



Seria klasyczna: 3M™ VFlex™

Półmaski 3M™ VFlex™ 9152 i 9152S oferują skuteczną ochronę po atrakcyjnej cenie bez utraty na jakości wykonania. Wyjątkowa konstrukcja zapewnia przestronną i komfortową przestrzeń.

Półmaski 3M™ VFlex™ rozszerzają się i zaginają podczas oddychania,

pracowania oraz mówienia. Regulowane listwy i blaszki nosowe oraz dwa rozmiary półmasek pozwalają na dopasowanie do różnych rozmiarów twarzy.

Cechy i zalety:

Regulowana blaszka nosowa

- + Pomaga zapewnić odpowiednie dopasowanie i solidne uszczelnienie
- + Wtopiona, widoczna dla wykrywaczy metali

Listwy dopasowujące

- + Specjalnie zaprojektowane dla dopasowania półmasek do twarzy

Tłoczony przedni panel

- + Pomaga masce zachować swój kształt z dala od ust
- + Pomaga utrzymać poczucie przestrzeni

Zakładki w kształcie litery V

- + Wyginają i rozciągają się wraz z ruchem ust ułatwiając mówienie i oddychanie

Komfortowa warstwa wewnętrzna

Opatentowany filtr 3M

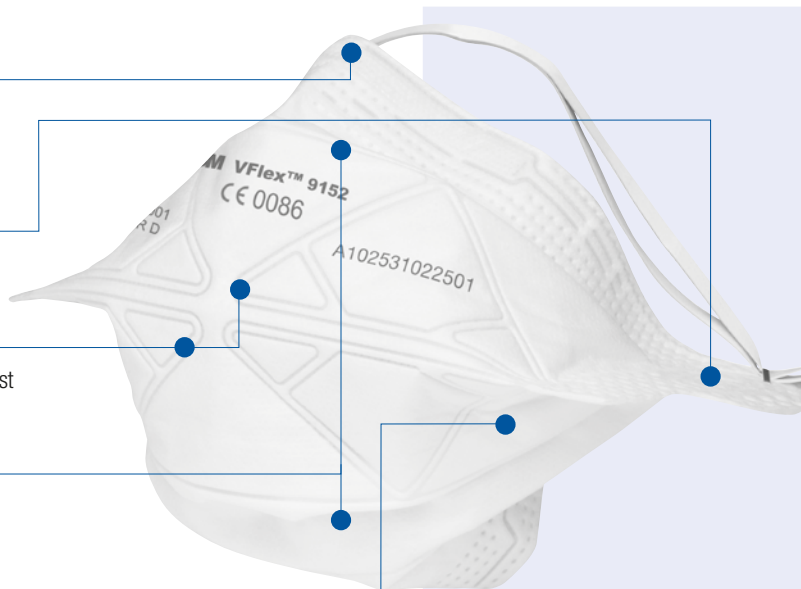
- + Materiał filtracyjny 3M o wysokiej wydajności zapewnia efektywne filtrowanie połączone z niskimi oporami oddychania

Wygodne składanie

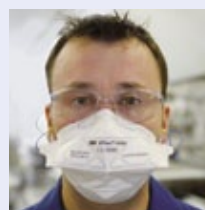
- + Wygodne przechowywanie przed użyciem

Dodatkowe cechy

- + Elastyczne taśmy nagłowia nie zawierają elementów gumowych i lateksowych
- + Poczucie przestrzeni bez wpływu na pole widzenia
- + Kompatybilne z różnymi środkami ochrony słuchu i wzroku 3M
- + Dostępne w dwóch rozmiarach, aby dopasować do różnych rozmiarów twarzy



Wysokiej wydajności
materiały filtracyjne 3M



P2

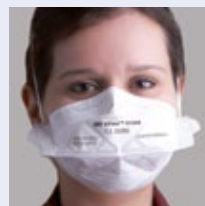
Półmaska filtrująca 3M™ VFlex™ 9152

(rozmiar standardowy)

Klasyfikacja: EN 149:2001+A1:2009 FFP2 NR D

Ochrona: pyły/mgły

Zakres użycia: do 12 × NDS



P2

Półmaska filtrująca 3M™ VFlex™ 9152S

(rozmiar mały)

Klasyfikacja: EN 149:2001+A1:2009 FFP2 NR D

Ochrona: pyły/mgły

Zakres użycia: do 12 × NDS



Seria klasyczna: 3M™ K100

Seria półmasek filtrujących 3M™ K100 oferuje ochronę układu oddechowego przed cząstkami stałymi i ciekłymi.

