

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/polmaski-filtrujace-ffp2kz-3szt-yt-74917-yato-p-23968.html>

## PÓŁMASKI FILTRUJĄCE FFP2/KZ 3SZT YT-74917 YATO

Cena brutto	<b>14,73 zł</b>
Cena netto	<b>11,98 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-74917</b>
Kod producenta	<b>YT-74917</b>
Kod EAN	<b>5906083749179</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Półmaski Filtrujące FFP2/KZ 3szt YT-74917 YATO

Półmaski filtrujące klasy FFP2/KZ z zaworem wydechowym marki YATO. Sprzęt ochrony osobistej do filtracji pyłów, dymów i aerozoli w środowisku przemysłowym i budowlanym.

Klasa ochrony FFP2/KZ
Zawór wydechowy Tak
Ilość w zestawie 3 sztuki
Model YT-74917

### Charakterystyka półmasek FFP2 z zaworem

#### Klasa filtracji FFP2/KZ

Oznaczenie FFP2 określa skuteczność filtracji na poziomie minimum 94% cząstek o średnicy do 0,6 mikrometra. Litera K oznacza odporność na zatkanie filtra przez aerozole olejowe, Z oznacza możliwość wielokrotnego użycia po dezynfekcji. Klasa ta zapewnia ochronę przed pyłami drobnociarnistymi, dymami spawalniczymi i aerozolami w stężeniach do 12-krotności wartości NDS.

## Zawór wydechowy

Zawór jednokierunkowy odprowadza wydychane powietrze na zewnątrz, redukując opór oddechowy i zapobiegając gromadzeniu się wilgoci wewnątrz półmasksi. Rozwiązanie to zwiększa komfort podczas wielogodzinnej pracy, szczególnie w warunkach podwyższonej temperatury lub dużego wysiłku fizycznego.

## Ergonomiczny kształt

Konstrukcja półmasksi dostosowana do anatomii twarzy zapewnia szczelne przyleganie bez konieczności stosowania metalowego zacisku nosowego. Elastyczne gumki regulują dopasowanie, a miękki materiał filtracyjny minimalizuje ryzyko otarć skóry podczas długotrwałego noszenia.

## Zestaw 3 sztuk

Opakowanie zawiera trzy półmasksi, co umożliwi rotacyjne użytkowanie z zachowaniem higieny. Po każdym użyciu półmaskę należy odłożyć na minimum 24 godziny, co pozwala na naturalne wyschnięcie i zmniejsza ryzyko rozwoju mikroorganizmów.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-74917
Producent	YATO
Klasa ochrony	FFP2/KZ
Skuteczność filtracji	Min. 94% cząstek $\leq 0,6 \mu\text{m}$
Zawór wydechowy	Tak
Ilość w opakowaniu	3 sztuki
Typ	Półmaska filtrująca jednorazowa

## Zastosowanie półmasek FFP2 w przemyśle

- Spawalnictwo elektrodowe i MIG/MAG – ochrona przed dymami spawalniczymi zawierającymi tlenki metali
- Szlifowanie i cięcie metali – filtracja pyłów metalicznych powstających podczas obróbki mechanicznej
- Prace budowlane – ochrona przed pyłem cementowym, gipsowym i ceramicznym podczas mieszania i szlifowania
- Obróbka drewna – filtracja pyłów drzewnych powstających podczas cięcia, szlifowania i frezowania
- Prace malarskie – ochrona przed aerozolami farb i lakierów na bazie wody
- Przemysł chemiczny – zabezpieczenie przed aerozolami substancji chemicznych w stężeniach dopuszczalnych dla FFP2
- Prace rolnicze – ochrona przed pyłami organicznymi, zarodnikami grzybów i pyłkami roślin
- Górnictwo – filtracja pyłów węglowych i mineralnych w stężeniach do 12×NDS

## Weryfikacja dopuszczalności zastosowania

---

Przed użyciem półmaski FFP2 należy sprawdzić wartość Najwyższego Dopuszczalnego Stężenia (NDS) dla danej substancji. Półmaski tej klasy chronią przed stężeniami do 12-krotności NDS. W przypadku wyższych stężeń lub substancji toksycznych konieczne jest zastosowanie sprzętu o wyższej klasie ochrony lub aparatów oddechowych.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Półmaski filtrujące FFP2 z oznaczeniem Z można używać wielokrotnie w ciągu jednej zmiany roboczej. Po zakończeniu pracy półmaskę należy zdezynfekować preparatem nie zawierającym alkoholu i pozostawić do wyschnięcia w przewiewnym miejscu przez minimum 24 godziny.

Wymiana półmaski jest konieczna w następujących sytuacjach: widoczne uszkodzenie materiału filtracyjnego lub gumek, zwiększony opór oddechowy wskazujący na zatkanie filtra, zawilgocenie wewnętrznej powierzchni utrzymujące się po wyschnięciu, uszkodzenie zaworu wydechowego.

Półmaska nie chroni przed gazami i parami substancji chemicznych. W środowiskach zawierających gazy toksyczne konieczne jest zastosowanie półmasek z filtrami gazowymi lub aparatów izolujących.

### Test szczelności przed użyciem

Przed każdym użyciem należy przeprowadzić test szczelności: zakryć dłonią zawór wydechowy i wykonać spokojny wydech. Jeśli powietrze ucieka po brzegach półmaski, należy skorygować jej ułożenie i napięcie gumek. Brak szczelności dyskwalifikuje półmaskę z użytkowania.

### Produkty uzupełniające

Do kompleksowej ochrony dróg oddechowych warto rozważyć: gogle ochronne zabezpieczające oczy przed pyłami i odpryskami, rękawice robocze dostosowane do rodzaju wykonywanej pracy, odzież roboczą z materiałów oddychających, środki do dezynfekcji półmasek wielokrotnego użytku.

...