

3M™ Aura™ Półmaski Przeciwpylowe Seria 9300+

Opis



Półmaski filtrujące cząstki stałe 3M™ Aura™ serii 9300+ spełniają wymogi normy europejskiej EN 149:2001 + A1:2009: półmaski filtrujące do ochrony przed cząstkami. Zapewniają skuteczną ochronę dróg oddechowych osobom zatrudnionych w branżach szczególnie narażonych na działanie cząstek stałych (pyłu) i/lub nielotnych cząstkami ciekłymi.

Zastosowania

Półmaski filtrujące 3M™ są dedykowane do stosowania w miejscach o dużej koncentracji cząstek stałych (pyły) i/lub nielotnych cząstek ciekłych według podanych niżej limitów stężenia.

Asortyment produktów

Model	EN 149+A1	Zawór wydechowy	Nominalny współczynnik ochrony (NPF)*	Typowa waga (g)
Półmaska filtrująca cząstki stałe 3M™ Aura™ 9310+	FFP1 NR D	Bez zaworu	4	10
Półmaska filtrująca cząstki stałe 3M™ Aura™ 9312+	FFP1 NR D	Z zaworem	4	15
Półmaska filtrująca cząstki stałe 3M™ Aura™ 9320+ Półmaska filtrująca cząstki stałe 3M™ Aura™ 9320D+	FFP2 NR D	Bez zaworu	12	10
Półmaska filtrująca cząstki stałe 3M™ Aura™ 9322+	FFP2 NR D	Z zaworem	12	15
Półmaska filtrująca cząstki stałe 3M™ Aura™ 9330	FFP3 NR D	Bez zaworu	50	10

Model	EN 149+A1	Zawór wydechowy	Nominalny współczynnik ochrony (NPF)*	Typowa waga (g)
Półmaska filtrująca cząstki stałe 3M™ Aura™ 9332+	FFP3 NR D	Z zaworem	50	15

* W niektórych krajach stosuje się wyznaczone wskaźniki ochrony (APF) zmniejszające wartości maksymalne stężenia cząstek, w których można użytkować te produkty. Sprawdź przepisy krajowe i EN 529:2005.

Ochrona układu oddechowego jest skuteczna tylko wtedy, gdy użytkownik przez cały okres kontaktu z zagrożeniami nosi odpowiednio dobrany i dopasowany sprzęt.

Prosimy o kontakt z 3M, aby uzyskać informacje o dostępności produktów poza UE.

Części i materiały

Do produkcji półmasek filtrujących cząstki stałe 3M™ Aura™ serii 9300+ wykorzystuje się następujące materiały. Ten produkt nie zawiera elementów wykonanych z lateksu z naturalnego kauczuku.

Paski	Poliizopren
Zszywki	Stal
Pianka w części nosowej	Poliuretan
Klips na nos	Aluminium
Filtr	Polipropylen
Obudowa zaworu	Polipropylen
Zawór wydechowy	Poliizopren

NOTE

Półmaski filtrujące cząstki stałe 3M™ Aura™ 9312+, 9322+ i 9332+ zawierają co najmniej 25% materiałów pochodzących z recyklingu. Zawartość materiałów pochodzących z recyklingu różni się w zależności od modelu. Podana wartość stanowi najniższą procentową zawartość materiałów pochodzących z recyklingu w przypadku trzech poziomów ochrony. Deklaracje środowiskowe produktu (EPD) do modeli 9322+ i 9332+ można znaleźć na stronie internetowej międzynarodowego systemu EPD®.

Opakowanie: Co najmniej 30% zawartości materiałów pochodzących z recyklingu w opakowaniu jednostkowym produktu, 100% zawartości materiałów pochodzących z recyklingu w kartonie głównym, 76% zawartości materiałów pochodzących z recyklingu w opakowaniu transportowym

Przechowywanie i transport

Półmaski filtrujące cząstki stałe 3M™ Aura™ serii 9300+ mają okres przydatności 5 lat od daty produkcji. Koniec okresu przydatności jest oznaczony na opakowaniu produktu i na produkcie. Przed pierwszym użyciem, należy zawsze sprawdzić, czy produkt nadaje się do użytku (termin przydatności).

Produkt należy przechowywać w czystych, suchych warunkach w zakresie temperatur: –20°C do +25°C przy maksymalnej wilgotności względnej <80%. W celu przechowywania lub transportu półmaski zlikwiduj zagięcie klipsa na nos, wyrównaj ze sobą panel górny i dolny, a następnie spłaszcz panel górny. Przechowuj maskę w dostarczonym oryginalnym opakowaniu.

