

INSTRUKCJA UŻYCIA PÓŁMASKI 3100-3200

WYDANIE 00

17.06.2022

AKTUALIZACJA 00

z

Części zamienne

- 1 - EP5011 Elastyczne sznurki
- 2 - EQ2005 Opaska na głowę
- 3 - EP5011A Klamerki
- 4 - EP5015 Zawór wdechowy
- 5 - EQ2004 Zawór wydechowy
- 6 - EP5012 Zatyczka zaworu

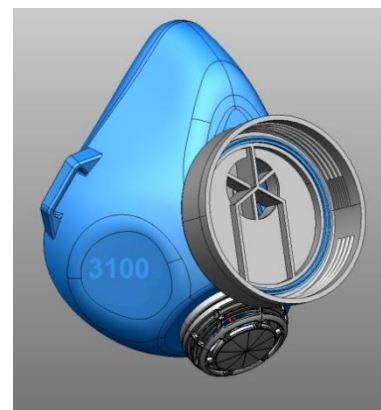
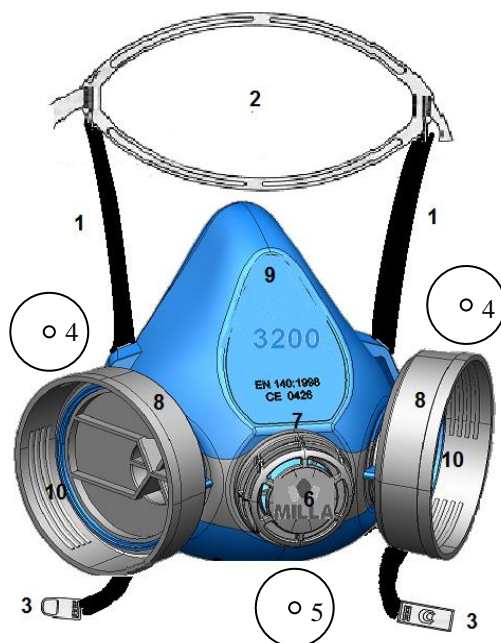
Elementy niewymienne

Jednoczęściowy sztywny element z PP

- 7 obudowa zaworu wydechowego
- 8 Mocowania gwintowane

Jednoczęściowy element z miękkiego TPE

- 9 Nakładka na nos i usta
- 10 Uszczelka łącząca



1 Specyfikacja projektowa.

3100 i 3200 to półmaski spełniające wymagania w zakresie działania i oznakowania zawartego w normie technicznej EN 140:1998. Są to środki ochrony indywidualnej kategorii III, wyposażone w jedno z dwóch połączeń gwintowanych, przystosowane do użycia z jednym i dwoma filtrami. Półmaski **3100 i 3200** zakrywają nos, usta i brodę. Półmaska szczelnie przylega do twarzy wzdłuż konturu nosa, policzków i brody a wdychane powietrze, poprzez filtry i zawory wdechowe, dociera do wnętrza półmaski. Wydechane powietrze odprowadzane jest na zewnątrz przez zawór wydechowy. Półmaski opisane w niniejszej instrukcji posiadają certyfikat CE zgodnie z rozporządzeniem UE 2016/425 wydanym przez jednostkę notyfikowaną nr 0426 ITALCERT Viale Sarca, 336 Mediolan. Symbol CE i znak identyfikacyjny producenta są umieszczone na przedniej stronie maski. Półmaski **3100 i 3200** są dostępne w następujących kolorach: Czarny/Czarny, Czarny/Szary Szary/Pomarańczowy, Szary/Limonkowy i mają jeden rozmiar. Część nosowo-ustna i uszczelki filtra wykonane są z miękkiego TPE, pozostałe elementy z polipropylenu i są hermetycznie zgrzewane metodą wtryskową z elementem TPE. Zawory wydechowy i wdechowy wykonane są z miękkiego, nietoksycznego silikonu.

2 Stosowanie zgodne z przeznaczeniem.

Półmaski **3100 i 3200**, dzięki dwóm gwintowanym podłączeniom przystosowane są do podłączenia filtrów przeciwpyłowych, gazowych lub łączonych EURFILTER zgodnie z poniższym schematem:

kod, filtr	Klasa	Używać z półmaską	
		3100	3200
7364/D	P2 R	x	x
7365/D	P3 R	x	x
7590	A1		x
7591/D	A1P2 R		x
7592	A1B1E1K1		x
7593	A2		x
7594	A2P3 R		x
7595	ABEK1P3 R		x

3 Warunki użycia

Półmaski **3100 i 3200**, w komplecie z odpowiednimi filtrami, służą do ochrony przed ograniczonymi stężeniami gazów lub aerozoli. Ich stosowanie jest dozwolone tylko wtedy, gdy stężenie tlenu w atmosferze jest nie mniejsze niż 17% objętości. Dlatego nie powinny być stosowane w miejscach zamkniętych, takich jak kanały, piwnice, zbiorniki itp. Sprzęt ochronny musi być używany przez przeszkolony, zdrowy personel bez zarostu lub długich bokobrodów, które nie pozwalają na prawidłowe dopasowanie półmaski do twarzy.

