

Półmaska filtrująca

## MMW-1 FFP2 NR

Certyfikat

**UE/541/2021/1437**

Wydanie 1 z dnia 10.02.2021

Jednostka certyfikująca:

**CIOP-PIB 1437**

Centralny Instytut Ochrony Pracy Państwowy Instytut Badawczy

Norma:

**EN 149:2001+A1:2009**



Przeznaczenie półmaski:

Półmaska filtrująca jest kompletnym sprzętem ochrony układu oddechowego przed szkodliwym oddziaływaniem aerozoli o stałej i ciekłej fazie rozproszenia.



[biuro@htglobal.eu](mailto:biuro@htglobal.eu)

## Półmaska filtrująca

# MMW-1 FFP2 NR

### Zastosowanie półmaski:

Półmaska filtrująca przeznaczona jest do ochrony układu oddechowego przed aerozolami cząstek stałych oraz ciekłych. Zbudowana jest z wielowarstwowego materiału filtracyjnego, zacisku nosowego oraz gumek po obydwu stronach maski do mocowania o uszy. Maskę poprzez zastosowanie zacisku nosowego, dobrze dopasowuje się do twarzy i pozwala na komfortowe użytkowanie. Zastosowane materiały pozwalają na komfortowe noszenie półmaski przez cały czas użytkowania. Przez zastosowanie materiałów o bardzo dobrej jakości, opory oddychania są niskie. Półmaska filtrująca jest zbudowana w głównej mierze z materiału filtrującego, przez który powietrze wdychane z otoczenia przechodzi przez materiał filtracyjny, gdzie jest oczyszczane. Produkt jednorazowego użytku z oznaczeniem NR. Nie nadaje się do ponownego użycia ani do sterylizacji, dezynfekcji.

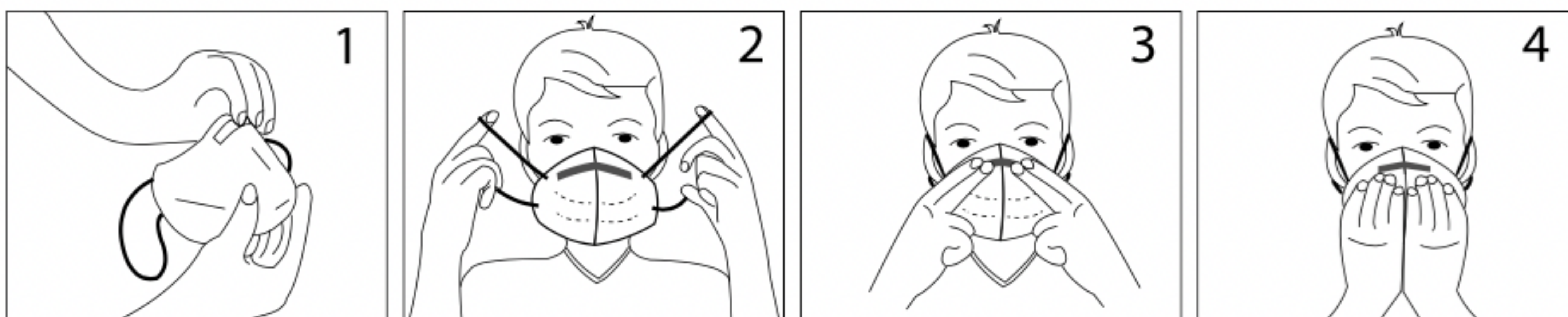
### Kontrola przed użyciem:

Przed każdym użyciem półmaski należy sprawdzić datę przechowywania półmaski oraz jej stan techniczny czy półmaska nie posiada widocznych uszkodzeń mechanicznych, nie jest zanieczyszczona czy niekompletna.

Półmaska uszkodzona lub półmaska, której czas przechowywania został przekroczony nie może być używana.

### Sposób zakładania:

1. Wyciągnij półmaskę z opakowania, rozłóż formując zacisk nosowy i umieść półmaskę na twarzy.
2. Zaczep gumki o uszy i dopasuj półmaskę tak aby dokładnie przylegała do twarzy.
3. Obiema rękami dopasuj zacisk nosowy do kształtu nosa.
4. Sprawdź, czy półmaska jest założona prawidłowo i szczelnie przylega do twarzy – przyłóż dłonie do czaszy i wydmuchnij powietrze - jeżeli czujesz, że powietrze ucieka przy zacisku nosowym popraw jego kształt.



## Półmaska filtrująca

# MMW-1 FFP2 NR

### Przeciwwskazania:

1. Użycie półmasek w atmosferze zanieczyszczonej cząstkami dedykowanych zakresów stężeń dla poszczególnych klas filtracyjnych.
2. Użycie półmasek w atmosferze niedoboru tlenu.
3. Użycie półmasek wobec zanieczyszczeń w postaci gazów i par.
4. Użytkowanie półmasek niezgodnie z przeznaczeniem.
5. Użytkowanie półmasek oznakowanych NR dłużej niż jedna zmiana robocza.
6. Użytkowanie półmasek stanowiących nadmierne opory oddychania (które mogą być spowodowane osadzaniem się zanieczyszczeń)
7. Użytkowanie półmasek po upływie daty ważności.
8. Użytkowanie półmasek z widocznymi uszkodzeniami mechanicznymi.
9. Użytkowanie półmasek przy wilgotności powietrza powyżej 80%.
10. Użytkowanie półmasek w temperaturze powyżej +30°C i poniżej -5°C.
11. Modyfikowanie elementów stanowiących części składowe półmasek.

|   |         |
|---|---------|
| Klasa (wg PN-EN 149+A1:2010)                                  | FFP2    |
| Penetracja przez materiał filtracyjny aerozolu chlorku sodu   | ≤1%     |
| Penetracja przez materiał filtracyjny mgły oleju parafinowego | ≤6%     |
| Opór wdechu przy przepływie 95 l/min                          | ≤300 Pa |
| Opór wydechu przy przepływie 160 l/min                        | ≤300 Pa |
| Przeciek całkowity  | ≤12%    |
| Kategoria   | III     |

