

ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ 2025

Ochrona dróg oddechowych
Rękawice elektroizolacyjne
Ochrona skóry dłoni



Ochrona, której możesz zaufać.

LEGENDA

DEFINICJE KLUCZOWYCH TERMINÓW ZWIĄZANYCH Z ZAGROŻENIAMI UKŁADU ODDECHOWEGO

Aby zapewnić skuteczną ochronę dróg oddechowych, ważne jest zrozumienie rodzajów zagrożeń, z którymi można się spotkać.

Poniżej wyjaśniamy najczęściej używane terminy związane z zagrożeniami w miejscu pracy:

1. Pył

Pył to drobne cząstki stałe unoszące się w powietrzu, często powstające podczas szlifowania, wiercenia, cięcia lub wydobywania kopalin. Pył respirabilny — czyli cząstki na tyle małe, by przenikać głęboko do płuc — może powodować poważne problemy zdrowotne takie jak pylica płuc. Przykłady: pył cementowy, drzewny, metaliczny oraz pył węglowy, często występujące w przemyśle górniczym i energetycznym.



PYŁ

2. Dym

Dym to mieszanina drobnych cząstek stałych zawieszonych w gazach, powstająca podczas spalania materiałów. Może zawierać substancje toksyczne, które podrażniają drogi oddechowe lub stanowią poważne zagrożenie zdrowotne. Przykłady: dym spawalniczy oraz dym powstały przy spalaniu tworzyw sztucznych, farb czy paliw.



DYM

3. Mgła

Mgła składa się z drobnych kropelek cieczy unoszących się w powietrzu, często powstających na skutek rozpylania, parowania lub kondensacji. Może być obojętna (jak mgła wodna) lub szkodliwa (np. mgła olejowa, chemiczna, czy powstała podczas opryskiwania upraw). Przykłady: mgły pestycydowe i innych środków ochrony roślin mogą zawierać toksyczne substancje zagrażające układowi oddechowemu.



MGŁA

4. Para

Para to gaz powstający w wyniku odparowania cieczy lub sublimacji ciał stałych. Choć para wodna jest zazwyczaj nieszkodliwa, to opary chemiczne — takie jak aceton, toluen czy amoniak — mogą być toksyczne, drażniące lub łatwopalne. Wdychanie takich oparów może prowadzić do poważnych konsekwencji zdrowotnych.



PARA

5. Gaz

Gaz to stan skupienia materii, który całkowicie wypełnia dostępną przestrzeń. Niektóre gazy, jak tlen, są niezbędne do życia, inne — np. dwutlenek węgla, amoniak czy siarkowodór — mogą być szkodliwe, a nawet śmiertelne. W miejscach pracy, gdzie występują toksyczne lub duszące gazy, niezbędne jest stosowanie odpowiedniej ochrony dróg oddechowych.



GAZ

Nasze produkty są zaprojektowane tak, aby zapewniać skuteczną ochronę przed tymi zagrożeniami. Powyższe definicje mają na celu pomóc Państwu lepiej zrozumieć, jakie rodzaje zanieczyszczeń mogą być obecne w miejscu pracy i jak je klasyfikować, aby móc dobrać odpowiednią ochronę dróg oddechowych.

SPIS TREŚCI

1. ● OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH

str. **6**

2. ● PRODUKTY ELEKTROIZOLACYJNE

str. **56**

3. ● OCHRONA SKÓRY DŁONI

str. **66**

PÓŁMASKA NEOSEC 3000 FFP3

SECURA 3000 PÓŁMASKA WIELOKROTNEGO UŻYTKU

SECURA 3000 + FILTR PRZECIWPYŁOWY W KLASIE P1	str.	8
SECURA 3000 + FILTR PRZECIWPYŁOWY W KLASIE P2	str.	10
SECURA 3000 + FILTR PRZECIWPYŁOWY W KLASIE P3	str.	11
SECURA 3000 + FILTR PRZECIWPYŁOWY 2000.10 P3 A Z WŁÓKNINĄ WĘGLOWĄ	str.	11
SECURA 3000 + FILTR PRZECIWPYŁOWY 3000.04 P3 PLISOWANY	str.	12
SECURA 3000 + POCHŁANIACZ A1	str.	12
SECURA 3000 + POCHŁANIACZ A2	str.	13
SECURA 3000 + POCHŁANIACZ WIELOGAZOWY ABEK1	str.	13
SECURA 3000 + POCHŁANIACZ B2	str.	13
SECURA 3000 + POCHŁANIACZ E2	str.	14
SECURA 3000 + POCHŁANIACZ K2	str.	14
SECURA 3000 + ZESTAW FILTRÓW	str.	14

SECURA 3100 PÓŁMASKA WIELOKROTNEGO UŻYTKU

SECURA 3100 + FILTR PRZECIWPYŁOWY W KLASIE P1	str.	22
SECURA 3100 + FILTR PRZECIWPYŁOWY W KLASIE P2	str.	23
SECURA 3100 + FILTR PRZECIWPYŁOWY W KLASIE P3	str.	23
SECURA 3100 + FILTR PRZECIWPYŁOWY 2000.10 P3 A Z WŁÓKNINĄ WĘGLOWĄ	str.	23
SECURA 3100 + FILTR PRZECIWPYŁOWY 3000.04 P3 PLISOWANY	str.	24
SECURA 3100 + POCHŁANIACZ A1	str.	24
SECURA 3100 + POCHŁANIACZ A2	str.	25
SECURA 3100 + POCHŁANIACZ WIELOGAZOWY ABEK1	str.	25
SECURA 3100 + POCHŁANIACZ B2	str.	25
SECURA 3100 + POCHŁANIACZ E2	str.	26
SECURA 3100 + POCHŁANIACZ K2	str.	26
SECURA 3100 + ZESTAW FILTRÓW	str.	26

SECURA 3200 PÓŁMASKA WIELOKROTNEGO UŻYTKU

SECURA 3200 + FILTR PRZECIWPYŁOWY W KLASIE P1	str.	34
SECURA 3200 + FILTR PRZECIWPYŁOWY W KLASIE P2	str.	35
SECURA 3200 + FILTR PRZECIWPYŁOWY W KLASIE P3	str.	35
SECURA 3200 + FILTR PRZECIWPYŁOWY 2000.10 P3 A Z WŁÓKNINĄ WĘGLOWĄ	str.	35
SECURA 3200 + FILTR PRZECIWPYŁOWY 3000.04 P3 PLISOWANY	str.	36
SECURA 3200 + POCHŁANIACZ A1	str.	36
	str.	37

SECURA 3200 + POCHŁANIACZ A2	str.	37
SECURA 3200 + POCHŁANIACZ WIELOGAZOWY ABEK1	str.	37
SECURA 3200 + POCHŁANIACZ B2	str.	37
SECURA 3200 + POCHŁANIACZ E2	str.	38
SECURA 3200 + POCHŁANIACZ K2	str.	38
SECURA 3200 + ZESTAW FILTRÓW	str.	38

SECURA 3000 ZESTAWY DO OCHRONY DRÓG ODDECHOWYCH	str.	46
ZESTAW SECURA 3000 LAK W PUDEŁKU	str.	46
ZESTAW SECURA 3000 ADR W PUDEŁKU	str.	46
ZESTAW EWAKUACYJNY SECURA 3000 E	str.	47

SECURA 3100 ZESTAWY DO OCHRONY DRÓG ODDECHOWYCH	str.	48
ZESTAW SECURA 3100 DUST W PUDEŁKU	str.	48
ZESTAW SECURA 3100 LAK W PUDEŁKU	str.	48
ZESTAW SECURA 3100 CHEM W PUDEŁKU	str.	49

SECURA 3000 ZESTAWY DO OCHRONY DRÓG ODDECHOWYCH W OPAKOWANIU BLISTROWYM	str.	50
ZESTAW SECURA 3000 LAK BLISTER	str.	50
ZESTAW SECURA 3000 ADR BLISTER	str.	50
ZESTAW SECURA 3000 DUST BLISTER	str.	51

