

Manufacturer

MSA Europe GmbH

Schlüsselstr. 12, CH - 8645 Rapperswil-Jona

Authorised representative established in the community:

MSA Technologies and Enterprise Services GmbH
Thiemannstr. 1, DE – 12059 Berlin

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the above stated manufacturer. The following product:

Advantage 200 LS

is in conformity with the provisions of the following relevant directives, regulations & harmonized standards

Directive or Regulation

Harmonized standards (Prefix Number: Edition or Date)

PPE: (EU) 2016/425

DIN EN 140:1998

Additional Information

PPE: (EU) 2016/425

Based on the EU-Type Examination Certificate: **IFA 2101025** issued by **IFA (0121)**, the product complies with the PPE Regulation and in doing so fulfils the applicable health & safety requirements set out in Annex II. The certificate of conformity according to **Annex VII (Module C2)** of the PPE Regulation has been issued by **IFA** (Notified Body number: **0121**)

Berlin, DE, 05.07.2024



By: Elmar Schommer
Regional Manager, EMEA, Product Compliance

Bescheinigung
Nr. **IFA 2101025**
vom 10.12.2020



IFA

Institut für Arbeitsschutz der
Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung
Prüf- und Zertifizierungsstelle im DGUV Test

Europäisch notifizierte Stelle
Kenn-Nummer: 0121

EU-Baumusterprüfbescheinigung



Name und Anschrift des Herstellers: **MSA Europe GmbH**
Schüsselstraße 12
8645 Rapperswil-Jona
SCHWEIZ

Produktbezeichnung: **MSA ADVANTAGE 200 LS S (klein) 430357**
MSA ADVANTAGE 200 LS M (mittel) 430356
MSA ADVANTAGE 200 LS L (groß) 430358

Typ: **Halbmaske mit zwei Bajonett-Filteranschlüssen**

Prüfgrundlage: **DIN EN 140:1998**

Zugehöriger Bericht: **202023751/2120 vom 01.12.2020 - IFA, Sankt Augustin**

Weitere Angaben: **Halbmaske zum nicht gebläseunterstützten paarweisen Einsatz mit allen positiv geprüften Atemschutzfiltern mit Bajonettanschluss der Filterserie MSA ADVANTAGE vorgesehen.**

Diese Bescheinigung gilt im Zusammenhang mit der technischen Dokumentation und der deutschsprachigen Gebrauchsanleitung, beides versehen mit IFA-Sichtvermerk 2101025 vom 01.12.2020.

Das genannte Produkt ist eine persönliche Schutzausrüstung der Kategorie III gemäß Verordnung (EU) 2016/425. Diese EU-Baumusterprüfbescheinigung darf nur in Verbindung mit den entsprechenden Kontrollmaßnahmen nach Modul C2 (Anhang VII) oder Modul D (Anhang VIII) verwendet werden. Das geprüfte Baumuster entspricht den grundlegenden Anforderungen des Anhangs II.

Diese Bescheinigung ist gültig bis einschließlich: **09.12.2025**

Weiteres über die Gültigkeit, eine Gültigkeitsverlängerung und andere Bedingungen regelt die Prüf- und Zertifizierungsordnung.

Dr. rer. nat. Peter Paszkiewicz
Leiter der Prüf- und Zertifizierungsstelle

B. Sc. Maria Schwan
Fachzertifiziererin

PZB01_KatIII
03-2.16



DAKKS

Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-17009-33-00

Muster der CE-Kennzeichnung



Bei PSA der Kategorie III wird die Kenn-Nummer der gemeldeten Stelle, die die Produktionsüberwachung durchführt, der CE-Kennzeichnung hinzugefügt.

certificate
no. **IFA 2101025**
dated 2020-12-10



IFA

Institut für Arbeitsschutz der
Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung
Prüf- und Zertifizierungsstelle im DGUV Test

Translation

In any case, the German original shall prevail.

European notified body
Identification number: 0121

EU Type-Examination Certificate

Name and address of the manufacturer: MSA Europe GmbH
Schüsselstraße 12
8645 Rapperswil-Jona
SWITZERLAND

Product designation: **MSA ADVANTAGE 200 LS S (small) 430357**
MSA ADVANTAGE 200 LS M (medium) 430356
MSA ADVANTAGE 200 LS L (large) 430358

Type: Half mask with two bajonet filter connectors

Testing based on: DIN EN 140:1998

Corresponding report: 202023751/2120 of 2020-12-01 - IFA, Sankt Augustin

Further details: Half mask intended for non power assisted pairwise use in connection with positive tested respiratory protective filters with bajonet connection of seria MSA ADVANTAGE.

This document is valid in connection with the technical file and the instructions for use in German language, both provided with IFA endorsement 2101025 of 2020-12-01.

The product mentioned above is a personal protective equipment of category III in accordance with the regulation (EU) 2016/425. This EU type-examination certificate may only be used in conjunction with corresponding control measures according to Module C2 (Annex VII) or Module D (Annex VIII). The product tested complies with the essential requirements of Annex II.

