

Półmaska wielokrotnego użytku 3M™ Seria 6000

Opis

Półmaski wielokrotnego użytku 3M™ Seria 6000 są łatwe w obsłudze i wygodne dla użytkownika.



Kluczowe Cechy

- Miękki, lekki respirator elastomerowy zapewnia komfort podczas długich okresów pracy
- 3 rozmiary (mały - 6100, średni - 6200, duży - 6300)

Opcje Filtrów

Półmaski wielokrotnego użytku 3M™ Seria 6000 mogą być używane z różnymi opcjami filtrów.

- Tylko filtry gazowe i parowe: Filtry te zazwyczaj chronią przed jednym lub wieloma rodzajami zanieczyszczeń. Filtry gazowe i parowe 3M™ Seria 6000 pasują bezpośrednio do respiratora.
- Tylko filtry cząsteczkowe: Te filtry zapewniają ochronę przed cząstkami stałymi i ciekłymi, które nie są lotne. Filtry cząsteczkowe 3M™ Seria 2000 pasują bezpośrednio do respiratora.
 - Filtry cząsteczkowe 3M™ Seria 5000 mogą być używane w połączeniu z uchwytem filtra 3M™ 501 i filtrem gazowym i parowym 3M™ Seria 6000.
 - Filtry cząsteczkowe 3M™ 6035 i 6038 to filtry P3 w kapsułkach, które pasują bezpośrednio do respiratora.
- Kombinacja filtrów gazowych, parowych i cząsteczkowych: Filtry gazowe, parowe i cząsteczkowe 3M™ 6091, 6092, 6095 i 6096 mają medium filtracyjne cząsteczkowe zintegrowane z wkładem gazowym i parowym. Filtr cząsteczkowy 3M™ 6038 to kapsułkowany filtr cząsteczkowy z warstwą węgla, która chroni przed uciążliwymi zapachami.
- Tryb zasilania powietrzem: Wszystkie filtry mogą być używane z regulatorem powietrza zasilającego 3M™ S-200+, z wyjątkiem P1 (5911) i P2 (5925, 2125 i 2128).

Tabela 1: Filtry Gazowe i Parowe

Filtr	Numer rysunku	Standard	Klasa	Zagrożenie
6051 (06911); 6055 (06915)	1	EN 14387:2004 + A1:2008	A1 A2	Pary organiczne (p.temp. > 65°C)
6054	2	EN 14387:2004 + A1:2008	K1	Amoniak i pochodne
6057	3	EN 14387:2004 + A1:2008	ABE1	Kombinacja par organicznych (p.temp. > 65°C), gazów nieorganicznych i kwasowych
6059	4	EN 14387:2004 + A1:2008	ABEK1	Kombinacja par organicznych (p.temp. > 65°C), gazów nieorganicznych i kwasowych oraz amoniaku
6075	5	EN 14387:2004 + A1:2008	A1 + formaldehyd	Pary organiczne (p.temp. > 65°C) i formaldehyd
6091	6	EN 14387:2004 + A1:2008	A1P3 R	Pary organiczne (p.temp. > 65°C) i cząstki stałe
6092	7	EN 14387:2004 + A1:2008	ABEK1P3 R + formaldehyd	Kombinacja par organicznych (p.temp. > 65°C), gazów nieorganicznych i kwasowych oraz amoniaku, cząstek stałych i formaldehydu
6095	8	EN 14387:2004 + A1:2008	A2P3 R	Pary organiczne (p.temp. > 65°C) i cząstki stałe
6096	9	EN 14387:2004 + A1:2008	AE1HgP3 R	Kombinacja par organicznych (p.temp. > 65°C), gazów kwasowych, par rtęci, chloru i cząstek stałych

Tabela 2: Filtry Tylko Cząsteczkowe

Filtr	Numer rysunku	Standard	Klasa	Zagrożenie
5911; 5925 (06925); 5935	10	EN 143:2021	P1 R P2 R P3 R	Cząstki stałe (drobne pyły i mgły)
2125; 2135	11	EN 143:2021	P2 R P3 R	Cząstki stałe (drobne pyły i mgły)

Filtr	Numer rysunku	Standard	Klasa	Zagrożenie
2128; 2138	12	EN 143:2021	P2 R P3 R	Cząstki stałe, ozon i uciążliwy poziom par organicznych i gazów kwasowych
6035	13	EN 143:2021	P3 R	Cząstki stałe (drobne pyły i mgły)
6038	14	EN 143:2021	P3 R	Cząstki stałe, fluorek wodoru przy 30 ppm, uciążliwy poziom par organicznych i gazów kwasowych