Ostrzeżenia i ograniczenia

Zawsze upewnij się, że kompletny produkt jest:

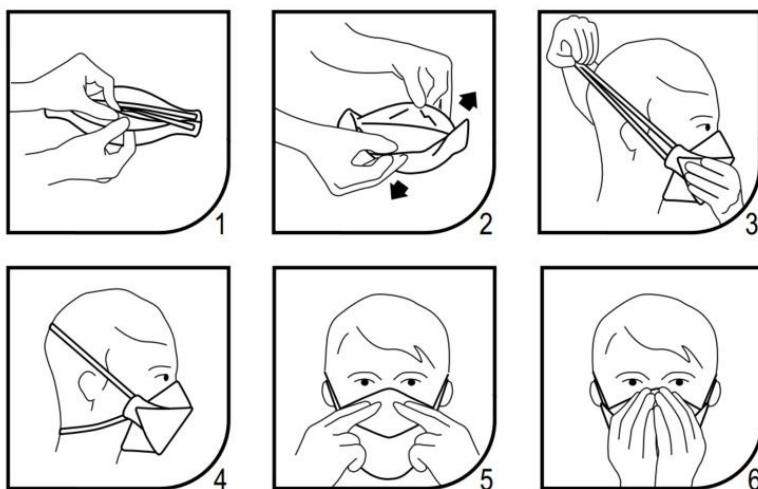
- odpowiedni do danego zastosowania;
- prawidłowo dopasowany;
- noszony przez cały czas narażenia;
- wymieniany w razie potrzeby.
- Właściwy dobór, szkolenie, użytkowanie i odpowiednia konserwacja są niezbędne, aby produkt chronił użytkownika przed określonymi zanieczyszczeniami przenoszonymi drogą powietrzną.

- Niezastosowanie się do wszystkich instrukcji dotyczących stosowania tych środków ochrony dróg oddechowych i/lub nieprawidłowe ich noszenie we wszystkich okresach narażenia na szkodliwe warunki może niekorzystnie wpłynąć na zdrowie użytkownika, doprowadzić do poważnej lub zagrażającej życiu choroby, a nawet trwałego kalectwa.
- Aby właściwie użytkować produkt, należy przestrzegać lokalnych przepisów oraz zapoznać się ze wszystkimi dostarczonymi informacjami. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się ze specjalistą ds. bezpieczeństwa / przedstawicielem 3M.
- Przed użyciem użytkownik musi zostać przeszkolony w zakresie użytkowania kompletnego produktu zgodnie z obowiązującymi normami/wytycznymi BHP.
- Produkty te nie zawierają elementów wykonanych z lateksu z naturalnego kauczuku.
- Produkty te nie chronią przed gazami/parami takimi jak aldehyd glutarowy.
- Nie stosować w atmosferach, w których poziom zawartości tlenu jest niższy niż 19,5%. (Definicja 3M. Poszczególne kraje mogą stosować własne limity niedoboru tlenu. W razie wątpliwości zasięgnij porady).
- Nie należy stosować do ochrony układu oddechowego przed zanieczyszczeniami/stężeniami atmosferycznymi, które są nieznane lub stwarzają bezpośrednie zagrożenie dla życia i zdrowia (IDLH).
- **Nie stosować w przypadku osób z brodą lub inny zarostem, który może utrudniać kontakt między twarzą a produktem, uniemożliwiając w ten sposób dobre uszczelnienie.**
- Natychmiast opuść obszar zanieczyszczony, jeśli:
 1. Oddychanie staje się trudne.
 2. Występują zawroty głowy lub inne zaburzenia.
 3. Półmaska została uszkodzona.
 4. Wyczuwalny stanie się smak lub zapach substancji zanieczyszczającej lub pojawi się podrażnienie.
- Wyrzuć i wymień półmaskę, jeśli zostanie zanieczyszczona krwią lub innym materiałem zakaźnym, uszkodzona, w przypadku nadmiernych oporów oddychania, a także na koniec zmiany.
- Półmaski nie wolno modyfikować, wprowadzać w niej zmian, czyścić ani naprawiać.
- W przypadku planowanego użytkowania w atmosferach wybuchowych należy skontaktować się z firmą 3M.
- Przed pierwszym użyciem należy zawsze sprawdzić, czy produkt mieści się w podanym okresie przydatności.

Instrukcje dopasowania

Przed założeniem produktu upewnij się, że masz czyste ręce. Przed każdym użyciem należy sprawdzić wszystkie elementy półmaski pod kątem uszkodzeń.

