

Instrukcja użytkowania półmasek filtrujących klasy FFP1 w wersjach: ARIA 5100 FFP1 NR D, ARIA 5110 FFP1 NR D, ARIA 5120 FFP1 NR D, ARIA 5130 FFP1 NR D

PRZEZNACZENIE

Półmaska filtrująca klasy **FFP1** przeznaczona jest do ochrony układu oddechowego przed cząstkami w fazie stałej jak i ciekłej - pył, dym, mgły, o ile stężenie fazy rozproszonej nie przekracza **4 x NDS**.

NDS - Najwyższe Dopuszczalne Stężenie czynnika szkodliwego, którego oddziaływanie na pracownika w ciągu przeciętnego tygodniowego wymiaru czasu pracy przez jego okres aktywności zawodowej nie powinno spowodować ujemnych zmian w jego stanie zdrowia oraz stanie zdrowia jego przyszłych pokoleń.

Półmaska jest kompletnym sprzętem ochronnym gotowym do natychmiastowego użycia. Stanowi indywidualne wyposażenie i nie może być odstępowana innym osobom.

OZNAKOWANIE PÓLMASKI

Oznakowanie nadrukowane na każdą półmaskę zawiera następujące elementy:

ARIA 5100, ARIA 5110, ARIA 5120, ARIA 5130 - symbol półmaski

FFP1 - klasa filtracji

NR - półmaska jedнокrotnego użytku - może być używana maksymalnie przez jedną zmianę roboczą

R - półmaska wielokrotnego użytku - może być używana dłużej niż przez jedną zmianę roboczą, po uprzedniej dezynfekcji.

D - spełniony test na zatkanie pyłem dolomitowym

EN 149:2001+A1:2009 - oznaczenie normy

DD.MM.RR - data produkcji

XXXXXX - numer półmaski (razem z datą tworzy unikalny numer produktu)

SPOSÓB DZIAŁANIA

Półmaska zbudowana jest w formie wyprofilowanej czaszy z materiału filtrującego. Powietrze wdychane z otoczenia przechodzi przez materiał filtracyjny, gdzie jest oczyszczane. Powietrze wydychane usuwane jest na zewnątrz przez materiał części twarzowej (modele ARIA 5100, ARIA 5120) lub dodatkowo przez zawór wydechowy (ARIA 5110, ARIA 5130). Czasza półmaski podczas użytkowania winna ściśle przylegać do twarzy.

PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIE: przemysł rolniczy, spożywczy, pyły nietoksyczne, zastosowanie w kamieniołomach, cementowniach, przemyśle drzewnym przy obróbce drewna miękkiego (iglaste), a szczególnie zaś do takich pyłów jak węgiel wapnia, grafit naturalny i syntetyczny, gips, kreda, cement, tynk, marmur, tlenek cynku, pyłki roślinne, celuloza, siarka, bawełna, opiłki metali żelaznych, pył węglowy zawierający poniżej 10% wolnej krzemionki.

PRZECIWWSKAZANIA

Ta półmaska nie dostarcza tlenu. Nie stosować w warunkach niedoboru tlenu (poniżej 17 %). Nie używać w przestrzeniach o niewielkiej kubaturze, zwłaszcza nie przewietrzanych, takich jak kanały, studzienki, zbiorniki itp. Półmaska nie chroni przed zanieczyszczeniami w postaci par i gazów substancji szkodliwych dla zdrowia i niebezpiecznych dla życia. Nie stosować jeśli rodzaj, stężenie i właściwości substancji szkodliwych nie są znane. Nie używać podczas gaszenia pożaru. Półmaska nie zapewnia szczelności jeżeli będzie noszona na twarzy nieogolonej lub brodatej. Nie stosować w atmosferze zagrożonej wybuchem

SPOSÓB UŻYTKOWANIA PÓLMASKI

Przed użyciem półmasksi, należy sprawdzić jej okres przydatności do użytku i stan techniczny: czy jej elementy nie są uszkodzone.

