

Certyfikat

badania typu UE **Nr UE/527/2021/1437, wydanie 2**

Nazwa wyrobu:

Półmaska filtrująca

Typ (odmiany):

*PP2 FFP2 NR
PP2 FFP2 NR D*

Nazwa i adres producenta:

*Przedsiębiorstwo Produkcyjne „SYSTEM”
ul. Jaśminowa 9
10-687 Bartąg*

**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 3 marca 2021 r. do dnia 25 października 2025 r.

Kierownik Ośrodka Certyfikacji
Indywidualnych Środków
Ochronnych i Roboczych
A. Stefflo
mgr inż. Agnieszka Stefko

.....
podpis reprezentanta wystawcy certyfikatu

Warszawa, dnia 3 marca 2021 r.

strona 1 z 3

Opis wyrobu:

Półmaska filtrująca typ PP2 FFP2 NR i PP2 FFP2 NR D jest półmaską jednodrożną, w której przepływ powietrza w fazie wdechu i wydechu następuje przez materiał filtrujący. Jest ona kompletnym sprzętem przeznaczonym do ochrony układu oddechowego przed aerozolami z cząstek stałych i ciekłych.

Czasza półmaski filtrującej składa się z następującego układu włóknin:

- warstwy zewnętrznej:
 - polipropylenowa włóknina Spunbond o masie powierzchniowej 40 g/m²,
- warstwy środkowej:
 - dwie warstwy polipropylenowej włókniny filtracyjnej, każda o masie powierzchniowej 19 g/m²,
- warstwy wewnętrznej:
 - polipropylenowa włóknina Spunbond o masie powierzchniowej 30 g/m².

Półmaska filtrująca wyposażona jest w:

- zacisk nosowy wykonany z tworzywa sztucznego, wzmocniony dwoma drutami,
- dwie taśmy nauszne wykonane z gumy pasmanteryjnej w oplocie wraz z zapinką z polipropylenu do spinania taśm z tyłu głowy,
- uszczelkę nosową wykonaną z pianki polietylenowej.

Zdjęcie:



typ PP2 FFP2 NR



typ PP2 FFP2 NR D

Podstawowe parametry:

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

- penetracja aerozolu mgły oleju parafinowego - klasa ochrony FFP2 NR
- penetracja aerozolu chlorku sodu - klasa ochrony FFP2 NR
- opór oddychania - klasa ochrony FFP2 NR
- całkowity przeciek wewnętrzny - klasa ochrony FFP2 NR
- zatkanie - klasa ochrony FFP2 D (dla Półmaski filtrującej typ PP2 FFP2 NR D)
- do użytku przez maksymalnie jedną zmianę roboczą - NR

Identyfikacja dostarczonej dokumentacji:

- wniosek o przeprowadzenie badania typu UE nr 663/2021 z dnia 01.03.2021 r.
- umowa w sprawie przeprowadzenia badania typu UE i przeglądu certyfikatu badania typu UE nr 194/2021/1437 z dnia 12.01.2021 r.
- dokumentacja techniczna Półmaski filtrującej nr DT-01 dnia 20.10.2020 r. z aktualizacją z dnia 03.03.2021 r.
- umowa z dnia 25.02.2021 r.
- instrukcja użytkowania z dnia 25.02.2021 r.
- znakowanie Półmaski filtrującej typ PP FFP2 NR z dnia 25.02.2021 r.
- znakowanie Półmaski filtrującej typ PP FFP2 NR D z dnia 12.01.2021 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 149+A1:2010 (EN 149:2001+A1:2009) „Sprzęt ochrony układu oddechowego. Półmaski filtrujące do ochrony przed cząstkami. Wymagania, badanie, znakowanie”

potwierdzone badaniami wykonanymi przez:

CIOP-PIB, Zakład Ochron Osobistych, Łódź, Polska

sprawozdanie nr:

1218/PB-COV/2020/NO z 26.10.2020 r., 1581/PB-COV/2020/NO z 08.01.2021 r.

Znakowanie:

nazwa i adres producenta: PP SYSTEM; typ identyfikujący wyrób: PP2; klasa ochrony: FFP2 NR lub FFP2 NR D; EN 149:2001+A1:2009; data produkcji (rok/nr tygodnia) identyfikująca nr partii

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.

Certificate

of EU type-examination No. UE/527/2021/1437, edition 2

Name of the product:

Filtering half mask

Type (varieties):

PP2 FFP2 NR
PP2 FFP2 NR D

Name and address of the manufacturer:

Przedsiębiorstwo Produkcyjne „SYSTEM”
Jaśminowa 9
10-687 Bartąg
Poland

**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 3 March 2021 to 25 October 2025

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 3 March 2021

page 1 of 3

Product description:

The filtering half mask type PP2 FFP2 NR and PP2 FFP2 NR D is a one-way half mask in which the air flows through the filtering material in the inhalation and the exhalation phase. It is a complete respiratory protective device to protect against solid and liquid aerosols.

The bowl of the filtering half mask consists of the following nonwoven fabric layers:

- the outer layer:
 - the polypropylene spunbond material with the surface mass of 40 g/m²,
- the middle layer:
 - two layers of the filtering polypropylene material, each with the surface mass of 19 g/m²,
- the inner layer:
 - the polypropylene spunbond material with the surface mass of 30 g/m².

The filtering half mask is fitted with:

- the nose clip made of plastic, reinforced with two wires,
- two earloops made of textile rubber with a polypropylene clasp for fastening straps on the back of the head,
- the nose seal made of the polyethylene foam.

Image:



type PP2 FFP2 NR



type PP2 FFP2 NR D

Basic parameters:

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

- penetration of sodium chloride aerosol - protection class FFP2 NR
- penetration of paraffin oil mist aerosol - protection class FFP2 NR
- breathing resistance - protection class FFP2 NR
- total inward leakage - protection class FFP2 NR
- clogging - protection class FFP2 D (for the Filtering half mask type PP2 FFP2 NR D)
- limited to a single shift use only - NR

Identification of the submitted documentation:

- application for EU type-examination No. 663/2021 dated 01.03.2021
- agreement on EU type-examination and review of the EU type-examination certificate No. 194/2021/1437 dated 12.01.2021
- technical documentation of the filtering half mask No. DT-01 dated 20.10.2020 and amendment 03.03.2021
- agreement dated 25.02.2021
- user instruction dated 25.02.2021
- marking of the Filtering half mask type PP FFP2 NR dated 25.02.2021
- marking of the Filtering half mask type PP FFP2 NR D dated 12.01.2021 r.

**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 149:2001+A1:2009 "Respiratory protective devices. Filtering half masks to protect against particles. Requirements, testing, marking"

confirmed by tests performed by:

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

report No.:

1218/PB-COV/2020/NO dated 26.10.2020, 1581/PB-COV/2020/NO dated 08.01.2021

Marking:

name and address of the manufacturer: PP SYSTEM; product identification type: PP2; protection class: FFP2 NR or FFP2 NR D; EN 149:2001+A1:2009; date of manufacture (year/week number) identifying the batch number

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.