

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/maska-przeciwpylowa-z-zaworkiem-ffp3-geko-g90008-p-20721.html>

Maska przeciwpyłowa z zaworkiem FFP3 GEKO G90008

Cena brutto	42,53 zł
Cena netto	34,58 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G90008
Kod producenta	G90008
Kod EAN	5901477136207
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Maska przeciwpyłowa z zaworkiem FFP3 GEKO G90008

Półmaska filtrująca klasy FFP3 z zaworkiem wydechowym, zapewniająca najwyższy poziom ochrony układu oddechowego przed pyłami, mgłami i aerozolami. Przeznaczona do pracy w środowiskach o stężeniu zanieczyszczeń do 30-krotności wartości NDS.

Klasa ochrony FFP3

Wyposażenie Zaworek wydechowy

Typ użycia Jednorazowa

Norma PN-EN 149:2001+A1:2009

Charakterystyka techniczna

Klasa FFP3 - maksymalna ochrona

Najwyższa klasa filtracji według normy EN 149. Zatrzymuje minimum 99% cząstek o wielkości do 0,6 µm. Dopuszczalna penetracja filtra: maksymalnie 1%. Skuteczna ochrona przed pyłami toksycznymi, kancerogenymi i radioaktywnymi.

Zaworek wydechowy

Membrana zaworka odprowadza ciepłe, wilgotne powietrze z wnętrza maski podczas wydechu. Zapobiega gromadzeniu się pary wodnej, zmniejsza opór oddechowy i poprawia komfort pracy przy długotrwałym użytkowaniu.

Ochrona do 30xNDS

NDS (Najwyższe Dopuszczalne Stężenie) to maksymalna średnia wartość stężenia substancji w powietrzu, która nie powoduje ujemnych skutków zdrowotnych przy 8-godzinnej ekspozycji. Maski FFP3 chroni przy stężeniach do 30-krotności tej wartości.

Konstrukcja jednorazowa

Wyrób przeznaczony do użycia w czasie jednej zmiany roboczej lub do momentu zauważalnego wzrostu oporu oddechowego. Nie należy prac, dezynfekować ani ponownie używać maski po zdjęciu.

Specyfikacja techniczna

Model	G90008
Producent	GEKO
Klasa ochrony	FFP3
Skuteczność filtracji	min. 99%
Maksymalna penetracja	1%
Zaworek wydechowy	Tak
Typ ochrony	Pyły stałe i ciekłe (mgły, aerozole)
Maksymalne stężenie	30xNDS
Norma	PN-EN 149:2001+A1:2009
Typ użycia	Jednorazowa
Opakowanie	10 sztuk

Zastosowanie

- Prace spawalnicze i lutownicze – ochrona przed dymami metalicznymi
- Obróbka drewna twardego – pyły buku, dębu i innych gatunków twardych
- Prace z substancjami toksycznymi – beryl, antymon, arsen, kadm
- Prace z metalami ciężkimi – kobalt, nikiel, rad, strychninę
- Środowiska z cząstkami radioaktywnymi
- Prace przy dużym stężeniu pyłów respiralnych (poniżej 10 µm)
- Prace budowlane i rozbiórkowe w warunkach wysokiego zapylenia
- Szlifowanie, cięcie i obróbka materiałów wytwarzających pyły toksyczne

Pyły respiralne - co to oznacza?

Pyły respiralne to cząstki o średnicy poniżej 10 µm, które mogą przedostać się do pęcherzyków płucnych. Długotrwała ekspozycja na tego typu pyły prowadzi do chorób zawodowych układu oddechowego, w tym pylicy płuc. Maski FFP3 skutecznie zatrzymuje cząstki tej wielkości.

Użytkowanie i konserwacja

Przed założeniem maski należy sprawdzić jej stan - brak uszkodzeń, deformacji i prawidłowe działanie zaworka. Maski musi szczelnie przylegać do twarzy - obecność zarostu może uniemożliwić właściwe dopasowanie i obniżyć skuteczność ochrony.

Aby sprawdzić szczelność, należy zakryć dłonią zaworek wydechowy i wykonać silny wydech. Powietrze nie powinno wydostawać się po brzegach maski. Następnie zakryć powierzchnię filtra i wykonać wdech - maska powinna lekko przyciągnąć się do twarzy.

Maskę należy wymienić, gdy:

- Oddychanie staje się wyraźnie utrudnione
- Maski uległa uszkodzeniu lub odkształceniu
- Zaworek przestał działać prawidłowo
- Zakończono zmianę roboczą

Nie należy stosować maski w atmosferach zawierających mniej niż 17% tlenu, w przestrzeniach zamkniętych bez wentylacji oraz w obecności gazów i par organicznych (do tego celu wymagane są półmaski z filtrami pochłaniaczowymi).

Norma PN-EN 149:2001+A1:2009

Europejska norma zharmonizowana określająca wymagania, badania i znakowanie półmasek filtrujących. Definiuje trzy klasy ochrony (FFP1, FFP2, FFP3) w zależności od skuteczności filtracji i maksymalnej penetracji aerozolu testowego. Wyrób spełniający tę normę jest dopuszczony do obrotu w krajach UE.

Produkty powiązane

Do kompleksowej ochrony układu oddechowego warto rozważyć także półmaski wielokrotnego użytku z wymiennymi filtrami klasy P3, gogle ochronne zapobiegające podrażnieniu oczu przez pyły oraz odzież roboczą z materiałów nieprzemakalnych dla cząstek stałych.