

■ **Okres gwarancji**

Zestaw eksploatowany zgodnie z zaleceniami niniejszej instrukcji zachowuje wymagane parametry techniczne przez okres 5 lat przechowywania. Po tym okresie i każdorazowo w przypadku użycia lub uszkodzenia (rozhermetyzowania) opakowania barierowego (rozerwanie, przedziurawienie) zestaw należy poddać serwisowaniu polegającego na przeglądzie technicznym i ewentualnej wymianie filtropochłaniaczy i uszkodzonych elementów) oraz ponownej atestacji. Serwisowanie prowadzi producent lub upoważniona przez niego firma.

Uwaga:

W przypadku użytkowania zestawu ewakuacyjnego w warunkach normalnych należy postępować zgodnie z instrukcją Nr 020/1 - PÓLMASKA DWUDROŻNA Z ŁĄCZNIKAMI BAGNETOWYMI „SECURA-2000”.



SECURA B.C Sp. z o. o.
ul. Prochowa 42, 04-388 Warszawa
tel.: 022 813 07 22, 813 45 69
fax: 022 813 29 49
e mail: secura@secura.com.pl
www.secura.com.pl

CE 1437 - Wydany przez Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy, ul. Czerniakowska 16, 00-710 Warszawa

SECURA 2000 E

zestaw ewakuacyjny chemiczny

Wszystkie elementy wchodzące w skład zestawu posiadają znak



oraz spełniają wymagania norm:
PN-EN 140:2001 (EN 140:1999/AC:1999)
PN-EN 14387+A1:2008 (EN 14387:2004+A1:2008)

Warunki przechowywania:



wilgotność
względna

temperatura
otoczenia



stosować zgodnie z
instrukcją

Dziękujemy za zakup zestawu ochronnego SECURA 2000 E. Zakupili Państwo nowoczesny produkt wysokiej jakości. Prosimy zapoznać się z niniejszą instrukcją, co pozwoli Państwu właściwie użytkować zestaw.

■ **Ograniczenia w stosowaniu**

Zestaw "SECURA-2000 E" nie może być używany jeżeli stężenie tlenu w powietrzu jest niższe niż 17 %.

Zabrania się stosowania zestawu w kanałach, studzienkach, zbiornikach oraz pomieszczeniach zamkniętych o niewielkiej kubaturze, jak również w strefie skażonej substancjami drażniącymi skórę i oczy.

■ **Przeznaczenie**

Zestaw SECURA 2000 służy do bardzo szybkiego zabezpieczenia układu oddechowego (na czas ewakuacji ze strefy skażonej) przed szkodliwym działaniem substancji toksycznych (organicznych i nieorganicznych) występujących w postaci gazów i par oraz aerozoli ciekłych (mgła) i stałych (pyły, dymy).

■ **Charakterystyka konstrukcji**

Zestaw ewakuacyjny SECURA 2000 E składa się z dwufiltrowej półmasksi SECURA-2000 skompletowanej z dwoma filtropochłaniaczami wielogazowymi typu 2055 ABEK1P3 RD. Zestaw zapakowany jest szczelnie w torebkę wykonaną z materiału barierowego zabezpieczającą przed działaniem czynników zewnętrznych i atmosferycznych. Na torbie barierowej wytłoczony jest stempel identyfikujący wyrób oraz rozmiar półmasksi i data ważności. Do noszenia zestawu służy torba przenośna wykonana z materiału antystatycznego.

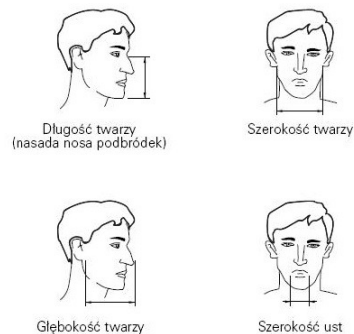
■ **Wymagania**

Półmaska SECURA 2000 oraz filtropochłaniacze 2055 ABEK1 P3 RD posiadają certyfikaty oceny typu WE wydane przez Centralny Instytut Ochrony Pracy - Państwowy Instytut Badawczy, ul. Czerniakowska 16, 00-701 Warszawa.

