

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/polmaska-filtrujaca-ffp2pz-yt-74949-yato-p-23970.html>

PÓŁMASKA FILTRUJĄCA FFP2/PZ YT-74949 YATO

Cena brutto	6,04 zł
Cena netto	4,91 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-74949
Kod producenta	YT-74949
Kod EAN	5906083749490
Producent	YATO

Opis produktu

Półmaska filtrująca FFP2/PZ YT-74949 YATO

Półmaska filtrująca klasy FFP2 z zaworem wydechowym, przeznaczona do ochrony dróg oddechowych przed pyłami, dymami i aerozolami w środowisku przemysłowym i budowlanym. Model YT-74949 producenta YATO zapewnia skuteczną filtrację cząstek stałych i ciekłych zgodnie z normami ochrony indywidualnej.

Klasa ochrony FFP2/PZ

Zawór wydechowy Tak

Producent YATO

Model YT-74949

Charakterystyka półmaski filtrującej FFP2

Klasa ochrony FFP2/PZ

Oznaczenie FFP2 (Filtering Face Piece) określa skuteczność filtracji minimum 94% cząstek o średnicy do 0,6 mikrometra. Litera "P" oznacza ochronę przed pyłami stałymi, "Z" przed aerozolami ciekczowymi. Półmaska chroni przed substancjami o stężeniu do 12-krotności wartości NDS (Najwyższego Dopuszczalnego Stężenia).

Zawór wydechowy

Zawór ułatwia wydychanie powietrza na zewnątrz maski, redukując opór oddechowy i zapobiegając gromadzeniu się wilgoci wewnątrz. Rozwiązanie szczególnie przydatne podczas pracy fizycznej lub w warunkach podwyższonej temperatury, gdzie komfort oddychania ma znaczenie dla wydajności pracy.

Konstrukcja dopasowująca się do twarzy

Kształt półmasksi dostosowany do anatomii twarzy zapewnia szczelność przylegania, co ma bezpośredni wpływ na skuteczność filtracji. Brak szczelnego dopasowania powoduje przedostawanie się zanieczyszczeń z zewnątrz, omijając filtr, co obniża realną ochronę układu oddechowego.

Materiał filtracyjny

Wielowarstwowy materiał włókninowy zatrzymuje cząstki stałe i ciekłe zawieszone w powietrzu. Struktura filtra opiera się na mechanizmach przechwytywania: bezwładnościowym dla dużych cząstek, zaczepowym dla średnich oraz dyfuzyjnym dla najmniejszych cząstek poniżej 0,3 mikrometra.

Specyfikacja techniczna

Nazwa produktu	Półmaska filtrująca FFP2/PZ YT-74949 YATO
Producent	YATO
Model	YT-74949
Klasa ochrony	FFP2/PZ
Zawór wydechowy	Tak
Typ filtracji	Pyły stałe (P) i aerozole ciekłe (Z)

Zastosowanie półmasek FFP2 w różnych branżach

- Prace spawalnicze i cięcie metali - ochrona przed dymami spawalniczymi i pyłami metalicznymi
- Przemysł hutniczy i stoczniowy - zabezpieczenie przed pyłami i aerozolami przemysłowymi
- Budownictwo i roboty remontowe - ochrona przed pyłem budowlanym, cementowym, gipsowym
- Przemysł drzewny - filtracja pyłów drzewnych powstających przy cięciu i szlifowaniu
- Przemysł chemiczny - ochrona przed aerozolami ciekłymi i pyłami chemicznymi
- Górnictwo - zabezpieczenie przed pyłami mineralnymi
- Rolnictwo - ochrona przed pyłami organicznymi i aerozolami
- Prace malarskie - filtracja aerozoli lakierniczych i farb rozpylanych

Kiedy stosować półmaski FFP2

Półmaski klasy FFP2 stosuje się w środowiskach, gdzie stężenie substancji szkodliwych nie przekracza 12-krotności wartości NDS. Nie chronią przed gazami i parami organicznymi - w takich przypadkach konieczne są półmaski z filtrami pochłaniaczowymi lub aparaty oddechowe. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić szczelność przylegania półmaski do twarzy.

Użytkowanie i konserwacja

Półmaskę należy zakładać na czystą, ogólną twarz, aby zapewnić szczelność przylegania. Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan materiału filtracyjnego i gumek mocujących. Półmaska jednorazowa powinna być wymieniana po każdym użyciu lub gdy materiał filtracyjny ulegnie zawilgoceniu, uszkodzeniu mechanicznemu lub gdy oddychanie stanie się utrudnione.

Półmaski FFP2 nie nadają się do regeneracji ani prania. Przechowywać w suchym miejscu, z dala od bezpośredniego działania promieni słonecznych i źródeł ciepła. Zabrudzony lub zawilgocony filtr traci właściwości ochronne i wymaga natychmiastowej wymiany.

Ograniczenia stosowania

Półmasek FFP2 nie należy stosować w atmosferach zagrażających życiu lub zdrowiu, w przestrzeniach o niewystarczającej ilości tlenu (poniżej 17% obj.), w obecności gazów i par organicznych oraz w temperaturach przekraczających zalecenia producenta. W takich warunkach wymagane są aparaty oddechowe izolujące.

Produkty powiązane

W ofercie dostępne są również półmaski FFP1 (niższy poziom ochrony, do 4-krotności NDS) oraz FFP3 (wyższy poziom ochrony, do 50-krotności NDS). Do prac wymagających ochrony przed gazami i parami organicznymi polecane są półmaski wielokrotnego użytku z wymiennymi filtrami pochłaniaczowymi.