Dane aktualne na dzień: 24-06-2026 10:14

Link do produktu: https://xl-narzedzia.pl/polmaska-antysmogowa-z-zaworem-pz1-74555-p-7651.html

Półmaska antysmogowa z zaworem PZ1 74555

Cena brutto	**7,00 zł**
Cena netto	**5,69 zł**
Dostępność	**Dostępny u producenta — wysyłka w 3 dni**
Czas wysyłki	**3 dni**
Numer katalogowy	**74555**
Kod producenta	**74555**
Kod EAN	**5906083025839**
Producent	**Vorel**

Opis produktu

Półmaska antysmogowa z zaworem PZ1 74555 Vorel

Półmaska antysmogowa PZ1 to rozwiązanie zaprojektowane do ochrony dróg oddechowych przed zanieczyszczeniami powietrza w środowisku miejskim. Model 74555 wyposażono w zawór wydechowy oraz system filtracji cząstek stałych o różnej granulacji.

Typ produktu Półmaska antysmogowa

Model PZ1 74555

Filtracja PM10, PM2.5, submikronowe

Zawór wydechowy Tak

Charakterystyka półmaski antysmogowej PZ1

Wielostopniowa filtracja pyłów zawieszonych

System filtracji zatrzymuje cząstki PM10 (do 10 mikrometrów), PM2.5 (do 2,5 mikrometra) oraz submikronowe (poniżej 1 mikrometra). PM2.5 to frakcja pyłu, która wnika głęboko do układu oddechowego i stanowi główne zagrożenie zdrowotne w obszarach zurbanizowanych.

Zawór wydechowy

Jednostronny zawór ułatwia wydychanie powietrza i zapobiega gromadzeniu się wilgoci wewnątrz maski. Rozwiązanie to zmniejsza opór oddechowy podczas wydechu, co ma znaczenie przy dłuższym użytkowaniu lub aktywności fizycznej.

Warstwa włókniny osłonowej

Zewnętrzna warstwa ochronna wydłuża żywotność elementu filtrującego poprzez zatrzymywanie większych cząstek zanieczyszczeń zanim dotrą do głównego medium filtracyjnego. Konstrukcja wielowarstwowa zwiększa efektywność i trwałość maski.

Regulacja temperatury pod maską

Konstrukcja zapewnia cyrkulację powietrza, co ogranicza nadmierne nagrzewanie się przestrzeni wewnętrznej podczas noszenia. Rozwiązanie to wpływa na komfort użytkowania, szczególnie w cieplejszych warunkach atmosferycznych.

Specyfikacja techniczna

Producent	Vorel
Model	74555
Typ	Półmaska antysmogowa PZ1
Filtracja cząstek	PM10, PM2.5, submikronowe
Zawór wydechowy	Tak
Warstwa osłonowa	Włóknina ochronna
Regulacja dopasowania	Ergonomiczna konstrukcja

Zastosowanie półmaski antysmogowej

- Poruszanie się w obszarach o wysokim stężeniu pyłów zawieszonych
- Jazda rowerem w ruchu miejskim, szczególnie w godzinach szczytu komunikacyjnego
- Spacery i aktywność fizyczna na zewnątrz podczas dni o podwyższonym poziomie smogu
- Prace ogrodowe i porządkowe generujące zapylenie
- Ochrona przed pyłkami roślin dla osób z alergią sezonową
- Przebywanie w pobliżu placów budowy i terenów o zwiększonym zapyleniu
- Transport publiczny w okresach podwyższonego zanieczyszczenia powietrza

Informacje o filtracji i skuteczności

Czym są pyły PM10 i PM2.5

PM to skrót od Particulate Matter (cząstki stałe). PM10 oznacza cząstki o średnicy do 10 mikrometrów, PM2.5 – do 2,5 mikrometra. Im mniejsze cząstki, tym głębiej wnikają do układu oddechowego. PM2.5 może docierać do pęcherzyków płucnych, dlatego skuteczna filtracja tej frakcji ma kluczowe znaczenie dla ochrony zdrowia.

Cząstki submikronowe

To najdrobniejsze zanieczyszczenia o średnicy poniżej 1 mikrometra (PM1). Powstają głównie podczas spalania paliw i mogą przenikać przez błony komórkowe. Filtracja cząstek submikronowych wymaga zastosowania specjalistycznych materiałów o gęstej strukturze włókien.

Użytkowanie i konserwacja

Półmaskę należy dopasować szczelnie do twarzy, sprawdzając czy nie ma szczelin po bokach nosa i pod brodą. Przed każdym użyciem warto sprawdzić stan elementu filtrującego i warstwy osłonowej. Widoczne zabrudzenie lub utrudnione oddychanie to sygnał do wymiany filtra.

Zawór wydechowy wymaga okresowego czyszczenia – wystarczy delikatnie usunąć zanieczyszczenia suchą szmatką. Nie należy moczyć elementów filtracyjnych, ponieważ wilgoć obniża skuteczność filtracji. Maskę przechowuje się w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła.

Czas użytkowania zależy od poziomu zanieczyszczenia powietrza i częstotliwości stosowania. W warunkach miejskich o umiarkowanym smogu filtr zazwyczaj wymaga wymiany po kilkunastu godzinach aktywnego użytkowania.