Konstrukcja półmasek umożliwia jej złożenie, ułatwiając przechowywanie półmasek, gdy nie jest używana. Część przednia półmasek zapewnia utrzymanie jej właściwego kształtu w trakcie noszenia, bez efektu zapadania się półmasek podczas wdechu. Dwupunktowe mocowanie taśmy nagłowia, umożliwiające przesuwanie taśmy, pozwala użytkownikowi

na wygodne jej dopasowanie do kształtu głowy. Miękki materiał półmasek umożliwia dobre przyleganie do twarzy, a blaszki nosowe oznaczone odpowiednim kolorem, pozwalają użytkownikowi na łatwe rozpoznanie klasy ochrony danej półmasek. W półmaskach 3M™ K111, 3M™ K112 i 3M™ K113 zawór wydechowy zmniejsza opory wydechania i ułatwia odprowadzanie ciepła i wilgoci spod półmasek.

Charakterystyczne cechy półmasek z serii 3M™ K100:

- + Taśmy nagłowia nie posiadają elementów zawierających lateks
- + Unikalny system mocowania taśmy nagłowia zapewnia optymalne dopasowanie półmasek
- + Blaszki nosowe oznaczone odpowiednim kolorem pozwalają na łatwe rozpoznanie klasy ochrony danej półmasek:
 - + FFP1 – żółty
 - + FFP2 – niebieski
 - + FFP3 – czerwony
- + **Zawór wydechowy:**
 - + Skutecznie odprowadza ciepło i wilgoć z półmasek
 - + Odprowadza wydechane powietrze i minimalizuje ryzyko zaparowania okularów lub gogli
 - + Występuje tylko w modelach 3M™ K111, 3M™ K112 oraz 3M™ K113
- + Składana konstrukcja dwupanelowa półmasek umożliwia jej złożenie, ułatwiając przechowywanie, w czasie gdy nie jest używana
- + Rombowy kształt przodu półmasek zapewnia zachowanie prawidłowego kształtu w środowiskach o dużej wilgotności



Klasa ochrony	Zastosowanie
FFP1 3M™ K101 3M™ K111	Guma i tworzywa sztuczne
	Produkcja farb
	Budownictwo
	Laboratoria
	Kamieniołomy
	Prace konstrukcyjne
	Środki agrochemiczne
Rolnictwo	
FFP2 3M™ K102 3M™ K112	Odewanie żelaza i stali
	Farmaceutyka
	Budownictwo
	Rolnictwo
	Produkcja metali szlachetnych
	Budowa/naprawa statków
	Produkcja żywności
	Sproszkowane środki chemiczne
	Laboratoria
	Sproszkowane konserwanty
Tartaki	
FFP3 3M™ K113	Produkcja akumulatorów
	Farmaceutyka
	Budownictwo
	Spawanie i zgrzewanie
	Obróbka chemiczna
	Budowa/naprawa statków
Odewanie żelaza i stali	



3M™ K101
Półmaska filtrująca
klasy P1



3M™ K102
Półmaska filtrująca
klasy P2



3M™ K111
Półmaska filtrująca
z zaworem wydechowym
klasy P1



3M™ K112
Półmaska filtrująca
z zaworem wydechowym
klasy P2



3M™ K113
Półmaska filtrująca
z zaworem wydechowym
klasy P3



Seria klasyczna: 3M™ 8000

Seria półmasek filtrujących Classic zapewnia lekką, wygodną i skuteczną ochronę dróg oddechowych przed pyłami i mgłami. Wypukły kształt, konstrukcja z dwoma taśmami, pianka w części nosowej i blaszka uszczelniająca umożliwiającą wygodne noszenie półmasksi na twarzach różnych rozmiarów. Unikatowy zawór stosowany w modelach 3M 8822, 3M 8812 i 3M 8833 oraz czasza odporna na wgniatanie zapewniają komfortową ochronę, zwłaszcza w gorących i wilgotnych warunkach pracy.

Cechy i zalety:

Komfort

- + Tradycyjny wypukły kształt ze stalową blaszką w części nosowej i dwoma taśmami nagłowia
- + Wygodna, lekka konstrukcja

Bezpieczeństwo

- + Niezawodna, skuteczna ochrona przed drobnymi cząstkami
- + Wytrzymała, odporna na wgniatanie powłoka wewnętrzna

Zawór 3M™ Cool Flow™

- + Skutecznie odprowadza ciepło i wilgoć z półmasksi, zapewniając bardziej komfortowe użytkowanie
- + Odprowadza wydychane powietrze i minimalizuje ryzyko zaparowania okularów lub gogli

Kompatybilne z:

- + Okularami i goglami 3M
- + Ochronnikami słuchu 3M

Półmaski te nie wymagają kosztownej i czasochłonnej konserwacji. Seria klasyczna jest częścią naszego podstawowego wyposażenia dla różnych środowisk pracy i spełnia wymogi EN 149:2001. Opatentowana technologia zaworu 3M™ Cool Flow™ zapewnia zwiększony komfort użytkownika, pozwalając na ucieczkę wydychanego ciepła i wilgoci spod półmasksi.