SECURA 3100 ZESTAWY DO OCHRONY DRÓG ODDECHOWYCH W OPAKOWANIU BLISTROWYM	str.	51
ZESTAW SECURA 3100 LAK BLISTER	str.	51

KAPTUR OCHRONNY SECURA 3000	str.	52
KAPTUR EWAKUACYJNY SECURA 3000 ABEK1 P3	str.	53
KAPTUR EWAKUACYJNY SECURA 3000 K2 P3	str.	54



NEOSEC 3000

PÓŁMASKA KLASY FFP3 R

ROZMIAR PP+PL
UNIWERSALNY CZĘŚĆ
TWARZOWA



PYŁY



DYMY



MGŁY



► **ERGONOMICZNY KSZTAŁT**
PÓŁMASKI ZAPEWNI
DOSKONAŁE DOPASOWANIE DO
KĄŻDEJ TWARZY

► **NAGŁOWIE ZAPROJEKTOWANE**
Z MYŚLĄ O BEZPIECZNYM I
WYGODNYM UŻYTKOWANIU

► **POWIĘKSZONA POWIERZCHNIA**
FILTRACYJNA PÓŁMASKI
ZAPEWNI NISKIE OPORY
ODDYCHANIA

► **ŁATWOŚĆ UŻYTKOWANIA:**

- **SKŁADANA**
- **LEKKA**
- **PŁASKIE, ELASTYCZNE**
OPAKOWANIE ZMIĘŚCI SIĘ W
KĄŻDEJ KIESZENI

► **BEZPIECZEŃSTWO:**

- **NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI**
MATERIAŁY FILTRACYJNE
WYPRODUKOWANE W UNII
EUROPEJSKIEJ
- **ELASTYCZNY ZACISK POZWALA**
NA DOSZCZELNIENIE W
OBREMBIE NOSA

NEOSEC 3000 FFP3 R półmaska klasy FFP3 przeznaczona do ochrony układu oddechowego przed szkodliwym działaniem aerozoli z cząstek stałych (pyły, dymy) i ciekłych (mgły) o ile stężenie fazy rozproszonej aerozolu nie przekracza wartości 30 x NDS (Najwyższe Dopuszczalne Stężenie).

Przykłady zastosowań: duże stężenie pyłów respirabilnych, spawanie i lutowanie, chroni przed pyłami zawierającymi; beryl, antymon, arsen, kadm, kobalt, nikiel, rad, strychninę, cząstki radioaktywne. Półmaska chroni również przed bakteriami i wirusami.

NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ W KARTONIE	ZASTOSOWANIE
S5133000	NEOSEC 3000 - półmaska klasy FFP3 R	Szt	100	   PYŁY DYMY MGŁY

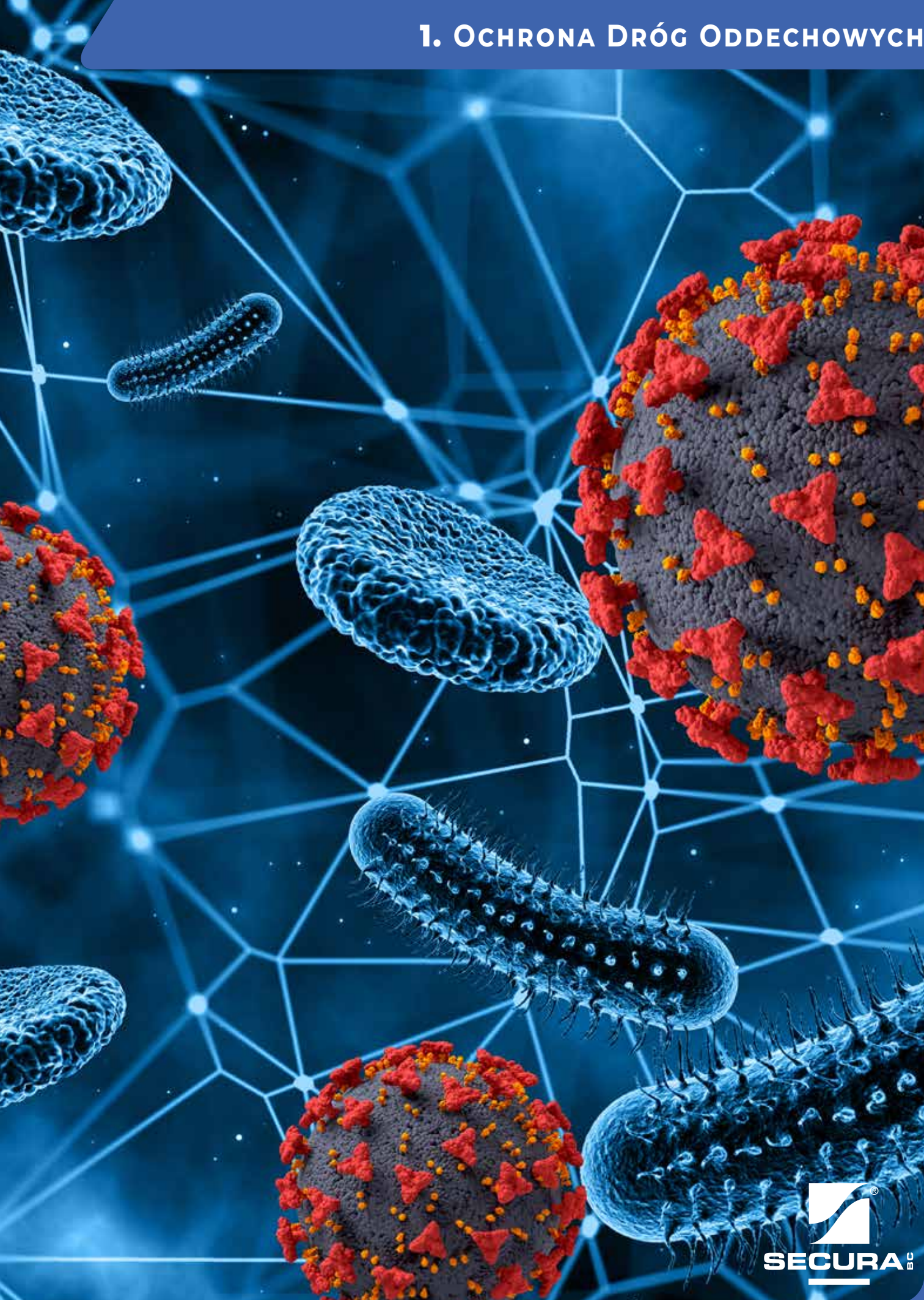
PARAMETRY UŻYTKOWE

Klasa (wg PN-EN 149+A1:2010)	FFP3
Penetracja przez materiał filtracyjny aerozolu chlorku sodu lub mgły olejowej	≤ 1%
Przeciek całkowity	≤ 2%
Początkowy opór wdechu przy przepływie 95 l/min	≤ 300 Pa
Początkowy opór wydechu 160 l/min	≤ 300 Pa

WYMAGANIA

- „R” oznacza, że produkt jest wielokrotnego użytku.





SECURA BC

SECURA 3000

PÓLMASKA WIELOKROTNEGO UŻYTKU



2

SILIKON

ZAWORY
WDECHOWE CZĘŚĆ
TWARZOWA



PYŁY



DYMY



MGŁY



PARY



GAZY



► **NOWOCZESNY Kształt i NIEWIELKA LICZBA ELEMENTÓW** ZAPEWNIŁA ŁATWE UŻYTKOWANIE I CZYSZCZENIE

► **NOWE NAGŁOWIE** ZAPEWNIŁA MAKSYMALNY KOMFORT PRACY W NAJTRUDNIEJSZYCH WARUNKACH

► **ZŁĄCZA BAGNETOWE** UMOŻLIWIAJĄ SZYBKIE I PEWNE MOCOWANIE FILTRÓW I POCHŁANIACZY

► **WYKONANA Z NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI MATERIAŁÓW Z SILIKONOWĄ CZĘŚCIĄ TWARZOWĄ**

► **PEWNY I WYGODNY SYSTEM ZAPINANIA Z TYŁU GŁOWY**

Półmaska SECURA 3000 po skompletowaniu z odpowiednimi elementami oczyszczającymi stanowi sprzęt ochronny układu oddechowego przed szkodliwymi substancjami występującymi pod postacią: aerozoli (pyły, dymy, mgły), par i gazów oraz obu tych postaci łącznie.

