

**CENTRALNY INSTYTUT OCHRONY PRACY  
- PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY**

Ośrodek Certyfikacji Indywidualnych  
Środków Ochronnych i Roboczych

90-133 Łódź, ul. Wierzbowa 48  
tel. (42) 648 02 44, tel./fax (42) 648 02 48

Data: 01.07.2021 r.

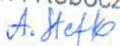
Znak: SO/417/2021

Szanowni Państwo,

W związku z pozytywnie zakończonym procesem badania typu UE, prowadzonym w ramach wniosku nr 711/2021 dotyczącego Półmaski filtrującej typ SX00021 FFP2 NR", w załączeniu przesyłamy certyfikat dla wyżej wymienionych wyrobów w wersji polsko- i anglojęzycznej, o numerze **UE/623/2021/1437, wydanie 1 z dnia 1 lipca 2021 r.** wraz z opłombowanymi wzorami.

Z poważaniem,

Kierownik Ośrodka Certyfikacji  
Indywidualnych Środków  
Ochronnych i Roboczych

  
mgr inż. Agnieszka Stefko

# Certyfikat

## **badania typu UE** **Nr UE/623/2021/1437, wydanie 1**

**Nazwa wyrobu:**

*Półmaska filtrująca*

**Typ (odmiany):**

*SX00021 FFP2 NR*

**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 1 lipca 2021 r. do dnia 30 czerwca 2026 r.**

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

.....  
*podpis reprezentanta wystawcy certyfikatu*

**Warszawa, dnia 1 lipca 2021 r.**

strona 1 z 3



**Opis wyrobu:**

Półmaska filtrująca typ SX00021 FFP2 NR bez zaworu wydechowego jest półmaską jednodrożną, w której przepływ powietrza w fazie wdechu i w fazie 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:
  - tkanina poliestrowa „mikrofibra” z grafiką, o masie powierzchniowej 80 g/m<sup>2</sup>,
- warstwy środkowej:
  - dwie warstwy włókniny polipropylenowej P2+ o masie powierzchniowej 25 g/m<sup>2</sup> każda,
- warstwy wewnętrznej:
  - tkanina poliestrowa „mikrofibra” biała o masie powierzchniowej 80 g/m<sup>2</sup>.

Półmaska filtrująca wyposażona jest w:

- dwie taśmy nagłowia wykonane z gumy pasmanteryjnej typu rurka,
- zacisk nosowy wykonany z aluminium.

**Zdjęcie:**





**Podstawowe parametry:**

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

- penetracja aerozolu chlorku sodu - klasa ochrony FFP2 NR
- penetracja aerozolu mgły oleju parafinowego - klasa ochrony FFP2 NR
- opór oddychania - klasa ochrony FFP2
- całkowity przeciek wewnętrzny - klasa ochrony FFP2
- do użytku maksymalnie przez jedną zmianę roboczą - NR

**Identyfikacja dostarczonej dokumentacji:**

- wniosek o przeprowadzenie badania typu UE nr 711/2021 z dnia 27.04.2021 r.
- umowa w sprawie przeprowadzenia badania typu UE i przeglądu certyfikatu badania typu UE nr 220/2021/1437 z dnia 27.04.2021 r.
- dokumentacja techniczna półmasksi filtrującej SX 00021 FFP2 NR, z dnia 24.05.2021 r.
- oświadczenie o nieszkodliwości zastosowanych materiałów z dnia 24.05.2021 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. Półmasksi filtrujące do ochrony przed cząstkami. Wymagania, badanie, znakowanie”

**potwierdzone badaniami wykonanymi przez:**

CIOP-PIB, Zakład Ochron Osobistych, Łódź, Polska

**sprawozdanie nr:**

143/PB-COV/2021/NO z 20.04.2021 r.

**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/623/2021/1437, edition 1

**Name of the product:**

*Filtering half mask*

**Type (varieties):**

*SX00021 FFP2 NR*

**Name and address of the manufacturer:**

***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 1 July 2021 to 30 June 2026***

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 1 July 2021***

*page 1 of 3*



**Product description:**

The filtering half mask type SX00021 FFP2 NR without the exhalation valve is a one-way half mask in which the air flows in the inhalation and in the exhalation phases through the filtering material. It is a complete device designed for respiratory protection against solid and liquid aerosols.

The filtering part of the half mask consists of the following layers of nonwovens:

- the outer layer:
  - the polyester fabric "mikrofibra" with graphics with the surface mass of 80 g/m<sup>2</sup>,
- the middle layer:
  - two polypropylene nonwovens P2+ with the surface mass of 25 g/m<sup>2</sup> each,
- the inner layer:
  - the polyester fabric "mikrofibra" white with the surface mass of 80 g/m<sup>2</sup>.

The filtering half mask is equipped with:

- two head harnesses is made of rubber type "tube",
- the nose clip made of aluminium.

**Image:**





**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*
- *total inward leakage - protection class FFP2*
- *limited to single shift use only - NR*

**Identification of the submitted documentation:**

- *application for EU type-examination No. 711/2021 dated 27.04.2021*
- *agreement on EU type-examination and review of the EU type-examination certificate No. 220/2021/1437, dated 27.04.2021*
- *technical documentation of the filtering half mask SX00021 FFP2 NR, dated 24.05.2021*
- *manufacturer declaration concerning materials properties dated 24.05.2021*

***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.:***

*143/PB-COV/2021/NO dated 20.04.2021*

***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.*