



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; secura@secura.com.pl

KARTA KATALOGOWA

FILTR PŁASKKI

SECAIR 2000.11 P1 NR

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

Certyfikat: WE/S/1292/2009	Data wydania: 23.04.2009	Nr katalogowy: S53311S0	Nr karty katalogowej: KK-071/P1NR	Strona: 1/2
-------------------------------	-----------------------------	----------------------------	--------------------------------------	----------------

PRZEZNACZENIE

Filtry SECAIR 2000.11 P1 NR, po skompletowaniu z półmaską lub maską wyposażoną w pochłaniacze, chronią układ oddechowy przed aerozolami z cząstek stałych lub ciekłych, o ile stężenie fazy rozproszonej aerozolu nie przekracza wartości 4 x NDS. Filtry, ze względu na optymalne rozwinięcie powierzchni filtracyjnej i jakość zastosowanych materiałów, zapewniają bardzo wysoką pyłochłonność i bardzo niskie opory oddechowe. Znacząco przedłużają żywotność pochłaniaczy.



Przykłady zastosowań filtrów klasy P1:

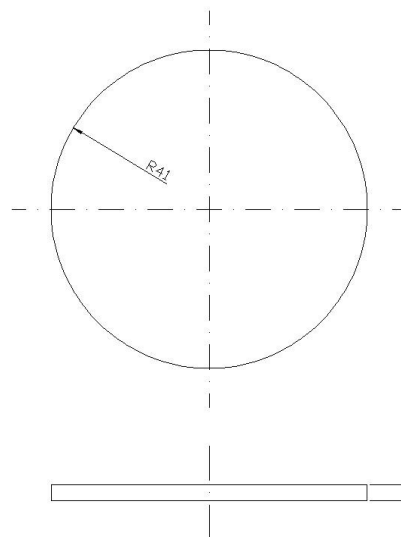
urabianie węgla kamiennego i brunatnego, granitu marmuru, piaskowca, dolomitu itp.; (cięcie szlifowanie) żelaza, stali i kamienia; obróbka drewna miękkiego w tartakach i stolarniach; czyszczenie odlewów i konstrukcji stalowych: produkcja; przeładunek i stosowanie wapna, cementu, nawozów sztucznych, surowców dla przemysłu szklarskiego i ceramicznego, surowców dla przemysłu gumowego, produkcja maki i pasz.

CHARAKTERYSTYKA

Filtr SECAIR 2000.11 P1 NR wykonany jest z trzech warstw włóknin filtracyjnych:

- warstwa pierwsza – wykonana jest z materiału o własnościach tryboelektrycznych i ma za zadanie przechwycenie dużej ilości pyłu o dużych średnicach cząstek.
- warstwa druga - wykonana z włókniny pneumotermicznej służy do dokładnego usunięcia cząstek o mniejszych średnicach.
- warstwa trzecia - warstwą osłonową.

Filtry SECAIR 2000.11 P1 NR montowane na pochłaniaczach za pomocą pierścieni dociskowych chronią węgiel aktywny znajdujący się w pochłaniaczu zwiększając jego żywotność.



WYMAGANIA

Filtry SECAIR 2000.11 P1 NR 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);



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; secura@secura.com.pl

KARTA KATALOGOWA

FILTR PŁASKI

SECAIR 2000.11 P1 NR

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

Certyfikat: WE/S/1292/2009	Data wydania: 23.04.2009	Nr katalogowy: S53311S0	Nr karty katalogowej: KK-071/P1NR	Strona: 2/2
-------------------------------	-----------------------------	----------------------------	--------------------------------------	----------------

- europejską normą zharmonizowaną EN 143:2000; EN 143:2000/A1:2006.

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 filtry jednocześnie;
3. Filtry mogą być stosowane jedynie zgodnie z instrukcją obsługi;
4. Należy również zapoznać się z instrukcją użytkowania półmasksi lub maski, do której zostały zastosowane.

KONSTRUKCJA

Filtr SECAIR 2000.11 P1 NR wykonany jest z:

- Warstwa pierwsza – włóknina igłowana z efektem tryboelektrycznym
- Warstwa druga – polipropylenowa włóknina pneumotermiczna
- Warstwa trzecia – włóknina osłonowa

PARAMETRY UŻYTKOWE FILTRÓW SECAIR 2000.11 P1 NR

Klasa filtra	Dopuszczalne maksymalne stężenie cząstek	Penetracja aerozolu testowego przy przepływie 47,5 dm ³ /min; %		Początkowe opory przepływu powietrza; Pa	
		chlorek sodu	mgła olejowa	15 dm ³ /min	47,5 dm ³ /min
P1	4 x NDS	≤ 20	≤ 20	≤ 50	≤ 160

INSTRUKCJA MOCOWANIA

1. Filtr umieścić ostemplowaną stroną na sitku pochłaniacza;
2. Połączyć filtr z pochłaniaczem za pomocą elastycznego pierścienia dociskowego;
3. Pochłaniacz z filtrem połączyć z półmaską tak, aby znacznik na złączu bagnetowym pochłaniacza znalazł się na wysokości mocowania krzyżaka półmasksi;
4. Przekręcić do oporu, w kierunku ruchu wskazówek zegara.

UŻYTKOWANIE I PRZECHOWYWANIE

Filtry należy przechowywać w opakowaniu fabrycznym (torebka foliowa) 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.