

KARTA KATALOGOWA

Nazwa: Półmaska wielokrotnego użytku Secura 2000

Typ: EG-S53



- Lekka (105 g), niewielkich rozmiarów, nie utrudnia pracy i nie ogranicza pola widzenia
- Wykonana w całości z tworzyw sztucznych nie wchłaniających żadnych substancji chemicznych, odporna na temperaturę (trudno palna), antystatyczna
- Część twarzowa o doskonałym doszczelnieniu, delikatnym dotyku, bezwonna i nie powodująca podrażnień, wykonana z kauczuku silikonowego lub neoprenu
- Wyposażona w pełen zestaw pochłaniaczy, filtrów i filtropochłaniaczy o bardzo dużych chłonnościach i małych oporach oddychania
- Dwa rozmiary zapewniające dopasowanie do każdej twarzy
- Łatwa w demontażu do mycia i dezynfekcji
- Niezniszczalna - wszystkie elementy wymienne
- Wyrób posiada znak CE

SECURA 2000 - komfortowa ochrona:

- wąski profil wokół nosa umożliwiającą pracę w okularach
- złącza bagnetowe umożliwiające szybkie i pewne mocowanie pochłaniaczy, filtrów i filtropochłaniaczy
- krzyżak równo rozkładający docisk do twarzy, nawet przy najcięższych filtropochłaniaczach
- nagłowie tekstylno - gumowe z plastikowymi taśmami nie drażniące skóry i nie szarpiące włosów
- pewny i wygodny system zapinania z tyłu głowy
- system wygodnego i szybkiego dociągania taśm nagłowia na twarzy użytkownika
- zawór wydechowy usytuowany w najniższym miejscu dla dobrego odprowadzania skroplonej pary wodnej

Przeznaczenie:

Półmaska SECURA 2000, po skompletowaniu z odpowiednimi elementami oczyszczającymi, stanowi ochronę układu oddechowego przed szkodliwymi substancjami występującymi pod postacią aerozoli - pył, dym, mgła lub/i pod postacią par i gazów lub/i obu tych postaci łącznie.

Do półmasksi SECURA 2000 można zastosować:

1. FILTRY:

- Secair 2000.11 P1 NR "okrągły"
- Secair 2000.12 P1 R "łezka"
- Secair 2000.06 P2 R "łezka"
- Secair 2000.03 P2 R dwustronny
- Secair 2000.01 P3 R dwustronny
- Secair 2000.02 P3 R dwustronny
- Secair 2000-m P2 R plisowany
- Secair 2000-m P3 R plisowany

2. POCHŁANIACZE:

- klasa 1: 2021 A1, 2022 B1, 2023 E1, 2024 K1, 2025 ABEK1
- klasa 2: 2031 A2, 2032 B2, 2033 E2, 2034 K2

3. FILTROPOCHŁANIACZE:

- 2041 A1P2 RD, 2042 B1P2 RD, 2043 E1P2 RD, 2044 K1P2 RD, 2045 ABEK1P2 RD, 2046 ABEK1P2 RD/CO
- 2051 A1P3 RD, 2052 B1P3 RD, 2053 E1P3, 2054 K1P3 RD, 2055 ABEK1P3 RD
- 2061 A2P2 RD, 2062 B2P2 RD, 2063 E2P2 RD, 2064 K2P2 RD
- 2071 A2P3 RD, 2072 B2P3 RD, 2073 E2P3, 2074 K2P3 RD

Certyfikaty:

Półmaski SECURA 2000 posiadają pozytywną ocenę typu WE na zgodność z Dyrektywą 89/686/EWG oraz Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 roku (Dz. U. Nr 259, poz. 2173) wg normy PN-EN 140:2001 co upoważnia do znakowania wyrobu znakiem CE.

Cechy charakterystyczne:

Podstawową cechą tej półmasksi jest pewność osiągnięcia najwyższych parametrów ochronnych w każdym z jej zastosowań oraz możliwość zastosowania jej przeciwko wszystkim zagrożeniom, w których dopuszcza się stosowanie półmasek.

Półmaska SECURA 2000 jest tzw. "półmaską dwufiltrową" to znaczy, że w korpusie silikonowym, osłaniającym szczelnie nos i usta użytkownika, zamocowane są symetrycznie dwa plastikowe zaczepy bagietowe, na których mogą być montowane:

- filtry płaskie i wysokoskuteczne filtry kapsułowe;
- pochłaniacze par i gazów klas "1" lub "2";
- filtropochłaniacze;

W korpusie, od strony twarzy, zaczep bagietowy wyposażony jest w zawór wdechowy. Korpus silikonowy półmasksi dociskany jest do twarzy użytkownika tzw. "krzyżakiem" ciągniętym w czterech punktach przez nagłowice. Dzięki temu docisk do twarzy jest równo rozłożony, nawet przy najcięższych filtropochłaniaczach.

