



tel. 42 2151068, fax. 42 2032031, www.oxyline.eu, email: oxyline@oxyline.eu

Producent:
OXYLINE Sp. z o.o.

95-200 Pabianice, ul. Piłsudskiego 23

Jednostka nadzorująca:

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

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA **PÓLMASEK FILTRUJĄCYCH W KLASACH FILTRACJI FFP1. FFP2. FFP3**

Modele: X 100, X100V, X110, X110V, X200, X200V, X210, X210V, X210SV, X220SV, X211V, X310SV, X311SV,
X320SV. XF100. XF100V. XF110. XF110V. XF200V. XF210V. XF310V

PRZEZNACZENIE

Półmaska filtrująca przeznaczona jest do ochrony układu oddechowego przed stałymi i ciekłymi cząstkami - pył, dym, mgły, o ile ich stężenie w powietrzu **nie przekracza:**

dla półmasek w klasie filtracji FFP1 - **4 x NDS**

dla półmasek w klasie filtracji FFP2 - **10 x NDS**

dla półmasek w klasie filtracji FFP3 - **30 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 w stanie zdrowia jego przyszłych pokoleń.

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

SPOSÓB DZIAŁANIA

Półmaska filtrująca zbudowana jest w głównej mierze z części twarzowej wykonanej z materiału filtrującego i akcesoriów pomocniczych w zależności od modelu półmasksi, takich jak taśmy nagłowne, zawór wydechowy czy uchwyty mocujące taśmy. Powietrze wdychane z otoczenia przechodzi przez materiał filtracyjny, gdzie jest oczyszczane. Powietrze wydychane usuwane jest na zewnątrz przez materiał części twarzowej (dla półmasek bez zaworu wydechowego) lub przez zawór wydechowy umieszczony w czaszy oraz część twarzową półmasksi (dla półmasek z zaworem wydechowym). Czasza półmasksi podczas użytkowania winna ściśle przylegać do twarzy.

PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIE:

Półmaski klasy FFP1 - 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.

Półmaski klasy FFP2 - średnio toksyczne cząstki stałe, pyły azbestu, miedzi, baru, tytanu, wanadu, chromu, manganu, pyły drewna twardego, pył węglowy zawierający wolną krzemionkę powyżej 10%, przemysł górniczy, chemiczny, hutniczy, przy obróbce drewna twardego

Półmaski klasy FFP3 - duże stężenie pyłów respirabilnych, spawanie i lutowanie, chroni przed pyłami zawierającymi: beryl, antymon, arsen, kadm, kobalt, nikiel, rad, strychninę, cząstki radioaktywne

PRZECIWWSKAZANIA

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. 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.

OZNAKOWANIE PÓLMASKI

Oznakowanie nadrukowane na każdej półmasce zawiera następujące elementy: **symbol** półmasksi (np. X100V), **klasę filtracji**: FFP1, FFP2 lub FFP3, oznaczenie **NR** (półmaska jednokrotnego użytku – może być używana przez 1 zmianę roboczą) lub **R** (półmaska wielokrotnego użytku – może być używana dłużej niż 1 zmianę roboczą po uprzedniej dezynfekcji), **D** (spełniony test na zatkanie), oznaczenie normy: **EN 149:2001+A1:2009**, **datę produkcji** oraz **numer półmasksi**, który wraz z datą produkcji tworzy unikalny numer produktu.

SPOSÓB NAKŁADANIA I UŻYTKOWANIA PÓLMASKI

Przed użyciem półmasksi, należy sprawdzić jej okres przydatności do użytku i stan techniczny: czy jej elementy nie są uszkodzone. Półmasksi uszkodzone oraz takie, których data ważności została przekroczona nie mogą być użyte.

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. Dla półmasek wyposażonych w przesuwne taśmę nagłowia doregulować długość dolnej i górnej taśmy nagłowia do indywidualnych potrzeb. 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 półmasksi, 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, półmasksę należy wymienić na nową.

Półmasksa jest przeznaczona do stosowania przez okres jednej zmiany roboczej (max 8 godz.) – dotyczy półmasek oznaczonych symbolem NR.

Półmasksa może być wielokrotnie stosowana (dłużej niż 1 zmianę roboczą) przez tego samego użytkownika, pod warunkiem dezynfekcji półmasksi po skończonej pracy – dotyczy półmasek oznaczonych symbolem R.

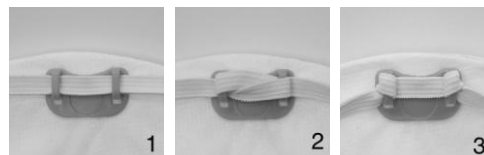
Półmasksa może być stosowana w podziemnych wyrobiskach górniczych zagrożonych wybuchem metanu i pyłu węglowego (dotyczy wybranych modeli posiadających odrębne badania elektrostatyczne).

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

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 półmasksa nie podlega regeneracji ani naprawie. Nie wolno jej prać ani czyścić. Półmasksi należy przechowywać w zamkniętych, nieuszkodzonych opakowaniach producenta w pomieszczeniach o wilgotności względnej poniżej 90% i w temperaturze od -5°C do +40°C. Przy odpowiednim przechowywaniu czas składowania wynosi 36 miesięcy. Chronić przed działaniem agresywnych substancji chemicznych, wilgocią i zabrudzeniem.

DEZYNFEKCJA – dotyczy półmasek oznaczonych symbolem R (wielokrotnego użycia).

Po każdorazowym użyciu półmasksę zdezynfekować, poprzez natryśnięcie od strony wewnętrznej płynem dezynfekującym (1-2 natryśnięcia) lub przetarcie strony wewnętrznej półmasksi chusteczką nasączoną płynem dezynfekującym. Zdezynfekowaną półmasksę przechowywać zgodnie z zasadami przechowywania. Półmasksa może być użyta ponownie przez tego samego użytkownika.

PIKTOGRAMY

 <p>Data ważności: 36 mies. od daty produkcji (przy prawidłowym przechowywaniu).</p>	 <p>Przechowywać w warunkach o wilgotności wzgl. poniżej 90%.</p>	 <p>Temperatura przechowywania od -20°C do +40°C</p>	 <p>Przed użyciem zapoznać się z instrukcją użytkowania</p>
---	--	---	--