

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/ffp1-polmaski-przeciwp-bez-zaworu-5szt-yt-74970-yato-p-46746.html>

## FFP1 PÓŁMASKI PRZECIWP. BEZ ZAWORU 5SZT YT-74970 Yato

Cena brutto	<b>1,87 zł</b>
Cena netto	<b>1,52 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-74970</b>
Kod producenta	<b>YT-74970</b>
Kod EAN	<b>5906083077586</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Półmaski przeciwpyłowe FFP1 bez zaworu Yato YT-74970 – zestaw 5 sztuk

Półmaski filtrujące klasy FFP1 przeznaczone do ochrony dróg oddechowych przed pyłami i aerozolami o niskiej toksyczności. Produkt spełnia wymagania norm europejskich dla środków ochrony indywidualnej stosowanych w środowisku pracy.

Klasa ochrony FFP1

Typ konstrukcji Bez zaworu

Ilość w zestawie 5 sztuk

Model YT-74970

### Charakterystyka półmasek FFP1

#### Klasa filtracji FFP1

Oznaczenie FFP1 (Filtering Face Piece) określa skuteczność filtracji na poziomie minimum 80% cząstek o wielkości do 0,6 µm. Półmaski tej klasy chronią przed pyłami i aerozolami nietrującymi oraz niezwiększającymi poziomu włóknienia płuc. Maksymalne stężenie zanieczyszczeń nie może przekraczać 4-krotności wartości NDS (Najwyższego Dopuszczalnego Stężenia).

## Konstrukcja bez zaworu wydechowego

Brak zaworu oznacza, że powietrze wydychane przez użytkownika przechodzi przez materiał filtracyjny. Rozwiązanie to zapobiega rozprzestrzenianiu się cząstek z wnętrza maski na zewnątrz, co ma znaczenie w środowiskach wymagających ochrony dwukierunkowej – zarówno użytkownika, jak i otoczenia.

## Materiał filtracyjny wielowarstwowy

Struktura filtra składa się z kilku warstw włókniny syntetycznej o różnej gęstości. Warstwa zewnętrzna zatrzymuje większe cząstki pyłu, środkowa zapewnia właściwą filtrację, a wewnętrzna zwiększa komfort użytkownika. Taka budowa pozwala na utrzymanie odpowiedniej przepuszczalności powietrza przy zachowaniu skuteczności filtracji.

## Zestaw ekonomiczny 5 sztuk

Opakowanie zawiera 5 półmasek jednorazowych, co umożliwi regularne wymiany po zakończeniu pracy lub po osiągnięciu maksymalnego czasu użytkowania. Forma zestawu obniża koszt jednostkowy i zapewnia dostępność środków ochrony na dłuższy okres.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-74970
Producent	Yato
Klasa ochrony	FFP1
Skuteczność filtracji	Minimum 80% cząstek $\leq 0,6 \mu\text{m}$
Typ zaworu	Bez zaworu wydechowego
Ilość w opakowaniu	5 sztuk
Typ produktu	Półmaska filtrująca jednorazowa
Przeznaczenie	Ochrona przed pyłami i aerozolami o niskiej toksyczności

## Zastosowanie półmasek przeciwpyłowych FFP1

- Prace budowlane generujące pył nieorganiczny (wiercenie, szlifowanie betonu, cegły)
- Roboty remontowe wewnątrz pomieszczeń (demontaż, kucie, czyszczenie powierzchni)
- Prace malarskie i tynkarskie z wykorzystaniem materiałów sypkich
- Czynności porządkowe w zapyłonych pomieszczeniach przemysłowych i magazynach
- Prace w przemyśle spożywczym przy obsłudze materiałów sypkich (mąka, cukier, przyprawy)
- Prace ogrodnicze i rolnicze (koszenie trawy, praca z sianem, nawozami mineralnymi)
- Obsługa maszyn do obróbki drewna generujących trociny i pył drzewny
- Czyszczenie i konserwacja urządzeń w środowiskach o umiarkowanym zapyleniu

---

## Ograniczenia stosowania półmasek FFP1

Półmaski klasy FFP1 nie chronią przed gazami, oparami, dymami spawalniczymi ani pyłami toksycznymi. Nie należy ich stosować w atmosferach zagrażających życiu, przy stężeniach zanieczyszczeń przekraczających dopuszczalne normy oraz w przestrzeniach zamkniętych o niewystarczającej zawartości tlenu (poniżej 19,5%). W przypadku pracy z substancjami chemicznymi, metalami ciężkimi lub azbestem wymagane są półmaski wyższych klas (FFP2, FFP3) lub respiratory z filtrami specjalistycznymi.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed założeniem półmaski należy sprawdzić jej stan – brak uszkodzeń materiału, prawidłowe zamocowanie gumek. Półmaskę dopasowuje się do twarzy tak, aby szczelnie przylegała do policzków i nosa, eliminując nieszczelności. Metalowa klamka nosowa powinna zostać dociśnięta palcami wzdłuż grzbietu nosa.

Półmaski jednorazowe FFP1 przeznaczone są do użycia w trakcie jednej zmiany roboczej. Po zakończeniu pracy lub w przypadku zauważalnego wzrostu oporu oddechowego produkt należy zutylizować. Nie należy prać, dezynfekować ani ponownie używać półmasek jednorazowych.

Przechowywanie powinno odbywać się w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła i bezpośredniego nasłonecznienia. Wilgoć i wysokie temperatury mogą obniżyć skuteczność materiału filtracyjnego.

### Kiedy wymienić półmaskę

Półmaskę należy wymienić po każdej zmianie roboczej, po zauważalnym wzroście oporu oddechowego, po zawilgoceniu materiału filtracyjnego, po uszkodzeniu mechanicznym lub odkształceniu konstrukcji. W środowiskach o wysokim zapyleniu wymiana może być konieczna częściej niż raz na zmianę.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej ochrony podczas prac budowlanych i remontowych warto rozważyć dodatkowe środki ochrony indywidualnej: okulary ochronne przed pyłem, rękawice robocze, naszniki ochronne przy pracach hałaśliwych oraz odzież roboczą. W przypadku prac generujących pyły toksyczne lub drobne aerozole zaleca się stosowanie półmasek klasy FFP2 lub FFP3.