR 02-04 / 23-28

EN 05-07 / 23-28

DE 08-10 / 23-28

ES 11-13 / 23-28

RU 14-16 / 23-28

NL 17-19 / 23-28

IT 20-22 / 23-28

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

Ce manuel d'utilisation comprend des indications sur le fonctionnement du matériel et les précautions à suivre pour la sécurité de l'utilisateur.

Merci de le lire attentivement avant la première utilisation et de le conserver soigneusement pour toute relecture future.



Ces instructions doivent être lues et bien comprises avant toute opération. Toute modification ou maintenance non indiquée dans le manuel ne doit pas être entreprise.

Tout dommage corporel ou matériel dû à une utilisation non-conforme aux instructions de ce manuel ne pourra être retenu à la charge du fabricant. En cas de problème ou d'incertitude, consulter une personne qualifiée pour manier correctement le produit.

Cet équipement est destiné uniquement à la protection des yeux contre les rayonnements ultraviolet/infrarouge (UV /IR), les projections incandescentes et étincelles provoquées lors des opérations de soudage et coupage.

Ne jamais regarder les arcs de soudure directement sans protections oculaires lorsque l'arc est amorcé. Le non-respect de cette consigne peut causer une inflammation douloureuse de la cornée et des lésions potentiellement irréversibles du cristallin susceptibles d'entraîner des cataractes.



Attention ! Risque de blessure lorsqu'une personne portant un masque et des lunettes est frappée par des particules lancées à grande vitesse.

Le masque et les écrans de garde ne garantissent pas une protection illimitée contre des chocs ou des impacts importants, des mécanismes explosifs ou liquides corrosifs. Éviter le soudage ou le découpage dans ces environnements sévères.

Ne pas souder ou découper au-dessus de sa tête avec ce masque.

Éloigner son visage de la zone enfumée. Utiliser une ventilation forcée ou un système local d'aspiration pour éliminer les fumées.

Le soudage-découpage oxyacétylène, au laser ou au gaz n'est pas autorisé avec ce masque.

Avant chaque utilisation :

- Remplacer immédiatement les pièces usées ou endommagées.
- Remplacer les écrans de garde s'ils sont fissurés ou rayés pour éviter d'endommager les yeux de l'utilisateur.

Le masque, fabriqué avec du plastique polypropylène, peut potentiellement engendrer des allergies chez les personnes sensibles.

Le transport de ce produit ne nécessite pas d'emballage particulier.

Entretien :

- Ne pas placer d'objets lourds ou d'outils sur ou dans le masque afin de ne pas endommager le filtre ou les écrans de garde.
- Les températures de stockage du masque sont de -20°C à $+70^{\circ}\text{C}$.
- Nettoyer et changer régulièrement les écrans de garde.
- Nettoyer l'intérieur et l'extérieur du masque avec un détergent-désinfectant neutre. Ne pas utiliser de solvant.
- Vérifier que les détecteurs et la cellule ne soient pas obturés par des poussières ou des débris.
- Nous recommandons d'utiliser le masque et les visières pendant 5 ans. La durée d'utilisation dépend de divers facteurs tels que le type d'utilisation, le nettoyage, le stockage et l'entretien.

AVANT UTILISATION

- Vérifier le bon état général du masque.
- Vérifier le bon positionnement et l'état des écrans de garde et du filtre. En cas d'anomalie, veiller à sa remise en état.
- Vérifier que les films protecteurs sont retirés sur les écrans de garde extérieur et intérieur.
- Vérifiez si le niveau de protection correspond aux procédés de soudage employés. Pour vous aider dans votre choix, référez vous au tableau «Procédés de soudage».

FONCTIONNEMENT

- Tenir le masque d'une seule main grâce à sa poignée intérieure lors du soudage.
- Éloigner le masque à la fin du soudage.

PRÉCAUTIONS

- Le masque est utilisable pour tous les types de procédés de soudage excepté le soudage Oxyacétylène, le soudage laser et au gaz.
- Un écran de garde extérieur et intérieur doivent être placés systématiquement de part et d'autre du filtre. L'absence d'écran peut provoquer des dommages irréversibles et un danger pour votre sécurité.

Teinte claire	0
Teinte foncée	11
Dimension du filtre	105 x 50 mm
Temps de réaction	manuel
Alimentation	aucune
Poids	345 g
Champs de vision	92x36 mm
Champs d'application	MMA 25>175
Garantie	2 ans
Temps d'utilisation	-5°C / $+55^{\circ}\text{C}$
Température de stockage	-20°C / $+70^{\circ}\text{C}$

ENTRETIEN / MAINTENANCE

- Date / Délai de péremption : Pas de date de péremption pour ce produit mais avant chaque utilisation l'état de votre masque doit être vérifié.
- Le masque à main ne doit pas chuter au sol.
- Remplacez immédiatement les éléments détériorés.
- N'utilisez aucun outil pour enlever des éléments du masque ou du filtre, ceci pouvant entraîner des dommages pouvant provoquer des blessures ou annuler la garantie.
- Nettoyer le filtre avec un coton propre ou un chiffon spécial pour objectifs.

SAFETY INSTRUCTIONS



This user's manual includes information on the operation of the equipment and the precautions to be followed for the user's safety. Please read it carefully before first use and keep it in a safe place for future reference. These instructions must be read and understood before any operation. Any modification or maintenance not indicated in the manual must not be undertaken. Any damage to persons or property caused by use not in accordance with the instructions in this manual shall not be borne by the manufacturer. In the event of a problem or uncertainty, consult a qualified person to handle the product correctly.

Use the welding helmet only for eye and face protection against harmful ultra violet and infrared radiation, sparks and spatter from welding.

Never look directly at welding arcs without eye protection when the arc is initiated. Failure to do so may cause painful inflammation of the cornea and potentially irreversible damage to the lens which may result in cataracts.



Look out! Danger of injury if a person wearing a mask and goggles is hit by particles thrown at high speed.

The mask, filter and shields do not guarantee unlimited protection against major shocks or impacts, explosive mechanisms or corrosive liquids. Avoid welding or cutting in these severe environments.

Do not weld or cut above his head with this mask.

Move his face away from the smoky area. Use forced ventilation or local exhaust to remove smoke.

Oxyacetylene, laser or gas welding and cutting is not permitted with this mask.

Before each use :

- Carefully inspect the mask.
- Replace worn or damaged parts immediately.
- Replace face shields if they are cracked or scratched to prevent damage to the user's eyes.

The polypropylene plastic mask may possibly cause allergies in those sensitive to the material.

No special packaging is required for transporting this product.

Maintenance :

- Do not place heavy objects or tools on or in the facepiece to avoid damage to the face shields.

Mask storage temperatures range from -20°C to +70°C.

- Regularly clean and change the guard screens.

- Clean the inside and outside of the mask with a neutral detergent-disinfectant. Do not use solvents.

- Make sure that the sensors and cell are not obstructed by dust or debris.

- We recommend using the mask and visors for 5 years.

The length of use depends on various factors such as type of use, cleaning, storage and maintenance.

BEFORE WELDING

- Check that the welding helmet is in good condition and headband adjustment.
- Check whether the front cover lens, the front frame and filter are inserted and fixed in place. In case of anomalie, please proceed to its reconditionning.
- Make sure that the protection films on both screens are removed.
- Check that the protection level matches your welding processes. Please refer to the following chart to help your choice (cf. welding process board)

OPERATION

- When welding, hold the welding mask with one hand by the internal handle.
- Take away the mask at the end of the weld.

PRECAUTIONS

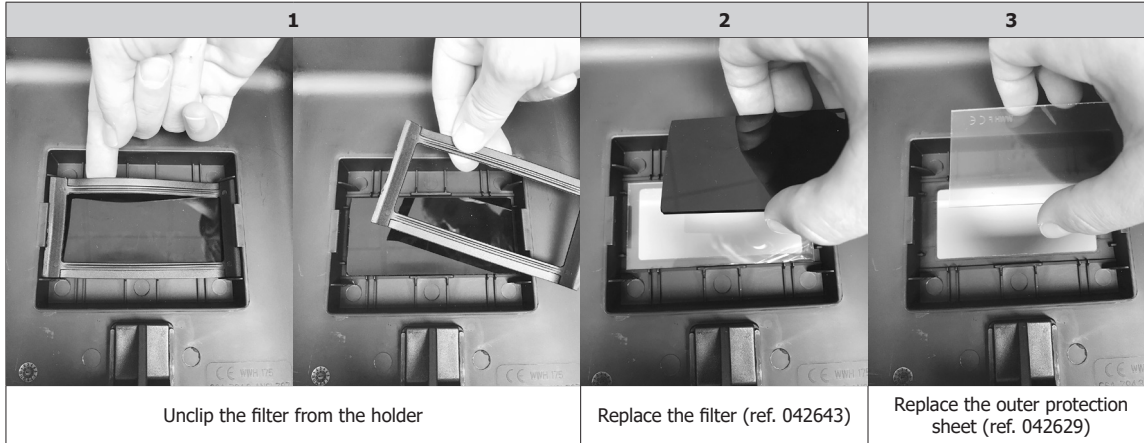
- The welding helmet is suitable for use with virtually all welding processes except Oxy-Acetylene welding, laser welding and gas welding.
- Standard protective screens must be installed on both inside and outside surfaces of the module. Failure to use protective screens may constitute a safety hazard or result in irreparable damage to the module.

Clear shade	0
Dark shade	11
Filter dimension	105 x 50 mm
Reaction speed	Manual
Power supply	no
Weight	345 g
Field of vision	92x36 mm
Applications	MMA 25>175
Warranty	2 years
Application temperature	-5°C / + 55°C
Storage temperature	-20°C / + 70°C

MAINTENANCE

- Expiration date : No expiration date for this product but the state of the welding helmet must be checked before each use.
- The welding helmet must not fall down.
- The deterioration of the filter or its protective screen can reduce the vision field or the protection level. Replace the damaged parts.
- Clean the filter with a clean cotton or with a special rag for lens.
- Do not use any tools or other sharp objects to remove any components of filter or helmet. Doing so may damage filter or helmet preventing proper function, possibly causing injury or cancellation of the warranty.

