 <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>FILTROPOCHŁANIACZ</b> <b>2044 K1P2 R D</b> EN 14387:2004 + A1:2008 (PN-EN 14387:2004 + A1:2008)			
Certyfikat: WE/S/1512/2010	Data wydania certyfikatu: 18.03.2010	Nr katalogowy: S536K132	Nr karty katalogowej: KK-044/K1P2RD	Strona: 1/2

## PRZEZNACZENIE

Filtropochłaniacze 2044 K1P2 R D, po skompletowaniu z częścią twarzową w postaci maski lub półmaski, chronią układ oddechowy przed amoniakiem i jego pochodnymi organicznymi oraz pyłami, dymami i mgłami. Dopuszczalne stężenie par i gazów wynosi 0.1% obj. a stężenie fazy rozproszonej aerozolu nie może przekraczać 10 x NDS.

### Najczęściej spotykane substancje, przed którymi chronią filtropochłaniacze 2044 K1P2 R D:

amoniak i jego pochodne organiczne (aminy: metyloamina, dwumetyloamina, dwumetylo-etyloamina, etyloamina, aminodwu-etyloamina), chlorek amonu, hydrazyna oraz wszystkie substancje, przed którymi chronią pochłaniacze K1.



## CHARAKTERYSTYKA

Filtropochłaniacz 2044 K1P2 R D wykonany jest w postaci cylindrycznej, czarnej puszkii z tworzywa sztucznego (polipropylenu) o średnicy 80 mm i wysokości 40 mm i umieszczonej na nim cylindrycznej, białej obudowy (polipropylenowej) o średnicy 70 mm i wysokości 12 mm. Te dwa elementy połączone są trwale czarnym pierścieniem z tworzywa sztucznego. Czarna puszkia (pochłaniacz) wypełniona jest masą sorpcyjną na bazie węgla aktywnego. Biała obudowa (filtr) zawiera wysokoskuteczny, plisowany materiał filtracyjny na bazie włókna szklanego. W dolnej części filtropochłaniacza znajduje się łącznik umożliwiający połączenie z częściami twarzowymi półmasek i masek posiadającymi złącza typu bagnetowego:

- półmaski: Secura 2000, Secura 3000
- maski: Advantage 3200, MAG-2

Na bocznej powierzchni naklejona jest zielono-biała etykieta zawierająca informacje o wyrobie. Filtropochłaniacze pakowane są po 2 szt. w hermetycznie zamknięte torebki barierowe.


## WYMAGANIA

Filtropochłaniacze 2044 K1P2 R D 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) zastępującego z dniem 1 stycznia 2006 roku rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 31 marca 2003 roku (Dz. U. Nr 80, poz. 725).
- europejską normą zharmonizowaną EN-14387:2004 + A1:2008

## ZALECENIA I OGRANICZENIA W STOSOWANIU

1. Zabrania się użytkowania filtropochłaniaczy w atmosferze o zawartości tlenu poniżej 17% obj. oraz w przestrzeniach zamkniętych o niewielkiej kubaturze.
2. Filtropochłaniacze nie chronią przed tlenkiem i dwutlenkiem węgla.
3. Nie należy stosować filtropochłaniaczy (oraz półmasek) gdy zanieczyszczenia są bezwonne.
4. Jeżeli w trakcie używania filtropochłaniaczy poczuje się charakterystyczną woń szkodliwej substancji lub istotny wzrost oporów oddychania, należy opuścić zagrożony teren i wymienić oba filtropochłaniacze jednocześnie.
5. Filtropochłaniacze mogą być stosowane jedynie zgodnie z instrukcją obsługi.

 <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>		KARTA KATALOGOWA		
		<b>FILTROPOCHŁANIACZ</b> <b>2044 K1P2 R D</b> EN 14387:2004 + A1:2008 (PN-EN 14387:2004 + A1:2008)		
Certyfikat: WE/S/1512/2010	Data wydania certyfikatu: 18.03.2010	Nr katalogowy: S536K132	Nr karty katalogowej: KK-044/K1P2RD	Strona: 2/2

6. Należy również zapoznać się z instrukcją użytkowania półmasksi SECURA 2000.

#### ZNAKOWANIE

- 2044 K1P2 RD – identyfikator (symbol) produktu
- K1 – typ i klasa pochłaniacza wg normy EN 14387:2004 + A1:2008 (PN-EN 14387:2004 + A1:2008)
- P2 – klasa filtra wg normy EN 14387:2004 + A1:2008 (PN-EN 14387:2004 + A1:2008)
- R – filtr wielokrotnego użytku; oznakowanie zgodnie z normą EN 14387:2004 + A1:2008 (PN-EN 14387:2004 + A1:2008)
- D – świadczy, że filtr spełnia wymaganie normy na zatkanie pyłem dolomitowym.

#### INSTRUKCJA MOCOWANIA

1. Wyjąć filtropochłaniacze z opakowania.
2. Sprawdzić dane identyfikacyjne (kolor kodu, oznaczenie literowe), by upewnić się, że dobrane filtropochłaniacze 2044 K1P2 R D są właściwe dla danego zastosowania.
3. Połączyć filtropochłaniacz z półmaską tak, aby znacznik na złączu bagietowym elementu oczyszczającego znalazł się na wysokości mocowania krzyżaka półmasksi.
4. Przekręcić do oporu, w kierunku ruchu wskazówek zegara.

#### PRZECHOWYWANIE

Filtropochłaniacze należy przechowywać w pomieszczeniach suchych, pozbawionych szkodliwych par i gazów, zapewniających utrzymanie temperatury  $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$  -  $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$  i wilgotności względnej poniżej 80%. Filtropochłaniacze nie powinny być przechowywane razem z substancjami toksycznymi i działającymi agresywnie na materiały, z których są wykonane lub wydzielającymi nieprzyjemne zapachy. Przed użyciem filtropochłaniacze powinny być przechowywane tylko w oryginalnych opakowaniach.

#### TRWAŁOŚĆ

Gwarantowany czas bezpiecznego przechowywania szczelnie zapakowanych filtropochłaniaczy (opakowanie fabryczne) wynosi 5 lat od daty produkcji.