Lista Rysunków

Figure 1: Filtr 6051 / 6055



Figure 2: Filtr 6054



Figure 3: Filtr 6057



Figure 4: Filtr 6059



Figure 5: Filtr 6075



Figure 6: Filtr 6091



Figure 7: Filtr 6092



Figure 8: Filtr 6095



Figure 9: Filtr 6096



Figure 10: Filtr 5911 / 5925 / 5935



Figure 11: Filtr 2125 / 2135



Figure 12: Filtr 2128 / 2138



Figure 13: Filtr 6035



Figure 14: Filtr 6038



Normy i Aprobacje

Półmaska 3M 6000 spełnia wymagania wydajnościowe normy europejskiej EN 140 dla półmasek. Certyfikat i Deklaracja Zgodności są dostępne na następującej stronie internetowej: www.3M.com/Respiratory/certs.

Właściwości Techniczne

Tabela 3: Poziomy Ochrony Serii 6000

Półmaska wielokrotnego użytku 3M™ Seria 6000	Poziom Ochrony
Filtry cząsteczkowe P1	Krajowy współczynnik ochrony (np. NPF* 4; UK/I APF 4; Niemcy APF 4; Włochy APF 4)
Filtry cząsteczkowe P2	Krajowy współczynnik ochrony (np. NPF* 12; UK/I APF 10; Niemcy APF 10; Włochy APF 10)
Filtry cząsteczkowe P3	Krajowy współczynnik ochrony (np. NPF* 48; UK/I APF 20; Niemcy APF 30; Włochy APF 30)
Filtry gazowe i parowe Klasy 1	Niższy z krajowego współczynnika ochrony (np. NPF 50; UK/I APF 10; Niemcy APF 30; Włochy APF 30) lub 1000 ppm (w zależności, który jest niższy)
Filtry gazowe i parowe Klasy 2	Niższy z krajowego współczynnika ochrony (np. NPF 50; UK/I APF 10; Niemcy APF 30; Włochy APF 30) lub 5000 ppm (w zależności, który jest niższy)
Filtr specjalny/kombinowany (GasXPX)	Proszę skontaktować się z 3M.

**Nominalny Współczynnik Ochrony (NPF) - liczba wynikająca z maksymalnego procentu całkowitego przecieku do wewnątrz dozwolonego w odpowiednich normach europejskich dla danej klasy urządzeń ochrony dróg oddechowych. Może to nie być poziom ochrony dróg oddechowych, który można realistycznie oczekiwać w miejscu pracy przez użytkowników. Wiele krajów stosuje Przepisane Współczynniki Ochrony (APF). Proszę odnieść się do EN 529:2005 i krajowych wytycznych dotyczących ochrony w miejscu pracy w celu zastosowania tych Współczynników Ochrony w miejscu pracy.*

Ograniczenia Użytkowania

Przed użyciem sprawdź datę ważności.

W przypadku innych ograniczeń użytkowania zapoznaj się z Informacjami dla Użytkownika dostarczonymi z produktami. Te respiratory nie dostarczają tlenu. Nie używaj w miejscach z niedoborem tlenu.*

*3M definiuje minimalny poziom tlenu jako 19,5% objętościowo.

Nie używaj do ochrony dróg oddechowych przed zanieczyszczeniami atmosferycznymi, które mają słabe właściwości ostrzegawcze, są nieznane lub bezpośrednio zagrażają życiu i zdrowiu (IDLH) lub przed zanieczyszczeniami, które generują wysokie ciepło reakcji z filtrami chemicznymi. (System Respiratorów Zasilanych Powietrzem 3M™ S-200 może być używany przeciwko zanieczyszczeniom o słabych właściwościach ostrzegawczych, z zastrzeżeniem innych ograniczeń użytkowania).

Nie nadużywaj, nie zmieniaj, nie modyfikuj ani nie naprawiaj tego produktu.

Nie używaj z brodami lub innymi włosami na twarzy, które uniemożliwiają bezpośredni kontakt między twarzą a krawędzią respiratora.

Nie używaj przy nieznanach stężeniach zanieczyszczeń.

Natychmiast opuść obszar pracy i sprawdź integralność respiratora oraz wymień maskę twarzową, jeśli:

- Wystąpiło uszkodzenie lub jest widoczne.

- Oddychanie staje się trudne lub występuje zwiększony opór oddechowy.
- Występują zawroty głowy lub inne dolegliwości.
- Czujesz smak lub zapach zanieczyszczenia lub występuje podrażnienie.

Czyszczenie i Przechowywanie

Zaleca się czyszczenie po każdym użyciu.

