



Maska ochronna FFP2 SCHMITH

Cena brutto	3,91 zł
Cena netto	3,18 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	FFP2
Kod producenta	FFP2
Kod EAN	5902004715933
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Maska ochronna FFP2 SCHMITH

Półmaska filtrująca klasy FFP2 do ochrony układu oddechowego przed aerozolami stałymi i ciekłymi. Zapewnia skuteczność filtracji na poziomie 94%, zgodnie z normą EN149.

Klasa ochrony FFP2
Skuteczność filtracji 94%
Norma EN149
Ilość w opakowaniu 200 szt.

Charakterystyka techniczna

Skuteczność filtracji 94%

Klasa FFP2 zatrzymuje minimum 94% cząstek o wielkości do 0,6 µm. Zapewnia ochronę przed aerozolami w stężeniach do 10xOEL (najwyższe dopuszczalne stężenie) lub 9,5xAPF (współczynnik ochrony przypisany).

Konstrukcja z metalową klamrą

Metalowa klamra umieszczona na wysokości nosa pozwala na precyzyjne dopasowanie półmasksi do kształtu twarzy. Piankowa poduszka chroni nos przed uciskiem podczas długotrwałego użytkowania.

Okrągły kształt półmasksi

Zaokrąglona forma półmasksi zapewnia lepsze przyleganie do konturów twarzy, minimalizując ryzyko nieszczelności. Elastyczne gumki ułatwiają zakładanie i zapewniają stabilne mocowanie.

Zgodność z EN149

Produkt spełnia wymagania europejskiej normy EN149 dla półmasks filtrujących przeciwpyłowych. Norma określa minimalne wymagania dotyczące skuteczności filtracji, oporu oddechowego i szczelności.

Zastosowanie

Maska FFP2 przeznaczona jest do ochrony przed aerozolami stałymi i ciekłymi w środowiskach, gdzie stężenie zanieczyszczeń nie przekracza 10-krotności najwyższego dopuszczalnego stężenia.

- Przemysł rolniczy – ochrona przed pyłkami roślin, pyłem zbożowym
- Przemysł spożywczy – praca w środowisku mąki, cukru, innych proszków spożywczych
- Kamieniołomy i cementownie – ochrona przed pyłem węgla wapnia, cementu, gipsu
- Przemysł drzewny – obróbka drewna miękkiego (iglastego), opiłki, trociny
- Prace budowlane – tynkowanie, szlifowanie, prace z marmurem
- Przemysł metalurgiczny – ochrona przed opiłkami metali żelaznych
- Przemysł chemiczny – praca z tlenkiem cynku, siarką, grafitem
- Przemysł włókienniczy – ochrona przed pyłem bawełnianym, celulozowym

Ograniczenia stosowania

Maska nie chroni przed pyłem węglowym zawierającym powyżej 10% wolnej krzemionki. W takich środowiskach wymagana jest półmaska wyższej klasy ochrony lub sprzęt z wymuszonym nawiewem powietrza.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
-----------	---------

Model	FFP2
Typ ochrony	FFP2
Skuteczność filtracji	94%
Maksymalne stężenie zanieczyszczeń	10xOEL / 9,5xAPF (NDS)
Norma	EN149
Mocowanie	Elastyczne gumki
Klamra nosowa	Metalowa z poduszką piankową
Jednostka miary	szt.
Ilość sprzedażowa	20 szt.
Ilość w opakowaniu	200 szt.
Kod EAN	5902004715933

Porównanie klas ochrony FFP

Półmaski filtrujące dzielą się na trzy klasy ochrony, różniące się skutecznością filtracji i maksymalnym dopuszczalnym stężeniem zanieczyszczeń:

Klasa FFP1	Skuteczność filtracji 80%, ochrona do 4,5xOEL - pyły nietoksyczne o małej szkodliwości
Klasa FFP2	Skuteczność filtracji 94%, ochrona do 10xOEL - aerozole stałe i ciekłe o średniej toksyczności
Klasa FFP3	Skuteczność filtracji 99%, ochrona do 30xOEL - pyły toksyczne, rakotwórcze, radioaktywne

Użytkowanie i konserwacja

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan półmaski - brak uszkodzeń mechanicznych, czystość powierzchni filtrującej, sprawność gumek mocujących. Metalową klamerę nosową należy dopasować do kształtu nosa, dociskając ją palcami od środka ku zewnętrznym krawędziom.

Półmaska jest przeznaczona do jednorazowego użytku lub użycia w trakcie jednej zmiany roboczej. Po zakończeniu pracy należy ją zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów. Nie należy prac ani dezynfekować półmaski, ponieważ zmniejsza to skuteczność filtracji.

Sprawdzenie szczelności

Po założeniu półmaski wykonaj test szczelności: zakryj dłonią powierzchnię filtrującą i wykonaj wdech. Półmaska powinna lekko przylegać do twarzy. Jeśli czujesz napływ powietrza wzdłuż krawędzi, popraw dopasowanie gumek i klamry nosowej.

Produkty powiązane

Do kompleksowej ochrony układu oddechowego warto rozważyć również gogle ochronne, rękawice robocze oraz odzież ochronną dostosowaną do specyfiki wykonywanej pracy.

...