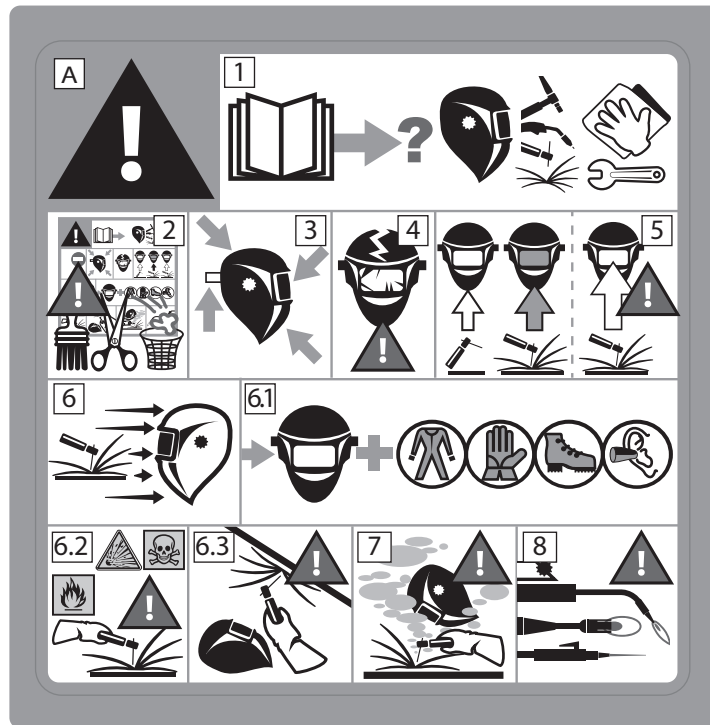
REPLACING THE FILTER AND OUTER PROTECTION SHEET



When changing the outer protection screen, remember to remove the protective film beforehand. This film cannot be removed when the screen is already positioned within the mask.

SAFETY LABEL

This label is displayed inside the welding helmet. It is important that the user understands the safety symbols signification. The list numbers match image numbers.



Legend :

- A. Warning ! Beware ! There are possible dangers as per the different symbols.
- 1. Read the instructions carefully before using the product or before welding.
- 2. Do not remove the warning label and do not paint on it.
- 3. Follow settings instructions and maintenance of the filter, the protective screens, the headband and the hood.
- 4. Inspect the helmet carefully. Replace damaged or worn parts immediately. Cracked, scratched, filter glasses and protective screens decrease protection. Replace them immediately to avoid damaging your eyes.
- 5. Warning, if the UV/IR filter does not tint whilst welding or cutting, stop immediately and consult the user manual.
- 6. Arc radiation can cause eyes and skin burns.
- 6.1. Use a welding helmet with a good filtration or opacity. Wear complete protective clothing..
- 6.2. The helmet, filter and protective screen do not guarantee unlimited protection against, shocks, impacts, explosions or corrosive liquid. Avoid welding or cutting in rough environment.
- 6.3. Do not weld or cut above your head with this helmet.
- 7. Keep your head away from the smoke-filled area. Use a forced ventilation or a local aspiration system to eliminate smoke.
- 8. The oxyacetylene welding-cutting, laser or gas is not authorised with this helmet.

SICHERHEITSANWEISUNGEN



Dieses Benutzerhandbuch enthält Informationen über den Betrieb des Geräts und die für die Sicherheit des Benutzers zu beachtenden Vorsichtsmaßnahmen. Bitte lesen Sie es vor der ersten Verwendung sorgfältig durch und bewahren Sie es für spätere Nachschlagezwecke an einem sicheren Ort auf. Diese Anweisungen müssen vor jeder Operation gelesen und verstanden werden. Alle Änderungen oder Wartungen, die nicht im Handbuch angegeben sind, dürfen nicht vorgenommen werden. Personen- oder Sachschäden, die durch eine nicht den Anweisungen in diesem Handbuch entsprechende Verwendung entstehen, gehen nicht zu Lasten des Herstellers. Im Falle eines Problems oder einer Ungewissheit wenden Sie sich an eine qualifizierte Person, um das Produkt korrekt zu handhaben.

Dieses Gerät ist ausschließlich für den Schutz der Augen vor ultravioletter Infrarotstrahlung (UV/IR), Glühvorsprüngen und Funken, die bei Schweiß- und Schneidvorgängen entstehen, vorgesehen.

Schauen Sie bei der Zündung des Lichtbogens nie direkt in den Schweißbogen ohne Augenschutz. Andernfalls kann es zu einer schmerzhaften Entzündung der Hornhaut und möglicherweise zu einer irreversiblen Schädigung der Linse kommen, die zu Grauem Star führen kann.



Vorsicht! Verletzungsgefahr, wenn eine Person, die eine Maske und eine Schutzbrille trägt, von mit hoher Geschwindigkeit geworfenen Partikeln getroffen wird.

Die Maske und die Abschirmungen garantieren keinen unbegrenzten Schutz gegen größere Stöße oder Schläge, Explosionsmechanismen oder korrosive Flüssigkeiten. Vermeiden Sie Schweißen oder Schneiden in diesen schwierigen Umgebungen.

Schweißen oder schneiden Sie mit dieser Maske nicht über seinem Kopf.

Bewegen Sie sein Gesicht von dem verrauchten Bereich weg. Verwenden Sie eine Zwangslüftung oder eine lokale Absaugung, um den Rauch zu entfernen.

Autogen-, Laser- oder Gasschweißen und -schneiden ist mit dieser Maske nicht zulässig.

Vor jedem Einsatz :

- Überprüfen Sie die Maske.
- Ersetzen Sie verschlissene oder beschädigte Teile sofort.
- Ersetzen Sie Gesichtsschutzscheiben, wenn sie rissig oder verkratzt sind, um Schäden an den Augen des Benutzers zu vermeiden.

Die Handschweißmaske, die aus Polypropylen-Kunststoff besteht, kann bei empfindlichen Personen Allergien auslösen.

Für den Transport dieses Produkts ist keine spezielle Verpackung erforderlich.

Wartung :

- Legen Sie keine schweren Gegenstände oder Werkzeuge auf oder in das Gesichtsfeld, um eine Beschädigung der Gesichtsschutzschilde zu vermeiden.
- Die Lagertemperaturen der Maske reichen von -20°C bis +70°C.
- Reinigen und wechseln Sie die Schutzgitter regelmäßig.
- Reinigen Sie die Innen- und Außenseite der Maske mit einem neutralen Reinigungs- und Desinfektionsmittel, verwenden Sie keine Lösungsmittel.
- Stellen Sie sicher, dass die Sensoren und die Zelle nicht durch Staub oder Schmutz verstopft werden.
- Wir empfehlen, die Maske und die Visiere 5 Jahre lang zu verwenden. Die Dauer der Nutzung hängt von verschiedenen Faktoren wie Art der Nutzung, Reinigung, Lagerung und Wartung ab.

VOR DEM GEBRAUCH

- Den guten Zustand des Helmes, die Regelung des Schweißbandes prüfen.
- Den korrekten Sitz und den guten Zustand der Scheiben und des Filters prüfen. Bei Fehler, überholen.
- Sicherstellen, dass die Folien von den Außen- und Innenscheiben entfernt sind.
- Stellen Sie die richtige Abdunkelungsstufe für den Schweißprozess ein. Die passende Abdunkelungsstufe entnehmen Sie der Tabelle «Schweißverfahren».

BETRIEB

- Halten Sie die Maske beim Schweißen vor ihr Gesicht.
- Nach Ende des Schweißvorganges entfernen Sie die Maske.

SICHERHEITSHINWEISE

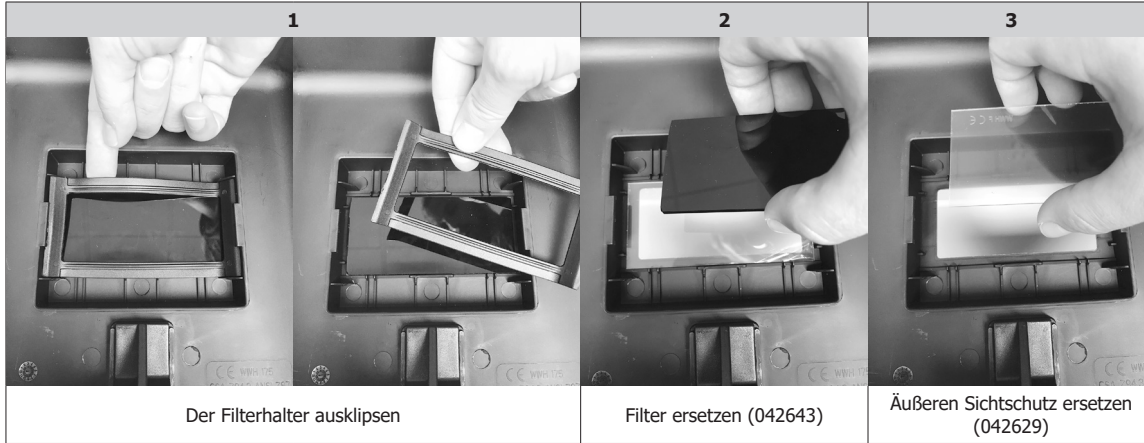
- Der Schweißhelm ist für fast alle Schweißarbeiten – mit Ausnahme von Sauerstoff-/ Acetylschweißen, Laserschweißen und Gaslötten – geeignet.
- Vorsatzscheiben müssen sowohl auf der Innen- als auch der Außenseite des Filters montiert sein. Ein Fehlen dieser Scheiben kann zu einem Sicherheitsrisiko und zu einer irreparablen Beschädigung der Filterkassette führen.

Hellstufe	0
Dunkelstufe	11
Maße des Filters	105 x 50 mm
Reaktionszeit	Handbuch
Energieversorgung	Keine
Gewicht	345 g
Sichtfeld	92x36 mm
Einsatzbereiche	MMA 25>175
Garantie	2 Jahr
Betriebstemperatur	-5°C / + 55°C
Lagertemperatur	-20°C / + 70°C

WARTUNG UND INSTANDHALTUNG

- Verfallsdatum / Verfallsfrist : Kein Verfallsdatum für dieses Produkt. Der Zustand des Helmes muss vor jedem Einsatz überprüft werden.
- Der Schweißhelm darf nicht auf den Boden fallen.
- Benutzen Sie keine Werkzeuge oder scharfen Gegenstände, um Filter oder Helmtteile zu wechseln. Sie könnten das Filtermodul und den Film beschädigen und in seiner Funktion einschränken, womit Sie die Garantieansprüche außer Kraft setzen.