Półmaska kopułkowa 3M™ 8822

Klasyfikacja: EN 149:2001 FFP2

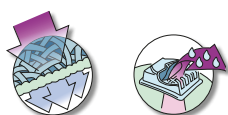
Ochrona: pyły/mgły

Zakres użycia: do 12 x NDS

P2

Typowe zastosowania:

- + Budownictwo
- + Budowa i naprawa statków
- + Przemysł farmaceutyczny
- + Kauczuk/tworzywa sztuczne
- + Przemysł maszynowy
- + Hutnictwo żelaza i stali
- + Środki chemiczne dla rolnictwa
- + Garncarstwo/ceramika
- + Ogrodnictwo
- + Laboratoria
- + Rolnictwo
- + Produkcja metali nieszlachetnych
- + Środki spożywcze
- + Sproszkowane substancje chemiczne



Półmaski filtrujące 3M



Bez zaworu



Z zaworem



P1

Półmaska filtrująca 3M™ 8710
Klasyfikacja: EN 149:2001+A1:2009
FFP1 NR D
Ochrona: pyły/mgły
Maksymalny poziom ochrony:
do 4 x NDS



P1

Półmaska filtrująca 3M™ 8812
Klasyfikacja: EN 149:2001+A1:2009
FFP1 NR D
Ochrona: pyły/mgły
Maksymalny poziom ochrony:
do 4 x NDS



P2

Półmaska filtrująca 3M™ 8810
Klasyfikacja: EN 149:2001+A1:2009
FFP2 NR D
Ochrona: pyły/mgły
Maksymalny poziom ochrony:
do 12 x NDS



P3

Półmaska filtrująca 3M™ 8833
Klasyfikacja: EN 149:2001+A1:2009
FFP3 R D
Ochrona: pyły/mgły
Maksymalny poziom ochrony: do 50 x NDS

Zestawy do testów dopasowania 3M dla wszystkich jednorazowych półmasek firmy 3M

3M oferuje dwa zestawy służące do przeprowadzenia jakościowego testu dopasowania półmasek: FT-10 (słodki) i FT-30 (gorzki). W zestawie FT-10 wykorzystywany jest roztwór testowy sacharynianu sodu, tworzący aerozol o słodkim smaku, natomiast w FT-30 stosowany jest benzoesan denatonium, dający bardzo gorzki smak. Każdy zestaw zawiera kaptur z kołnierzem, dwa nebulizatory, roztwór do sprawdzenia skuteczności, roztwór testowy i szczegółowe instrukcje użytkownika. Wybór zestawu słodkiego lub gorzkiego zależy od osobistych preferencji, aczkolwiek niewielki odsetek populacji nie jest w stanie wykryć sacharyny – w tym przypadku należy użyć próby gorzkiej. Do zestawów testowych dostępne są zapasowe kaptury, nebulizatory i roztwory.



Nr części 3M/Opis

FT-10 Zestaw do testów dopasowania – słodki (zawiera kaptur, kołnierz, 2 nebulizatory, roztwór do testów wrażliwości, roztwór do testów dopasowania i laminowaną instrukcję użytkownika).

FT-30 Zestaw do testów dopasowania – gorzki (zawiera kaptur, kołnierz, 2 nebulizatory, roztwór do testów wrażliwości, roztwór do testów dopasowania i laminowaną instrukcję użytkownika).

Części wymienne

FT-11 Roztwór do testów skuteczności, butelka 55 ml (słodki)

FT-12 Roztwór do testów dopasowania, butelka 55 ml (słodki)

FT-31 Roztwór do testów skuteczności, butelka 55 ml (gorzki)

FT-32 Roztwór do testów dopasowania, butelka 55 ml (gorzki)

FT-13 Nebulizator (1 w pudełku)

FT-14 Kaptury (2 kaptury w pudełku)

FT-15 Kołnierz (1 kołnierz w pudełku)

NOWOŚĆ!



Seria komfort: 3M™ Aura™ 9300+

Nowe półmaski 3M™ Aura™ 9300+ są rezultatem ciągłego dążenia 3M do udoskonalenia komfortu. Są przepełnione niezwykłymi pomysłami, technologiami i materiałami, ale również zachowały wiele z cech, które sprawiły, że seria 9300 była tak wielce popularna. Nowe cechy to: technologia filtracyjna gwarantująca niskie opory oddychania

dla ułatwienia oddychania przez całą Twoją zmianę, tłoczony panel górny redukujący parowanie okularów, wyprofilowane krawędzie poprawiające dostosowanie do okularów oraz innowacyjna patka podbródkowa, aby ułatwić dopasowanie do twarzy.