The present certificate is valid until and including: **2025-12-09**

Further provisions concerning the validity, the extension of the validity and other conditions are laid down in the Rules of Procedure for Testing and Certification.

Dr. rer. nat. Peter Paszkiewicz
Head of testing and certification body

B. Sc. Maria Schwan
Certification officer

PZ901_KatIII
03-2.18



DAkkS

Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-17009-33-00

Example showing the CE marking



To the CE marking of PPE of category III will be added the identification number of the notified body carrying out the control measures.



ADVANTAGE 200 LS RESPIRATOR FAMILY

ADVANTAGE 200 LS RESPIRATOR FAMILY

PROTECTION	2. CAUTIONS AND LIMITATIONS	1. PROTECTION	2. MISES EN GARDE ET LIMITES D'EMPLI
P100: Filtré pour particules (niveau de efficacité de 99,97 %) efficace contre toutes les suspensions de particules P95: Filtré pour particules (niveau de efficacité de 95 %) efficace contre toutes les suspensions de particules N95: Filtré pour particules (niveau de efficacité de 95 %) efficace contre suspensions de particules libres de aérosol R95: Filtré pour particules (niveau de efficacité de 95 %) efficace contre toutes les suspensions de particules; time restrictions may apply	A- Not for use in atmospheres containing less than 19.5 percent oxygen. B- Not for use in atmospheres immediately dangerous to life or health. C- Not to exceed maximum use concentrations established by regulatory standards. D- Follow established cartridge and canister change schedules or observe ESL to ensure that cartridges and canisters are replaced before breakthrough occurs. J- Failure to properly use and maintain this product could result in injury or death. K- The Occupational Safety and Health Administration regulations require gas-protection to be worn with this respirator when used against formaldehyde. L- Follow the manufacturer's User's Instructions for changing cartridges and/or filters. M- All approved respirators shall be selected, fitted, used, and maintained in accordance with MSHA, OSHA, and other applicable regulations. N- Never substitute, modify, add, or omit parts. Use only exact replacement parts in the configuration as specified by the manufacturer. O- Refer to User's Instructions and/or maintenance manual for information on use and maintenance of these respirators. P- NIOSH does not evaluate respirators for use as surgical masks. S- Special or critical user's instructions and/or specific use limitations apply. Refer to User's Instructions before donning.	P100: Filtré à particules (efficacité de filtrage de 99,97 %) efficace contre toutes les aérosols particulaires P95: Filtré à particules (efficacité de filtrage de 95 %) efficace contre toutes les aérosols particulaires N95: Filtré à particules (efficacité de filtrage de 95 %) efficace contre les aérosols particulaires non haluxes ; certaines limites de temps peuvent s'appliquer R95: Filtré à particules (efficacité de filtrage de 95 %) efficace contre toutes les aérosols particulaires ; certaines limites de temps peuvent s'appliquer	A- Ne pas utiliser dans les atmosphères contenant moins de 19,5 % d'oxygène. B- Ne pas utiliser dans les atmosphères immédiatement dangereuses pour la santé ou pour la vie. C- Ne pas dépasser les concentrations d'emploi maximum faites par la réglementation. D- Respecter les calendriers de remplacement ou observer l'indicateur de fin de vie pour s'assurer que les cartouches et les boîtes filtrantes sont remplacées avant pénétration. J- Un emploi abusif ou un mauvais entretien de ce produit risque d'entraîner des blessures ou la mort. K- La réglementation OSHA (Occupational Safety and Health Administration) exige le port de lunettes étanches au gaz avec cet appareil de protection respiratoire lorsque celui-ci est utilisé contre le formaldéhyde. L- Respecter le mode d'emploi du fabricant sur le remplacement des cartouches, boîtes filtrantes et/ou filtres. M- Tous les appareils de protection respiratoire approuvés doivent être sélectionnés, ajustés, utilisés et entretenus conformément aux réglementations MSHA et OSHA, ainsi qu'aux autres réglementations applicables. N- Ne jamais substituer, modifier, ajouter ou omettre des pièces. Utiliser uniquement les pièces de rechange correctes, dans la configuration spécifiée par le fabricant. O- Se référer au mode d'emploi et/ou au manuel d'entretien pour des informations sur l'utilisation ou l'entretien de ces appareils de protection respiratoire. P- NIOSH n'évalue pas l'usage des appareils de protection respiratoire comme masques chirurgicaux. S- Des instructions spéciales ou critiques et/ou des limites d'emploi particulières s'appliquent. Voir le mode d'emploi avant de porter.