ERSATZ DES FILTERS UND DES ÄUSSEREN SICHTSCHUTZES



Wenn Sie den Bildschirm austauschen, müssen Sie zuerst die Schutzfolie entfernen. Diese Folie kann nicht entfernt werden, wenn der Bildschirm bereits in der Maske positioniert ist.

SICHERHEITSETIKETT

Dieses Etikett befindet sich auf der Helminnenseite. Wichtig ist, dass der Anwender die Bedeutung der Sicherheitszeichen versteht. Die Nummer der Liste entsprechen den Zeichennummern.



Zeichenerklärung :

A. Achtung! Bitte beachten! Mögliche Gefahren sind vorhanden, wie es mit den Zeichen abgebildet worden ist.

1. Lesen Sie sorgfältig die Anweisungen vor der Benutzung des Helmes oder vor dem Schweißen.
2. Entfernen Sie das Sicherheitsetikett nicht und bemalen Sie es nicht.
3. Beachten Sie die Anweisungen bezüglich Regelung und Wartung des Filters, der Scheiben, des Schweißbandes und der Schweißsschutzhaube.
4. Überprüfen Sie sorgfältig den Zustand des Helmes und des UV/IR Filters. Ersetzen Sie sofort die abgenutzten oder beschädigten Teile. Wenn die Gläser oder Scheiben gerissen oder beschädigt sind, ist der Schutz deutlich reduziert. Ersetzen Sie diese sofort, damit die Augen nicht geschädigt werden.
5. Achtung: Falls der UV/IR Filter beim Schweißen oder Schneiden nicht auf Abdunkelung schaltet, beenden Sie ihre Arbeit sofort. (s.Betriebsanleitung)
6. Der Lichtbogen kann zu Augen- und Hautverbrennungen führen.
 - 6.1. Benutzen Sie einen Schweißhelm mit einer entsprechenden Filtrierung und Opazität. Tragen Sie eine vollständige Schutzkleidung.
 - 6.2. Der Schweißhelm, der Filter und die Scheiben sorgen nicht für einen unbeschränkten Schutz gegen bedeutende Stöße und Schläge, explosive Gegenstände oder ätzende Flüssigkeiten. Vermeiden Sie das Schweißen oder das Schneiden in solchen rauen Umgebungen.
 - 6.3. Schweißen oder Schneiden Sie mit diesem Schweißhelm nicht über Kopf.
7. Entfernen Sie Ihren Kopf vom verrauchten Bereich. Verwenden Sie eine Fremdbelüftung oder ein lokales Absaugsystem zur Entfernung der Rauches.
8. Das Sauerstoff-/ Acetylschweißen, Laserschweißen und Gaslöten dürfen nicht mit diesem Helm durchgeführt werden.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD



Este manual del usuario incluye información sobre el funcionamiento del equipo y las precauciones que deben seguirse para la seguridad del usuario. Por favor, léalo cuidadosamente antes de usarlo por primera vez y guárdelo en un lugar seguro para futuras referencias. Estas instrucciones deben ser leídas y comprendidas antes de cualquier operación. No debe realizarse ninguna modificación o mantenimiento que no esté indicado en el manual. Los daños a las personas o a la propiedad causados por un uso no conforme a las instrucciones de este manual no serán asumidos por el fabricante. En caso de problema o incertidumbre, consulte a una persona calificada para manejar el producto correctamente.

Este equipo está destinado únicamente a la protección de los ojos contra la radiación infrarroja ultravioleta (UV/IR), las proyecciones incandescentes y las chispas causadas durante las operaciones de soldadura y corte.

Nunca mire directamente a los arcos de soldadura sin protección ocular cuando se inicie el arco. Si no lo hace, puede causar una dolorosa inflamación de la córnea y un daño potencialmente irreversible en el cristalino que puede provocar cataratas.



¡Cuidado! Peligro de lesiones si una persona que lleva una máscara y unas gafas de protección es golpeada por partículas lanzadas a alta velocidad.

La máscara y los escudos no garantizan una protección ilimitada contra golpes o impactos importantes, mecanismos explosivos o líquidos corrosivos. Evite soldar o cortar en estos ambientes severos.

No suelde o corte por encima de su cabeza con esta máscara.

Aleja su cara de la zona con humo. Usar ventilación forzada o extracción local para eliminar el humo.

La soldadura y el corte con oxiacetileno, láser o gas no están permitidos con esta máscara.

Antes de cada uso:

- Inspeccione cuidadosamente la máscara.
- Reemplace las partes desgastadas o dañadas inmediatamente.
- Reemplace los lentes de las caretas si están agrietados o rayados para evitar daños en los ojos del usuario.

La máscara, fabricada en plástico de polipropileno, puede provocar alergias en personas sensibles.

El transporte de este producto no requiere ningún embalaje especial.

Mantenimiento :

- No coloque objetos o herramientas pesadas sobre o en la mascarilla para evitar dañar las caretas.
- Las temperaturas de almacenamiento de las máscaras oscilan entre -20°C y $+70^{\circ}\text{C}$.
- Limpie y cambie las pantallas de los guardias regularmente.
- Limpie el interior y el exterior de la máscara con un detergente-desinfectante neutro. No use disolventes.
- Asegúrate de que los sensores y la célula no se obstruyan con polvo o escombros.
- Recomendamos usar la máscara y los visores durante 5 años. La duración del uso depende de diversos factores, como el tipo de uso, la limpieza, el almacenamiento y el mantenimiento.

ANTES DE SU USO

- Compruebe el buen estado general de la máscara y los ajustes de la sujeción para la cabeza.
- Compruebe el buen posicionamiento de la máscara y el estado de las pantallas protectoras. En caso de anomalía, póngalo como debe ser.
- Compruebe que los films protectores estén retirados de las pantallas de protección exterior e interior.
- Compruebe que el nivel de protección corresponde a los procedimientos de soldadura empleados. Para elegir el nivel, véase la tabla de «procesos de soldadura».

FUNCIONAMIENTO

- Sujete la máscara con una sola mano mediante la empuñadura interior durante la soldadura.
- Aleje la máscara al final de la soldadura.

PRECAUCIONES

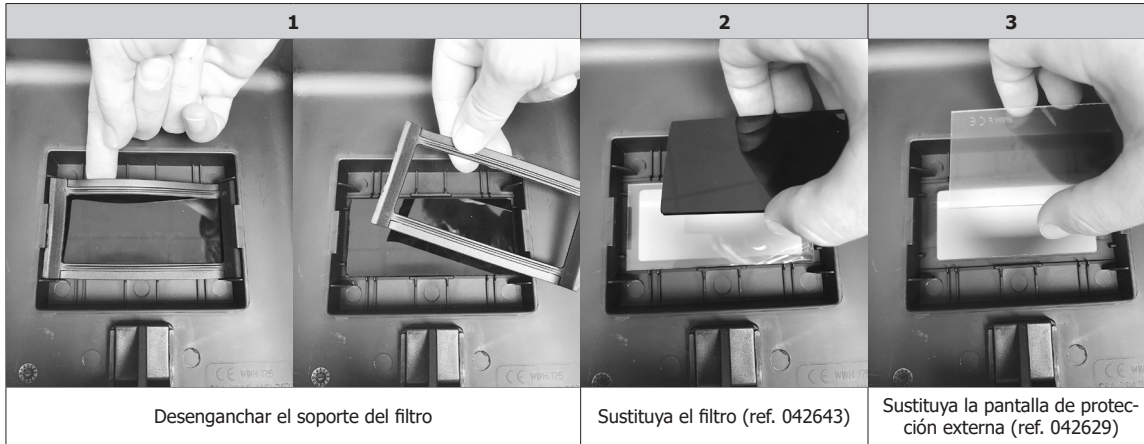
- La máscara se puede usar para todos los tipos de procesos de soldadura excepto la soldadura con Oxyacetileno, la soldadura láser y al gas.
- Debe haber siempre una pantalla protectora. La ausencia de estas pantallas puede provocar daños irreversibles y poner en peligro su seguridad.

Tinte claro	0
Tinte oscuro	11
Dimensiones del filtro	105 x 50 mm
Tiempo de reacción	manual
Alimentación eléctrica	no
Peso	345 g
Campos de visión	92x36 mm
Campos de aplicación	MMA 25>175
Garantía	2 años
Tiempo de uso	-5°C / $+ 55^{\circ}\text{C}$
Temperatura de almacenaje	-20°C / $+ 70^{\circ}\text{C}$

MANTENIMIENTO

- Fecha / Tiempo de caducidad : No tiene fecha de caducidad, pero debe comprobar su máscara antes de cada uso.
- La máscara no debe caerse al suelo.
- El deterioro del filtro optoelectrónico o de las pantallas protectoras reducen la visión y el nivel de protección. Reemplace inmediatamente los elementos deteriorados.
- No utilice ninguna herramienta para quitar los elementos de la máscara, ya que esto podría dañar el producto que provoquen heridas o la anulación de la garantía.

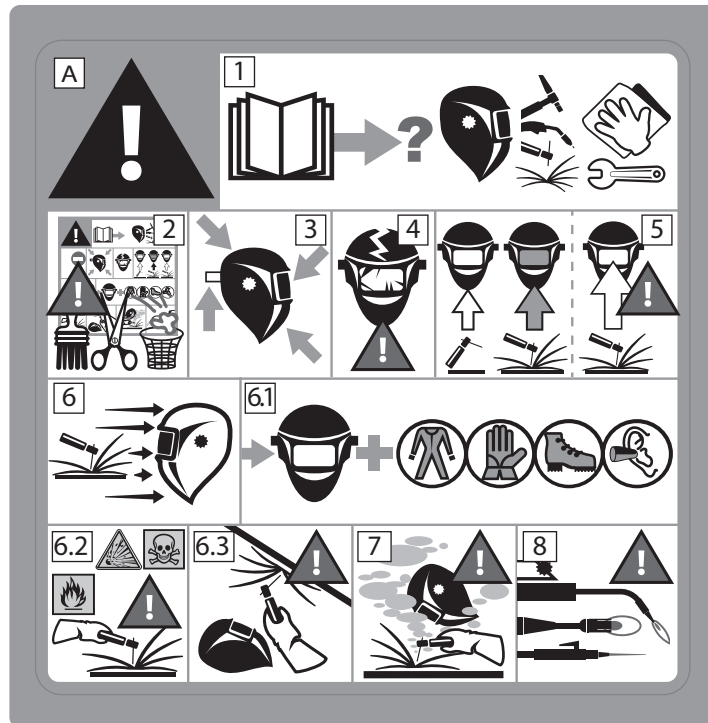
SUSTITUCIÓN DEL FILTRO Y DE LA REJILLA DE PROTECCIÓN EXTERIOR



Cuando cambie la pantalla, recuerde retirar primero la película protectora. Esta película no se puede retirar cuando la pantalla ya está colocada en la máscara.