Cechy i zalety:

Składana – opatentowana trójpanelowa konstrukcja

- + Unikalna trójpanelowa konstrukcja dopasowuje się do wszelkiego rodzaju rozmiarów i kształtów twarzy
- + Dostosowuje się do ruchów twarzy
- + Odporna na zapadanie się: idealna do pracy w gorącym i wilgotnym środowisku

NOWOŚĆ! Wyprofilowana blaszka nosowa

- + Zakrzywiony, niskoprofilowy design
- + Dobrze dopasowuje się do nosa i konturów oczu
- + Zapewnia dobre pole widzenia oraz wspomaga kompatybilność z okularami

NOWOŚĆ! Technologia filtracyjna niskich oporów oddychania

- + Łączy zalety filtrującego materiału elektretowego 3M z technologią filtracyjną dla niskich oporów oddychania
- + Ulepszona łatwość oddychania i zwiększony komfort

NOWOŚĆ! Tłoczony panel górny

- + Pomaga zmniejszyć parowanie okularów

Zawór 3M™ CoolFlow™

- + Efektywna likwidacja nagromadzonego ciepła zapewnia chłodniejsze i bardziej komfortowe użytkowanie
- + Odprowadza wydychane powietrze i zmniejsza ryzyko parowania okularów

NOWOŚĆ! Innowacyjna patka podbródkowa

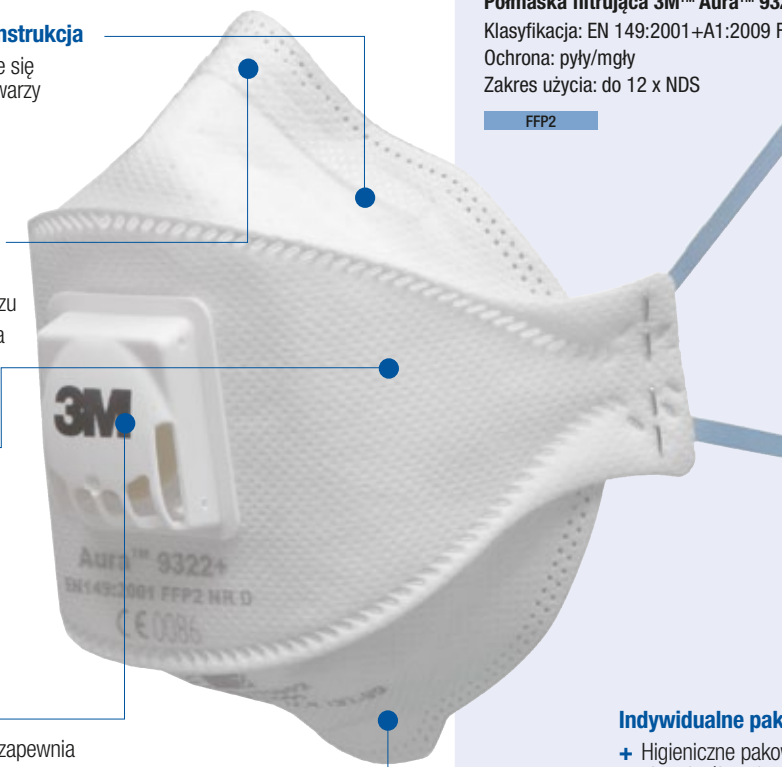
- + Poprawia łatwość składania i dopasowania do twarzy pomagając osiągnąć optymalne dopasowanie

Kompatybilny z

- + Okularami 3M
- + Środkami ochrony słuchu 3M

Komfort dla głowy i twarzy

- + Duża i miękka pianka nosowa oraz gładka, wewnętrzna wyściółka są wyjątkowo delikatne dla skóry w tworzeniu komfortu dla twarzy



Półmaska filtrująca 3M™ Aura™ 9322+

Klasyfikacja: EN 149:2001+A1:2009 FFP2 NR D

Ochrona: pyły/mgły

Zakres użycia: do 12 x NDS

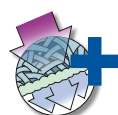
FFP2

Indywidualne pakowanie

- + Higieniczne pakowanie chroni półmaskę przed zanieczyszczeniem przed użyciem
- + Pozwala na praktyczne przechowywanie i dystrybucję w miejscach pracy



Technologia filtracyjna niskich oporów oddychania 3M™



Składana trójpanelowa konstrukcja



Zawór 3M™ CoolFlow™



Półmaski filtrujące 3M



Półmaska filtrująca 3M™ Aura™ 9310+



FFP1

Półmaska filtrująca 3M™ Aura™ 9310+
Klasyfikacja: EN 149:2001+A1:2009
FFP1 NR D
Ochrona: pyły/mgły
Maksymalny poziom ochrony: do 4 x NDS



Półmaska filtrująca 3M™ Aura™ 9312+



FFP1

Półmaska filtrująca 3M™ Aura™ 9312+
Klasyfikacja: EN 149:2001+A1:2009
FFP1 NR D
Ochrona: Pyły/mgły
Maksymalny poziom ochrony: do 4 x NDS