- WE/S/1060/2008 z dnia 29.02.2008 r. – półmaska SECURA 2000
- WE/S/1489/2010 z dnia 23.02.2010 r. – filtropochłaniacz ABEK1 P3 RD

■ **Dobór zestawu**

Dobierając zestaw dla konkretnego użytkownika należy kierować się podstawowymi cechami antropometrycznymi (wysokością i szerokością) twarzy (Rys. 1). Osoby o wysokości twarzy nie większej niż 120 mm i szczupłej budowie powinny stosować zestaw wyposażony w półmaskę rozmiaru S/M, natomiast osoby, których długość twarzy jest większa od 120 mm lub budowa twarzy jest "pełna" powinni stosować zestaw z półmaską rozmiaru M/L. Użytkownicy zestawu, którzy noszą brodę muszą liczyć się z tym, że półmaska nie będzie szczelnie przylegała.



Rys. 1. Sposób dobierania półmasksi do twarzy użytkownika

■ **Eksploatacja zestawu**

Eksploatacja zestawu obejmuje transport, magazynowanie, użytkowanie.

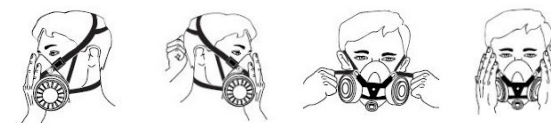
- transport – podczas transportu zestaw powinien być zabezpieczony przed uszkodzeniami mechanicznymi.
- magazynowanie – zestaw należy magazynować w opakowaniach fabrycznych w pomieszczeniach suchych, pozbawionych szkodliwych par i gazów, zapewniających utrzymanie temperatury - 5 do 40 °C i wilgotności względnej do 80%. Zestawy nie powinny być przechowywane razem z substancjami toksycznymi i działającymi agresywnie na materiały, z których jest wykonana torba i opakowanie zestawu lub wydzielającymi nieprzyjemne zapachy. Niedopuszczalne jest przechowywanie zestawów w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub w odległości mniejszej niż 1 m od urządzeń grzewczych. Zestawy powinny być przewożone w warunkach zabezpieczających je przed uszkodzeniami mechanicznymi.
- użytkowanie – w zakres użytkowania wchodzi proces przechowywania, noszenia podczas wykonywania pracy, bieżących przeglądów i konserwacji oraz użycia. Sposób zapakowania zestawu umożliwia jego użytkowanie niezależnie od warunków atmosferycznych (temperatury, wilgotności).

- Zestawy pobrane do użytkowania należy przechowywać w pomieszczeniach suchych w sposób zabezpieczający przed uszkodzeniami mechanicznymi. Zaleca się zapewnienie utrzymania w pomieszczeniach do przechowywania temperatury - 5 do 40 °C i wilgotności względnej do 80%.

- Podczas wykonywania czynności związanych z zatrudnieniem zestaw należy przenosić na ramieniu tak aby kłapa torby przenośnej była na zewnątrz. Zabrania się siadania na zestawie ponieważ może to spowodować uszkodzenie mechaniczne torby barierowej a nawet samej półmasksi.
- Użytkownik zestawu powinien prowadzić codzienną kontrolę jego stanu technicznego poprzez wyjęcie z torby do przenoszenia i sprawdzenie czy opakowanie barierowe nie ma uszkodzeń mechanicznych. Osoby odpowiedzialne w zakładzie pracy za stan techniczny zestawów powinny prowadzić okresową kontrolę stanu technicznego.

W przypadku wystąpienia nieprzewidzianego skażenia (np. awarii) należy:

1. wstrzymać oddech;
2. szybko wyjąć zestaw z torby do przenoszenia;
3. rozerwać opakowanie barierowe w miejscu nacięcia;
4. jedną ręką przycisnąć zestaw do twarzy w sposób pokazany na rys. 2A;
5. drugą ręką nałożyć nagłowie i dociągnąć (w miarę potrzeby) taśmę w celu uzyskania właściwej szczelności (rys. 2B i 2C);
6. w celu sprawdzenia prawidłowości dopasowania należy zakryć dłońmi łączniki puszkowe i dokonać próby wdechu powietrza (Rys. 2D); przy prawidłowym dopasowaniu nie powinno się wyczuwać przecieku powietrza na linii przylegania półmasksi do twarzy (głównie w okolicach nosa);
7. opuścić możliwie szybko teren skażony kierując się prostopadle do kierunku wiatru lub miejsca wcześniej ustalonego przez odpowiednie służby.



Rys. 2 Użycie zestawu

Każdorazowo po użyciu zestawu ewakuacyjnego lub przypadkowym uszkodzeniu opakowania barierowego (rozerwanie, przedziurawienie) należy przesłać zestaw do producenta lub upoważnionego serwisu w celu dokonania przeglądu technicznego i atestacji.