ETIQUETA DE SEGURIDAD

Esta etiqueta se encuentra en el interior de la máscara de soldadura. Es importante que el usuario comprenda el significado de los símbolos de seguridad. Los números de la lista corresponden a los números de las imágenes.



Leyenda :

A. ¡Atención! Tenga cuidado Existen varios peligros, como indicado por los diferentes símbolos.

1. Lea atentamente las instrucciones antes de utilizar el material o de soldar.
2. No retire la etiqueta de prevención y no pinte sobre ella.
3. Respete las consignas de ajuste y mantenimiento las pantallas de protección, la sujeción y el pasamontañas.
4. Examine con cuidado la máscara. Reemplace inmediatamente las piezas usadas o dañadas. La protección que ofrecen las pantallas de protección se ven afectadas si estos están fisurados o rayados. Reemplacelos inmediatamente para evitar que se dañen sus ojos.
5. Atención, si el filtro UV/IR no se tinte al soldar o al cortar, deténgase inmediatamente. (consulte el manual de instrucciones)
6. La radiación luminosa del arco puede provocar quemaduras en los ojos y la piel.
 - 6.1. Utilice una máscara de soldadura con un filtro o una opacidad correcta. Lleve ropa de protección completa.
 - 6.2. La máscara, el filtro y las pantallas de protección no aseguran una protección ilimitada contra golpes o impactos importantes, mecanismos explosivos o líquidos corrosivos. Evite la soldadura y el corte en estos ambientes extremos.
 - 6.3. No suelde o corte por encima de su cabeza con esta marca.
7. Aleje su cabeza de la zona de humos. Utilice una ventilación forzada o un sistema local de aspiración para eliminar los humos.
8. La soldadura-corte con oxyacetileno, laser o gas no se debe realizar con esta máscara.

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ



Данное руководство пользователя содержит информацию о работе оборудования и мерах предосторожности, которые необходимо соблюдать для обеспечения безопасности пользователя. Пожалуйста, внимательно прочитайте его перед первым использованием и храните в безопасном месте для дальнейшего использования. Данная инструкция должна быть прочитана и понята перед любой операцией. Любые изменения или техническое обслуживание, не указанные в руководстве, не должны проводиться. Любой ущерб, нанесенный людям или имуществу в результате использования не в соответствии с инструкциями данного руководства, не может быть понесен изготовителем. В случае возникновения проблемы или неопределенности проконсультируйтесь с квалифицированным специалистом для правильного обращения с изделием.

Данное оборудование предназначено исключительно для защиты глаз от ультрафиолетового инфракрасного излучения (UV/IR), выступов накаливания и искр, образующихся во время сварки и резки.

Никогда не смотрите прямо на сварочную дугу без защиты глаз, когда она загорается. Несоблюдение этого требования может привести к болезненному воспалению роговицы и потенциально необратимому повреждению хрусталика, что может привести к катаракте.



Берегись! Опасность травмирования, если человек в маске и очках будет поражен частицами, выброшенными с большой скоростью.

Маска, фильтр и щиты не гарантируют неограниченной защиты от сильных ударов или толчков, взрывных механизмов или агрессивных жидкостей. Избегайте сварки или резки в этих суровых условиях.

Не сваривайте и не режьте этой маской над головой.

Отодвиньте его лицо от задымленного места. Для удаления дыма используйте принудительную вентиляцию или местную вытяжку.

Оксиацетиленовая, лазерная или газовая сварка и резка этой маской не разрешены.

Для транспортировки этого продукта не требуется специальная упаковка.

Перед каждым использованием :

- Внимательно осмотрите маску и ее УФ/ИК-фильтр.
- Немедленно замените изношенные или поврежденные детали.
- Замените линзы фильтра или лицевые экраны, если они потрескались или поцарапались, чтобы предотвратить повреждение глаз пользователя.

Оголовье может вызвать аллергию у чувствительных людей.

Рабочая температура оптоэлектронного фильтра составляет от -5°C до $+55^{\circ}\text{C}$.

Сварочную маску следует перемещать осторожно, чтобы не повредить фильтр, защитные ограждения и/или защитную оболочку.

Обслуживание :

- Во избежание повреждения фильтра или лицевых щитов не кладите тяжелые предметы или инструменты на лицевую панель или в нее.
- Температура хранения масок от -20°C до $+70^{\circ}\text{C}$.
- Очищайте оптоэлектронный фильтр с помощью чистой хлопчатобумажной или специальной ткани для линз.
- Регулярно очищайте и меняйте защитные экраны.
- Очищайте маску изнутри и снаружи нейтральным моющим средством
- дезинфицирующим средством. Не используйте растворители.
- Следите за тем, чтобы датчики и ячейка не были забиты пылью или мусором.
- Мы рекомендуем использовать маску и козырьки в течение 5 лет. Продолжительность использования зависит от различных факторов, таких как тип использования, очистка, хранение и техническое обслуживание.

ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

- Убедитесь, что маска в хорошем состоянии и отрегулируйте обхват обруча.
- Проверьте правильное положение и состояние защитных экранов и фильтра. При наличии anomalies, приведите маску в исправное состояние.
- Убедитесь, что 2 датчика (6) и элемент (4) не покрыты пылью или налетом.
- Убедитесь, что защитные пленки с внутреннего и внешнего экрана были отклеены.
- Убедитесь, что уровень защиты соответствует применяемому методу сварки. Чтобы помочь вам в вашем выборе смотрите таблицу «Методы сварки».

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

- Во время сварки держите щиток одной рукой за внутреннюю ручку.
- В конце сварки отведите щиток в сторону.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

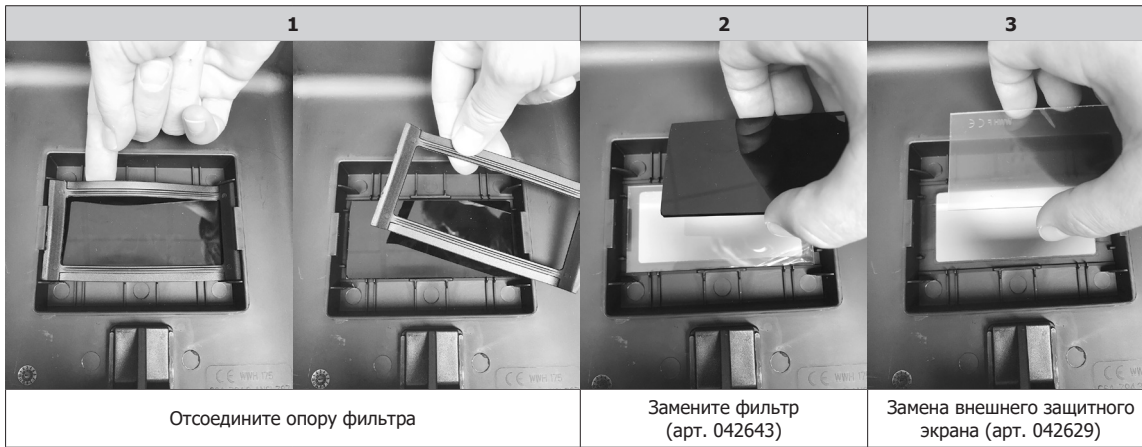
- Маска может быть использована для всех методов сварки кроме Ацетилено-кислородной, лазерной и газовой сварки.
- Внешний и внутренний защитные экраны должны быть систематически помещены по обе стороны фильтра. Отсутствие экрана может вызвать непоправимый ущерб и опасность для вашей безопасности.

Светлый	0
Темный	11
Размеры фильтра	105 x 50 мм
Время реагирования	Руководство
Питание	нет
Вес	345гр
Зона обзора	92x36 мм
Области применения	MMA 25>175
Гарантия	2 года
Температура использования	-5°C / $+ 55^{\circ}\text{C}$
Температура хранения	-20°C / $+ 70^{\circ}\text{C}$

УХОД / ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Дата / Срок годности: Нет срока годности, но перед каждым использованием состояние вашей маски должно быть проверено.
- Маска не должна падать на пол.
- Протирайте оптоэлектронный фильтр ватой или специальной тканью для объективов.

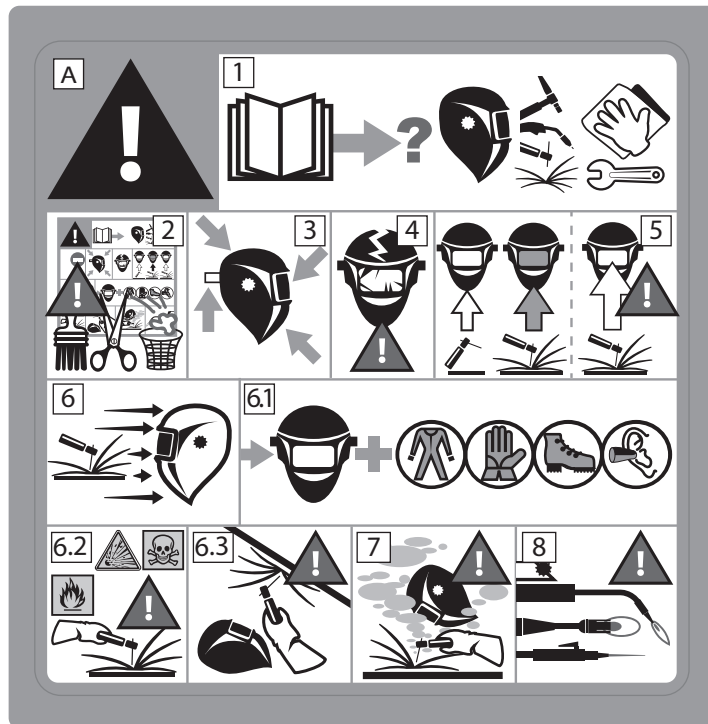
ЗАМЕНА ФИЛЬТРА И НАРУЖНОГО ЗАЩИТНОГО ЭКРАНА



Во время замены экрана не забудьте снять заранее, защитную пленку. Эту пленку будет невозможно убрать после замены экрана.

СТИКЕР ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Этот стикер находится внутри сварочной маски. Очень важно, чтобы пользователь знал значение символов техники безопасности. Номера в списке соответствуют номерам картинок.



