



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 SECAIR 2000.11 P1 NR

EN 143:2000; EN 143:2000/A1:2006
(PN-EN 143:2004; PN-EN 143:2004/A1:2007)

Certyfikat: WE/S/1292/2009	Data wydania certyfikatu: 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 rozproszony 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.

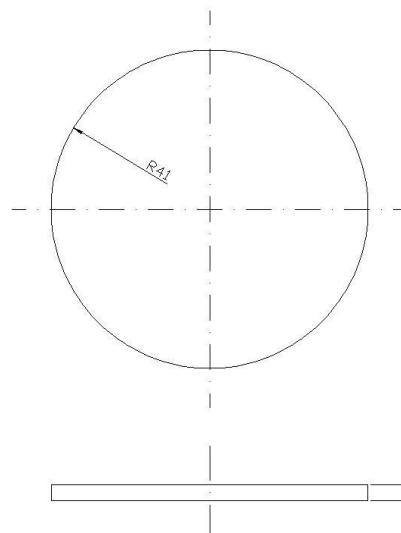


CHARAKTERYSTYKA

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

- warstwa zewnętrzna (prefiltr) – wykonana z niskooporowej włókniny z efektem tryboelektrycznym, zapewniającej bardzo niskie opory oddychania przy bardzo wysokiej skuteczności i chłonności dla cząstek aerozoli stałych i ciekłych o większych rozmiarach;
- warstwa środkowa (filtr zasadniczy) – wykonana z włókniny o submikronowych średnicach włókien, przechwytuje cząstki aerozoli stałych i ciekłych o mniejszych rozmiarach;
- warstwa wewnętrzna (osłona) – zabezpiecza warstwę środkową.

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);
- normami krajowymi PN-EN 143:2004, PN-EN 143:2004/A1:2007 transponującymi europejskie normy zharmonizowane EN 143:2000 i 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;

 <p>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</p>	KARTA KATALOGOWA			
	FILTR SECAIR 2000.11 P1 NR EN 143:2000; EN 143:2000/A1:2006 (PN-EN 143:2004; PN-EN 143:2004/A1:2007)			
Certyfikat: WE/S/1292/2009	Data wydania certyfikatu: 23.04.2009	Nr katalogowy: S53311S0	Nr karty katalogowej: KK-071/P1NR	Strona: 2/2

- Jeśli w trakcie używania filtrów poczuje się istotny wzrost oporów oddychania należy opuścić zagrożony teren i wymienić oba filtry jednocześnie;
- Filtry mogą być stosowane jedynie zgodnie z instrukcją obsługi;
- Należy również zapoznać się z instrukcją użytkowania półmasksi lub maski, do której zostały zastosowane.

KONSTRUKCJA


Filtr SECAIR 2000.11 P1 NR wykonany jest z:

- materiał filtracyjny – poliester, polipropylen.

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

ZNAKOWANIE

- logo firmy 
- SECAIR 2000.11 P1 NR – Identyfikator (symbol) produktu
- P1 – klasa filtru wg normy EN 143:2000 (PN-EN 143:2004)
- NR – ograniczenie w stosowaniu filtra do jednej zmiany roboczej zgodnie z normą EN 143:2000/A1:2006 (PN-EN:2004/A1:2007)
- CE₁₄₃₇ – znacznik obowiązkowej certyfikacji i nadzoru nad zapewnieniem jakości produkcji przez jednostkę notyfikowaną

INSTRUKCJA MOCOWANIA

- Filtr umieścić ostemplowaną stroną na sitku pochłaniacza;
- Połączyć filtr z pochłaniaczem za pomocą elastycznego pierścienia dociskowego;
- Pochłaniacz z filtrem połączyć z półmaską tak, aby znacznik na złączu bagnetowym pochłaniacza znalazł się na wysokości mocowania krzyżaka półmasksi;
- 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.