

CENTRAL INSTITUTE FOR LABOUR PROTECTION
- NATIONAL RESEARCH INSTITUTE
Centre for Certification of Personal
Protective and Working Equipment

Poland, 90-133 Łódź, ul. Wierzbowa 48
phone: (+48) 42 648 02 44, fax (+48) 42 648 02 48

Date: 21.12.2020

Ref: SO/694/2020

MSA Europe GmbH
Schlüsselstrasse 12
8645 Rapperswil – Jona
CH – Switzerland

Dear Sirs,

I have the pleasure to inform you that the process of the EU type-examination of the product
"Particle filter type ADVANTAGE P3 R 10216153" - application for EU type-examination
No. 555/2020 - has been positively completed.

Please find enclosed the certificate No. **UE/512/2020/1437, edition 1 dated 18 December 2020.**

Yours faithfully,

Head of the Centre
for Certification of Personal
Protective and Working Equipment

A. Steffko
Agnieszka Steffko M.Sc.(Eng.)

Certificate

of EU type-examination **No. UE/512/2020/1437, edition 1**

Name of the product:

Particle filter

Type (varieties):

ADVANTAGE P3 R 10216153

Name and address of the manufacturer:

*MSA Europe GmbH
Schlüsselstrasse 12
8645 Rapperswil-Jona
CH-Switzerland*

**The product meets the applicable essential health and safety requirements
included in Regulation (EU) 2016/425 of the European Parliament and of the Council
of 9 March 2016**

Validity period: from 18 December 2020 to 17 December 2024

**Head of the Centre
for Certification of Personal
Protective and Working Equipment**

A. Stefko
Agnieszka Stefko M.Sc.(Eng.)

.....
signature of the certificate issuer's representative

Warsaw, date 18 December 2020

page 1 of 3

Product description:

The particle filter type ADVANTAGE P3 R 10216153 is made in the shape of a tear. The basic components of the particle filter include a bayonet connector and a polypropylene frame to which a system of nonwovens is secured on both sides. It consists of the filtering nonwoven PE13072AP with casing nonwoven of total surface mass of 72 g/m².

The particle filters, after having been assembled with an appropriate face piece in the form of a half mask series MSA ADVANTAGE 200LS or a half mask series MSA ADVANTAGE 420 or a mask series MSA ADVANTAGE 32xx with a bayonet connector identical to the connector MSA ADVANTEGE, serves as respiratory protective device against solid and liquid aerosols.

Image:



Basic parameters:

class, personal protective equipment category, performance level(s) or protection class of the product

- penetration of sodium chloride aerosol - protection class P3 R
- penetration of paraffin oil mist aerosol - protection class P3 R
- breathing resistance - protection class P3
- clogging - protection class P3
- to be used for more than a single working shift - R

Identification of the submitted documentation:

- application for EU type-examination No. 555/2020 dated 20.10.2020
- agreement on EU type-examination and review of the EU type-examination certificate No. 146/2020/1437, dated 07.07.2020
- technical documentation No. DT-031/10/2019 dated 28.10.2019
- agreement No. 02/MSA/2020 dated 23.07.2020
- manufacturer declaration concerning materials properties dated 07.10.2020
- user's instruction No. IU-001-3000.03/P3/7/2020 and marking dated 20.07.2020

**Product/product model supplied with the EU type-examination application
is compliant with the technical documentation.**

The product meets the requirements of harmonised standard/technical specifications:

EN 143:2000, EN 143:2000/A1:2006 "Respiratory protective devices. Particle filters. Requirements, testing, marking"

confirmed by tests performed by:

CIOP-PIB, Department of Personal Protective Equipment, Lodz, Poland

report No.:

512/PB/2017/NO dated 03.01.2018

Marking:

logo, name and address of the manufacturer: MSA Europe GmbH; type identifying of product: ADVANTAGE; protection class: P3 R; product code: FILTER 10216153; EN 143:2000; serial number; expiration date

The certificate applies in conjunction with one of procedures of conformity assessment according to C2 module or D module pursuant to Regulation (EU) 2016/425 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2016

NOTE 1:

Every modification to the product and its technical documentation to which this certificate pertains should be notified to the Centre for Certification of Personal Protective and Working Equipment of the Central Institute for Labour Protection – National Research Institute.

This certificate shall be valid as long as the above harmonised standard may be applied as a basis for product examination.

NOTE 2:

Forging the content and the markings of the certificate or modifying them (including a photocopy or scan), or using such document as authentic is a crime under Article 270 § 1 of the Criminal Code.