FFP2

Półmaska filtrująca 3M™ Aura™ 9320+
Klasyfikacja: EN 149:2001+A1:2009
FFP2 NR D
Ochrona: pyły/mgły
Maksymalny poziom ochrony: do 12 x NDS



FFP3

Półmaska filtrująca 3M™ Aura™ 9330+
Klasyfikacja: EN 149:2001+A1:2009
FFP3 NR D
Ochrona: pyły/mgły
Maksymalny poziom ochrony: do 50 x NDS



FFP3

Półmaska filtrująca 3M™ Aura™ 9332+
Klasyfikacja: EN 149:2001+A1:2009
FFP3 NR D
Ochrona: pyły/mgły
Maksymalny poziom ochrony: do 50 x NDS

NOWOŚĆ!



Seria comfort: 3M™ Aura™ 9400+

Półmaski 3M™ Aura™ 9422+ i 9432+ zapewniają solidną i komfortową ochronę przed niebezpiecznymi cząstkami unoszącymi się w powietrzu przy zminimalizowaniu ryzyka zakażenia w ramach procesów produkcji spożywczej i farmaceutycznej. Są zrobione bez użycia zszywek czy też małych, łatwo odczepianych elementów oraz są dobrze widoczne zarówno dla oka jak i wykrywaczy metali.

Opracowane na innowacyjnej platformie 3M™ Aura™, jednorazowe półmaski 9422+ i 9432+ dopasowują się do wszelkich kształtów i rodzajów twarzy. Wygodne do noszenia i ułatwiające oddychanie są idealne do stosowania w gorących i wilgotnych środowiskach.

Cechy i zalety:

Widoczne dla wykrywaczy metali:

- + Wtopiona metalowa blaszka nosowa szczelnie umieszczona pomiędzy warstwami półmaski zapewnia bezpieczeństwo Twojej produkcji.

NOWOŚĆ! Pozbawione zszywek

- + Pomaga zredukować ryzyko skażenia dla Twojej produkcji

NOWOŚĆ! Wyprofilowany panel nosowy

- + Zakrzywiony, niskoprofilowy design polepsza pole widzenia i wspomaga dostosowanie się do okularów
- + Dobrze dopasowuje się do nosa i konturów oczu

NOWOŚĆ! Tłoczony panel górny

- + Pomaga zmniejszyć parowanie okularów

Składana – opatentowana trójpanelowa konstrukcja

- + Unikalna trójpanelowa konstrukcja dopasowuje się do wszelkiego rodzaju rozmiarów i kształtów twarzy
- + Dostosowuje się do ruchów twarzy
- + Odporna na zapadanie się: idealna do pracy w gorącym i wilgotnym środowisku

Zawór 3M™ CoolFlow™

- + Efektywna likwidacja nagromadzonego ciepła zapewnia chłodniejsze i bardziej komfortowe użytkowanie
- + Odprowadza wydychane powietrze i zmniejsza ryzyko parowania okularów

Rozpoznawalny kolor niespożywczy

- + Jasno-niebieski w celu szybkiego odnalezienia i rozpoznania

NOWOŚĆ! Technologia filtracyjna niskich oporów oddychania

- + Łączy zalety filtrującego materiału elektretowego 3M z technologią filtracyjną dla niskich oporów oddychania
- + Ulepszona łatwość oddychania i zwiększony komfort

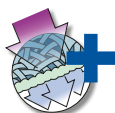
NOWOŚĆ! Innowacyjna patka podbródkowa

- + Poprawia łatwość składania i dopasowania do twarzy pomagając osiągnąć optymalne dopasowanie

Kompatybilne z:

- + Okularami 3M
- + Środkami ochrony słuchu 3M

Technologia filtracyjna niskich oporów oddychania 3M



Składana trójpanelowa konstrukcja



Zawór 3M™ CoolFlow™



Indywidualne pakowanie

- + Higieniczne pakowanie chroni półmaskę przed zanieczyszczeniem przed użyciem
- + Pozwala na praktyczne przechowywanie i dystrybucję w miejscach pracy



FFP2

Półmaska filtrująca 3M™ Aura™ 9422+

Klasyfikacja:
EN 149:2001+A1:2009 FFP2 NR D
Ochrona: pyły/mgły
Zakres użycia: do 12 x NDS



FFP3

Półmaska filtrująca 3M™ Aura™ 9432+

Klasyfikacja:
EN 149:2001+A1:2009 FFP3 NR D
Ochrona: pyły/mgły
Zakres użycia: do 50 x NDS





Seria premium: 3M™ 8000

Seria półmasek filtrujących Premium zapewnia najwyższe bezpieczeństwo i spełnia wymogi testu zatykania cząstkami półmasek FFP (twarzowych półmasek filtrujących), które można stosować dłużej niż jedną zmianę.

