

3M™ Secure-Click™ Półmaski wielokrotnego użytku serii HF-800

Opis produktu

Półmaski wielokrotnego użytku 3M™ Secure-Click™ serii HF-800 dostępne są w dwóch wersjach: HF-800 oraz HF-800SD. Wersja HF-800SD wyposażona jest w membranę komunikacyjną. Obie wersje dostępne są w trzech rozmiarach.

Model	Rozmiar
HF-801	Mała
HF-802	Średnia
HF-803	Duża
HF-801SD	Mała, z membraną komunikacyjną
HF-802SD	Średnia, z membraną komunikacyjną
HF-803SD	Duża, z membraną komunikacyjną



Wszystkie maski serii HF-800 posiadają system złączy 3M™ Secure-Click™, który pozwala używać różnych elementów oczyszczających 3M™ Secure-Click™ do zabezpieczenia się przed gazami, parami i/lub cząstkami stałymi w zależności od występujących zagrożeń.

Główne cechy

- Miękka silikonowa część twarzowa.
- Przycisk do sprawdzania poprawności dopasowania półmaski do twarzy.
- Uniwersalny system elementów oczyszczających 3M™ Secure-Click™ (filtry gazów, par i/lub cząstek stałych).
- Modele serii HF-800SD wyposażone są w membranę komunikacyjną.
- Waga maski: 182 g (zależy od rozmiaru i modelu).

Konfiguracje elementów oczyszczających

Półmaska wielokrotnego użytku 3M™ HF-800 Secure-Click™ może być używana z różnymi konfiguracjami elementów oczyszczających:

Pochłaniacze chroniące tylko przed gazami i parami:

Pochłaniacze zapewniające ochronę przed jednym lub wieloma typami zanieczyszczeń. Pochłaniacze serii D8000 wpinane są bezpośrednio do maski.

Filtry cząstek stałych:

Filtry zapewniające ochronę przed cząstkami stałymi i nielotnymi cząstkami cieczy. Filtry cząstek stałych serii D3000 wpinane są bezpośrednio do maski.






Dział Bezpieczeństwa Pracy 3M™

Filtropochłaniacze chroniące przed gazami, parami i cząstkami stałymi:








Filtropochłaniacze D8094 i D8095 są połączeniem filtra cząstek stałych z pochłaniaczem gazów i par.

Filtry cząstek stałych serii D7900, dzięki zastosowaniu pokrywy filtra D701, mogą być używane do zapewnienia dodatkowej ochrony przed cząstkami stałymi w pochłaniaczach gazów i par serii D8000. Filtry serii D7900 używane są w zestawach po cztery - każdy zamocowany po jednej stronie dwustronnych pochłaniaczy gazów i par serii D8000, które z kolei stosowane są w parach.

Pochłaniacze / filtropochłaniacze

Symbol	Zdjęcie	Norma	Klasa	Chroni przed
D8051		EN14387: 2004 +A1:2008	A1	Pary organiczne (punkt wrzenia >65°C)
D8055		EN14387: 2004 +A1:2008	A2	Pary organiczne (punkt wrzenia >65°C)
D8059		EN14387: 2004 +A1:2008	ABEK1	Różne kombinacje par organicznych (punkt wrzenia >65°C), gazów nieorganicznych i kwaśnych oraz amoniaku
D8094		EN14387: 2004 +A1:2008	ABEK1P3 R	Różne kombinacje par organicznych (punkt wrzenia >65°C), gazy nieorganiczne i kwaśne, cząstki stałe, amoniak i formaldehyd
D8095		EN14387: 2004 +A1:2008	A2P3 R	Pary organiczne (punkt wrzenia >65°C) i cząstki stałe

