

**SECURA**

SECURA B.C. Sp. z o.o.  
ul. Prochowa 42, 04-388 Warszawa,  
tel. +48 22 8134569, 8130722  
fax. +48 22 8132949

[www.secura.com.pl](http://www.secura.com.pl); [secura@secura.com.pl](mailto:secura@secura.com.pl)

## KARTA KATALOGOWA

### FILTR

# SECAIR 2000-m P3 R

(EN 143:2000; EN 143:2000/A1:2006)

Certyfikat: WE/S/1268/2009	Data wydania: 26.02.2009	Nr katalogowy:	Nr karty katalogowej: KK-062R/01	Strona: 1/2
-------------------------------	-----------------------------	----------------	-------------------------------------	----------------

### PRZEZNACZENIE

Filtry SECAIR 2000-m P3 R, po skompletowaniu z dwufiltrową półmaską lub maską, chronią układ oddechowy przed aerozolami z cząstek stałych lub aerozolami na bazie wody (pył, dym) i aerozolami ciekłymi (mgły), o ile stężenie fazy rozproszonej aerozolu nie przekracza wartości 16 x NDS w przypadku skompletowania z półmaską oraz 1000 x NDS w przypadku skompletowania z maską.

### Najczęściej spotykane substancje, przed którymi chronią klasy filtry P3 R:

antymon i jego związki, arsen i jego związki, azbest, bar i jego związki, bawełna, benzo(alfa)piren, beryl i jego związki, bezwodnik ftalowy, celuloza, chlorek cynku (dym), chrom i jego związki, cyjanamid, cyna i jej związki, cyrkon i jego związki, dwutlenek krzemu, dymy spawalnicze, fosfor, ftalan dwubutyli, glin i jego związki, grafit, hydrochinon, jod radioaktywny, kadm i jego związki, kobalt i jego związki, kwarc (pył respirabilny), kwas fosforowy, kwas pikrynowy, mangan i jego związki, metoksychlor, miedź i jej związki, nikiel, nitroanilina, oleje mineralne (mgła i dym), ołów i jego związki, platyna (związki rozpuszczalne), pyły drewna twardego, rad i jego związki, selen i jego związki, siarczek kadmu (pigment), srebro i jego związki, stearynian cynku, tal (związki rozpuszczalne), talk, tellur, tlenek cynku (dym), tlenek magnezu (dym), tlenek wanadu, tlenek żelaza (dym), trójnitrotoluen, tytan i jego związki, uran naturalny i jego związki, wapń i jego związki, węgiel, włókna mineralne i sztuczne, wodorotlenek sodu, wolfram i jego związki.



### CHARAKTERYSTYKA

Filtr SECAIR 2000-m P3 R wykonany jest w kształcie łezki. Składa się z polipropylenowego stelaża, do którego przymocowana jest dwustronnie włóknina filtracyjna składająca się z warstwy przedfiltrowej (tryboelektryka) i warstwy wysokoskutecznej. Stelaż posiada łącznik umożliwiający połączenie z półmaską lub maską posiadającą złącza typu bagnetowego:

- półmaski: SECURA 2000, Advantage 200
- maski: Advantage 1000, Advantage 3000

Na warstwie filtracyjnej znajduje się nadruk zawierający wymagane informacje o wyrobie. Filtry pakowane są po 2 szt. w torebkę z przezroczystego tworzywa nadrukowaną instrukcją użytkowania.

### WYMAGANIA

Filtry SECAIR 2000-m P3 R są zgodne z:

- przepisami dyrektywy Rady 89/686/EWG wprowadzonej w Polsce na mocy ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 roku (Dz. U. nr 166, poz. 1360) i rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 roku (Dz. U. z 2005 r. Nr 259, poz. 2173);
- europejską normą zharmonizowaną EN 143:2000.

 <b>SECURA</b> SECURA B.C. Sp. z o.o. ul. Prochowa 42, 04-388 Warszawa, tel. +48 22 8134569, 8130722 fax. +48 22 8132949 <a href="http://www.secura.com.pl">www.secura.com.pl</a> ; <a href="mailto:secura@secura.com.pl">secura@secura.com.pl</a>		<b>KARTA KATALOGOWA</b>		
		<b>FILTR</b> <b>SECAIR 2000-m P3 R</b> (EN 143:2000; EN 143:2000/A1:2006)		
Certyfikat: WE/S/1268/2009	Data wydania: 26.02.2009	Nr katalogowy:	Nr karty katalogowej: KK-062R/01	Strona: 2/2

### ZALECENIA I OGRANICZENIA W STOSOWANIU

1. Zabrania się użytkowania filtrów w atmosferze o zawartości tlenu poniżej 17% obj. oraz w przestrzeniach zamkniętych o niewielkiej kubaturze;
2. Jeśli w trakcie używania filtrów poczuje się istotny wzrost oporów oddychania należy opuścić zagrożony teren i wymienić oba pochłaniacze jednocześnie;
3. Filtry mogą być stosowane jedynie zgodnie z instrukcją obsługi;
4. Należy również zapoznać się z instrukcją użytkowania półmaski lub maski, do której zostały zastosowane.

### PARAMETRY UŻYTKOWE FILTRÓW SECAIR 2000.01 P3 R

- Początkowe opory przepływu powietrza: <160 Pa
- Penetracja NaCl i mgły olejowej – max. 0,05%

### INSTRUKCJA MOCOWANIA

1. Wyjąć filtry z opakowania;
2. Połączyć filtr z półmaską tak, aby znacznik na złączu bagnetowym znalazł się na wysokości mocowania krzyżaka półmaski;
3. Przekręcić do oporu, w kierunku ruchu wskazówek zegara.

### ZNAKOWANIE

SECAIR 2000-m P3 R – Identyfikator (symbol) produktu

P3 – klasa filtru wg normy EN 143:2000

R – oznakowanie filtr wielokrotnego użytku zgodnie z normą EN 143:2000

CE<sub>1437</sub> - znacznik obowiązkowej certyfikacji i nadzoru nad zapewnieniem jakości produkcji przez jednostkę notyfikowaną

### PRZECHOWYWANIE:

Filtry należy przechowywać w opakowaniu fabrycznym (torebka foliowa, karton zbiorczy) w suchych i zabezpieczonych przed opadami atmosferycznymi pomieszczeniach, zapewniających utrzymanie temperatury -5 °C - +40 °C i wilgotności względnej ok. 80%.

### TRWAŁOŚĆ

Producent gwarantuje zachowanie parametrów funkcjonalnych filtra przez okres 3 lat od daty produkcji jeżeli wyrób jest przechowywany w opakowaniu fabrycznym.