Półmaska ta nie waży ani o jeden gram za dużo: część twarzowa wyposażona jest jedynie w zaczepy bagietowe, do których jednym ruchem można zamontować dowolnej klasy wyspecjalizowany pochłaniacz, filtr lub filtropochłaniacz. W pochłaniaczach każdy gram masy to głównie sorbent:

obudowa wykonana z lekkiego tworzywa sztucznego waży niewiele i każda zakończona jest gniazdem bagnetowym pozwalającym na bezpośredni montaż do części twarzowej. Zastosowanie najlepszych sorbentów i materiałów filtracyjnych, połączone z minimalizacją masy obudów, pozwoliło na wyprodukowanie wszystkich możliwych pochłaniaczy selektywnych i wielogazowych klasy "1" i "2" oraz filtropochłaniaczy z filtrami klasy P2 oraz P3. Osiągnięcie doskonałych parametrów ochronnych w sorbentach i filtrach pozwoliło na zastosowanie pochłaniaczy o niewielkiej średnicy (80 mm) co bardzo obniża masę całej półmasksi, jak również w mniejszym stopniu ogranicza pole widzenia.

W półmasce SECURA 2000 zastosowano najwyższej klasy kauczuk silikonowy dopuszczony nawet do zastosowań medycznych (operacje plastyczne). Tworzywo to zapewniło doskonałe dopasowanie do twarzy użytkownika przy jednocześnie dużej delikatności w kontakcie ze skórą. Ogromna odporność chemiczna silikonu i całkowity brak w nim składników podrażniających skórę rozwiązały jeden z najgorszych problemów dla użytkowników półmasks: podrażnienia, odparzenia i alergie. Istotną cechą nowej półmasksi jest również całkowity brak zapachu. Kauczuk silikonowy wykazuje także bardzo dużą odporność na wysokie temperatury, co nie jest bez znaczenia w przypadku pożaru. Ponadto wszystkie pozostałe elementy półmasksi wykonane są z tworzyw samogasnących. Wszystkie zastosowane materiały mają również własności antyelektrostatyczne.

Zaprojektowano także nowe, dwuczęściowe nagłowcie, doskonale utrzymujące dopasowanie do twarzy, nawet w przypadku zastosowania filtropochłaniaczy klasy "2" lub filtropochłaniaczy wielogazowych. Konstrukcja nagłowcia zapewnia łatwe, szybkie i pewne dociągnięcie taśm nagłowcia na twarzy użytkownika. Tekstylne nagłowcie z plastikowymi taśmami nie szarpie włosów, nie podrażnia skóry głowy.

Konstrukcja zaworu wydechowego oraz jego usytuowanie w najniższym punkcie półmasksi pozwala na szybkie i dokładne usuwanie skroplonej pary wodnej z półmasksi, co bezpośrednio wpływa na podwyższenie komfortu pracy.

SECURA 2000 dostępna jest w dwóch rozmiarach: S/M i M/L, co pozwala dopasować ją praktycznie do każdej twarzy.

SECURA 2000 jest niezniszczalna i ma praktycznie nieograniczony czas użytkowania, ponieważ wszystkie uszkodzone elementy można zastąpić nowymi. Gwarantowany jest pełny serwis posprzedażny.

Ograniczenia w stosowaniu:

1. stężenie tlenu w powietrzu jest niższe niż 17% np. w kanałach, studzienkach, zbiornikach oraz pomieszczeniach nie wentylowanych o niewielkiej kubaturze;
2. zanieczyszczenia są bezwonne lub działają drażniąco na skórę i oczy;
3. stężenie zanieczyszczeń jest nieznane lub przekracza poziom określony dla danych elementów oczyszczających:
 - o pochłaniacz klasy 1 - 0,1% obj.;
 - o pochłaniacz klasy 2 - 0,5% obj.;
 - o filtr klasy P1 - 4 x NDS;
 - o filtr klasy P2 - 10 x NDS;
 - o filtr klasy P3 - 20 x NDS.
4. nie jest możliwe prawidłowe dopasowanie półmasksi do twarzy.