Certyfikat

badania typu UE **Nr UE/512/2020/1437, wydanie 1**

Nazwa wyrobu:

Filtr

Typ (odmiany):

ADVANTAGE P3 R 10216153

Nazwa i adres producenta:

*MSA Europe GmbH
Schlüsselstrasse 12
8645 Rapperswil-Jona
CH-Switzerland*

**Wyrób spełnia mające zastosowanie zasadnicze wymagania dotyczące zdrowia
i bezpieczeństwa zawarte w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425
z dnia 9 marca 2016 r.**

Okres ważności: od dnia 18 grudnia 2020 r. do dnia 17 grudnia 2024 r.

Kierownik Ośrodka Certyfikacji
Indywidualnych Środków
Ochronnych i Roboczych

A. Stefko
mgr inż. Agnieszka Stefko

.....
podpis reprezentanta wystawcy certyfikatu

Warszawa, dnia 18 grudnia 2020 r.

strona 1 z 3

Opis wyrobu:

Filtr typ ADVANTAGE P3 R 10216153 wykonany jest w kształcie lezki. Podstawowymi elementami filtru są: łącznik bagnetowy i stelaż polipropylenowy, do którego przymocowany jest po obu stronach układ włóknin składający się z włókniny filtracyjnej PE13072AP z warstwą osłonową o łącznej masie powierzchniowej 72 g/m².

Filtr po skompletowaniu z odpowiednią częścią twarzową, w postaci: półmaski serii MSA ADVANTAGE 200LS lub półmaski serii MSA ADVANTAGE 420 lub maski serii MSA ADVANTAGE 32xx z łącznikiem bagnetowym identycznym z łącznikiem MSA ADVANTAGE, służy do ochrony układu oddechowego przed aerozolami z cząstek stałych i ciekłych.

Zdjęcie:



Podstawowe parametry:

klasa, kategoria ŚOI, poziom/poziomy skuteczności działania lub klasa ochrony wyrobu

- penetracja aerozolu chlorku sodu - klasa ochrony P3 R
- penetracja aerozolu mgły oleju parafinowego - klasa ochrony P3 R
- opór oddychania - klasa ochrony P3
- zatkanie - klasa ochrony P3
- do użytku przez więcej niż jedną zmianę roboczą - R

Identyfikacja dostarczonej dokumentacji:

- wniosek o przeprowadzenie badania typu UE nr 555/2020 z dnia 20.10.2020 r.
- umowa w sprawie przeprowadzenia badania typu UE i przeglądu certyfikatu badania typu UE nr 146/2020/1437 z dnia 07.07.2020 r.
- dokumentacja techniczna nr DT-031/10/2019 z dnia 28.10.2019 r.
- umowa nr 02/MSA/2020 z dnia 23.07.2020 r.
- oświadczenie o nieszkodliwości zastosowanych materiałów z dnia 07.10.2020 r.
- instrukcja użytkowania nr IU-001-3000.03/P3/7/2020 i znakowanie z dnia 20.07.2020 r.

**Wyrób/model wyrobu dostarczony z wnioskiem o przeprowadzenie badania typu UE
jest zgodny z dokumentacją techniczną.**

Wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej / specyfikacji technicznej:

PN-EN 143:2004, PN-EN 143:2004/A1:2007 (EN 143:2000, EN 143:2000/A1:2006) „Sprzęt ochrony układu oddechowego. Filtry. Wymagania, badanie, znakowanie”

potwierdzone badaniami wykonanymi przez:

CIOP-PIB, Zakład Ochron Osobistych, Łódź, Polska

sprawozdanie nr:

512/PB/2017/NO z 03.01.2018 r.

Znakowanie:

logo, nazwa i adres producenta: MSA Europe GmbH; typ identyfikujący wyrób: ADVANTAGE; klasa ochrony: P3 R; kod produktu: FILTER 10216153; EN 143:2000; numer partii; data ważności

Certyfikat stosuje się w powiązaniu z jedną z procedur oceny zgodności według modułu C2 albo modułu D zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r.

UWAGA 1:

Każda modyfikacja wyrobu oraz jego dokumentacji technicznej, których dotyczy niniejszy certyfikat, powinna być zgłoszona do Ośrodka Certyfikacji Indywidualnych Środków Ochronnych i Roboczych Centralnego Instytutu Ochrony Pracy – Państwowego Instytutu Badawczego.

Niniejszy certyfikat pozostaje ważny do czasu kiedy wyżej wymieniona norma zharmonizowana może być stosowana jako podstawa oceny wyrobów.

UWAGA 2:

Podrobienie lub przerobienie treści i oznakowania certyfikatu (a także jego kserokopii lub skanu) lub użycie takiego dokumentu jako autentycznego jest przestępstwem z art. 270 § 1 kodeksu karnego.