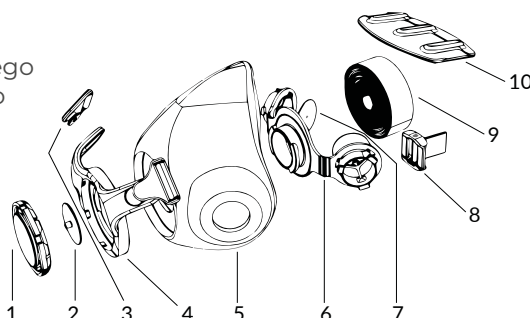
Półmaska SECURA 3000 składa się z korpusu, dwóch zaworów wdechowych ze złączami bagnetowymi do elementów filtrujących, zaworu wydechowego oraz nagłowia.

Półmaska SECURA 3000 wykonana jest z najwyższej jakości materiałów z silikonową częścią twarzową. Nowoczesny kształt i niewielka liczba elementów zapewnia łatwe użytkowanie i czyszczenie półmaski. Nagłowie tekstylne jednoczęściowe łatwe do zakładania i regulacji zapewnia maksymalny komfort pracy w najtrudniejszych warunkach. Złącza bagnetowe umożliwiają szybkie i pewne mocowanie filtrów, pochłaniaczy i filtropochłaniaczy.

NR KAT.	OPIS	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ W KARTONIE
S56TOSS0	Półmaska SECURA 3000 z silikonową częścią twarzową i jednoczęściowym nagłowiem, rozmiar S	Szt	18 szt
S56TOSM0	Półmaska SECURA 3000 z silikonową częścią twarzową i jednoczęściowym nagłowiem, rozmiar M	Szt	18 szt
S56TOSL0	Półmaska SECURA 3000 z silikonową częścią twarzową i jednoczęściowym nagłowiem, rozmiar L	Szt	18 szt

KONSTRUKCJA

1. Pokrywa zaworu wydechowego
2. Płatek zaworu wydechowego
3. Zapinka nagłowia
4. Pierścień z zaczepami
5. Korpus silikonowy
6. Wkładka zaworowa
7. Płatki zaworów wdechowych
8. Sprzączka
9. Taśma nagłowia
10. Część nagłowna



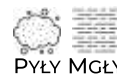
WYMAGANIA

- Wyrób spełnia wymagania zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG;
- Wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej: PN-EN 140:2001 (EN 140:1998).

WARIANTY STOSOWANIA

► SECURA 3000 + FILTR PRZECIWPYŁOWY P1

PÓLMASKA	FILTR	ZASTOSOWANIE	
  	Filtr przeciwpylełowy SECAIR 3000.01 P1 chroni układ oddechowy przed nietoksycznymi aerozolami z cząstek stałych (pyły) i ciekłych (mgły), o ile stężenie fazy rozproszonej nie przekracza wartości 4 x NDS (Najwyższe Dopuszczalne Stężenie). Typowe zastosowanie filtrów w klasie P1: urabianie węgla kamiennego i brunatnego, granitu, marmuru, piaskowca, dolomitu, itp.; obróbka (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 mąki i pasz.	 Pyły Mgły	
NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ W KARTONIE
S56321S2	Filtr przeciwpylełowy SECAIR 3000.01 P1	Kpl (2 szt)	100 kpl



► SECURA 3000 + FILTR PRZECIWPYŁOWY P2

PÓLMASKA	FILTR	ZASTOSOWANIE	
 		Filtr przeciwpylowy SECAIR 3000.02 P2 chroni układ oddechowy przed aerozolami z cząstek stałych (pyły, dymy) i ciekłych (mgły), o ile stężenie fazy rozproszonej nie przekracza wartości 10 x NDS (Najwyższe Dopuszczalne Stężenie). Typowe zastosowanie filtrów w klasie P2: urabianie surowców mineralnych zawierających ponad 50% wolnej krzemionki, spawanie elektryczne, wytapianie i odlewanie metali (oprócz cynku i ołowiu), obróbka aluminium i jego stopów, pozyskiwanie i przeróbka rud metali (rudy miedzi, cynku, ołowiu żelaza), cięcie i szlifowanie drewna twardego, produkcja pasz i produktów farmaceutycznych.	
NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ W KARTONIE
S56322S2	Filtr przeciwpylowy SECAIR 3000.02 P2	kpl (2 szt)	100 kpl



► SECURA 3000 + FILTR PRZECIWPYŁOWY P3

PÓLMASKA		FILTR	ZASTOSOWANIE
		Filtr przeciwpylowy SECAIR 3000.03 P3 chroni układ oddechowy przed aerozolami z cząstek stałych (pyły, dymy) i ciekłych (mgły), o ile stężenie fazy rozproszonej nie przekracza wartości 20 x NDS (Najwyższe Dopuszczalne Stężenie). Typowe zastosowanie filtrów w klasie P3: tlenki metali (cynku, ołowiu, arsenu, wanadu, srebra) powstające w procesie wytopu, odlewania lub obróbki metali (spawanie, szlifowanie), urabianie węgla kamiennego w kopalniach, gdzie występują związki uranu i radu, garbarnie i galwanizernie (pyły i dymy chromianów), niektóre pigmenty (siarczek kadmu); sztuczne włókna mineralne, pyły azbestu, pyły i mgły surowców farmaceutycznych.	 PYŁY DYMY MGŁY
NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ W KARTONIE
S56323S2	Filtr przeciwpylowy SECAIR 3000.03 P3	kpl (2 szt)	100 kpl



► SECURA 3000 + FILTR PRZECIWPYŁOWY 2000.10 P3 A Z WŁÓKNINĄ WĘGLOWĄ

PÓŁMASKA

FILTR

ZASTOSOWANIE



Filtr Przeciwpyłowy SECAIR 2000.10 P3 A w połączeniu z półmaską chroni układ oddechowy przed aerozolami z cząstek stałych (pyły, dymy) i ciekłych (mgły), o ile stężenie fazy rozproszonej nie przekracza wartości 30 x NDS (Najwyższe Dopuszczalne Stężenie).

Typowe zastosowanie filtrów SECAIR 2000.10 P3 A: tlenki metali (cynku, ołowiu, arsenu, wanadu, srebra) powstające w procesie wytopu, odlewania lub obróbki metali (spawanie, szlifowanie), urabianie węgla kamiennego w kopalniach, gdzie występują związki uranu i radu, garbarnie i galwanizernie (pyły i dymy chromianów), niektóre pigmenty (siarczek kadmu); sztuczne włókna mineralne, pyły azbestu, pyły i mgły surowców farmaceutycznych oraz zapachy i nieprzyjemne wonie substancji organicznych.



Filtr posiada dodatkową warstwę włókniny węglowej zapewniającą ochronę przed odorami i nieprzyjemnymi zapachami oraz umożliwia stosowanie sprzętu ochronnego w atmosferze zanieczyszczonej substancjami organicznymi, pod warunkiem, że ich stężenie nie przekracza wartości NDS.

NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ W KARTONIE
S52326S2	Filtr przeciwpyłowy SECAIR 2000.10 P3 A	kpl (2 szt)	100 kpl

► SECURA 3000 + FILTR PRZECIWPYŁOWY 3000.04 P3 PLISOWANY

PÓŁMASKA

FILTR

ZASTOSOWANIE



Filtr przeciwpyłowy SECAIR 3000.04 P3 chroni układ oddechowy przed szkodliwymi substancjami występującymi pod postacią aerozoli (pyły, dymy, mgły), o ile stężenie fazy rozproszonej aerozolu nie przekracza wartości:

- 20 x NDS w przypadku skompletowania z półmaską oraz
- 1000 x NDS w przypadku skompletowania z maską.