Półmaska filtrująca 8835 firmy 3M zapewnia wyjątkowy komfort dzięki lekkiej i nieprzylegającej do twarzy konstrukcji, dużej powierzchni miękkiego materiału uszczelniającego, który zapewnia maksymalną filtrację

oraz minimalizuje gromadzenie się ciepłego powietrza pod maską, zaworowi wydechowemu, który minimalizuje gromadzenie się wilgoci w pewnych warunkach pracy oraz regulowanym paskom o czterech punktach zaczepienia i regulowanej blaszce nosowej zapewniającej komfortowe dopasowanie do twarzy.

Cechy i zalety:

Miękki wewnętrzny materiał uszczelniający styk z twarzą

- + Polepsza uszczelnienie styku z twarzą
- + Zwiększa komfort użytkownika
- + Jeśli półmaska ma być używana przez więcej niż jedną zmianę, dla utrzymania higieny należy użyć ściereczki 3M 105

Solidna czasza i kopułkowa konstrukcja

- + Solidna i trwała konstrukcja pozwala na stosowanie przez więcej niż jedną zmianę i daje większe poczucie bezpieczeństwa

Zaawansowany elektretowy materiał filtru 3M

- + Zwiększona powierzchnia filtru wydłuża czas eksploatacji filtru. Większa pojemność filtru przeciwpyłowego
- + Skuteczna filtracja połączona z niskimi oporami oddychania
- + Niezmiennie wysokie osiągi

Kodowany kolorami opis zaworu

- + Klasa ochrony łatwa do rozpoznania na podstawie kodu barwnego

Zawór 3M™ Cool Flow™

- + Skutecznie odprowadza ciepło i wilgoć z półmasek
- + Odprowadza wydychane powietrze i minimalizuje ryzyko zaparowania okularów lub gogli

Regulowane plecione taśmy nagłowia

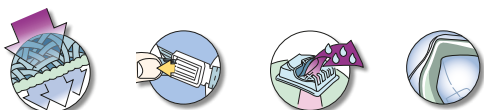
- + Pomagają uzyskać poczucie większego bezpieczeństwa i poprawiają komfort noszenia na szyi, twarzy i głowie

Dostępne w dwóch rozmiarach:

- + EMały/średni
- + Średni/duży

Kompatybilne z:

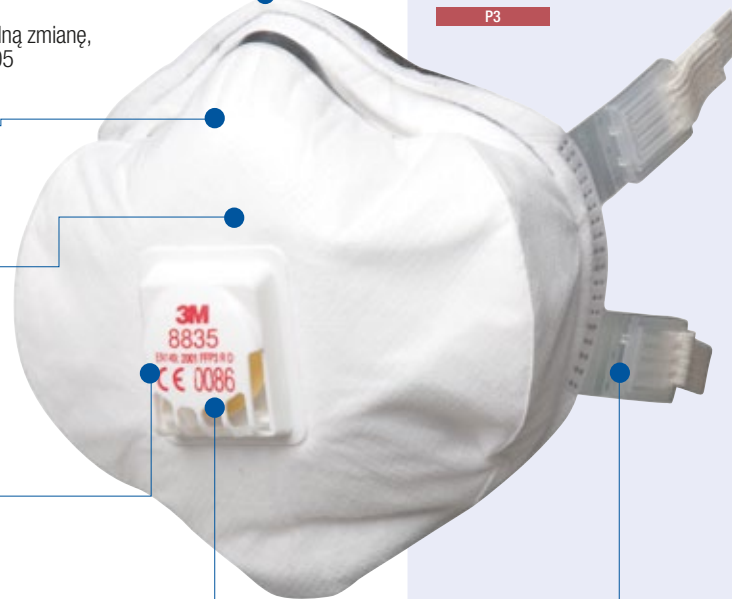
- + Okularami i goglami 3M
- + Ochronnikami słuchu 3M



Półmaska 3M™ 8835

asyfikacja: EN 149:2001 FFP3 D
Ochrona: pyły, mgły, dymy metali
Zakres użycia: do 50 x NDS

P3



Typowe zastosowania:

- + Budownictwo
- + Budowa i naprawa statków
- + Przemysł farmaceutyczny
- + Spawanie i lutowanie
- + Obróbka chemikaliów
- + Hutnictwo żelaza i stali
- + Produkcja baterii akumulatorowych

Półmaski filtrujące 3M



Z zaworem



Z zaworem



P2

Półmaska 3M™ 8825
Klasyfikacja: EN 149:2001 FFP2 D
Ochrona: pyły, mgły, dymy metali
Zakres użycia: do 12 x NDS



P3

Półmaska 3M™ 8835
Klasyfikacja: EN 149:2001 FFP3 D
Ochrona: pyły, mgły, dymy metali
Zakres użycia: do 50 x NDS

