

# KARTA KATALOGOWA

## Producent

Spółdzielnia Inwalidów „Zgoda”

ul. 8-Marca 1, 95 - 050 Konstancynów Łódzki, Polska

tel. (+48 42) 211 11 62

fax (+48 42) 211 16 42

e-mail: info@zgoda.pl



## PÓLMASKA FILTRUJĄCA BIO 0/31z EN 149:2001+A1:2009 FFP2 R D

Kategoria III

CERTYFIKAT BADANIA TYPU WE  
Nr WE/S/1645/2010  
z dnia 31 grudnia 2010 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 uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG.

Budowa i kształt półmasksi:

- Kształt: płaska, składana,
- Czasza półmasksi wykonana z włóknin osłonowych i filtracyjnych - polipropylenowych, z warstwą włókniny bioaktywnej polipropylenowej,
- 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 poliuretanowej.

Półmaski z serii BIO posiadają właściwości biobójcze. Badania biobójcze i biostatyczne przeprowadzone na układzie włóknin stosowanych w półmaskach BIO w Instytucie Fermentacji Mikrobiologii PŁ potwierdzają aktywność biobójczą na wysokim poziomie.

Aktywność biobójcza wobec bakterii (gram-ujemne i gram-dodatnie) wynosi  $A=3,2 \div 4,1$  po 8 godzinach inkubacji. Aktywność grzybobójcza wobec grzybów (pleśni i drożdży) wynosi  $A=1,4 \div 2,5$  po 8 godzinach inkubacji.

Ocena biobójczości została ustalona w oparciu o zapisy normy EN 1276.

# KARTA KATALOGOWA



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.

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

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

## Znakowanie

BIO – oznacza udział włókny biobójczej w półmasce

0/31 – typ/kod produktu

z – zawór wydechowy

EN 149:2001+A1 2009 – zharmonizowana Norma Europejska

FFP2 – klasa półmasksi

R – oznacza możliwość wielokrotnego użycia półmasksi filtrującej

D – spełnienie wymagań zatknięcia pyłem dolomitowym

S.I."ZGODA", [www.zgoda.pl](http://www.zgoda.pl), 95-050 ... - nazwa, logo i adres producenta

Znak CE – spełnienie wymagań dyrektyw tzw. „Nowego Podejścia” UE

1437 – numer Jednostki Notyfikowanej sprawującej nadzór

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 BIO 0/31z 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 zawierającym powyżej 10% wolnej krzemionki, pyłem drewnianym, pyłami zawierającymi średnio toksyczne cząstki stałe, pyły: azbestu, miedzi, baru, tytanu, wanadu, chromu, manganu.
- 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 nie 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 półmasksi 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 250 szt.