

Certyfikat

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

Nazwa wyrobu:

Półmaska filtrująca

Typ (odmiany):

SX00021 FFP2 R

Nazwa i adres producenta:

*Sandex M.Szandecki, J.Szandecka Sp. j.
ul. Majowa 6
05-092 Łomianki*

**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 R bez zaworu wydechowego jest półmaską jednostronną, 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.

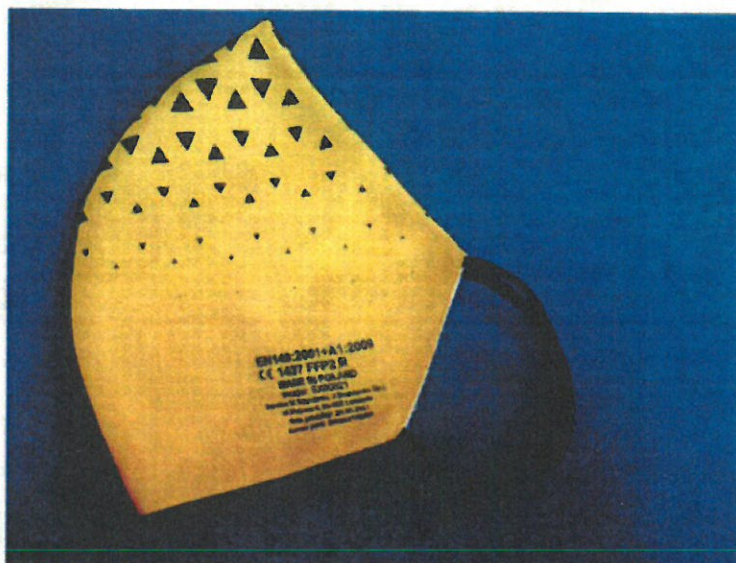
Czasza półmaski filtrującej składa się z następującego układu włóknin:

- warstwy zewnętrznej:
 - tkanina poliestrowa „mikrofibra” z grafiką, o masie powierzchniowej 80 g/m²,
- warstwy środkowej:
 - dwie warstwy włókniny polipropylenowej P2+ o masie powierzchniowej 25 g/m² każda,
- warstwy wewnętrznej:
 - tkanina poliestrowa „mikrofibra” biała o masie powierzchniowej 80 g/m².

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 R
- penetracja aerozolu mgły oleju parafinowego - klasa ochrony FFP2 R
- opór oddychania - klasa ochrony FFP2
- całkowity przeciek wewnętrzny - klasa ochrony FFP2
- do użytku wielorazowego - R

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 R, 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.

Znakowanie:

nazwa i adres producenta: Sandex M.Szanddecki, J.Szanddecka Sp. j.; typ identyfikujący wyrób: SX00021; klasa ochrony: FFP2 R; norma: EN 149:2001+A1:2009; data produkcji; numer 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/623/2021/1437, edition 1

Name of the product:

Filtering half mask

Type (varieties):

SX00021 FFP2 R

Name and address of the manufacturer:

*Sandex M.Szandecki, J.Szandecka Sp. j.
Majowa 6
05-092 Łomianki
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 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 R 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.

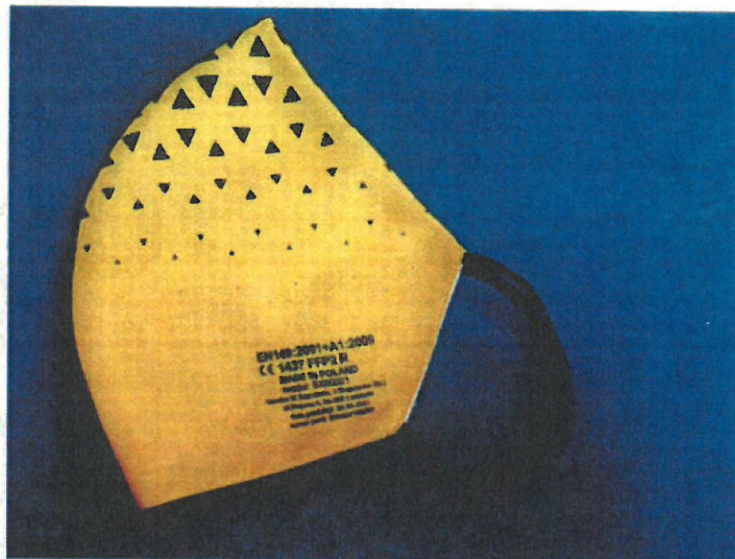
The filtering part of the half mask consists of the following layers of nonwovens:

- the outer layer:
 - the polyester fabric "mikrofibra" with graphics with the surface mass of 80 g/m²,
- the middle layer:
 - two polypropylene nonwovens P2+ with the surface mass of 25 g/m² each,
- the inner layer:
 - the polyester fabric "mikrofibra" white with the surface mass of 80 g/m².

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 R
- penetration of paraffin oil mist aerosol - protection class FFP2 R
- breathing resistance - protection class FFP2
- total inward leakage - protection class FFP2
- multiple usage - R

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 R, 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

Marking:

name and address of the manufacturer: Sandex M.Szandecki, J.Szandecka Sp. j.; product identification type: SX00021; protection class: FFP2 R; standard: EN 149:2001+A1:2009; date of manufacture; serial 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.