Filtry cząstek stałych

Symbol	Zdjęcie	Norma	Klasa	Chroni przed
D7915		EN143:2000 / A1:2006	P1 R	Cząstki stałe (drobne pyły i mgły)
D7925		EN143:2000 / A1:2006	P2 R	Cząstki stałe (drobne pyły i mgły)
D7935		EN143:2000 / A1:2006	P3 R	Cząstki stałe (drobne pyły i mgły)
D3125		EN143:2000 / A1:2006	P2 R	Cząstki stałe (drobne pyły i mgły)
D3135		EN143:2000 / A1:2006	P3 R	Cząstki stałe (drobne pyły i mgły)
D3128		EN143:2000 / A1:2006	P2 R	Cząstki stałe, ozon i drażniące zapachy* par organicznych oraz gazów kwaśnych
D3138		EN143:2000 / A1:2006	P3 R	Cząstki stałe, ozon i drażniące zapachy* par organicznych oraz gazów kwaśnych

*Drażniące zapachy odnoszą się do stężeń nieprzekraczających NDS.

Normy i zatwierdzenia

Produkty zostały przebadane zgodnie z wymaganiami odpowiednich norm europejskich:

Półmaska HF-800 Secure-Click™ zgodna z normą EN 140:1998.

Półmaska serii HF-800 z filtrami ma opór wdechowy poniżej 5 milibarów przy przepływie ciągłym 95 l/min.

Ograniczenia użytkowania

Przed użyciem należy sprawdzić datę ważności.

Półmaski nie dostarczają tlenu. Nie należy stosować w atmosferze z niedoborem tlenu*.

Nie używać do ochrony dróg oddechowych przed zanieczyszczeniami atmosferycznymi, które mają słabe właściwości ostrzegawcze, są nieznanymi lub stanowią natychmiastowe zagrożenie dla życia i zdrowia (NDSP), lub przed zanieczyszczeniami, które generują wysokie temperatury reakcji z filtrami chemicznymi. Tego produktu nie wolno używać niezgodnie z przeznaczeniem, modyfikować ani naprawiać. Półmaska nie może być używana przez osoby noszące brodę lub inny zarost na twarzy, który mógłby uniemożliwić szczelne przyleganie półmaski do twarzy. Nie należy używać w miejscach o nieznanym stężeniu zanieczyszczeń.

Należy natychmiast opuścić obszar pracy, sprawdzić stan ochrony układu oddechowego, wymienić maskę, jeśli: widoczne jest uszkodzenie, oddychanie jest trudne lub towarzyszą mu większe opory, występują zawroty głowy lub inne niepokojące objawy, wyczuwalny jest smak lub zapach zanieczyszczenia, lub pojawia się podrażnienie.

* Definicja 3M minimum 19,5% objętości tlenu.

W przypadku innych ograniczeń użytkowania należy zapoznać się z informacjami dla użytkownika dostarczonymi z produktem.

Czyszczenie i przechowywanie

Po każdym użyciu zaleca się czyszczenie produktu.

Należy użyć ściereczki 3M™ 105 do przetarcia części twarzowej półmaski. Należy usunąć filtry, można również zdjąć taśmy nagłowania, płatki zaworów wdechowych i wydechowych oraz membranę głosową (jeśli jest założona).

Alternatywnie części (z wyjątkiem elementów oczyszczających) można czyścić zanurzając je w ciepłym roztworze czyszczącym (temperatura wody nie przekracza 50°C) i myjąc miękką szczotką aż do oczyszczenia. W razie potrzeby należy dodać neutralny detergent. Aby zdezynfekować półmaskę, należy zanurzyć ją w roztworze czwartorzędowego amoniaku lub podchlorynu sodu (30 ml/7,5 l) lub innego środka dezynfekującego. Wypłukać w czystej, ciepłej wodzie i osuszyć powietrzem w temperaturze pokojowej w nieskażonej atmosferze. Przed ponownym złożeniem części należy poczekać aż maska całkowicie wyschnie.