1. Trzymając półmaskę odwrotną stroną do góry, oddziel od siebie górny i dolny panel, aby uformować kształt miseczki. Klips na nos zegnij lekko na środku.
2. Upewnij się, że oba panele są całkowicie rozłożone.
3. Chwyc półmaskę jedną ręką, otwartą stroną do twarzy. Weź oba paski w drugą rękę. Przytrzymaj półmaskę pod brodą, noskiem do góry, i naciągnij paski na głowę.
4. Umieść górny pasek na czubku głowy, a dolny poniżej uszu. Paski nie mogą być skręcone. Wygodnie dopasuj górny i dolny panel, upewniając się, że panele nie są zawinięte.
5. Obiema rękami dopasuj klips na nos do kształtu dolnej części nosa, aby zapewnić ścisłe dopasowanie i dobre uszczelnienie. Ściśnięcie klipsa na nos tylko jedną ręką może skutkować mniejszą skutecznością półmaski.
6. Należy sprawdzić uszczelnienie półmaski na twarzy przed wejściem do miejsca pracy.



Kontrola szczelności

1. Zakryj przód półmaski obiema rękami, uważając, aby nie naruszyć jej dopasowania.

2. (a) Maska BEZ ZAWORU – zrób mocny WYDECH; (b) Maska Z ZAWOREM – zrób mocny WDECH. Jeśli NIE MOŻNA uzyskać odpowiedniego uszczelnienia, NIE WCHODŹ na niebezpieczny obszar. Skontaktuj się z przełożonym. 3M zaleca użytkownikom testowanie dopasowania do twarzy przed użyciem maski i regularne powtarzanie testów dopasowania w ramach programu ochrony dróg oddechowych. Aby uzyskać informacje dotyczące procedur testowania dopasowania, skontaktuj się z firmą 3M.
3. Jeśli powietrze wydostaje się wokół nosa, ponownie wyreguluj klips na nos, aby wyeliminować nieszczelność. Powtórz powyższą kontrolę szczelności.
4. Jeśli powietrze przecieka na krawędziach półmaski, przesun paski do tyłu wzdłuż boków głowy, aby wyeliminować przecieki. Powtórz powyższą kontrolę szczelności.

Jeśli NIE MOŻNA uzyskać odpowiedniego uszczelnienia, NIE WCHODŹ na niebezpieczny obszar. Skontaktuj się z przełożonym.

3M zaleca użytkownikom testowanie dopasowania do twarzy przed użyciem maski i regularne powtarzanie testów dopasowania w ramach programu ochrony dróg oddechowych.

Aby uzyskać informacje dotyczące procedur testowania dopasowania, skontaktuj się z firmą 3M.

Utylizacja

Zanieczyszczone produkty należy utylizować jako odpady niebezpieczne zgodnie z przepisami krajowymi.

Oznaczenie

	NR = Jednorazowe (tylko na jedną zmianę) D = Spełnia wymogi odporności na zatkanie pyłem dolomitowym
	Koniec okresu przydatności do użycia. Format daty: RRRR/MM/DD
	Zakres temperatur
	Maksymalna wilgotność względna
	Nazwa i adres producenta
	Utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami

Zatwierdzenia

Półmaski filtrujące cząstki stałe 3M Aura 9300+ spełniają wymagania europejskiej normy EN 149 dotyczące półmasek filtrujących w celu ochrony przed cząstkami. Certyfikat i deklaracja zgodności są dostępne na następującej stronie internetowej: www.3M.com/Respiratory/certs

Wyprodukowano w Wielkiej Brytanii, w zakładzie posiadającym certyfikaty ISO 9001 i ISO 14001. 3M™ Aura™ seria 9300D+ — Wyprodukowano w Niemczech w zakładzie posiadającym certyfikaty ISO 9001 i ISO 14001.

WAŻNA UWAGA

Z produktu 3M opisanego w niniejszym dokumencie mogą korzystać wyłącznie osoby posiadające doświadczenie w użytkowaniu tego typu produktów i będące kompetentnymi specjalistami. Przed wszelkim użyciem produktu zaleca się przeprowadzenie kilku prób w celu sprawdzenia działania produktu w oczekiwanym zastosowaniu.

Wszystkie informacje i szczegóły specyfikacji zawarte w niniejszym dokumencie są nieodłącznie związane z tym konkretnym produktem 3M i nie mają zastosowania do innych produktów ani środowisk. Ryzykiem wszelkich działań lub jakiegokolwiek użytkowania tego produktu z naruszeniem niniejszego dokumentu obciążony jest użytkownik.