Środowisko wybuchowe. Nie zastosowano materiałów metalicznych ani podobnych stopów, które mogą powodować wyładowania elektrostatyczne skutkujące iskrami i tym samym wywołujące eksplozje.

Na wszelki wypadek nie należy jednak stosować kompatybilnych filtrów, zwłaszcza tych z elementem filtra gazowego, w strefach zagrożonych wybuchem. Należy pamiętać, że ze względu na ograniczenia związane z zastosowaniem kompatybilnych filtrów, urządzenia mogą nie być odpowiednie do stosowania w środowiskach wzbogaconych w tlen o stężeniu powyżej 23-23,5%. Dlatego należy sprawdzić konkretne ograniczenia stosowania kompatybilnych filtrów. Nie należy stosować PPE, jeśli nie jest znany charakter zanieczyszczenia w atmosferze.

4 Zakres ochrony

Półmaski **3100 i 3200** w połączeniu z odpowiednimi filtrami służą do eliminacji szkodliwych gazów i/lub pyłów w powietrzu.

5 Testy przed użyciem

Sprawdzać półmaski pod kątem wad lub nieprawidłowości. Wymagana jest dokładna kontrola zaworu wydechowego. Sprawdzić, czy filtry są nowe i właściwego typu, i zabezpieczyć je szczelnie na odpowiednich szybkołączkach.

6 Sposób użycia.

- a) Umieścić opaskę nagłową nr 4 na karku.
- b) Wyregulować, pociągając za końce dwa elastyczne paski na opasce, aż półmaska będzie ustawiona na właściwej wysokości w stosunku do nosa.
- c) Zapiąć dwie klamry nr 3 za karkiem i wyregulować je, delikatnie pociągając za końce dwóch dolnych elastycznych pasków.
- d) Wyregulować nacisk półmaski na twarz poprzez ponowne pociągnięcie końcówek górnych elastycznych pasków.
- e) Aby łatwo zdjąć półmaskę, najpierw odbezpieczyć dwie klamry nr 3.

7 Test szczelności

Po założeniu półmasks należy umieścić dwa arkusze polietylenowe przed filtrami i przytrzymać je rękami. Przy wdychu musi powstać podciśnienie. W przypadku stwierdzenia nieszczelności należy sprawdzić prawidłowość ustawienia półmasks.

8 ZAKŁADANIE FILTRÓW:

PODNIĘĆ PÓŁMASKĘ, PATRZĄC NA NIĄ Z PRZODU
USTAWIĆ GWINTY FILTRÓW NA ODPOWIEDNICH GWINTOWANYCH ZŁĄCZACH PÓŁMASKI,
NASTĘPNIE PRZEKRĘCIĆ W KIERUNKU ZGODNYM Z RUCHEM WSKAZÓWEK ZEGARA, ABY ZABLOKOWAĆ FILTR,
ABY ODKRĘCIĆ FILTRY, NALEŻY PRZEKRĘCIĆ W KIERUNKU PRZECIWNYM DO RUCHU WSKAZÓWEK ZEGARA.

9 Przechowywanie

Półmasks nieużywane przez dłuższy czas powinny być sprawdzone i w razie potrzeby wyczyszczone i zdezynfekowane. Zalecane jest przechowywanie półmasks w temperaturze od -10 do + 35 °C, przy max. wilgotności 80%; kurz, światło i chemikalia są szkodliwe dla materiałów.

W transporcie zalecamy stosowanie dobrze zamkniętego oryginalnego pudełka.

10 Czyszczenie

Wyczyścić półmaskę po każdym użyciu. Po wyjęciu filtrów należy usunąć kurz i usunąć zabrudzenia wilgotną szmatką. Następnie zdemontować wszystkie części składowe i w razie potrzeby dokładnie umyć letnią wodą z dodatkiem neutralnego detergentu (nigdy nie używać rozpuszczalników). Zawory wdechowe i wydechowe należy czyścić ze szczególną starannością, spłukać bieżącą wodą i pozostawić do wyschnięcia na wolnym powietrzu, unikając ekspozycji na słońce lub sztuczne ciepło. Części gumowe suszyć w temperaturze poniżej 50°C. Po wyschnięciu należy upewnić się, że wszystkie części półmasks zostały prawidłowo zmontowane.

