



**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

# FILTROPOCHŁANIACZ 2053 E1P3 (PN-EN 141:2002)

Certyfikat:  
WE/S/410/2004

Data wydania:  
20.09.2004

Nr katalogowy:  
S536E130

Nr karty katalogowej:  
KK-053/E1P3

Strona: 1/2

### PRZEZNACZENIE

Filtropochłaniacze E1P3, po skompletowaniu z półmaską lub maską, chronią układ oddechowy przed dwutlenkiem siarki i innymi kwaśnymi gazami i parami oraz pyłami, dymami i gazami.

Dopuszczalne stężenie par i gazów wynosi 0.1% obj. a stężenie fazy rozproszonej aerozolu nie może przekraczać 20 x NDS.

#### Najczęściej spotykane substancje, przed którymi chronią filtropochłaniacze E1P3:

dwutlenek siarki, fluorowodór, kwas azotowy, kwas mrówkowy, kwas octowy, kwas siarkowy oraz wszystkie substancje, przed którymi chronią pochłaniacze E1.



### CHARAKTERYSTYKA

Filtropochłaniacz E1P3 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, Advantage 200
- maski: Advantage 1000, Advantage 3000

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

### WYMAGANIA

Filtropochłaniacze E1P3 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);
- normą krajową PN-EN 141:2002, transponującą europejską normę zharmonizowaną EN 141:2000.

### 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 węgla;
3. Nie należy stosować filtropochłaniaczy (oraz półmasek) gdy zanieczyszczenia są bezwonne;



**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

# FILTROPOCHŁANIACZ 2053 E1P3 (PN-EN 141:2002)

Certyfikat:  
WE/S/410/2004

Data wydania:  
20.09.2004

Nr katalogowy:  
S536E130

Nr karty katalogowej:  
KK-053/E1P3

Strona: 2/2

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;
6. Należy również zapoznać się z instrukcją użytkowania półmasksi lub maski, do której filtropochłaniacze zostały zastosowane.

### INSTRUKCJA MOCOWANIA

1. Wyjąć filtropochłaniacze z opakowania.
2. Sprawdzić dane identyfikacyjne (kolor kodu, oznaczenie literowe), by upewnić się, że dobrane filtropochłaniacze E1P3 są właściwe dla danego zastosowania.
3. Połączyć filtropochłaniacz z półmaską tak, aby znacznik na złączu bagnetowym 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

Producent gwarantuje zachowanie parametrów użytkowych przez okres 36 miesięcy od daty produkcji, pod warunkiem przechowywania wyrobu w opakowaniu fabrycznym.