Filtr przeznaczony jest do stosowania z półmaskami serii SECURA 2000 lub serii SECURA 3000 (3000, 3100, 3200) oraz z pełnymi maskami ze złączem bagnetowym identycznym ze złączem SECURA.

Filtr przeciwpyłowy SECAIR 3000.04 P3 posiada zewnętrzną ochronną obudowę, dzięki której bardzo dobrze sprawdza się w warunkach dużego zapylenia i dużej wilgotności powietrza. Obudowa filtra zapewnia również ochronę przed uszkodzeniem mechanicznym i przedłuża żywotność filtra.

Filtr przeciwpyłowy SECAIR 3000.04 P3 ma szeroki zakres zastosowań w przemyśle wydobywczym, chemicznym, petrochemicznym, metalurgicznym, drzewnym, farmaceutycznym, spożywczym i innych. Zalecany jest również jako ochrona dróg oddechowych podczas prac budowlanych.

Filtr przeciwpyłowy SECAIR 3000.04 P3 jest zgodny z normą europejską EN-143:2021. Filtry przechowywane w oryginalnym opakowaniu zachowują swoje właściwości użytkowe (ochronne) przez okres 5 lat od daty produkcji.



NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ W KARTONIE
S56324S2	Filtr przeciwpyłowy SECAIR 3000.04 P3	kpl (2 szt)	40 kpl

1. OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH

► SECURA 3000 + POCHŁANIACZ A1

PÓŁMASKA

POCHŁANIACZ

ZASTOSOWANIE



Pochłaniacz 3021 A1 chroni przed parami i gazami organicznymi o temperaturze wrzenia powyżej 65°C, np. rozpuszczalnikami organicznymi, węglowodorami, alkoholami, aldehydami, kwasami organicznymi, estrami, eterami, ketonami, styrenem itp. przy łącznym objętościowym stężeniu nie przekraczającym wartości 0,1% (pochłaniacze klasy 1).



NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ W KARTONIE
S565A102	Pochłaniacz par i gazów 3021 A1	kpl (2 szt)	20 kpl

► SECURA 3000 + POCHŁANIACZ A2

PÓŁMASKA

POCHŁANIACZ

ZASTOSOWANIE



Pochłaniacz 3031 A2 chroni przed parami i gazami organicznymi o temperaturze wrzenia powyżej 65°C, np. rozpuszczalnikami organicznymi, węglowodorami, alkoholami, aldehydami, kwasami organicznymi, estrami, eterami, ketonami, styrenem itp. przy łącznym objętościowym stężeniu nie przekraczającym wartości 0,5% (pochłaniacze klasy 2).



NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ W KARTONIE
S565A202	Pochłaniacz par i gazów 3031 A2	kpl (2 szt)	20 kpl

► SECURA 3000 + POCHŁANIACZ WIELOGAZOWY ABEK1

PÓŁMASKA

POCHŁANIACZ

ZASTOSOWANIE



Pochłaniacz wielogazowy 3025 ABEK1 chroni przed parami i gazami substancji organicznych i nieorganicznych, parami i gazami kwaśnymi, amoniakiem i jego pochodnymi organicznymi, a także mieszaninami w/w substancji przy łącznym objętościowym stężeniu nie przekraczającym wartości 0,1% (pochłaniacze klasy 1). Pochłaniacze wielogazowe są zalecane, gdy zagrożenie nie jest dobrze znane.



NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ W KARTONIE
S565W102	Pochłaniacz par i gazów 3025 ABEK1	kpl (2 szt)	20 kpl

► SECURA 3000 + POCHŁANIACZ B2

PÓŁMASKA

POCHŁANIACZ

ZASTOSOWANIE



Pochłaniacz 3032 B2 chroni przed parami i gazami nieorganicznymi, np. dwusiarczkiem węgla, siarkowodorem, cyjanowodorem, formaldehydem, merkaptanami, ozonem itp. przy łącznym objętościowym stężeniu nie przekraczającym wartości 0,5% (pochłaniacze klasy 2).



NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ W KARTONIE
S565B202	Pochłaniacz par i gazów 3032 B2	kpl (2 szt)	20 kpl

► SECURA 3000 + POCHŁANIACZ E2

PÓLMASKA

POCHŁANIACZ

ZASTOSOWANIE



Pochłaniacz 3033 E2 chroni przed dwutlenkiem siarki i innymi parami i gazami kwaśnymi, w tym chlorowodorem, tlenkiem azotu, kwasem siarkowym, kwasem mrówkowym, kwasem octowym itp. przy łącznym objętościowym stężeniu nie przekraczającym wartości 0,5% (pochłaniacze klasy 2).



NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ W KARTONIE
S565E202	Pochłaniacz par i gazów 3033 E2	kpl (2 szt)	20 kpl

► SECURA 3000 + POCHŁANIACZ K2

PÓLMASKA

POCHŁANIACZ

ZASTOSOWANIE



Pochłaniacz 3034 K2 chroni przed parami i gazami amoniaku oraz organicznymi pochodnymi amoniaku (aminami), np. metyloamina, dwumetyloamina, etyloamina przy łącznym objętościowym stężeniu nie przekraczającym wartości 0,5% (pochłaniacze klasy 2).



NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ W KARTONIE
S565K202	Pochłaniacz par i gazów 3034 K2	kpl (2 szt)	20 kpl

► SECURA 3000 + ZESTAWY FILTRÓW

ZESTAWY FILTRÓW

POCHŁANIACZ						
	3021 A1	3031 A2	3025 ABEK1	3032 B2	3033 E2	3034 K2
FILTR						
3000.01 P1	A1+P1* PYŁY PARY MGŁY GAZY	A2+P1* PYŁY PARY MGŁY GAZY	ABEK1+P1* PYŁY PARY MGŁY GAZY	B2+P1* PYŁY PARY MGŁY GAZY	E2+P1* PYŁY PARY MGŁY GAZY	K2+P1* PYŁY PARY MGŁY GAZY
	3041 A1P2 PYŁY DYMY PARY MGŁY GAZY	3061 A2P2 PYŁY DYMY PARY MGŁY GAZY	3045 ABEK1P2 PYŁY DYMY PARY MGŁY GAZY	B2+P2* PYŁY DYMY PARY MGŁY GAZY	E2+P2* PYŁY DYMY PARY MGŁY GAZY	K2+P2* PYŁY DYMY PARY MGŁY GAZY
3000.02 P2	3041 A1P2 PYŁY DYMY PARY MGŁY GAZY	3061 A2P2 PYŁY DYMY PARY MGŁY GAZY	3045 ABEK1P2 PYŁY DYMY PARY MGŁY GAZY	B2+P2* PYŁY DYMY PARY MGŁY GAZY	E2+P2* PYŁY DYMY PARY MGŁY GAZY	K2+P2* PYŁY DYMY PARY MGŁY GAZY
	3051 A1P3 PYŁY DYMY PARY MGŁY GAZY	3071 A2P3 PYŁY DYMY PARY MGŁY GAZY	3055 ABEK1P3 PYŁY DYMY PARY MGŁY GAZY	B2+P3* PYŁY DYMY PARY MGŁY GAZY	E2+P3* PYŁY DYMY PARY MGŁY GAZY	K2+P3* PYŁY DYMY PARY MGŁY GAZY
3000.03 P3	3051 A1P3 PYŁY DYMY PARY MGŁY GAZY	3071 A2P3 PYŁY DYMY PARY MGŁY GAZY	3055 ABEK1P3 PYŁY DYMY PARY MGŁY GAZY	B2+P3* PYŁY DYMY PARY MGŁY GAZY	E2+P3* PYŁY DYMY PARY MGŁY GAZY	K2+P3* PYŁY DYMY PARY MGŁY GAZY
	3051 A1P3 PYŁY DYMY PARY MGŁY GAZY	3071 A2P3 PYŁY DYMY PARY MGŁY GAZY	3055 ABEK1P3 PYŁY DYMY PARY MGŁY GAZY	B2+P3* PYŁY DYMY PARY MGŁY GAZY	E2+P3* PYŁY DYMY PARY MGŁY GAZY	K2+P3* PYŁY DYMY PARY MGŁY GAZY

* Zestawy do własnej konfiguracji po zakupie filtrów osobno.

1. OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH

►► SECURA 3000 + POCHŁANIACZ A1 + FILTR PRZECIWPYŁOWY P1

PÓŁMASKA

ZESTAW FILTRÓW

ZASTOSOWANIE



Zestaw filtrów A1+P1 w połączeniu z półmaską chroni układ oddechowy przed parami i gazami organicznymi o temperaturze wrzenia powyżej 65°C i stężeniu nie większym niż 0,1% oraz nietoksycznymi aerozolami stałymi i ciekłymi, pod warunkiem że stężenie fazy rozproszonej aerozolu nie przekracza 4 x NDS (Najwyższe Dopuszczalne Stężenie).

Najczęściej spotykane substancje, przed którymi chronią pochłaniacze 3021 A1: rozpuszczalniki organiczne, węglowodory, alkohole, aldehydy, kwasy organiczne, estry, eter, ketony, styren itp. **Typowe zastosowanie filtrów klasy P1:** urabianie węgla kamiennego i brunatnego, granitu, marmuru, piaskowca, dolomitu, itp.; obróbka (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.



NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ W KARTONIE
S565A102	Pochłaniacz par i gazów 3021 A1	kpl (2 szt)	20 kpl
S5632IS2	Filtr przeciwpyley SECAIR 3000.01 P1	kpl (2 szt)	100 kpl

►► SECURA 3000 + POCHŁANIACZ A1 + FILTR PRZECIWPYŁOWY P2

PÓŁMASKA

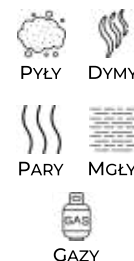
ZESTAW FILTRÓW

ZASTOSOWANIE



Zestaw filtrów 3041 A1P2 w połączeniu z półmaską przeznaczony jest do ochrony układu oddechowego przed parami i gazami organicznymi o temperaturze wrzenia powyżej 65°C przy równoczesnej obecności pyłów, dymów i mgieł. Wartości graniczne dla par i gazów wynoszą 0,1% obj., a stężenie fazy rozproszonej aerozolu nie może przekraczać 10 x NDS (Najwyższe Dopuszczalne Stężenie).

Najczęściej występującymi substancjami, przed którymi chroni zestaw filtrów 3041 A1P2, są aerozole farb i lakierów, glutaraldehyd, pestycydy, siarczan dimetylu, opary kuchenne, opary benzyny, spaliny silników wysokoprężnych oraz wszystkie inne substancje, przed którymi chroni pochłaniacz A1.



NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ W KARTONIE
S566A122	Zestaw filtrów 3041 A1P2 (Pochłaniacz 3021 A1 + filtr SECAIR 3000.02 P2)	kpl (2 szt)	15 kpl

►► SECURA 3000 + POCHŁANIACZ A1 + FILTR PRZECIWPYŁOWY P3

PÓŁMASKA

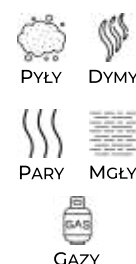
ZESTAW FILTRÓW

ZASTOSOWANIE



Zestaw filtrów 3051 A1P3 w połączeniu z półmaską przeznaczony jest do ochrony układu oddechowego przed parami i gazami organicznymi o temperaturze wrzenia powyżej 65°C przy równoczesnej obecności pyłów, dymów i mgieł. Wartości graniczne dla par i gazów wynoszą 0,1% obj., a stężenie fazy rozproszonej aerozolu nie może przekraczać 20 x NDS (Najwyższe Dopuszczalne Stężenie).

Najczęściej występującymi substancjami, przed którymi chroni zestaw filtrów 3051 A1P3, są aerozole farb i lakierów, glutaraldehyd, pestycydy, siarczan dimetylu, opary kuchenne, opary benzyny, spaliny silników wysokoprężnych oraz wszystkie inne substancje, przed którymi chroni pochłaniacz A1.



NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ W KARTONIE
S566A132	Zestaw filtrów 3051 A1P3 (Pochłaniacz 3021 A1 + filtr SECAIR 3000.03 P3)	kpl (2 szt)	15 kpl

►► SECURA 3000 + POCHŁANIACZ A2 + FILTR PRZECIWPYŁOWY P1

PÓLMASKA	ZESTAW FILTRÓW	ZASTOSOWANIE
  	Zestaw filtrów A2+P1 w połączeniu z półmaską chroni układ oddechowy przed parami i gazami organicznymi o temperaturze wrzenia powyżej 65°C, o stężeniu nie większym niż 0,5% oraz nietoksycznymi aerozolami stałymi i ciekłymi, pod warunkiem, że stężenie fazy rozproszonej aerozolu nie przekracza 4 x NDS (Najwyższe Dopuszczalne Stężenie). Najczęściej spotykane substancje, przed którymi chronią pochłaniacze A2: rozpuszczalniki organiczne, węglowodory, alkohole, aldehydy, kwasy organiczne, estry, eter, ketony, styren itp. Typowe zastosowanie filtrów w klasie P1: urabianie węgla kamiennego i brunatnego, granitu, marmuru, piaskowca, dolomitu, itp.; obróbka (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, itp.	 PYŁY  PARY  MGŁY  GAZY

NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	ILOŚĆ W KARTONIE
S565A202	Pochłaniacz par i gazów 3031 A2	kpl (2 szt)	20 kpl
S56321S2	Filtr przeciwpyley SECAIR 3000.01 P1	kpl (2 szt)	100 kpl

►► SECURA 3000 + POCHŁANIACZ A2 + FILTR PRZECIWPYŁOWY P2

PÓLMASKA	ZESTAW FILTRÓW	ZASTOSOWANIE
  	Zestaw filtrów 3061 A2P2 w połączeniu z półmaską przeznaczony jest do ochrony układu oddechowego przed parami i gazami organicznymi o temperaturze wrzenia powyżej 65°C przy równoczesnej obecności pyłów, dymów i mgieł. Wartości graniczne dla par i gazów wynoszą 0,5% obj., a stężenie fazy rozproszonej aerozolu nie może przekraczać 10 x NDS (Najwyższe Dopuszczalne Stężenie). Najczęściej występującymi substancjami, przed którymi chroni zestaw filtrów 3061 A2P2, są aerozole farb i lakierów, glutaraldehyd, pestycydy, siarczan dimetylu, opary kuchenne, opary benzyny, spaliny silników wysokoprężnych oraz wszystkie inne substancje, przed którymi chroni pochłaniacz A2.	 PYŁY  DYMY  PARY  MGŁY  GAZY

NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	ILOŚĆ W KARTONIE
S566A222	Zestaw filtrów 3061 A2P2 (Pochłaniacz 3031 A2 + filtr SECAIR 3000.02 P2)	kpl (2 szt)	15 kpl

►► SECURA 3000 + POCHŁANIACZ A2 + FILTR PRZECIWPYŁOWY P3

PÓLMASKA	ZESTAW FILTRÓW	ZASTOSOWANIE
  	Zestaw filtrów 3071 A2P3 w połączeniu z półmaską przeznaczony jest do ochrony układu oddechowego przed parami i gazami organicznymi o temperaturze wrzenia powyżej 65°C przy równoczesnej obecności pyłów, dymów i mgieł. Wartości graniczne dla par i gazów wynoszą 0,5% obj., a stężenie fazy rozproszonej aerozolu nie może przekraczać 20 x NDS (Najwyższe Dopuszczalne Stężenie). Najczęściej występującymi substancjami, przed którymi chroni zestaw filtrów 3071 A2P3, są aerozole farb i lakierów, glutaraldehyd, pestycydy, siarczan dimetylu, opary kuchenne, opary benzyny, spaliny silników wysokoprężnych oraz wszystkie inne substancje, przed którymi chroni pochłaniacz A2.	 PYŁY  DYMY  PARY  MGŁY  GAZY

NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	ILOŚĆ W KARTONIE
S566A232	Zestaw filtrów 3071 A2P3 (Pochłaniacz 3031 A2 + filtr SECAIR 3000.03 P3)	kpl (2 szt)	15 kpl

1. OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH

►► SECURA 3000 + POCHŁANIACZ ABEK1 + FILTR PRZECIWPYŁOWY P1

PÓŁMASKA

ZESTAW FILTRÓW

ZASTOSOWANIE



Zestaw filtrów ABEK1+P1 w połączeniu z półmaską chroni układ oddechowy przed parami i gazami substancji organicznych i nieorganicznych, przed dwutlenkiem siarki i innymi parami i gazami kwaśnymi, amoniakiem i organicznymi pochodnymi amoniaku, a także mieszaniną ww. substancji. Chroni również przed nietoksycznymi aerozolami stałymi i ciekłymi. Dopuszczalne stężenie par i gazów wynosi 0,1% objętości, a stężenie fazy rozproszonej aerozolu nie może przekraczać 4 x NDS (Najwyższe Dopuszczalne Stężenie).