Regulowane, szerokie taśmy nagłowia pozwalają na indywidualne dopasowanie do twarzy



Duże, miękkie uszczelnienie twarzy zapewnia doskonałą wygodę i ochronę użytkownika





Półmaski chroniące przed dymami spawalniczymi

Półmaski 3M 9925 i 3M 9928 chroniące przed dymami spawalniczymi zapewniają lekką, skuteczną, wygodną i higieniczną ochronę dróg oddechowych przed pyłami, mgłami i dymami oraz są odporne na zapychanie się przez dłuższy okres stosowania w środowisku dymów spawalniczych. Wypukły kształt zwiększa komfort użytkownika; zawór wydechowy 3M™ Cool Flow™ ogranicza nagromadzenie się wilgoci, szczególnie w warunkach

pracy o wysokiej temperaturze i wilgotności. Czteropunktowe, regulowane taśmy nagłowia oraz regulowane blaszki nosowe pomagają w osiągnięciu wygodnego dopasowania. Półmaski 3M 9925 i 9928 zostały zaprojektowane specjalnie do zastosowania podczas spawania, aby zapewnić ochronę przed ozonem i dymami spawalniczymi oraz uwolnić od drażniących zapachów. Półmaski te nie wymagają kosztownej i czasochłonnej konserwacji.

Cechy i zalety:

Mocna konstrukcja powłoki i kopałki

- + Zewnętrzna trudnopalna powierzchnia zmniejsza wpływ odprysków spawalniczych
- + Dobrze dostosowuje się do większości kształtów i wielkości twarzy
- + Odporna na zapadanie się

Miękki wewnętrzny pierścień uszczelniający twarz (jedynie w modelu 9928)

- + Zapewnia poczucie bezpieczeństwa
- + Zwiększa komfort użytkownika
- + Można go czyścić w higieniczny sposób (za pomocą środka czyszczącego do uszczelniaczy twarzy 105 3M)

Zawór 3M™ Cool Flow™

- + Skutecznie usuwa nagromadzone ciepło i wilgoć, zapewniając chłód i bardziej wygodne noszenie
- + Usuwa wydychane powietrze i zmniejsza ryzyko zaparowania środków ochrony oczu

Kodowane kolorystycznie oznakowanie słowne zaworu

- + Łatwość rozpoznania poziomu ochrony (FFP2) za pomocą kodowania kolorystycznego

Warstwa węgla

- + Zapewnia ochronę przed gazem ozonowym i uwalnia od drażniących zapachów (poniżej NDS)

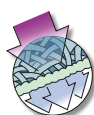
Regulowane, plecione taśmy na głowę

- + Pomagają zapewnić komfort w okolicy twarzy, głowy i szyi

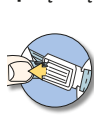
Kompatybilne z

- + Środkami ochrony oczu 3M
- + Środkami ochrony słuchu 3M
- + Osłoną głowy stosowaną podczas spawania 3M™ Speedglas™
- + Osłonami spawalniczymi – konstrukcja o niskiej rozpiętości, aby umożliwić kompatybilność z osłonami spawalniczymi

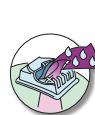
Wysoce wydajne media filtracyjne 3M



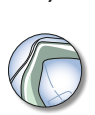
Regulowane paski ze sprzączką



Zawór 3M™ Cool Flow™



Uszczelnienie twarzy (jedynie w modelu 9928)



Węgiel aktywowany



Półmaska filtrująca 3M™ 9928 stosowana podczas spawania

Klasyfikacja: EN 149:2001+A1:2009 FFP2 R D
Ochrona: Pyły/ mgły/ozon/drażniące zapachy
Maksymalny poziom użytkowania: 10 x NDS dla ozonu
10 x NDS for dla pyłów
Poniżej NDS dla drażniących zapachów

P2

Inne dostępne półmaski przeciwpylowe 3M stosowane podczas spawania, niewymagające konserwacji



P2

Półmaska filtrująca 3M™ 9925 stosowana podczas spawania

Klasyfikacja: EN 149:2001 FFP2 NR D
Ochrona: pyły/mgły/ozon/drażniące zapachy
Maksymalny poziom użytkowania: 10 x NDS dla ozonu
10 x NDS dla pyłów

Typowe zastosowania

- + Budownictwo
- + Produkcja metali podstawowych
- + Budowa/ naprawa statków
- + Garncarstwo
- + Sproszkowane substancje chemiczne
- + Spawanie i lutowanie
- + Odlewnictwo żelaza i stali
- + Produkcja metali
- + Produkcja farb