Легенда :

- A. Внимание! Предупреждаем! Существует различные вероятности риска, как указано на символах.
- 1. Внимательно прочитайте инструкции перед использованием инструмента или сваркой.
- 2. Не снимать предупреждающий стикер и не закрашивать его.
- 3. Соблюдайте указания по настройке и уходу за фильтром, защитными экранами, обруча и шлема.
- 4. Внимательно проверяйте маску и ее фильтр ИК/УФ . Немедленно заменяйте изношенные или поврежденные детали. Потресканные, поцарапанные фильтрующие стекла и защитные экраны значительно снижают уровень защиты. Немедленно замените их чтобы не повредить глаза.
- 5. Внимание! Если фильтр ИК/УФ не затемняется при сварке или резке немедленно остановитесь. (Посмотрите в инструкции по использованию)
- 6. Излучения дуги могут обжечь глаза и кожу.
- 6.1. Используйте сварочную маску с фильтрацией или с соответствующим затемнением. Носите защитную одежду в полном составе.
- 6.2. Маска, фильтр и защитные экраны не гарантируют стопроцентную защиту от сильных ударов, взрывных механизмов или коррозионных жидкостей. Не проводите сварочных работ и работ по резке в таких условиях.
- 6.3. Не варите и не режьте над головой с этой маской.
- 7. Держите голову на расстоянии от задымленной зоны. Используйте принудительную вентиляцию или систему локальной вытяжки для удаления дыма.
- 8. Оксиацетиленовая, лазерная или газовая сварка-резка не разрешены для этой маски.

VEILIGHEIDSBEVELEN

Deze gebruikershandleiding bevat informatie over de werking van de apparatuur en de te volgen voorzorgsmaatregelen voor de veiligheid van de gebruiker.

Lees het voor het eerste gebruik zorgvuldig door en bewaar het op een veilige plaats voor toekomstige referentie.



Deze instructies moeten worden gelezen en begrepen vóór elke handeling. Wijzigingen of onderhoud die niet in de handleiding zijn aangegeven, mogen niet worden uitgevoerd.

Schade aan personen of eigendommen veroorzaakt door gebruik dat niet in overeenstemming is met de instructies in deze handleiding, is niet ten laste van de fabrikant. In het geval van een probleem of onzekerheid, raadpleeg een gekwalificeerd persoon om het product correct te behandelen.

Deze apparatuur is uitsluitend bedoeld voor de bescherming van de ogen tegen ultraviolette infraroodstraling (UV /IR), gloeiende uitsteeksels en vonken die worden veroorzaakt tijdens las- en snijwerkzaamheden.

Kijk nooit direct naar lasbogen zonder oogbescherming wanneer de lasboog wordt geïnitieerd. Als u dit niet doet, kan dit een pijnlijke ontsteking van het hoornvlies veroorzaken en mogelijk onomkeerbare schade aan de lens, wat kan leiden tot cataracten.



Kijk uit! Gevaar voor letsel als een persoon met een masker en een veiligheidsbril wordt geraakt door deeltjes die met hoge snelheid worden geworpen.

Het masker, het filter en de schilden garanderen geen onbeperkte bescherming tegen grote schokken of stoten, explosieve mechanismen of bijtende vloeistoffen. Vermijd lassen of snijden in deze zware omstandigheden.

Las of snijdt niet boven zijn hoofd met dit masker.

Ga met zijn gezicht weg van het rokerige gebied. Gebruik geforceerde ventilatie of plaatselijke afzuiging om de rook te verwijderen.

Oxyacetyleen, laser- of gaslassen en -snijden is met dit masker niet toegestaan.

Voor het vervoer van dit product is geen speciale verpakking nodig.

Voor elk gebruik :

- Controleer het masker.
- Vervang versleten of beschadigde onderdelen onmiddellijk.
- Vervang filterlenzen of gelaatsschermen als ze gebarsten of bekrast zijn om schade aan de ogen van de gebruiker te voorkomen.

De lashelm is vervaardigd van polypropyleen kunststof en kan allergische reacties veroorzaken bij personen die gevoelig zijn voor dit materiaal.

Onderhoud :

- Plaats geen zware voorwerpen of gereedschap op of in het gelaatstuk om schade aan het filter of de gelaatsschermen te voorkomen.
- De opslagtemperatuur van het masker varieert van -20°C tot +70°C.
- Reinig en vervang de schermen regelmatig.
- Reinig de binnen- en buitenkant van het masker met een neutraal reinigingsmiddel. Gebruik geen oplosmiddelen.
- Zorg ervoor dat de sensoren en de cel niet worden gehinderd door stof of vuil.
- Wij raden u aan het masker en de vizieren 5 jaar lang te gebruiken. De gebruiksduur is afhankelijk van verschillende factoren zoals type gebruik, reiniging, opslag en onderhoud.

VOOR GEBRUIK

- Controleer de goede staat van de lashelm
- Controleer de juiste positie en de toestand van het spatglas en het filter. In geval van een afwijking, gelieve eerst het defect (laten) herstellen.
- Controleer of de 2 detectoren en de cel niet verstopt of bedekt zijn door stof of vuil.
- Controleer of het beschermfolie van de buitenste en binnenste van het spatglas verwijderd is.
- Controleer of het beschermingsniveau overeenstemt met de lastechniek. Om u te helpen bij uw keuze, kijk in de « lastechnieken » tabel.

WERKING

- Houd het masker tijdens het lassen met één hand vast, met behulp van de handgreep aan de binnenkant van het masker.
- Verwijder het masker aan het eind van het lassen.

VOORZORGSMAATREGELEN

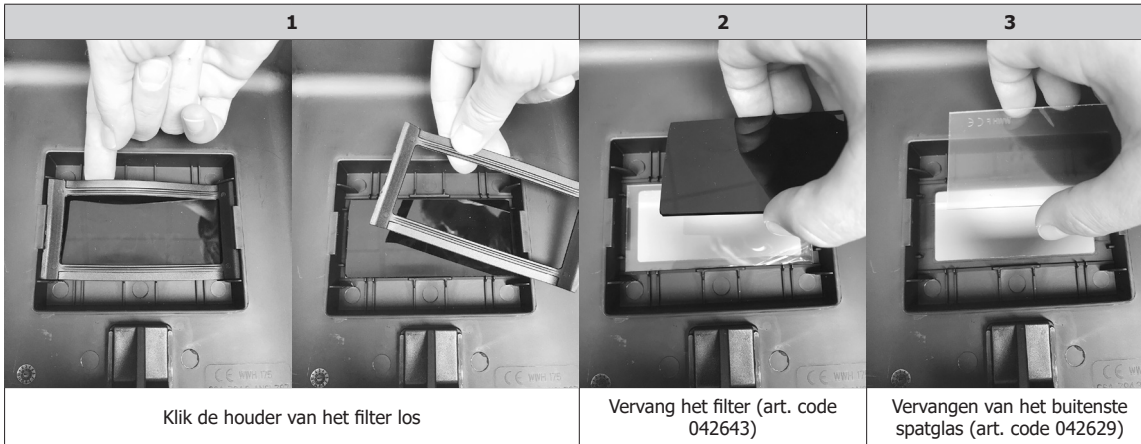
- Het masker is geschikt voor alle lastechnieken behalve autogeen lassen, laserlassen of spuitpistool.
- Een extern en intern spatglas dienen systematisch geplaatst te worden aan beide kanten van de filter. Afwezigheid van spatglas kan ernstig en blijvend letsel veroorzaken en een gevaar vormen voor uw veiligheid.

Heldere tint	0
Donkere tint	11
Afmetingen van het filter	105 x 50 mm
Schakeltijd	handmatig
Stroomvoorziening	geen enkele
Gewicht	345 g
Gezichtsveld	92x36 mm
Te gebruiken voor	MMA 25>175
Garantie	2 jaar
Gebruiksduur	-5°C / + 55°C
Bewaartemperatuur	-20°C / + 70°C

ONDERHOUD

- Vervaldatum : Er bestaat geen vervaldatum voor dit product, maar de staat van uw masker moet voor elk gebruik gecontroleerd worden.
- De lashelm mag niet op de grond vallen.
- Beschadiging van het filter of de lens reduceert het gezichtsvermogen en het beschermingsniveau. Vervang onmiddellijk de beschadigde onderdelen.
- Gebruik nooit een gereedschap om de onderdelen van helm of filter weg te halen. Dit kan tot beschadigingen leiden die letsels kunnen veroorzaken en de garantie annuleren.
- Regelmatig de spatglas reinigen en vervangen.

VERVANGEN VAN HET FILTER EN HET BUITENSTE SPATGLAS



Voordat u het glas vervangt dient u het beschermfolie te verwijderen. Dit beschermfolie kan niet meer worden verwijderd wanneer het glas al in de lashelm geplaatst is.

VEILIGHEIDSLABEL

Dit label wordt weergegeven aan de binnenkant van de lashelm. Het is belangrijk dat de gebruiker de betekenis van veiligheidssymbolen begrijpt. De nummers van de lijst corresponderen met de nummers van de afbeeldingen.



Legenda :

- A. Let op! Pas op! Er bestaan potentiële gevaren, zoals aangegeven door de verschillende symbolen.
1. Lees aandachtig de instructies door voor het gebruik van deze uitrusting of het lassen.
 2. Het waarschuwingslabel niet verwijderen en er niet overheen schilderen.
 3. Volg nauwkeurig de instructies op voor het instellen en het onderhoud van het filter, de schermen, de hoofdband en de bivakmuts.
 4. Inspecteer voorzichtig en nauwkeurig de lashelm en het UV / IR-filter. Vervang onmiddellijk versleten of beschadigde onderdelen. Gebarsten of bekraste filterglazen of schermen verminderen beduidend de bescherming . Vervang ze onmiddellijk om schade aan uw ogen te voorkomen.
 5. Waarschuwing : indien de UV-filter / IR is niet donker wordt tijdens het lassen of snijden, onmiddellijk stoppen. (Raadpleeg de handleiding)
 6. De straling van de lasboog kan ogen verbranden en verwondingen aan de huid veroorzaken.
 - 6.1. Gebruik een lashelm met de juiste filtratie of bescherming. Draag volledig beschermende kleding.
 - 6.2. De lashelm, het filter en de schermen kunnen geen onbeperkte bescherming garanderen tegen schokken of zware stoten, explosieve mechanismen of corrosieve vloeistoffen . Vermijd het lassen of snijden in ruwe of niet geschikte omgevingen.
 - 6.3. Niet lassen of snijden boven uw hoofd met deze lashelm.
 7. Blijf met uw hoofd ver van de rook zone. Gebruik een constante ventilatie of een plaatselijk afzuigstelsel voor het verwijderen van de rook.
 8. Autogeen lassen of snijden met deze lashelm is niet toegestaan.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Questo manuale d'uso include istruzioni sul funzionamento dell'apparecchiatura e le precauzioni da seguire per la sicurezza dell'utente.

