



### Zakres zastosowania\*



PRZEMYSŁ CHEMICZNY



PRZEMYSŁ CIĘŻKI



PRZEMYSŁ LEKKI



ROLNICTWO



KONSERWACJA

### Opis techniczny

**Uformowana półmaska.**

**Materiał:** włóknina polipropylenowa.

Uszczelnienie twarzy z pianki.

Podwójna elastyczna gumka.

Regulowana metalowa blaszka nosowa.

Z zaworem wydechowym.

Bez lateksu. Bez zszywek.

**Kolor:** biały.

**Opakowanie:** karton 12 pudełek.

**Podopakowanie:** pudełko 10 sztuk.

### Zalety produktu

**Odporny na odkształcenia** (maska wstępnie ukształtowana).

**Optymalna ochrona** dzięki uszczelce piankowej.

**Mniejsze zmęczenie** dzięki zaworowi wydechowemu.

**Ergonomiczny, lekki i kompaktowy model.**

**Dobre trzymanie** dzięki ściągającym gumkom.

**Ograniczone podrażnienie skóry** (bez zszywek / bez lateksu).

Ochrona  
**DRÓG**  
ODDECHOWYCH

### Deklaracja zgodności

Jest zgodny z europejskim rozporządzeniem (UE) 2016/425

w sprawie środków ochrony indywidualnej (ŚOI). **Kategoria III.**

Certyfikowany przez **BSI Group the Netherlands B.V.**, Jednostka notyfikowana n°2797.

**EN 149 : 2001 + A1 : 2009 (FFP3 NR)**

  
**CE 2797**

Pobierz deklarację zgodności UE na <http://docs.singer.fr>

## NORMY

EN 136	Sprzęty ochrony układu oddechowego: maski całotwarzowe.
EN 140	Sprzęty ochrony układu oddechowego: półmaski i ćwierćmaski.
EN 143	Sprzęty ochrony układu oddechowego: filtry cząstek stałych.
EN 14387	Sprzęty ochrony układu oddechowego: filtry przeciwgazowe i łączone.
EN 149	Sprzęty ochrony układu oddechowego: półmaski filtrujące cząstki.

## EN 14387 - TYP FILTRA

<b>A</b> (Kasztan)	Przeciw niektórym gazom i oparom organicznym, które mają punkt wrzenia powyżej 65°C. Określonych przez producenta
<b>B</b> (Szary)	Przeciw niektórym gazom i oparom nieorganicznym. Określonych przez producenta.
<b>E</b> (Żółty)	Przeciw dwutlenkowi siarki i innym gazom i oparom. Określonych przez producenta.
<b>K</b> (Zielony)	Przeciw amoniakowi i organicznym pochodnym amoniaku. Określonych przez producenta.

## KLASA FILTRA

P1	Niska wydajność
P2	Średnia wydajność
P3	Wysoka wydajność

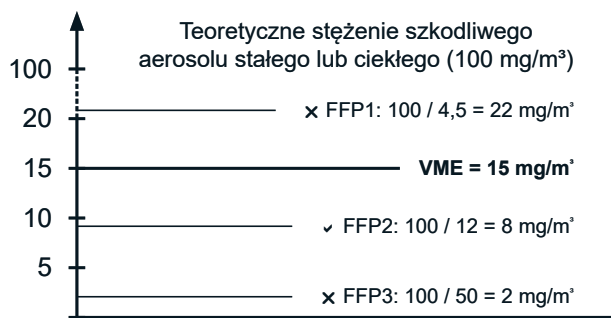
Klasy są wskazane w zależności od rodzaju środowiska

## CZAS UŻYTKOWANIA

NR	Jednorazowe
R	Wielokrotnego użytku (dłużej niż jedna zmiana robocza)
D	Poprawiona zdolność oddychania jak i trwałość (test zatykania pyłem dolomitowym) Mały wzrost oporu oddychania, gdy filtr jest załadowany cząsteczkami

## EN 149 - OBSZAR ZASTOSOWANIA

FFP1	Przeciw nietoksycznym aerozolom stałym i ciekłym. Stężenie: do 4,5 x VME lub 4 x APF.
FFP2	Przeciw nietoksycznym aerozolom stałym i ciekłym; toksyczność niska do średniej. Stężenie 12 x VME lub 10 x APF.
FFP3	Przeciw nietoksycznym aerozolom stałym i ciekłym, od niskiej do wysokiej toksyczności. Stężenie: do 50 x VME lub 20 x APF.



W tym przykładzie najbardziej odpowiednia jest maska FFP2. FFP1 nie zapewni wystarczającej ochrony podczas gdy FFP3 nadmiernie chroni użytkownika.

VME= Średnia wartość ekspozycji.

Jest to wartość graniczna gazu bądź pyłu (wyrażona w ppm lub mg /m<sup>3</sup>), na którą dana osoba może być narażona w ciągu dnia pracy(8h/dobę), przez całe życie zawodowe, bez ryzyka dla zdrowia.

AFP= przypisany współczynnik ochrony.