Specjalistyczne półmaski filtrujące

Specjalistyczne półmaski filtrujące firmy 3M zostały opracowane dla konkretnych środowisk pracy. Półmaski te posiadają wbudowaną warstwę węgla aktywowanego, dzięki czemu zapewniają ochronę przed przykrymi zapachami par organicznych (poniżej NDS). Mają szeroki wachlarz zastosowań, od spawania aż po sortowanie odpadów. Seria półmasek Specjalisty zapewnia skuteczną i komfortową ochronę dróg oddechowych przed pyłami i mgłami. Daje też dodatkową ulgę od par organicznych lub gazów kwaśnych, takich jak dwutlenek siarki i fluorowodór

o niskich stężeniach (w zależności od typu produktu). Wypukły kształt, konstrukcja z dwoma taśmami, piankowe uszczelnienie w okolicy nosa i blaszka uszczelniająca gwarantują komfort użytkowania na twarzach o różnych rozmiarach. Opatentowany zawór 3M™ Cool Flow™ w modelach 3M 9914 i 3M 9926 oraz cechująca wszystkie modele odporna na wgniatanie czasza półmasek zapewniają trwałą i komfortową ochronę, zwłaszcza w warunkach podwyższonej temperatury i wilgotności. Półmaski te nie wymagają kosztownej i czasochłonnej konserwacji.

Cechy i zalety:

Solidna powłoka i kopułkowa konstrukcja

- + Dobrze dopasowuje się do większości kształtów i rozmiarów twarzy
- + Nie odkształca się podczas użytkowania
- + Odporna na wgniatanie

Zaawansowany elektretowy materiał filtru 3M

- + Skuteczna filtracja połączona z niskimi oporami oddychania
- + Niezmiennie wysokie osiągi

Zawór 3M™ Cool Flow™

- + Skutecznie odprowadza ciepło i wilgoć z półmasek, zapewniając chłodniejsze i wygodniejsze noszenie
- + Odprowadza wydychane powietrze i minimalizuje ryzyko zaparowania okularów lub gogli

Warstwa węgla aktywnego

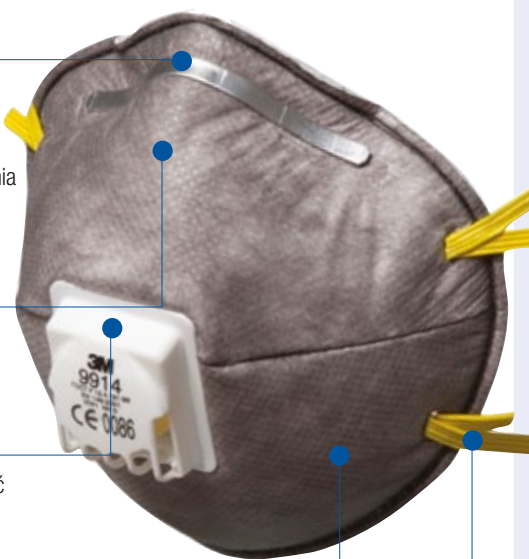
- + Zapewnia ochronę przed ozonem i ulgę od zapachów na poziomie uciążliwym (poniżej NDS)

Taśmy kodowane kolorami

- + Klasa ochrony łatwa do rozpoznania na podstawie kodu barwnego taśm (żółty = FFP1)

Kompatybilne z:

- + Okularami i goglami 3M
- + Ochronnikami słuchu 3M



Półmaska specjalistyczna 3M™ 9914

Klasyfikacja: EN 149:2001 FFP1
Ochrona: pyły, mgły, pary organiczne na poziomie uciążliwym
Zakres użycia: do 4 x NDS dla cząstek, poniżej NDS dla par organicznych

P1

Inne dostępne jednorazowe półmaski specjalistyczne 3M™:



P1

Półmaska specjalistyczna 3M™ 9906

Klasyfikacja: EN 149:2001 FFP1
Ochrona: pyły, mgły, i fluorowodór na poziomie uciążliwym
Zakres użycia: do 4 x NDS dla cząstek, poniżej NDS dla fluorowodoru



P1

Półmaska specjalistyczna 3M™ 9913

Klasyfikacja: EN 149:2001 FFP1
Ochrona: pyły, mgły, pary organiczne na poziomie uciążliwym
Zakres użycia: do 4 x NDS dla cząstek, poniżej NDS dla par organicznych



P2

Półmaska specjalistyczna 3M™ 9926

Klasyfikacja: EN 149:2001 FFP2
Ochrona: pyły, mgły, gazy kwaśne na poziomie uciążliwym
Zakres użycia: do 12 x NDS dla cząstek, poniżej NDS dla gazów kwaśnych



P1

Półmaska specjalistyczna 3M™ 9915

Klasyfikacja: EN 149:2001 FFP1
Ochrona: pyły, mgły, gazy kwaśne na poziomie uciążliwym
Zakres użycia: do 4 x NDS dla cząstek, poniżej NDS dla gazów kwaśnych