Si prega di leggerlo attentamente prima del primo utilizzo e di conservarlo in un luogo sicuro per riferimento futuro.



Queste istruzioni devono essere lette e comprese prima di qualsiasi operazione. Qualsiasi modifica o manutenzione non indicata nel manuale non deve essere effettuata.

Eventuali danni a persone o cose causati da un uso non conforme alle istruzioni del presente manuale non sono a carico del produttore. In caso di problemi o incertezze, consultare una persona qualificata per gestire correttamente il prodotto.

Questo apparecchio è destinato esclusivamente alla protezione degli occhi contro le radiazioni ultraviolette infrarosse (UV /IR), le proiezioni incandescenti e le scintille provocate durante le operazioni di saldatura e taglio.

Non guardare mai direttamente gli archi di saldatura senza protezione per gli occhi quando l'arco viene innescato. In caso contrario, si possono verificare dolorose infiammazioni della cornea e danni potenzialmente irreversibili al cristallino che possono provocare cataratte.



Attenzione! Pericolo di lesioni se una persona che indossa una maschera e occhiali viene colpita da particelle lanciate ad alta velocità.

La maschera e gli schermi non garantiscono una protezione illimitata contro urti o impatti importanti, meccanismi esplosivi o liquidi corrosivi. Evitare la saldatura o il taglio in questi ambienti difficili.

Non saldare o tagliare sopra la testa con questa maschera.

Allontana la sua faccia dalla zona fumosa. Utilizzare la ventilazione forzata o lo scarico locale per rimuovere i fumi.

Con questa maschera non è consentita la saldatura e il taglio con ossi-acetilene, laser o gas.

Il trasporto di questo prodotto non richiede imballaggi particolari.

Prima di ogni utilizzo :

- Ispezionare attentamente la maschera.
- Sostituire immediatamente le parti usurate o danneggiate.
- Sostituire le lenti del filtro o gli schermi facciali se sono incrinati o graffiati per evitare danni agli occhi dell'utente.

La maschera, fatta di plastica di polipropilene, può potenzialmente causare allergie in individui sensibili.

- Manutenzione :
- Non posizionare oggetti o utensili pesanti sul o nel facciale per evitare di danneggiare il filtro o le schermature facciali.
- Le temperature di stoccaggio della maschera vanno da -20°C a + 70°C.
- Pulire e cambiare regolarmente gli schermi di protezione.
- Pulire l'interno e l'esterno della maschera con un detergente neutro-disinfettante. Non usare solventi.
- Assicurarsi che i sensori e la cella non siano ostruiti da polvere o detriti.
- Si consiglia di utilizzare la maschera e le visiere per 5 anni. La durata di utilizzo dipende da vari fattori quali il tipo di utilizzo, la pulizia, lo stoccaggio e la manutenzione.

PRIMA DELL'USO

- Verificare il buono stato generale della maschera, le regolazioni della crociera.
- Verificare il buon posizionamento e lo stato degli schermi di protezione e del filtro. In caso di anomalia, procedere alla sua rimessa in buono stato.
- Verificare che le pellicole protettive vengano rimosse dagli schermi di protezione esterna ed interna.
- Verificate se il livello di protezione corrisponde ai metodi di saldatura impiegati. Per aiutarvi nella vostra scelta, basatevi sulla tabella «Metodi di saldatura».

FUNZIONAMENTO

- Quando si salda tenere la maschera con una mano sola grazie all'impugnatura interna.
- Allontanare la maschera per saldare.

PRECAUZIONI

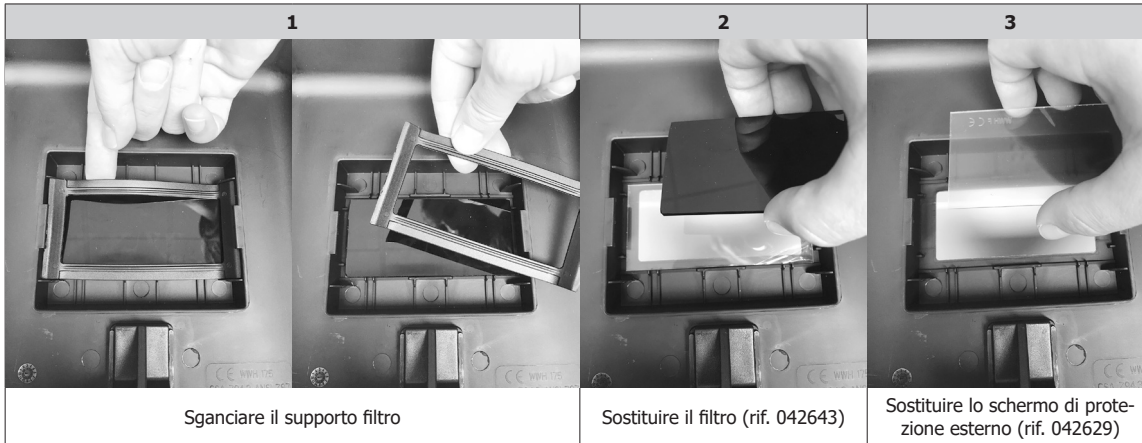
- La maschera è utilizzabile per tutti i tipi di saldatura eccetto la saldatura ossiacetilenica, la saldatura laser e a gas.
- Uno schermo di protezione esterno e interno deve essere posizionato sistematicamente da una parte e dall'altra del filtro. L'assenza dello schermo può causare dei danni irreversibili e un pericolo per la vostra sicurezza.

Tinta chiara	0
Tinta scura	11
Dimensione del filtro	105 x 50 mm
Tempo di reazione	manuale
Alimentazione	no
Peso	345 g
Campo visivo	92x36 mm
Campo di applicazione	MMA 25>175
Garanzia	2 anni
Tempo di utilizzo	-5°C / + 55°C
Temperatura di stoccaggio	-20°C / + 70°C

MANUTENZIONE

- Controllare frequentemente la vostra maschera.
- La maschera non deve cadere al suolo.
- Non posizionare oggetti sporchi o attrezzi sopra o all'interno della maschera al fine di non danneggiare il filtro o gli schermi di protezione.
- Non utilizzate nessuno strumento per togliere degli elementi dalla maschera o dal filtro, ciò può causare dei danni che possono provocare ferite o annullare la garanzia.

SOSTITUZIONE DEL FILTRO E DELLO SCHERMO DI PROTEZIONE ESTERNO



Quando si sostituisce lo schermo, ricordarsi prima di togliere la pellicola di protezione. Questa pellicola non può essere tolta quando lo schermo è già posizionato sulla maschera.

ETICHETTA DI SICUREZZA

Questa etichetta è apposta all'interno della maschera di saldatura. È importante che l'utente capisca il significato dei simboli di sicurezza. I numeri della lista corrispondono ai numeri delle immagini.



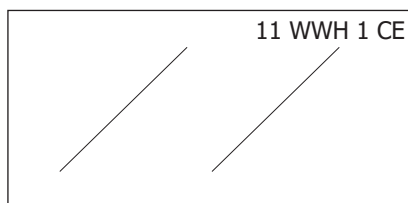
Legenda:

- A. Attenzione! Fare attenzione! Esistono pericoli possibili, come indicato dai differenti simboli.
- 1. Leggere attentamente le istruzioni prima di usare il materiale o prima di saldare.
- 2. Non ritirare l'etichetta di prevenzione e non dipingere sull'etichetta.
- 3. Rispettare le istruzioni di regolazione e di manutenzione degli schermi, della fascia regolabile e del passamontagna.
- 4. Ispezionare accuratamente la maschera e il suo vetro UV/IR. Sostituire immediatamente le parti usate o danneggiate. Se fessurati o rigati i vetri di protezione o gli schermi hanno il livello di protezione seriamente ridotto. Sostituire immediatamente per evitare di danneggiare gli occhi.
- 5. Attenzione, se il filtro UV/ IR non si oscura in saldatura o taglio, fermarsi immediatamente. (Consultare il manuale d'uso)
- 6. L'irradiazione dell'arco può provocare bruciacature agli occhi e sulla pelle.
- 6.1. Usare una maschera di saldatura con filtro e opacità adatti e corretti.. Portare vestiti di protezione completi.
- 6.2. La maschera Le masque, le filtre et les écrans de garde ne garantissent pas une protection illimitée contre des chocs ou des impacts importants, des mécanismes explosifs ou liquides corrosifs. Evitare la saldatura o il taglio in ambienti difficili.
- 6.3. Non saldare o tagliare al di sopra della testa con questa maschera.
- 7. Allontanare la testa dalle zone fumose. Usare la ventilazione forzata o un sistema locale di aspirazione per eliminare i fumi.
- 8. La saldatura-taglio ossiacetilene, laser o gas non è autorizzata con questa maschera.

MARQUAGE DES ÉCRANS DE GARDE / GUARD SCREENS MARKING / KENNZEICHNUNG VON SCHUTZGITTERN / MARCADO DE LAS PANTALLAS DE PROTECCIÓN / МАРКИРОВКА ЗАЩИТНЫХ ЭКРАНОВ / MARKERING VAN VEILIGHEIDSSCHERMEN / MARCATURA DI PROTEZIONE SCHERMI

Le marquage approprié se trouve sur le verre, voici la signification du marquage. / The appropriate marking is on the product, below is the signification of the marking. / Die auf den Vorsatzscheiben angebrachte Kennzeichnung lautet wie folgt. / El marcado apropiado se encuentra sobre el vidrio. Significado del marcado. / Соответствующая маркировка находится на самом стекле. См. значение маркировки. / De marking bevindt zich op het glas. De betekenis van de marking / La marcatura appropriata si trova sullo schermo, ecco il significato della marcatura.