Półmaski serii HF-800 można czyścić w myjce. Myjki do czyszczenia półmasek posiadają specjalny uchwyt utrzymujący maskę nieruchomo w trakcie czyszczenia. **NIE UŻYWAĆ** zmywarki, w której półmaska nie będzie unieruchomiona podczas czyszczenia. Może to spowodować uszkodzenie półmaski. Temperatura wody nie powinna przekraczać 50°C.

Dział Bezpieczeństwa Pracy 3M™

Materiały

Element	Materiał
Część twarzowa	Silikonowa guma
Ostona	Tworzywo termoplastyczne
Zawór wdechowo-wydechowy	Silikonowa guma
Membrana komunikacyjna	Tworzywo termoplastyczne, guma silikonowa i folia poliamidowa
Taśmy	Włókno syntetyczne
Klamry	Tworzywo termoplastyczne

Części zamienne

Numer części	Opis
HF-800-01	Zestaw nagłowia, 5/szt.
HF-800-04	Zestaw nagłowia, wersja SD (z membraną komunikacyjną), 5/szt.
HF-800-02	Zawór wdechowo-wydechowy, 10/szt.
HF-800-05	Membrana komunikacyjna, 5/szt.
HF-800-03	3M™ Secure Click™ Fit Test - zestaw, 1/szt.

Okres przydatności*

Okres przydatności: 5 lat od daty produkcji pod warunkiem przechowywania zgodnie z instrukcją na opakowaniu.

**Okres przydatności zdefiniowany powyżej jest wartością orientacyjną i maksymalną podlegającą wielu czynnikom zewnętrznym i niekontrolowanym. Nigdy nie należy go interpretować jako gwarancji.*

Ważna uwaga

Stosowanie produktu 3M opisanego w tym dokumencie zakłada, że użytkownik posiada wcześniejsze doświadczenie z tego typu produktem, i że jest on używany przez osobę kompetentną. Przed każdym użyciem produktu zaleca się wykonanie testów w celu sprawdzenia działania produktu w zakresie jego przewidywanego zastosowania.

Wszystkie informacje i szczegóły specyfikacji zawarte w tym dokumencie są nieodłączne dla tego konkretnego produktu 3M i nie mogą być stosowane do innych produktów lub środowisk pracy. Wszelkie działania i użycie tego produktu niezgodnie z zapisami w tym dokumencie może stanowić zagrożenie dla użytkownika.

Zgodność z informacjami i specyfikacją dotyczącą produktu 3M zawartymi w niniejszym dokumencie nie zwalnia użytkownika z obowiązku przestrzegania dodatkowych wytycznych (zasad bezpieczeństwa, procedur). Wszelkie działania i użycie tego produktu niezgodnie z zapisami w tym dokumencie może stanowić zagrożenie dla użytkownika. Grupa 3M (która nie może zweryfikować ani kontrolować tych elementów) nie ponosi odpowiedzialności za konsekwencje jakiegokolwiek naruszenia tych zasad, które pozostają niezależne od jej decyzji i kontroli.

Warunki gwarancji na produkty 3M określa się w dokumentach umowy sprzedaży oraz obowiązującym prawie, z wyłączeniem wszelkich innych gwarancji lub odszkodowań. Ochrona układu oddechowego jest skuteczna tylko wtedy, gdy jest odpowiednio dobrana, dopasowana i noszona przez cały czas, gdy użytkownik jest narażony na kontakt z groźnymi zanieczyszczeniami. Dział Bezpieczeństwa Pracy 3M oferuje porady dotyczące wyboru produktów i szkolenia w zakresie prawidłowego dopasowania i użytkowania.

Aby uzyskać więcej informacji na temat produktów i usług 3M, skontaktuj się z 3M.

3M Dział Bezpieczeństwa Pracy
3M Poland Sp. z o.o.
al. Katowicka 117, Kajetany
05-830 Nadarzyn, Polska
tel.: +48 22 739 60 00
www.3m.pl/bhp