Półmaski uszkodzone oraz takie, których data ważności została przekroczona nie mogą być użyte. Nie składać i zaginać półmasksi.

W celu zapewnienia jak najlepszej szczelności części twarzowej, sposób zakładania i dopasowywania półmasek powinien przebiegać wg następującego schematu:

1. Przed założeniem półmasksi, wstępnie ukształtować zacisk nosowy poprzez jego zaciśnięcie, co poprawia późniejsze dopasowanie półmasksi do twarzy. **2.** Umieścić część twarzową tak, aby przykrywała usta i nos. **3.** Taśmy nagłowia założyć tak, aby dolna taśma obejmowała kark poniżej ucha, a górna przechodziła z tyłu głowy nad uchem. **4.** Dopasować wstępnie uformowany zacisk nosowy tak, aby zapewnić szczelność. **5.** Sprawdzić prawidłowość założenia. Przyłożyć dłonie i przytrzymać czasę. Mocno wydmuchnąć powietrze. W przypadku nieszczelności wyregulować pozycję czaszy, zacisk nosowy lub taśmy nagłowia.



W trakcie użytkowania półmasksi następuje wzrost oporów oddychania powodowany osadzaniem się na niej pyłu. Jeżeli użytkownik uzna, że opór znacznie wzrósł, półmaskę należy wymienić na nową.

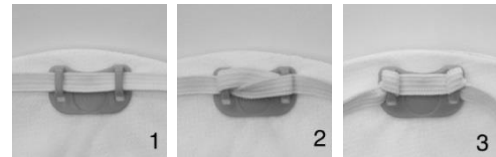
W razie niebezpieczeństwa wystąpienia niedoboru tlenu lub zbyt wysokiego stężenia substancji niebezpiecznej, należy użyć sprzętu izolującego użytkownika od otoczenia i opuścić niebezpieczną strefę.

Półmaska jest przeznaczona do stosowania przez okres jednej zmiany roboczej (max 8 godz.)

REGULACJA DŁUGOŚCI TAŚMY NAGŁOWIA (dotyczy

modeli wyposażonych w przesuwne i regulowane taśmy nagłowia)

Regulacja długości zgrubna –przełożyć taśmę pomiędzy hakami mocującymi jak pokazano na Rysunku 2. Można przekładać taśmę kilkakrotnie w celu znacznej redukcji długości. W celu ponownego wydłużenia taśmy, zdjąć z haków dodatkową zakładkę.







Regulacja precyzyjna – nawijać lub odwijać taśmę wokół poszczególnych haków mocujących – Rysunek 3.

PRZECHOWYWANIE I KONSERWACJA

Jako sprzęt jednorazowego użycia półmaska nie podlega regeneracji ani naprawie. Nie wolno jej prać ani czyścić. Półmaski należy przechowywać w zamkniętych, nieuszkodzonych opakowaniach producenta w pomieszczeniach o wilgotności względnej poniżej 70% i w temperaturze od -30°C do +50°C. Przy odpowiednim przechowywaniu czas składowania wynosi 60 miesięcy. Chronić przed działaniem agresywnych substancji chemicznych, wilgocią i zabrudzeniem.

PIKTOGRAMY

 Data ważności: 60 m-cy od daty produkcji (przy odpowiednim przechowywaniu)	 Przechowywać w warunkach o wilgotności względnej poniżej 70%.	 Temperatura przechowywania od -30°C do +50°C	 Przed użyciem zapoznać się z instrukcją użytkowania.
--	---	--	--

JEDNOSTKA CERTYFIKUJĄCA I NADZORUJĄCA: Centralny Instytut Ochrony Pracy -Państwowy Instytut Badawczy, ul. Czerniakowska 16, 00-701 Warszawa. Jednostka notyfikowana nr 1437

Norma: PN-EN 149:2001+A1:2010 (EN 149:2001+A1:2009)