

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/maska-przeciwpylowa-z-zaworkiem-ffp2-geko-g90006-p-20719.html>

Maska przeciwpyłowa z zaworkiem FFP2 GEKO G90006

Cena brutto	20,52 zł
Cena netto	16,68 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G90006
Kod producenta	G90006
Kod EAN	5901477136184
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Maska przeciwpyłowa z zaworkiem FFP2 GEKO G90006

Półmaska filtrująca klasy FFP2 z zaworkiem wydechowym, przeznaczona do ochrony układu oddechowego przed pyłami i mgłami o średniej toksyczności. Spełnia wymagania normy PN-EN 149:2001+A1:2009.

Klasa ochrony FFP2

Zaworek wydechowy Tak

Maksymalne stężenie 10 × NDS

Pakowanie 15 szt.

Charakterystyka techniczna

Klasa ochrony FFP2

Oznaczenie FFP2 (Filtering Face Piece 2) określa drugą klasę ochrony w trzystopniowej skali. Półmaska filtruje minimum 94% cząstek stałych i ciekłych o wielkości do 0,6 µm. Dopuszczalna do pracy w środowiskach, gdzie stężenie substancji szkodliwych nie przekracza dziesięciokrotności wartości NDS (najwyższego dopuszczalnego stężenia).

Zaworek wydechowy

Zaworek odprowadza wydychane powietrze na zewnątrz, redukując opór oddechowy i akumulację wilgoci wewnątrz maski. Rozwiązanie to zwiększa komfort podczas długotrwałej pracy w warunkach podwyższonej temperatury lub przy dużym wysiłku fizycznym.

Zgodność z normą EN 149

Wyrób spełnia wymagania europejskiej normy zharmonizowanej PN-EN 149:2001+A1:2009, która określa minimalne parametry filtracji, oporu oddechowego i szczelności półmasek filtrujących. Norma gwarantuje weryfikację skuteczności ochrony w warunkach laboratoryjnych.

Jednorazowe użycie

Maska przeznaczona jest do jednorazowego zastosowania podczas jednej zmiany roboczej. Po zakończeniu pracy lub w przypadku zauważalnego wzrostu oporu oddechowego należy wymienić półmaskę na nową. Nie należy prac ani dezynfekować maski.

Specyfikacja techniczna

Model	G90006
Producent	GEKO
Klasa ochrony	FFP2
Zaworek wydechowy	Tak
Maksymalne stężenie	10 × NDS
Skuteczność filtracji	Minimum 94% cząstek $\geq 0,6 \mu\text{m}$
Norma	PN-EN 149:2001+A1:2009
Typ użycia	Jednorazowa
Pakowanie	15 sztuk

Zastosowanie

- Prace w przemyśle górniczym przy ekspozycji na pył węglowy z zawartością wolnej krzemionki powyżej 10%
- Ochrona przed pyłami azbestu podczas prac remontowych i rozbiórkowych
- Prace w przemyśle hutniczym z ekspozycją na pyły metali: miedzi, baru, tytanu, wanadu, chromu, manganu
- Obróbka mechaniczna drewna twardego (dąb, buk, jesion) – szlifowanie, cięcie, frezowanie
- Prace w przemyśle chemicznym przy ekspozycji na pyły i mgły o średniej toksyczności
- Spawanie i cięcie metali – ochrona przed dymami spawalniczymi
- Prace malarskie z wykorzystaniem farb proszkowych
- Prace budowlane przy ekspozycji na pyły mineralne i cementowe

Czym jest wartość NDS?

NDS (Najwyższe Dopuszczalne Stężenie) to maksymalne stężenie substancji w powietrzu, któremu pracownik może być narażony przez 8 godzin dziennie bez ryzyka uszczerbku na zdrowiu. Wartości NDS dla poszczególnych substancji określa rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej. Klasa FFP2 chroni przy stężeniach do 10 × NDS.

Porównanie klas ochrony masek FFP

Klasa FFP1	Filtracja min. 80%, ochrona do 4 × NDS - pyły nieszkodliwe (piasek, cement, wapno)
Klasa FFP2	Filtracja min. 94%, ochrona do 10 × NDS - pyły średnio toksyczne (drewno twarde, metale, azbest)
Klasa FFP3	Filtracja min. 99%, ochrona do 30 × NDS - pyły wysoce toksyczne (beryl, chrom VI, wirusy, bakterie)

Użytkowanie i konserwacja

Przed założeniem maski należy sprawdzić jej stan techniczny - brak uszkodzeń materiału filtracyjnego, prawidłowe zamocowanie zaworka i gumek. Maskę należy dopasować do kształtu twarzy, dociskając metalowy zacisk nosowy. Po założeniu wykonać test szczelności - gwałtowny wydech i wdech powinny potwierdzić brak nieszczelności przy brzegach maski.

Wymiana maski jest konieczna w następujących przypadkach: zauważalny wzrost oporu oddechowego, widoczne uszkodzenia mechaniczne materiału, zawilgocenie wnętrza maski, zakończenie zmiany roboczej. Nie należy zdejmować maski w obszarze skażonym - może to prowadzić do wdychania substancji szkodliwych.

Ograniczenia stosowania

Maski FFP2 nie chronią przed gazami i parami substancji chemicznych. W takich przypadkach konieczne jest zastosowanie półmasek lub masek pełnotwarzowych z filtrami pochłaniaczowymi. Maski nie są odpowiednie do pracy w atmosferach z niedoborem tlenu (poniżej 17% obj.).

Produkty powiązane

Do kompleksowej ochrony układu oddechowego warto rozważyć: półmaski z wymiennymi filtrami pochłaniaczowymi (ochrona przed gazami i parami), maski FFP3 (przy pracy z substancjami wysoce toksycznymi), gogle ochronne (ochrona oczu przed pyłami), rękawice robocze (ochrona skóry).