

Certyfikat

badania typu UE **Nr UE/592/2021/1437, wydanie 1**

Nazwa wyrobu:

Półmaska filtrująca

Typ (odmiany):

NCE4 FFP2 NR

Nazwa i adres producenta:

*PZL Sędziszów S.A.
ul. Fabryczna 4
39-120 Sędziszów Małopolski*

**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 25 maja 2021 r. do dnia 24 maja 2026 r.

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

.....
podpis reprezentanta wystawcy certyfikatu

Warszawa, dnia 25 maja 2021 r.

strona 1 z 3

Opis wyrobu:

Półmaska filtrująca typ NCE4 FFP2 NR bez zaworu wydechowego jest półmaską jednostronną, w której przepływ powietrza w fazie wdychu 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:
 - włóknina polipropylenowa o masie powierzchniowej 133,75 g/m²,
- warstwy środkowej:
 - włóknina ES fiber Hot Air Cotton o masie powierzchniowej 142,67 g/m²,
 - włóknina typu melt-blown QAMS035-94 o masie powierzchniowej 35 g/m² ± 10%,
- warstwy wewnętrznej:
 - włóknina polipropylenowa o masie powierzchniowej 133,75 g/m².

Półmaska filtrująca wyposażona jest w:

- dwie taśmy nagłowia wykonane z gumy pasmanteryjnej typu rurka,
- zacisk nosowy wykonany z tworzywa sztucznego wzmocniony dwoma drutami.

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 715/2021 z dnia 28.04.2021 r.
- umowa w sprawie przeprowadzenia badania typu UE i przeglądu certyfikatu badania typu UE nr 188/2020/1437 z dnia 16.12.2020 r.
- dokumentacja techniczna: Półmaska filtrująca NCE4 FFP2 NR, dnia 28.04.2021 r.
- oświadczenie o nieszkodliwości zastosowanych materiałów z dnia 28.04.2021 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:

176/PB-COV/2021/NO z 29.04.2021 r.

Znakowanie:

logo, nazwa i adres producenta: PZL Sędziszów; typ identyfikujący wyrób: NCE4; klasa ochrony: FFP2 NR; EN 149:2001+A1:2009; data produkcji (miesiąc-rok) identyfikująca numer partii/serii

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/592/2021/1437, edition 1

Name of the product:

Filtering half mask

Type (varieties):

NCE4 FFP2 NR

Name and address of the manufacturer:

*PZL Sędziszów S.A.
Fabryczna 4
39-120 Sędziszów Małopolski
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 25 May 2021 to 24 May 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 25 May 2021

page 1 of 3

Product description:

The filtering half mask type NCE4 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 polypropylene nonwoven of the surface mass of 133,75 g/m²,
- the middle layers:
 - the nonwoven ES fiber Hot Air Cotton of the surface mass of 142,67 g/m²,
 - the nonwoven type melt-blown QAMS035-94 of the surface mass of 35 g/m² ± 10%,
- the inner layer:
 - the polypropylene nonwoven of the surface mass of 133,75 g/m².

The filtering half mask is equipped with:

- two head harness made of textile rubber type "tube",
- the nose clip made of plastic reinforced with two wires.

Image:



Basic parameters:

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

- penetration of sodium chloride - protection class FFP2 NR
- penetration of paraffin oil mist - 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. 715/2021 dated 28.04.2021
- agreement on EU type-examination and review the of EU type-examination certificate No. 188/2020/1437, dated 16.12.2020
- technical documentation of Filtering half mask NCE4 FFP2 NR dated 28.04.2021
- manufacturer declaration concerning materials properties dated 28.04.2021

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.:

176/PB-COV/2021/NO dated 29.04.2021

Marking:

logo, name and address of the manufacturer: PZL Sędziszów; product identification type: NCE4; protection class: FFP2 NR; EN 149:2001+A1:2009; date of manufacture (month-year) identifying the batch/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.