

# KARTA KATALOGOWA

## Producent

Spółdzielnia Inwalidów „Zgoda”  
ul. 8-Marca 1, 95 - 050 Konstancin Łódzki, Polska  
tel. (+48 42) 211 11 62  
fax (+48 42) 211 16 42  
e-mail: info@zgoda.pl



**PÓLMASKA FILTRUJĄCA**  
**ZF E 0/32az**  
**EN 149:2001+A1:2009 FFP2 R D**  
Kategoria III

CERTYFIKAT BADANIA TYPU WE  
Nr UE/356/2020/1437, wydanie 2  
z dnia 09 lutego 2022 r.

Wydany i nadzorowany przez CIOP-PIB

Centralny Instytut Ochrony Pracy  
- Państwowy Instytut Badawczy nr 1437,  
ul. Czerniakowska 16, 00-701 Warszawa

## Charakterystyka produktu

Półmaska spełnia wymagania Rozporządzenia Parlamentu i Rady UE 2016/425 z dnia 09 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylecia dyrektywy Rady 89/686/EWG.

Budowa i kształt półmasek:

- Kształt: czaszowa
- Czasza półmasek wykonana z włókien: osłonowych i filtracyjnych – polipropylenowych, poliestrowych igłowanych oraz z warstwy filtrująco-pochłaniającej kompozytowej włókniny polipropylenowej z węglem aktywnym,
- Dostępna w 2 rozmiarach ułatwiających lepsze dopasowanie do twarzy użytkownika: L (duża), M (średnia)\*,
- Zacisk nosowy polipropylenowy wzmocniony drutem stalowym,
- Zawór wydechowy polipropylenowy z gumką lateksową,
- Ogranicznik długości taśmy nagłowia wykonany z PCW,
- Taśma nagłowia wykonana z przędzy poliestrowej i nici lateksowych,
- Uszczelniacz z pianki polietylenowej.

\* Rozmiar M dostępny na zamówienie.

Półmaska posiada pozytywną ocenę wydaną przez CIOP-PIB Zakład Ochron Osobistych w zakresie pochłaniania badanych par substancji organicznych. Poprawia komfort pracy eliminując nieprzyjemne zapachy w środowisku pracy.

Zastosowane surowce do produkcji półmasek nie posiadają działania drażniącego na skórę i nie wpływają niekorzystnie na zdrowie użytkownika w normalnych lub racjonalnie przewidywalnych warunkach stosowania.

# KARTA KATALOGOWA

Deklaracja zgodności oraz instrukcja użytkowania dostępne na stronie [www.zgoda.pl](http://www.zgoda.pl)

Przy odpowiednim przechowywaniu czas składowania wynosi 36 miesięcy od daty produkcji.



## Znakowanie

ZF – symbol producenta

E – typ elementu oczyszczającego (gazy kwaśne i inne gazy takie jak: dwutlenek siarki itp.)

0/32 – typ/kod produktu

a- przyszyta taśma nagłowia

z – zawór wydechowy

EN 149:2001+A1 2009 – zharmonizowana Norma Europejska

FFP2 – klasa półmaski

R – oznacza możliwość wielokrotnego użycia półmaski filtrującej

D – spełnienie wymagań zatkania pyłem dolomitowym

L, M – oznacza wielkość półmaski

Data prod.: yyyy/ww – gdzie yyyy oznacza rok produkcji, ww – oznacza tydzień produkcji w danym roku. Data produkcji jest jednocześnie numerem partii.

## Przeznaczenie

- Półmaska filtrująca ZF E 0/32az EN 149:2001+A1:2009 FFP2 R D jest kompletnym respiracyjnym sprzętem przeznaczonym do ochrony układu oddechowego przed aerozolami stałymi i ciekłymi. Zapewnia ochronę przed pyłem węglowym, pyłami zawierającymi: beryl, antymon, arsen, kadm, kobalt, nikiel, rad, strychninę, cząstki radioaktywne oraz podczas spawania i lutowania.
- Półmaska skutecznie chroni przed aerozolami z cząstek stałych i ciekłych, o ile stężenie fazy rozproszonej tych aerozoli nie przekracza 10 krotności najwyższego dopuszczalnego stężenia (NDS) - zgodnie z wymaganiami normy EN 149:2001+A1:2009 dotyczącymi klasy FFP2.
- Skuteczność filtracji powietrza wynosi minimum 94%.
- Półmaska może być używana w strefie zagrożonej wybuchem metanu i pyłu węglowego.
- Półmaska jest sprzętem indywidualnego stosowania i nie może być przekazana innej osobie.

## Przeciwwskazania

- Nie stosować półmaski w pomieszczeniach o małej kubaturze lub złej wentylacji, gdy deficyt tlenu w powietrzu wynosi  $< 17\%$ , lub gdy występuje wzrost oporów oddychania.
- Półmaska nie nadaje się do stosowania, gdy właściwości substancji co do szkodliwości dla zdrowia są nieznane.
- Półmaska nie zapewnia ochrony w atmosferze par toksycznych i szkodliwych gazów.
- W przypadku użytkowników posiadających zarost półmaska nie zapewnia właściwej i skutecznej ochrony.

## Opakowanie standardowe

- Półmaska zapakowana jednostkowo w torebkę foliową.
- Karton zbiorczy 200 szt.