FR Écran de garde extérieur EN External guard screen DE Externes Schutzgitter ES Pantalla de protección externa RU Внешний защитный экран NL Externe beschermkap IT Schermo di protezione esterno	WWH	F
FR Identification du fabricant EN Manufacturer identification DE Kennung des Herstellers ES Identificación del fabricante RU Маркировка производителя NL Identificatie van de fabrikant IT Identificazione del fabbricante		
FR Protection contre les par les particules lancées à grande vitesse – F : Impact à faible énergie – B : Impact à moyenne énergie EN Protection against high speed particles – F : Low energy impact – B : Medium energy impact DE Schutz gegen Partikel, die mit hoher Geschwindigkeit geworfen werden – F : Geringe Energiebelastung – B : Mittlere Energieauswirkungen ES Protección contra partículas lanzadas a alta velocidad – F : Impacto de baja energía – B : Impacto energético medio RU Защита от частиц, выбрасываемых на высокой скорости – F : Низкое энергетическое воздействие – B : Воздействие средней энергии NL Bescherming tegen deeltjes die bij hoge snelheid worden gegooid – F : Lage energie impact – B : Gemiddelde energie-effecten IT Protezione contro le particelle lanciate ad alta velocità – F : Basso impatto energetico – B : Impatto energetico medio		



Marquage / Marking / Markierung / Marcado / Маркировка / Markering / Marcatura

11	FR Teinte foncée	1	FR Classe optique
	EN Dark shade		EN Optical class
	DE Dunkler Schatten		DE Optische Klasse
	ES Tono oscuro		ES Clase óptica
	RU Темный оттенок		RU Оптический класс
	NL Donkere tint		NL Optische klasse
	IT Tinta scura		IT Classe ottica

MARQUAGE DU MASQUE DE SOUDAGE / WELDING HELMET MARKING / KENNZEICHNUNG VON SCHWEISSMASKE / MARCADO DEL MARCO DE SOLDADURA / МАРКИРОВКА СВАРОЧНОЙ МАСКИ / MARKERING VAN HET LASMASKER / MARCATURA DELLA MASCHERA DI SALDATURA

Chaque masque de soudage possède un marquage conforme à la norme EN 175 / Each welding helmet is stamped in accordance with EN 175 standard / Jede Schweißmaske ist nach der Norm EN 175 gekennzeichnet. / Cada pantalla está marcada según la norma EN 175 / Каждая сварочная маска имеет маркировку в соответствии со стандартом EN 175. / Elk lasmasker is gemarkeerd volgens de norm EN 175. / Ogni maschera di saldatura è contrassegnata secondo la norma EN 175.

	WWH	175
FR Identification du fabricant EN Manufacturer identification DE Kennung des Herstellers ES Identificación del fabricante RU Маркировка производителя NL Identificatie van de fabrikant IT Identificazione del fabbricante		
FR Référence à la norme EN 175 EN Reference to EN 175 Standard DE Verweis auf die Norm EN 175 ES Referencia a la norma EN 175 RU Ссылка на стандарт EN 175 NL Verwijzing naar norm EN 175 IT Riferimento alla norma EN 175		

Si l'oculaire et la monture n'affichent pas le même degré de protection, F, B et A, le degré de protection de l'ensemble du dispositif de protection oculaire correspond au degré de protection le plus faible.

Si une protection contre les particules lancées à grande vitesse à des températures extrêmes est requise, il convient alors que le protecteur de l'œil choisi soit marqué de la lettre T suivant immédiatement la lettre d'impact, c'est-à-dire FT, BT ou AT. Si la lettre d'impact n'est pas suivie de la lettre T, le protecteur de l'œil doit alors être utilisé uniquement contre les particules lancées à grande vitesse à température ambiante.

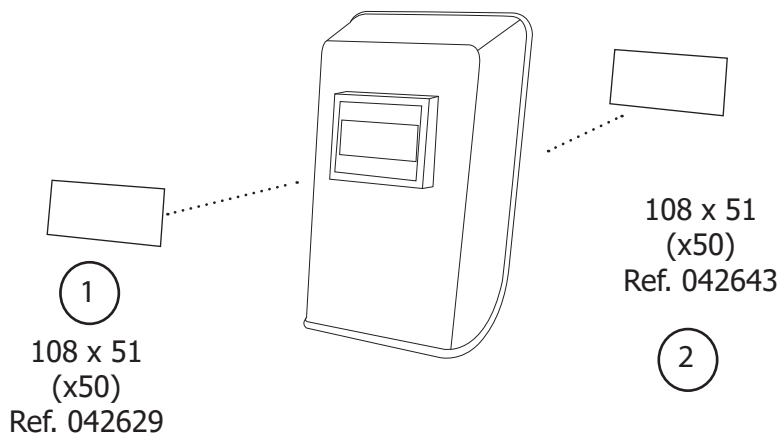
PROCÉDÉ DE SOUDAGE / WELDING PROCESS / SCHWEISSMETHODEN / PROCESO DE SOLDADURA / МЕТОД СВАРКИ / PROCEDIMENTO DI SALDATURA

Procédé soudage / Welding process / Schweißmethoden / proceso de soldadura / метод сварки / procedimento di saldatura	Intensité du courant A																															
	1,5	6	10	15	30	40	60	70	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600											
MMA	8				9				10				11				12				13				14							
MAG / WAG / МАГ	8								9				10				11				12				13				14			
TIG / WIG / ТИГ	8				9				10				11				12				13				14							
MIG sur métaux lourds / MIG Heavy metals / MIG-Stahlschweißen / MIG metales pesados / сварка МИГ тяжелых металлов / MIG zware metalen / MIG metalli pesanti	9								10				11				12				13				14							
MIG sur alliages légers / WIG light alloys / MIG Aluschweißen / MIG metales ligeros / сварка МИГ легких сплавов / MIG lichte verbindingen / MIG leghe leggere	10								11				12				13				14											
Gougeage arc air / Arc air gouging / Thermisches Abschmelzen / Ranurado con arco de aire / воздушно-дуговая строжка / Arc-air gutsen / Scricatura ad arco e aria	10								11				12				13				14				15							
Coupage plasma / Plasma cutting / Plasma-Schneiden / Corte de plasma / плазменная резка / Plasma snijden / Taglio plasma	9								10				11				12				13				14							
Soudage au jet plasma / Plasma welding / Plasmaschweißen / Soldadura con chorro de plasma / плазменная сварка / Plasma lassen / Saldatura a getto di plasma	4		5		6		7		8		9		10		11		12				13				14							

NOTE : L'expression «métaux lourds» couvre les aciers, aciers alliés, le cuivre et ses alliages etc. / The term «heavy metals» covers steels, alloyed steels, copper and its alloys etc. / Der Begriff «Schwermetalle» umfasst Stähle, legierte Stähle, Kupfer und seine Legierungen usw. / El término «metales pesados» abarca los aceros, los aceros aleados, el cobre y sus aleaciones, etc. / Термин «тяжелые металлы» охватывает стали, легированные стали, медь и ее сплавы и др. / De term «zware metalen» omvat staal, gelegeerd staal, koper en zijn legeringen enz / Il termine «metalli pesanti» comprende gli acciai, gli acciai legati, il rame e le sue leghe, ecc.

PIÈCES DÉTACHÉES / PARTS LIST / ERSATZTEILE / REPUESTOS / ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ / PARTI DI RICAMBIO

	FR	EN	DE	ES	RU	NL	IT
1	Écran de garde extérieur	Outer protection lens	Äußere Vorsatzscheibe	Pantalla de guardia exterior	Внешний защитный экран	Externe bescherm lens	Schermo di protezione esterna
2	Écran de garde intérieur	Inner protection lens	Innere Vorsatzscheibe	Pantalla de guardia interior	Внутренний защитный экран	Interne bescherm lens	Schermo di protezione interna



GARANTIE / WARRANTY / GARANTIE / GARANTÍA / ГАРАНТИЯ / GARANTIE / GARANZIA

FR	<p>La garantie couvre tous défauts ou vices de fabrication pendant 2 ans, à compter de la date d'achat (pièces et main d'oeuvre). La garantie ne couvre pas :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Toutes autres avaries dues au transport. • Présence de grattons : travail sans vitre de protection (écran de garde) • Verres cassés • Les incidents dus à un mauvais usage (chute, démontage). <p>En cas de défaut/panne, retourner l'appareil à votre distributeur, en y joignant :</p> <ul style="list-style-type: none"> • un justificatif d'achat daté (ticket de sortie de caisse, facture...) • une note explicative de la panne/défaut.
UK	<p>The warranty covers faulty workmanship for 2 years from the date of purchase (parts and labour). The warranty does not cover:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Transit damage. • Presence of scrapers: work without protective glass (guard screen) • Damages due to misuse (dropping of equipment, disassembling). • broken glasses <p>In case of failure, return the unit to your distributor together with:</p> <ul style="list-style-type: none"> • The proof of purchase (receipt etc ...) • A description of the fault reported
DE	<p>Die Garantieleistung des Herstellers erfolgt ausschließlich bei Fabrikations- oder Materialfehlern, die binnen 24 Monate nach Kauf angezeigt werden (Nachweis Kaufbeleg). Die Garantie erstreckt sich nicht auf :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alle anderen Schäden durch den Transport. • Vorhandensein von Kratzern: Arbeiten ohne Schutzglas (Schutzschirm) • Zerbrochene Gläser • Vorfälle durch Missbrauch (Sturz, Demontage). <p>Die Reparatur erfolgt erst nach Erhalt einer schriftlichen Akzeptanz (Unterschrift) des zuvor vorgelegten Kostenvorschlages durch den Besteller. Im Fall einer Garantieleistung trägt GYS ausschließlich die Kosten für den Rückversand an den Fachhändler.</p>
ES	<p>La garantía cubre todos los defectos o vicios de fabricación durante 2 años, a partir de la fecha de compra (piezas y mano de obra) La garantía no cubre :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cualquier otro daño debido al transporte. • Presencia de arañazos: trabajo sin cristal de protección (pantalla de protección) • Gafas rotas • Incidentes por mal uso (caída, desmontaje). <p>En caso de fallo, regresen la maquina a su distribuidor, adjuntando:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un justificativo de compra con fecha (recibo, factura...) • Una nota explicativa del fallo
RU	<p>Гарантия распространяется на любой заводской дефект или брак в течение 2х лет с даты покупки изделия (запчасти и рабочая сила). Гарантия не распространяется на :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Любые другие повреждения при транспортировке. • Наличие царапин: работа без защитного стекла (защитный экран) • Разбитые очки • Инциденты, связанные с неправильным использованием (падение, демонтаж). <p>При выходе из строя, обратитесь в пункт покупки аппарата с предъявлением следующих документов:</p> <ul style="list-style-type: none"> • документ, подтверждающий покупку (с датой): кассовый чек, инвойс.... • описание поломки.
NL	<p>De garantie dekt alle gebreken en fabricagefouten gedurende twee jaar vanaf de aankoopdatum (onderdelen en arbeidsloon). De garantie dekt niet:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elke andere schade als gevolg van transport. • Aanwezigheid van krassen: werken zonder beschermend glas (beschermrooster) • Gebroken glazen • Incidenten door verkeerd gebruik (vallen, afbreken). <p>In geval van storing moet het apparaat teruggestuurd worden naar uw distributeur, samen met:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Een gedateerd aankoopbewijs (betaalbewijs, factuur ...). • Een beschrijving van de storing.
IT	<p>La garanzia copre qualsiasi difetto di fabbricazione per 2 anni, a partire dalla data d'acquisto (pezzi e mano d'opera). La garanzia non copre :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eventuali altri danni dovuti al trasporto. • Presenza di graffi: lavoro senza vetro di protezione (schermo di protezione) • Occhiali rotti • Incidenti dovuti ad un uso improprio (caduta, smontaggio). <p>In caso di guasto, rinviare il dispositivo al distributore, allegando:</p> <ul style="list-style-type: none"> • la prova d'acquisto con data (scontrino, fattura...) • una nota esplicativa del guasto.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ / DECLARATION OF CONFORMITY / KONFORMITÄTSERKLÄRUNG / DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD / СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ / VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING / DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ**FR**