11 Dezynfekowanie

Półmasks należy zdezynfekować odpowiednim płynem, obojętnym dla gumy i plastiku, gdy są mocno zabrudzone lub muszą być używane przez inne osoby. Na koniec należy spłukać bieżącą wodą i wysuszyć je, zachowując środki ostrożności wymienione w punkcie 3.2.

12 Kontrole i Konserwacja

Aby utrzymać półmasks w idealnym stanie technicznym, należy je czyścić po każdym użyciu a w razie potrzeby również zdezynfekować przed przechowywaniem. Sprawdzić, czy gumowy korpus, zawór wdechowy, zawór wydechowy i pasek są nieuszkodzone i nie zdeformowane; wyczyścić po każdym użyciu; wymienić zawory wdechowe i wydechowe po dwóch latach od pierwszego użycia lub gdy zajdzie taka potrzeba z powodu deformacji lub pęknięcia. Film dotyczący demontażu, mycia lub wymiany zaworów oraz ich ponownego montażu jest dostępny w Internecie na stronie www.millasrl.it.

13 Data ważności

Właściwości techniczne półmasks 3100 i 3200, jeśli są przechowywane w oryginalnym opakowaniu i w zalecanej temperaturze od -10 do + 35 °C, przy maksymalnej wilgotności 80%, w środowisku wolnym od kurzu, światła i substancji niebezpiecznych, mogą być zagwarantowane przez okres dziesięciu lat od daty produkcji (okres trwałości). Data ważności podana jest na etykiecie opakowania i liczona jest od pierwszego użycia

14 Wymiana filtrów

FILTRY PRZECIWGAZOWE - W momencie rozpoczęcia odczuwania zapachu lub smaku zanieczyszczeń lub mając nieprzyjemne odczucia, należy wymienić filtry na nowe, odpowiedniego typu, zwracając uwagę na to, aby były szczelnie przykręcone do gwintowanych łączników półmasks. Przed użyciem zaleca się wymianę wszelkich filtrów gazowych, które pozostawały w półmasce przez kilka dni bez użycia.

FILTRY PRZECIWPYŁOWE - W przypadku zauważenia, w wyniku zatkania filtrów, wzrostu oporu wdechowego skutkującego uczuciem dyskomfortu, należy wymienić filtry na nowe, zwracając uwagę, aby były szczelnie przykręcone do gwintowanych łączników półmasks.

Filtry nie mogą być używane po upływie daty ważności wydrukowanej na filtrze. Filtry przeciwpyłowe Milla są oznaczone symbolem "R", co oznacza, że nadają się do wielokrotnego użytku przez kilka zmian. Norma wymaga również stosowania filtrów przeciwpyłowych oznaczonych symbolem "NR", czyli nie nadających się do wielokrotnego użytku lub nadających się do użytku tylko w ciągu jednej zmiany roboczej.

15. Instrukcje/Ostrzeżenia

Wszystkie półmasks są zgodne z obowiązującymi przepisami i muszą być używane i noszone zgodnie z instrukcją obsługi. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku niewłaściwego użytkowania, niedozwolonych ingerencji, stosowania nieoryginalnych części zamiennych i ogólnie nieprzestrzegania niniejszej instrukcji.

16. Objasnienie symboli

CE	oznaczenie zgodności z wymaganiami Rozporządzenia europejskiego 2016/425
0426	numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej przeprowadzającej kontrolę produkcji zgodnie z formularzem D rozporządzenia europejskiego 2016/425
EN 140:1998	Europejska norma referencyjna
3100	
3200	opis modelu
(book i)	przeczytać instrukcję przed użyciem
(hourglass)	data ważności rok i miesiąc (rrrr mm)
(thermometer) -10 +35	minimalna i maksymalna temperatura przechowywania
(umbrella)	zalecana maksymalna wilgotność przechowywania
date stamp	Datownik z miesiącem i rokiem produkcji półmasks znajduje się na wewnętrznej stronie miękkiej części nosowo-ustnej

Wyprodukowano przez MILLA s.r.l. c/da Saverino s.n.c 94017 Regalbuto (PL) Włochy

na stronie internetowej MILLA mają Państwo dostęp do Deklaracji Zgodności www.millasrl.it