

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/maska-ochronna-z-zaworkiem-schmith-ffp2v-p-59021.html>

Maska ochronna z zaworkiem Schmith FFP2V

Cena brutto	4,55 zł
Cena netto	3,70 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	FFP2V
Kod producenta	FFP2V
Kod EAN	5902004715957
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Maska ochronna z zaworkiem Schmith FFP2V

Jednorazowa półmaska filtrująca klasy FFP2 z zaworkiem wydechowym, przeznaczona do ochrony dróg oddechowych przed aerozolami w stanie stałym i płynnym. Spełnia wymagania normy EN149.

Klasa ochrony FFP2 z zaworkiem

Skuteczność filtracji 94%

Maksymalne stężenie 10 × NDS

Norma EN149

Charakterystyka ochronna

Klasa filtracji FFP2

Skuteczność filtracji na poziomie 94% oznacza, że półmaska zatrzymuje co najmniej 94% cząstek testowych o wielkości 0,6 µm. Zapewnia ochronę przed aerozolami o średniej toksyczności w stężeniach do 10-krotności wartości NDS (najwyższego dopuszczalnego stężenia).

Zaworek wydechowy

Zaworek ułatwia wydychanie powietrza, redukując opór oddechowy i akumulację wilgoci wewnątrz maski. Rozwiązanie szczególnie

przydatne podczas długotrwałej pracy w warunkach wymagających wysiłku fizycznego lub w podwyższonej temperaturze.

System dopasowania

Metalowa klamra na wysokości nosa umożliwia precyzyjne dopasowanie półmasksi do kształtu twarzy. Piankowa poduszka chroni nos przed uciskiem, zwiększając komfort podczas wielogodzinnego użytkowania. Elastyczne gumki zapewniają stabilne osadzenie.

Konstrukcja okrągła

Okrągły kształt półmasksi zapewnia lepsze przyleganie do różnych kształtów twarzy, minimalizując ryzyko nieszczelności. Konstrukcja ta zwiększa powierzchnię filtracyjną, co przekłada się na niższy opór oddechowy.

Specyfikacja techniczna

Producent	Schmith
Model	FFP2V
Typ ochrony	FFP2 z zaworkiem wydechowym
Skuteczność filtracji	94% (min.)
Maksymalne stężenie	10 × OEL / 9,5 × APF (NDS)
Norma	EN149
Jednostka sprzedaży	12 szt.
Ilość w opakowaniu zbiorczym	120 szt.
Kod EAN	5902004715957

Zastosowanie

Maska FFP2V zapewnia ochronę przed następującymi rodzajami pyłów i aerozoli:

- Przemysł budowlany: cement, tynk, gips, kreda, marmur
- Kamieniołomy: węglan wapnia, pył kamienny
- Przemysł drzewny: obróbka drewna miękkiego (iglastego), celuloza
- Przemysł spożywczy: pył spożywczy, mąka
- Rolnictwo: pyłki roślinne, pył organiczny
- Metalurgia: opiłki metali żelaznych, tlenek cynku
- Przemysł chemiczny: grafit naturalny i syntetyczny, siarka
- Górnictwo: pył węglowy zawierający poniżej 10% wolnej krzemionki
- Przemysł włókienniczy: bawełna, pył włókien
- Aerozole w stanie płynnym: mgły olejowe

Ograniczenia stosowania

Półmaska nie chroni przed gazami i parami. Nie stosować w środowiskach o stężeniu tlenu poniżej 19,5%. Nie używać w atmosferach bezpośrednio zagrażających życiu lub zdrowiu (IDLH). Nie stosować do ochrony przed pyłami toksycznymi i rakotwórczymi wymagającymi wyższej klasy ochrony.

Różnice między klasami FFP

Wybór odpowiedniej klasy półmaski zależy od stężenia zanieczyszczeń w środowisku pracy:

FFP1 (skuteczność 80%)	Ochrona do $4,5 \times$ NDS - pyły nietoksyczne o niskim stężeniu
FFP2 (skuteczność 94%)	Ochrona do $10 \times$ NDS - pyły o średniej toksyczności, aerozole stałe i płynne
FFP3 (skuteczność 99%)	Ochrona do $30 \times$ NDS - pyły toksyczne, rakotwórcze, radioaktywne

Użytkowanie i konserwacja

Półmaska jest produktem jednorazowego użytku. Przed każdym zastosowaniem należy sprawdzić szczelność przylegania - po założeniu zasłonić dłonią zaworek i wykonać głęboki wdech. Półmaska powinna lekko przylegać do twarzy. Jeśli wyczuwalne jest przedostawanie się powietrza wzdłuż krawędzi, należy skorygować dopasowanie metalowej klamry i gumek.

Wymienić półmaskę, gdy:

- Wzrasta opór oddechowy (zatkanie filtra pyłem)
- Półmaska uległa uszkodzeniu mechanicznemu
- Zaworek przestał prawidłowo funkcjonować
- Gumki utraciły elastyczność

Przechowywanie

Przechowywać w oryginalnym opakowaniu, w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła i bezpośredniego światła słonecznego. Temperatura przechowywania: -20°C do $+40^{\circ}\text{C}$. Nie narażać na kontakt z substancjami chemicznymi.

Produkty powiązane

Do kompleksowej ochrony dróg oddechowych warto rozważyć: półmaski wielokrotnego użytku z wymiennymi filtrami (dla długotrwałej pracy), gogle ochronne (ochrona oczu przed pyłem), rękawice robocze (kompleksowa ochrona osobista).

...