Aby wyczyścić respirator, należy użyć chusteczki 3M™ 105 do przetarcia uszczelki twarzowej produktu.

1. Usunąć filtry i odłączyć jednostkę zasilania powietrzem, jeśli to konieczne.
2. Wyczyścić części (z wyjątkiem filtrów) poprzez zanurzenie w ciepłym roztworze czyszczącym (temperatura wody nie powinna przekraczać 50°C), szorując miękką szczotką do czystości. W razie potrzeby dodaj neutralny detergent.
3. Zdezynfekuj respirator, mocząc go w roztworze dezynfekującym na bazie amoniaku czwartorzędowego lub podchlorynu sodu.
4. Spłucz w czystej, ciepłej wodzie i wysusz na powietrzu w temperaturze pokojowej w atmosferze niezanieczyszczonej.

Nie używaj środków czyszczących zawierających lanolinę lub inne oleje.

Nie sterylizuj w autoklawie.

Materiał

Tabela 4: Materiały

Komponent	Materiał
Uszczelka twarzowa	Elastomer termoplastyczny
Pokrywa zaworu wydechowego	Polipropylen
Zawór wdechowy	Polipropylen
Zawór wydechowy	Polipropylen/Guma silikonowa
Paski	Włókno poliestrowe
Uchwyt na głowę	Polipropylen
Uszczelka	Guma silikonowa

Części Zamienne

Tabela 5: Części Zamienne

Części Zamienne i Akcesoria	Komponent
6281	Zestaw uprząży na głowę
6893	Zawór wdechowy
6889	Zawór wydechowy
501	Uchwyt do filtrów Serii 5000
603	Platforma filtra cząsteczkowego
105	Chusteczka do uszczelki twarzowej

Części Zamienne i Akcesoria	Komponent
S-200+	Respirator zasilany powietrzem
6895	Uszczelka wdechowa

Okres Przydatności

Okres przydatności: 5 lat od daty produkcji* przy przechowywaniu w warunkach określonych na opakowaniu.

* Okres przydatności, jak zdefiniowano powyżej, pozostaje danymi orientacyjnymi i maksymalnymi, podlegającymi wielu zewnętrznym i niekontrolowanym czynnikom. Nie może być nigdy interpretowany jako gwarancja.

Ważna Informacja

Użycie produktu 3M opisanego w tym dokumencie zakłada, że użytkownik ma wcześniejsze doświadczenie z tego typu produktem i że będzie on używany przez kompetentnego profesjonalistę. Przed jakimkolwiek użyciem tego produktu zaleca się przeprowadzenie prób w celu potwierdzenia wydajności produktu w jego przewidywanym zastosowaniu.

Wszystkie informacje i szczegóły specyfikacji zawarte w tym dokumencie są nieodłączne dla tego konkretnego produktu 3M i nie będą miały zastosowania do innych produktów lub środowisk. Wszelkie działania lub użycie tego produktu w sposób niezgodny z tym dokumentem są na ryzyko użytkownika.

Zgodność z informacjami i specyfikacjami dotyczącymi produktu 3M zawartymi w tym dokumencie nie zwalnia użytkownika z przestrzegania dodatkowych wytycznych (zasad bezpieczeństwa, procedur). Należy przestrzegać wymagań operacyjnych, zwłaszcza w odniesieniu do środowiska i użycia narzędzi z tym produktem. Grupa 3M (która nie może zweryfikować ani kontrolować tych elementów) nie będzie ponosić odpowiedzialności za konsekwencje jakiegokolwiek naruszenia tych zasad, które pozostają poza jej decyzją i kontrolą.

Warunki gwarancji dla produktów 3M są określone w dokumentach umowy sprzedaży oraz w obowiązkowej i mającej zastosowanie klauzuli, z wyłączeniem jakiegokolwiek innej gwarancji lub rekompensaty. Ochrona dróg oddechowych jest skuteczna tylko wtedy, gdy jest prawidłowo dobrana, dopasowana i noszona przez cały czas, gdy użytkownik jest narażony na zanieczyszczenia dróg oddechowych. 3M oferuje doradztwo w zakresie wyboru produktów oraz szkolenia w zakresie prawidłowego dopasowania i użytkowania.

Aby uzyskać więcej informacji na temat produktów i usług 3M, prosimy o kontakt z 3M.



Dział Bezpieczeństwa Pracy

3M Poland
Aleja Katowicka 117
05-830 Nadarzyn
Telefon: +48 22 739 60 00
www.3m.pl/bhp

Prosimy o recykling.
Wydrukowano w Wielkiej Brytanii. © 2025, 3M.
3M jest znakiem towarowym firmy 3M Company.
Wszelkie prawa zastrzeżone