

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/ffp2-polmaski-przeciwp-bez-zaworu-5szt-yt-74971-yato-p-46747.html>

## FFP2 PÓŁMASKI PRZECIWP. BEZ ZAWORU 5SZT YT-74971 Yato

Cena brutto	<b>2,29 zł</b>
Cena netto	<b>1,86 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-74971</b>
Kod producenta	<b>YT-74971</b>
Kod EAN	<b>5906083077593</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Półmaski ochronne FFP2 bez zaworu Yato YT-74971

Półmaski filtrujące FFP2 bez zaworu wydechowego w zestawie 5 sztuk. Produkt przeznaczony do ochrony dróg oddechowych przed pyłami, dymami i aerozolami o stężeniach do 12-krotności wartości NDS.

Klasa ochrony FFP2

Zawór wydechowy Bez zaworu

Liczba sztuk 5 szt.

Model YT-74971

### Charakterystyka półmasek FFP2

#### Klasa filtracji FFP2

Oznaczenie FFP2 (Filtering Face Piece 2) określa skuteczność filtracji na poziomie minimum 94% cząstek o wielkości do 0,6 mikrometra. Klasa ta zapewnia ochronę przed pyłami drobnoziarnistymi, aerozolami stałymi i cieczowymi oraz dymami o stężeniach nieprzekraczających 12-krotności wartości najwyższego dopuszczalnego stężenia (NDS).

## Konstrukcja bez zaworu wydechowego

Brak zaworu oznacza filtrację powietrza w obu kierunkach – wdechowym i wydechowym. Rozwiązanie to zapewnia ochronę nie tylko użytkownikowi, ale również otoczeniu, co jest wymagane w środowiskach medycznych, laboratoriach oraz miejscach z kontaktem z innymi osobami.

## Ergonomia i dopasowanie

Elastyczne paski nauszne oraz wewnętrzna warstwa z miękkiego materiału zapewniają szczelne przyleganie do konturu twarzy. Odpowiednie dopasowanie minimalizuje przedostawanie się zanieczyszczonego powietrza poza obszar filtracji i zwiększa komfort podczas wielogodzinnego użytkowania.

## Zestaw 5 sztuk

Opakowanie zawiera 5 półmasek jednorazowych. Pojedyncza maska może być używana przez maksymalnie 8 godzin pracy ciągłej lub do momentu zauważalnego zwiększenia oporu oddechowego, co wskazuje na nasycenie filtra zanieczyszczeniami.

## Specyfikacja techniczna

Producent	Yato
Model	YT-74971
Klasa ochrony	FFP2
Skuteczność filtracji	Min. 94% cząstek $\geq 0,6 \mu\text{m}$
Zawór wydechowy	Nie
Liczba sztuk w zestawie	5 szt.
Typ	Półmaska jednorazowa
Norma	Zgodność z normami europejskimi

## Zastosowanie półmasek FFP2

- Prace budowlane i remontowe generujące pyły mineralne
- Szlifowanie, cięcie i obróbka materiałów drewnianych
- Prace malarskie z wykorzystaniem farb w aerozolu
- Ochrona przed dymami spawalniczymi o niskiej toksyczności
- Środowiska medyczne wymagające ochrony dwukierunkowej
- Laboratoria chemiczne i biologiczne
- Transport publiczny i przestrzenie zamknięte o zwiększonym ryzyku
- Prace w magazynach i zakładach produkcyjnych

---

## Różnice między półmaskami FFP2 z zaworem i bez zaworu

---

### **Półmaski bez zaworu (jak YT-74971)**

Filtrują powietrze w obu kierunkach, chroniąc użytkownika i otoczenie. Zalecane w miejscach publicznych, placówkach medycznych oraz wszędzie tam, gdzie wymagana jest ochrona dwukierunkowa. Mogą być mniej komfortowe przy długotrwałym użytkowaniu ze względu na większy opór oddechowy.

### **Półmaski z zaworem wydechowym**

Zawór ułatwia wydychanie powietrza, zwiększając komfort pracy w warunkach wysokiej temperatury lub dużego wysiłku fizycznego. Wydychane powietrze nie jest filtrowane, dlatego nie chronią otoczenia – przeznaczone wyłącznie do ochrony użytkownika przed zanieczyszczeniami zewnętrznymi.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Półmaski FFP2 YT-74971 są produktem jednorazowym. Przed założeniem należy sprawdzić szczelność opakowania i stan maski. Paski należy umieścić za uszami, a metalową listwę nosową docisnąć do kształtu nosa dla uzyskania szczelnego przylegania.

Maksymalny czas użytkowania pojedynczej maski to 8 godzin pracy lub krócej, jeśli nastąpi zwiększenie oporu oddechowego, zawilgocenie materiału lub widoczne zabrudzenie. Nie należy prać, dezynfekować ani ponownie używać półmasek jednorazowych – po użyciu należy je zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów.

Produkt nie chroni przed gazami, parami organicznymi ani tlenkiem węgla. W środowiskach o niedoborze tlenu (poniżej 17% objętości) lub przy stężeniach zanieczyszczeń przekraczających 12-krotność NDS wymagane są respiratory z przymusowym dopływem powietrza.

### **Przechowywanie**

Nie używane półmaski należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu, w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła i bezpośredniego światła słonecznego. Temperatura przechowywania: od -20°C do +40°C. Wilgoć i wysokie temperatury mogą obniżyć skuteczność filtracji.