AM: Ammonia CD: Chlorine dioxide CL: Chlorine FM: Formaldehyde HC: Hydrogen chloride HF: Hydrogen fluoride HS: Hydrogen sulfide MA: Methylene MV: Mercury vapor OV: Organic vapor SD: Sulfur dioxide		AM: ammonia CD: dioxyde de chlore CL: chlore FM: formaldéhyde HC: chlorure d'hydrogène HF: fluorure d'hydrogène HS: sulfure d'hydrogène MA: méthylène MV: vapeurs de mercure OV: vapeurs organiques SD: dioxyde de soufre	
PROTECCIÓN	2. PRECAUCIONES Y RESTRICCIONES	1. PROTEÇÃO	2. CUIDADOS E LIMITAÇÕES
P100: Filtró para partículas (nível de eficácia de 99,97 %) eficaz contra todas las suspensiones de partículas P95: Filtró para partículas (nível de eficácia de 95 %) eficaz contra todas las suspensiones de partículas N95: Filtró para partículas (nível de eficácia de 95 %) eficaz contra suspensiones de partículas libres de aerosol R95: Filtró para partículas (nível de eficácia de 95 %) eficaz contra todas las suspensiones de partículas; use tener restricciones de tiempo de uso	A- No usar en atmósferas que contengan menos del 19.5 por ciento de oxígeno. B- No usar en atmósferas inmediatamente peligrosas para la vida o la salud. C- No exceder las concentraciones máximas de uso establecidas por las normas pertinentes. H- Respetar los plazos establecidos para el cambio de los cartuchos y los canisters o revisar el indicador ESL para asegurarse de reemplazarlos antes de que se estropeen. J- El uso y el mantenimiento incorrectos de este producto pueden causar lesiones o incluso la muerte. L- Las normas del Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional exigen el uso de gafas o prueba de gases con este respirador cuando se utiliza como protección contra formaldehído. L- Respetar las instrucciones de uso de fabricante para el cambio de los cartuchos, canisters y/o filtros. M- Todos los respiradores aprobados deben seleccionarse, probarse, usarse y mantenerse de conformidad con MSHA, OSHA y demás regulaciones pertinentes. N- No sustituir, modificar, añadir ni omitir partes. Usar únicamente los repuestos exactos en la configuración, y lo como lo especifica el fabricante. O- Consultar los manuales de instrucciones para el uso y/o mantenimiento para obtener información sobre o uso y/o mantenimiento de estos respiradores. P- NIOSH no aprueba los respiradores para uso como máscaras quirúrgicas. S- Se aplican las instrucciones especiales o cruciales de uso y/o las restricciones de uso pertinentes. Consulte las instrucciones de uso antes de la colocación.	P100: Filtró para partículas (nível de eficiência de filtragem de 99,97%) eficaz contra todos os aerossóis particulados P95: Filtró para partículas (nível de eficiência de filtragem de 95%) eficaz contra todos os aerossóis particulados N95: Filtró para partículas (nível de eficiência de filtragem de 95%) eficaz contra aerossóis particulados livres de aerossóis R95: Filtró para partículas (nível de eficiência de filtragem de 95%) eficaz contra todos os aerossóis particulados; podem ser aplicadas restrições de uso de tempo	A- Não projetado para uso em atmosferas que contenham menos que 19,5% de oxigênio. B- Não projetado para uso em atmosferas que apresentem perigo imediato à vida ou à saúde. C- Não exceder as concentrações máximas de uso estabelecidas pelas normas regulatórias pertinentes. H- Sigas as programações de prazo estabelecidas para a cartucho e o cilindro ou observe o ESL para garantir que os cartuchos e cilindros sejam substituídos antes que ocorra uma ruptura. J- O uso e a manutenção incorretos deste produto podem resultar em ferimento ou morte. L- A regulamentação da Administração de Segurança Ocupacional e Saúde exige o uso de máscara contra gases com este respirador quando usada contra formaldeído. L- Sigas as Instruções do Usuário para alteração de cartuchos, recipientes e/ou filtros. M- Todos os respiradores aprovados podem ser selecionados, adaptados, usados e mantidos de acordo com o MSHA, OSHA e outras regulamentações pertinentes. N- Nunca substitua, modifique, adicione ou remova partes. Use somente as peças corretas para substituição na configuração, conforme especificado pelo fabricante. O- Consulte as Instruções do Usuário e/ou manuais de manutenção para obter informações sobre o uso e a manutenção destes respiradores. P- O NIOSH não avalia os respiradores quanto ao uso de máscara contra infecções. S- Aplicam-se instruções de usuário especiais ou essenciais e/ou limitações de uso específicas. Consulte as Instruções do Usuário antes de prosseguir.
AM: Ammonia CD: Chlorine dioxide CL: Chlorine FM: Formaldehyde HC: Hydrogen chloride HF: Hydrogen fluoride HS: Hydrogen sulfide MA: Methylene MV: Mercury vapor OV: Organic vapor SD: Sulfur dioxide		AM: Amônia CD: Dióxido de cloro CL: Cloro FM: Formaldeído HC: Cloreto de hidrógeno HF: Fluoreto de hidrógeno HS: Sulfeto de hidrógeno MA: Metileno MV: Vapor de mercúrio OV: Vapor orgânico SD: Dióxido de enxofre	