

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

## Maska ochronna z zaworkiem Schmith FFP2V

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

### 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:  $-20^{\circ}\text{C}$  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).

...