

## FILTR SECAIR 2000.11 P1 NR - 10 sztuk

cena: 8,73 PLN



### Opis produktu

#### 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; przetładunek 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 włókien 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, przechwytyuje 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;

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:

- materiał filtracyjny – poliester, polipropylen.

#### **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**

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  $-5^{\circ}\text{C}$  -  $+40^{\circ}\text{C}$  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.