WUHAN WELHEL PHOTOELECTRIC CO.,LTD certifie de sa propre responsabilité que le produit neuf suivant « MASQUE À MAIN - VERRE N11 » pour lequel s'applique cette déclaration, est réalisé en conformité avec le règlement suivant :

- Règlement (UE) 2016/425, EPI

Et par conséquent respecte les standards harmonisés :

- EN 175 : 1997

- EN 166 : 2001

- EN 169 : 2002

Cette déclaration de conformité est délivrée sous la seule responsabilité du fabricant : WUHAN WELHEL PHOTOELECTRIC CO.,LTD
L'organisme notifié :

- ECS European Certification Service GmbH - N° d'organisme notifié 1883 - Obere Bahnstraße 74, 73431 Aalen, Germany ;
a effectué les examens UE de type (Module B) et ont émis les attestations d'examen UE de type suivantes :

C1914.2WWH / C2171.2WWH / C3330.1WWH.

Modèle du masque complet : WHA

Modèle de la cagoule : WHA

Modèle de la cellule : PWF11

EN

WUHAN WELHEL PHOTOELECTRIC CO.,LTD certifies under its own responsibility that the following new product "HAND HELD MASK - LENSE N11" to which this declaration applies, is manufactured in compliance with the following regulation:

- Regulation (EU) 2016/425, PPE

And therefore complies with the harmonized standards:

- EN 175: 1997

- EN 166: 2001

- EN 169: 2002

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer: WUHAN WELHEL PHOTOELECTRIC CO., LTD.

Notified body:

- ECS European Certification Service GmbH - Notified body number 1883 - Obere Bahnstraße 74, 73431 Aalen, Germany;
Has carried out the EU type examinations (Module B) and issued the following EU type examination certificates:

C1914.2WWH / C2171.2WWH / C3330.1WWH.

Full mask model: WHA

Hood model: WHA

Cell model: PWF11

DE

WUHAN WELHEL PHOTOELECTRIC CO.,LTD bestätigt in eigener Verantwortung, dass das folgende neue Produkt „HANDSCHWEISS-□ MASKE 11“, für das diese Erklärung gilt, in Übereinstimmung mit der folgenden Verordnung hergestellt wurde:

- Verordnung (EU) 2016/425, PSA

Und somit den harmonisierten Normen entspricht:

- EN 175: 1997

- EN 166: 2001

- EN 169: 2002

Diese Konformitätserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers ausgestellt: WUHAN WELHEL PHOTOELECTRIC CO.,LTD
Benannte Stelle:

- ECS European Certification Service GmbH - Nummer der benannten Stelle 1883 - Obere Bahnstraße 74, 73431 Aalen, Deutschland;
haben die EU-Baumusterprüfungen (Modul B) durchgeführt und die folgenden EU-Baumusterprüfbescheinigungen ausgestellt:

C1914.2WWH / C2171.2WWH / C3330.1WWH.

Modell der Vollmaske: WHA

Modell der Haube: WHA

Modell der Zelle: PWF11

ES

WUHAN WELHEL PHOTOELECTRIC CO.,LTD certifica bajo su propia responsabilidad que el siguiente producto nuevo «MASCARA DE MANO - CRISTAL N11», al que se aplica esta declaración, se ha fabricado de conformidad con la siguiente normativa:

- Reglamento (UE) 2016/425, EPI

Y, por lo tanto, cumple con las normas armonizadas:

- EN 175: 1997

- EN 166: 2001

- EN 169: 2002

Esta declaración de conformidad se emite bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante: WUHAN WELHEL PHOTOELECTRIC CO.,LTD
Organismo notificado:

- ECS European Certification Service GmbH - N.º de organismo notificado 1883 - Obere Bahnstraße 74, 73431 Aalen, Alemania;
Ha realizado los exámenes de tipo UE (Módulo B) y han emitido los siguientes certificados de examen de tipo UE:
C1914.2WWH / C2171.2WWH / C3330.1WWH.

Modelo de la máscara completa: WHA

Modelo de la capucha: WHA

Modelo de la célula: PWF11

RU

WUHAN WELHEL PHOTOELECTRIC CO.,LTD подтверждает под свою ответственность, что новый продукт «РУЧНАЯ МАСКА - СТЕКЛО N11», на который распространяется данное заявление, изготовлен в соответствии со следующими нормами:
- Регламент (ЕС) 2016/425, СИЗ

И, следовательно, соответствует гармонизированным стандартам:

- EN 175: 1997

- EN 166: 2001

- EN 169: 2002

Настоящее заявление о соответствии выдано под исключительную ответственность производителя: WUHAN WELHEL PHOTOELECTRIC CO.,LTD

Уполномоченные орган:

- ECS European Certification Service GmbH - № уполномоченного органа 1883 - Obere Bahnstraße 74, 73431 Aalen, Germany;

Провел испытания типа ЕС (модуль B) и выдал следующие сертификаты испытаний типа ЕС:

C1914.2WWH / C2171.2WWH / C3330.1WWH.

Модель полной маски: WHA

Модель капюшона: WHA

Модель камеры: PWF11

NL

WUHAN WELHEL PHOTOELECTRIC CO.,LTD verklaart op eigen verantwoordelijkheid dat het volgende nieuwe product "HAND-SCHWEISSMASKE - GLAS N11 ", waarop deze verklaring van toepassing is, is vervaardigd in overeenstemming met de volgende verordening:

- Verordening (EU) 2016/425, PBM

En voldoet bijgevolg aan de geharmoniseerde normen:

- EN 175: 1997

- EN 166: 2001

- EN 169: 2002

Deze conformiteitsverklaring wordt afgegeven onder de uitsluitende verantwoordelijkheid van de fabrikant: WUHAN WELHEL PHOTOELECTRIC CO.,LTD

De aangemelde instantie:

- ECS European Certification Service GmbH - Nummer van de aangemelde instantie 1883 - Obere Bahnstraße 74, 73431 Aalen, Duitsland;

Heeft de EU-typeonderzoek (module B) uitgevoerd en de volgende EU-typeonderzoekcertificaten afgegeven:

C1914.2WWH / C2171.2WWH / C3330.1WWH.

Model van het volledige masker: WHA

Model van de kap: WHA

Model van de cel: PWF11

IT

WUHAN WELHEL PHOTOELECTRIC CO.,LTD certifica sotto la propria responsabilità che il seguente prodotto nuovo "MASCHERA A MANO - TONALITÀ 11", oggetto della presente dichiarazione, è realizzato in conformità con il seguente regolamento:

- Regolamento (UE) 2016/425, DPI

E di conseguenza rispetta le norme armonizzate:

- EN 175: 1997

- EN 166: 2001

- EN 169: 2002

La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto la sola responsabilità del produttore: WUHAN WELHEL PHOTOELECTRIC CO.,LTD

Organismi notificati:

- ECS European Certification Service GmbH - N. organismo notificato 1883 - Obere Bahnstraße 74, 73431 Aalen, Germania;

Ha effettuato gli esami UE del tipo (Modulo B) e hanno rilasciato i seguenti attestati di esame UE del tipo:

C1914.2WWH / C2171.2WWH / C3330.1WWH.

Modello della maschera completa: WHA

Modello del cappuccio: WHA



Modello della cella: PWF11

WUHAN WELHEL PHOTOELECTRIC CO., LTD
 No.6 Jiangxing Road, Jianghan District, WUHAN
 CHINA - POST CODE : 430023

VILLE, DATE :
 WUHAN, 26/02/2026

武汉威和光电股份有限公司
 WUHAN WELHEL PHOTOELECTRIC CO., LTD.
 黄上游

Signé par et au nom de /
 Signed by and on behalf of :
 HUANG SHANGYOU, C.E.O

	<ul style="list-style-type: none"> - Matériel conforme aux directives européennes. - Device(s) compliant with European directives. - Die Geräte entsprechen die europäischen Richtlinien. - El aparato está conforme a las normas europeas. - Устройство(и) в соответствии с европейскими директивами. - Het apparaat is in overeenstemming met met de Europese richtlijnen. - Dispositivo(i) conforme(i) alle direttive europee.
	<ul style="list-style-type: none"> - Produit recyclable qui relève d'une consigne de tri. - This product should be recycled appropriately - Produkt muss getrennt entsorgt werden. Werfen Sie das Gerät nicht in den Hausmüll. - Producto reciclable que requiere una separación determinada. - Этот аппарат подлежит утилизации - Product recyclebaar, niet bij het huishoudelijk afval gooien - Prodotto riciclabile che assume un ordine di smistamento

Manufacturer Fabricant	Importateur Importer
Wuhan Welhel Photoelectric Co., Ltd No. 6, Jiangxing Road, Jianghan District, 430023 Wuhan CHINA	GYS SAS 1, rue de la Croix des Landes CS 54159 53941 SAINT-BERTHEVIN Cedex FRANCE