Najczęściej spotykane substancje, przed którymi chronią pochłaniacze ABEK1:

Grupa A substancji: pary i gazy organiczne o temperaturze wrzenia powyżej 65°C, np. rozpuszczalniki organiczne, węglowodory, alkohole, aldehydy, kwasy organiczne, estry, eter, ketony, styren itp.

Grupa B substancji: pary i gazy nieorganiczne, np. dwusiarczek węgla, siarkowodór, cyjanowodór, formaldehyd, merkaptany, ozon itp.

Grupa E substancji: dwutlenek siarki i inne pary i gazy kwaśne.

Grupa K substancji: amoniak i pochodne organiczne amoniaku (aminy), np. metyloamina, dwumetyloamina, etyloamina.



NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ W KARTONIE
S565W102	Pochłaniacz par i gazów 3025 ABEK1	kpl (2 szt)	20 kpl
S56321S2	Filtr przeciwpyleowy SECAIR 3000.01 P1	kpl (2 szt)	100 kpl

►► SECURA 3000 + POCHŁANIACZ ABEK1 + FILTR PRZECIWPYŁOWY P2

PÓŁMASKA

ZESTAW FILTRÓW

ZASTOSOWANIE



Zestaw filtrów 3045 ABEK1 P2 w połączeniu z półmaską chroni układ oddechowy przed parami i gazami substancji organicznych i nieorganicznych, przed dwutlenkiem siarki i innymi parami i gazami kwaśnymi, amoniakiem i organicznymi pochodnymi amoniaku, a także mieszaniną ww. substancji przy równoczesnej obecności pyłów, dymów i mgieł. Dopuszczalne stężenie par i gazów wynosi 0,1% objętości, a stężenie fazy rozproszonej aerozolu nie może przekraczać 10 x NDS (Najwyższe Dopuszczalne Stężenie).

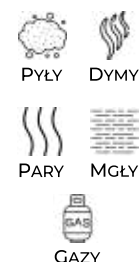
Najczęściej spotykane substancje, przed którymi chronią pochłaniacze ABEK1:

Grupa A substancji: pary i gazy organiczne o temperaturze wrzenia powyżej 65°C, np. rozpuszczalniki organiczne, węglowodory, alkohole, aldehydy, kwasy organiczne, estry, eter, ketony, styren itp.

Grupa B substancji: pary i gazy nieorganiczne, np. dwusiarczek węgla, siarkowodór, cyjanowodór, formaldehyd, merkaptany, ozon itp.

Grupa E substancji: dwutlenek siarki i inne pary i gazy kwaśne.

Grupa K substancji: amoniak i pochodne organiczne amoniaku (aminy), np. metyloamina, dwumetyloamina, etyloamina.



NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ W KARTONIE
S566W122	Zestaw filtrów 3045 ABEK1 P2 (Pochłaniacz 3025 ABEK1 + filtr SECAIR 3000.02 P2)	kpl (2 szt)	15 kpl

►► SECURA 3000 + POCHŁANIACZ ABEK1 + FILTR PRZECIWPYŁOWY P3

PÓŁMASKA

ZESTAW FILTRÓW

ZASTOSOWANIE



Zestaw filtrów 3055 ABEK1 P3 w połączeniu z półmaską chroni układ oddechowy przed parami i gazami substancji organicznych i nieorganicznych, przed dwutlenkiem siarki i innymi parami i gazami kwaśnymi, amoniakiem i organicznymi pochodnymi amoniaku, a także mieszaniną ww. substancji przy równoczesnej obecności pyłów, dymów i mgieł. Dopuszczalne stężenie par i gazów wynosi 0,1% objętości, a stężenie fazy rozproszonej aerozolu nie może przekraczać 20 x NDS (Najwyższe Dopuszczalne Stężenie).

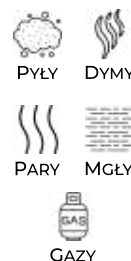
Najczęściej spotykane substancje, przed którymi chronią pochłaniacze ABEK1:

Grupa A substancji: pary i gazy organiczne o temperaturze wrzenia powyżej 65°C, np. rozpuszczalniki organiczne, węglowodory, alkohole, aldehydy, kwasy organiczne, estry, eter, ketony, styren itp.

Grupa B substancji: pary i gazy nieorganiczne, np. dwusiarczek węgla, siarkowodór, cyjanowodór, formaldehyd, merkaptany, ozon itp.

Grupa E substancji: dwutlenek siarki i inne pary i gazy kwaśne.

Grupa K substancji: amoniak i pochodne organiczne amoniaku (aminy), np. metyloamina, dwumetyloamina, etyloamina.



NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ W KARTONIE
S566W132	Zestaw filtrów 3055 ABEK1 P3 (Pochłaniacz 3025 ABEK1 + filtr SECAIR 3000.03 P3)	kpl (2 szt)	15 kpl

►► SECURA 3000 + Pochłaniacz B2 + FILTR PRZECIWPYŁOWY P1

PÓŁMASKA

ZESTAW FILTRÓW

ZASTOSOWANIE



Zestaw Filtrów B2+P1 w połączeniu z półmaską chroni układ oddechowy przed parami i gazami nieorganicznymi np. dwusiarczkiem węgla, siarkowodorem, cyjanowodorem, formaldehydem, merkaptanami, ozonem itp. o stężeniu nie większym niż 0,5% oraz nietoksycznymi aerozolami stałymi i ciekłymi, pod warunkiem że stężenie fazy rozproszonej aerozolu nie przekracza 4 x NDS (Najwyższe Dopuszczalne Stężenie).



NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ W KARTONIE
S565B202	Pochłaniacz par i gazów 3032 B2	kpl (2 szt)	20 kpl
S56321S2	Filtr przeciwpyley SECAIR 3000.01 P1	kpl (2 szt)	100 kpl

1. OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH

►► SECURA 3000 + POCHŁANIACZ B2 + FILTR PRZECIWPYŁOWY P2

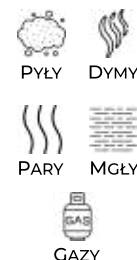
PÓŁMASKA

ZESTAW FILTRÓW

ZASTOSOWANIE



Zestaw Filtrów B2+P2 w połączeniu z półmaską chroni układ oddechowy przed parami i gazami nieorganicznymi np. dwusiarczkiem węgla, siarkowodorem, cyjanowodorem, formaldehydem, merkaptanami, ozonem itp. o stężeniu nie większym niż 0,5% przy równoczesnej obecności pyłów, dymów i mgieł, pod warunkiem że stężenie fazy rozproszonej aerozolu nie przekracza 10 x NDS (Najwyższe Dopuszczalne Stężenie).



NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ W KARTONIE
S565B202	Pochłaniacz par i gazów 3032 B2	kpl (2 szt)	20 kpl
S56322S2	Filtr przeciwpyleowy SECAIR 3000.02 P2	kpl (2 szt)	100 kpl

►► SECURA 3000 + POCHŁANIACZ B2 + FILTR PRZECIWPYŁOWY P3

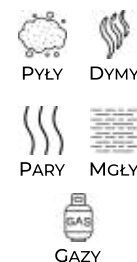
PÓŁMASKA

ZESTAW FILTRÓW

ZASTOSOWANIE



Zestaw Filtrów B2+P3 w połączeniu z półmaską chroni układ oddechowy przed parami i gazami nieorganicznymi np. dwusiarczkiem węgla, siarkowodorem, cyjanowodorem, formaldehydem, merkaptanami, ozonem itp. o stężeniu nie większym niż 0,5% przy równoczesnej obecności pyłów, dymów i mgieł, pod warunkiem że stężenie fazy rozproszonej aerozolu nie przekracza 20 x NDS (Najwyższe Dopuszczalne Stężenie).



NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ W KARTONIE
S565B202	Pochłaniacz par i gazów 3032 B2	kpl (2 szt)	20 kpl
S56323S2	Filtr przeciwpyleowy SECAIR 3000.03 P3	kpl (2 szt)	100 kpl

►► SECURA 3000 + POCHŁANIACZ E2 + FILTR PRZECIWPYŁOWY P1

PÓŁMASKA

ZESTAW FILTRÓW

ZASTOSOWANIE



Zestaw filtrów E2+P1 w połączeniu z półmaską chroni układ oddechowy przed dwutlenkiem siarki i innymi parami i gazami kwaśnymi, w tym chlorowodorem, tlenkiem azotu, kwasem siarkowym, kwasem mrówkowym, kwasem octowym itp. o stężeniu nie większym niż 0,5% oraz nietoksycznymi aerozolami stałymi i ciekłymi, pod warunkiem że stężenie fazy rozproszonej aerozolu nie przekracza 4 x NDS (Najwyższe Dopuszczalne Stężenie).



NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ W KARTONIE
S565E202	Pochłaniacz par i gazów 3033 E2	kpl (2 szt)	20 kpl
S56321S2	Filtr przeciwpyleowy SECAIR 3000.01 P1	kpl (2 szt)	100 kpl

►► SECURA 3000 + POCHŁANIACZ E2 + FILTR PRZECIWPYŁOWY P2

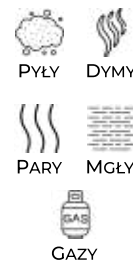
PÓŁMASKA

ZESTAW FILTRÓW

ZASTOSOWANIE



Zestaw filtrów E2+P2 w połączeniu z półmaską chroni układ oddechowy przed dwutlenkiem siarki i innymi parami i gazami kwaśnymi, w tym chlorowodorem, tlenkiem azotu, kwasem siarkowym, kwasem mrówkowym, kwasem octowym itp. o stężeniu nie większym niż 0,5% przy równoczesnej obecności pyłów, dymów i mgieł, pod warunkiem że stężenie fazy rozproszonej aerozolu nie przekracza 10 x NDS (Najwyższe Dopuszczalne Stężenie).



NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ W KARTONIE
S565E202	Pochłaniacz par i gazów 3033 E2	kpl (2 szt)	20 kpl
S56322S2	Filtr przeciwpyley SECAIR 3000.02 P2	kpl (2 szt)	100 kpl

►► SECURA 3000 + POCHŁANIACZ E2 + FILTR PRZECIWPYŁOWY P3

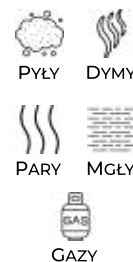
PÓŁMASKA

ZESTAW FILTRÓW

ZASTOSOWANIE



Zestaw filtrów E2+P3 w połączeniu z półmaską chroni układ oddechowy przed dwutlenkiem siarki i innymi parami i gazami kwaśnymi, w tym chlorowodorem, tlenkiem azotu, kwasem siarkowym, kwasem mrówkowym, kwasem octowym itp. o stężeniu nie większym niż 0,5% przy równoczesnej obecności pyłów, dymów i mgieł, pod warunkiem że stężenie fazy rozproszonej aerozolu nie przekracza 20 x NDS (Najwyższe Dopuszczalne Stężenie).



NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ W KARTONIE
S565E202	Pochłaniacz par i gazów 3033 E2	kpl (2 szt)	20 kpl
S56323S2	Filtr przeciwpyley SECAIR 3000.03 P3	kpl (2 szt)	100 kpl

►► SECURA 3000 + POCHŁANIACZ K2 + FILTR PRZECIWPYŁOWY P1

PÓŁMASKA

ZESTAW FILTRÓW

ZASTOSOWANIE



Zestaw filtrów K2+P1 w połączeniu z półmaską chroni układ oddechowy przed parami i gazami amoniaku oraz organicznymi pochodnymi amoniaku (aminami), np. metyloamina, dwumetyloamina, etyloamina. Chroni również przed nietoksycznymi aerozolami stałymi i ciekłymi. Wartości graniczne dla par i gazów wynoszą 0,5% obj., a stężenie fazy rozproszonej aerozolu nie może przekraczać 4 x NDS (Najwyższe Dopuszczalne Stężenie).



NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ W KARTONIE
S565K202	Pochłaniacz par i gazów 3034 K2	kpl (2 szt)	20 kpl
S56321S2	Filtr przeciwpyley SECAIR 3000.01 P1	kpl (2 szt)	100 kpl

1. OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH

►► SECURA 3000 + POCHŁANIACZ K2 + FILTR PRZECIWPYŁOWY P2

PÓŁMASKA

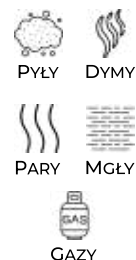
ZESTAW FILTRÓW

ZASTOSOWANIE



Zestaw filtrów K2+P2 w połączeniu z półmaską chroni układ oddechowy przed parami i gazami amoniaku oraz organicznymi pochodnymi amoniaku (aminami), np. metyloamina, dwumetyloamina, etyloamina. Chroni również przed nietoksycznymi aerozolami stałymi i ciekłymi.

Wartości graniczne dla par i gazów wynoszą 0,5% obj., a stężenie fazy rozproszonej aerozolu nie może przekraczać 10 x NDS (Najwyższe Dopuszczalne Stężenie).



NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ W KARTONIE
S565K202	Pochłaniacz par i gazów 3034 K2	kpl (2 szt)	20 kpl
S56322S2	Filtr przeciwpyley SECAIR 3000.02 P2	kpl (2 szt)	100 kpl

►► SECURA 3000 + POCHŁANIACZ K2 + FILTR PRZECIWPYŁOWY P3

PÓŁMASKA

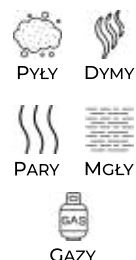
ZESTAW FILTRÓW

ZASTOSOWANIE



Zestaw filtrów K2+P3 w połączeniu z półmaską chroni układ oddechowy przed parami i gazami amoniaku oraz organicznymi pochodnymi amoniaku (aminami), np. metyloamina, dwumetyloamina, etyloamina. Chroni również przed nietoksycznymi aerozolami stałymi i ciekłymi.

Wartości graniczne dla par i gazów wynoszą 0,5% obj., a stężenie fazy rozproszonej aerozolu nie może przekraczać 20 x NDS (Najwyższe Dopuszczalne Stężenie).



NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ W KARTONIE
S565K202	Pochłaniacz par i gazów 3034 K2	kpl (2 szt)	20 kpl
S56323S2	Filtr przeciwpyley SECAIR 3000.03 P3	kpl (2 szt)	100 kpl

SECURA 3100

PÓŁMASKA WIELOKROTNEGO UŻYTKU



2

SILIKON

ZAWORY
WDECHOWE CZĘŚĆ
TWARZOWA



PYŁY



DYMY



MGŁY



PARY



GAZY

► **NOWOCZESNY Kształt i NIEWIELKA LICZBA ELEMENTÓW ZAPEWNIĄ ŁATWE UŻYTKOWANIE i CZYSZCZENIE**

► **NOWE NAGŁOWIE ZAPEWNIĄ MAKSYMALNY KOMFORT PRACY W NAJTRUDNIEJSZYCH WARUNKACH**

► **ZŁĄCZA BAGNETOWE UMOŻLIWIĄ Szybkie i PEWNE MOCOWANIE FILTRÓW i POCHŁANIACZY**

► **WYKONANA Z NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI MATERIAŁÓW Z SILIKONOWĄ CZĘŚCIĄ TWARZOWĄ**

► **PEWNY i WYGODNY SYSTEM ZAPINANIA Z TYŁU GŁOWY**

Półmaska ECURA 3100 po skompletowaniu z odpowiednimi elementami oczyszczającymi stanowi sprzęt ochronny układu oddechowego przed szkodliwymi substancjami występującymi pod postacią: aerozoli (pyły, dymy, mgły), par i gazów oraz obu tych postaci łącznie.

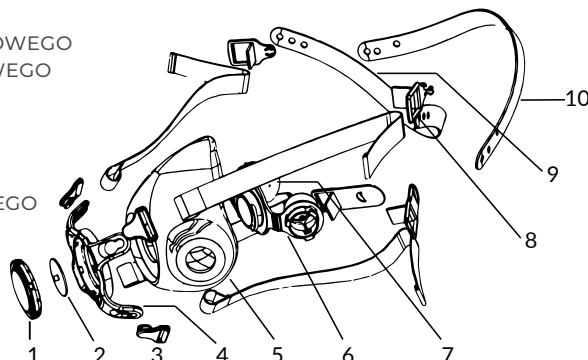
Półmaska SECURA 3100 składa się z korpusu, dwóch zaworów wdechowych ze złączami bagnetowymi do elementów filtrujących, zaworu wydechowego oraz nagłowia.

SECURA 3100 wykonana z najwyższej jakości materiałów z silikonową częścią twarzową. Nowoczesny kształt i niewielka liczba elementów zapewnia łatwe użytkowanie i czyszczenie półmaski. Nowe czteropunktowe nagłowie zapewnia maksymalny komfort pracy w najtrudniejszych warunkach. Pewny i wygodny system zapinania z tyłu głowy. Złącza bagnetowe umożliwią szybkie i pewne mocowanie pochłaniaczy, filtrów i filtropochłaniaczy.

NR KAT.	OPIS	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ W KARTONIE
S56TISO	SECURA 3100 półmaska z silikonową częścią twarzową i czteropunktowym nagłowiem, rozmiar S	szt	18 szt
S56TISMO	SECURA 3100 półmaska z silikonową częścią twarzową i czteropunktowym nagłowiem, rozmiar M	szt	18 szt
S56TISLO	SECURA 3100 półmaska z silikonową częścią twarzową i czteropunktowym nagłowiem, rozmiar L	szt	18 szt

KONSTRUKCJA

1. POKRYWA ZAWORU WYDECHOWEGO
2. PŁATEK ZAWORU WYDECHOWEGO
3. ZAPINKA Z OTWOREM
4. PIERŚCIEŃ Z ZACZEPAMI
5. KORPUS SILIKONOWY
6. WKŁADKA ZAWOROWA
7. PŁATEK ZAWORU WDECHOWEGO
8. KLAMERKA
9. TAŚMA NAGŁOWIA
10. CZĘŚĆ NAGŁOWNA



WYMAGANIA

- Wyrób spełnia wymagania zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG.;
- Wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej: PN-EN 140:2001 (EN 140:1998).

WARIANTY STOSOWANIA

► SECURA 3100 + FILTR PRZECIWPYŁOWY P1

PÓLMASKA	FILTR	ZASTOSOWANIE	
		Filtr przeciwpyleowy SECAIR 3000.01 P1 chroni układ oddechowy przed nietoksycznymi aerozolami z cząstek stałych (pyły) i ciekłych (mgły), o ile stężenie fazy rozproszonej nie przekracza wartości 4 x NDS (Najwyższe Dopuszczalne Stężenie). Typowe zastosowanie filtrów w klasie P1: urabianie węgla kamiennego i brunatnego, granitu, marmuru, piaskowca, dolomitu, itp.; obróbka (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 mąki i pasz.	
		 PYŁY MGŁY	
NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ W KARTONIE
S56321S2	Filtr przeciwpyleowy SECAIR 3000.01 P1	kpl (2 szt)	100 kpl

► SECURA 3100 + FILTR PRZECIWPYŁOWY P2

PÓLMASKA	FILTR	ZASTOSOWANIE	
		Filtr przeciwpyleowy SECAIR 3000.02 P2 chroni układ oddechowy przed aerozolami z cząstek stałych (pyły, dymy) i ciekłych (mgły), o ile stężenie fazy rozproszonej nie przekracza wartości 10 x NDS (Najwyższe Dopuszczalne Stężenie). Typowe zastosowanie filtrów w klasie P2: urabianie surowców mineralnych zawierających ponad 50% wolnej krzemionki, spawanie elektryczne, wytapianie i odlewanie metali (oprócz cynku i ołowiu), obróbka aluminium i jego stopów, pozyskiwanie i przeróbka rud metali (rudy miedzi, cynku, ołowiu żelaza), cięcie i szlifowanie drewna twardego, produkcja pasz i produktów farmaceutycznych.	
		 PYŁY DYMY  MGŁY	
NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ W KARTONIE
S56322S2	Filtr przeciwpyleowy SECAIR 3000.02 P2	kpl (2 szt)	100 kpl

► SECURA 3100 + FILTR PRZECIWPYŁOWY P3

PÓLMASKA	FILTR	ZASTOSOWANIE	
		Filtr przeciwpyleowy SECAIR 3000.03 P3 chroni układ oddechowy przed aerozolami z cząstek stałych (pyły, dymy) i ciekłych (mgły), o ile stężenie fazy rozproszonej nie przekracza wartości 20 x NDS (Najwyższe Dopuszczalne Stężenie). Typowe zastosowanie filtrów w klasie P3: tlenki metali (cynku, ołowiu, arsenu, wanadu, srebra) powstające w procesie wytopu, odlewania lub obróbki metali (spawanie, szlifowanie), urabianie węgla kamiennego w kopalniach, gdzie występują związki uranu i radu, garbarnie i galwanizownie (pyły i dymy chromianów), niektóre pigmenty (siarczek kadmu); sztuczne włókna	
		 PYŁY DYMY  MGŁY	
NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ W KARTONIE
S56323S2	Filtr przeciwpyleowy SECAIR 3000.03 P3	kpl (2 szt)	100 kpl

► SECURA 3100 + FILTR PRZECIWPYŁOWY 2000.10 P3 A Z WŁÓKNINĄ WĘGLOWĄ

PÓŁMASKA	FILTR	ZASTOSOWANIE
 	Filtr Przeciwpylekowy SECAIR 2000.10 P3 A w połączeniu z półmaską chroni układ oddechowy przed aerozolami z cząstek stałych (pyły, dymy) i ciekłych (mgły), o ile stężenie fazy rozproszonej nie przekracza wartości 30 x NDS (Najwyższe Dopuszczalne Stężenie).	  PYŁY DYMY MGŁY
	Typowe zastosowanie filtrów SECAIR 2000.10 P3 A: tlenki metali (cynku, ołowiu, arsenu, wanadu, srebra) powstające w procesie wytopu, odlewania lub obróbki metali (spawanie, szlifowanie), urabianie węgla kamiennego w kopalniach, gdzie występują związki uranu i radu, garbarnie i galwanizernie (pyły i dymy chromianów), niektóre pigmenty (siarczek kadmu); sztuczne włókna mineralne, pyły azbestu, pyły i mgły surowców farmaceutycznych oraz zapachy i nieprzyjemne wonie substancji organicznych. Filtr posiada dodatkową warstwę włókniny węglowej zapewniającą ochronę przed odorami i nieprzyjemnymi zapachami oraz umożliwia stosowanie sprzętu ochronnego w atmosferze zanieczyszczonej substancjami organicznymi, pod warunkiem, że ich stężenie nie przekracza wartości NDS.	

NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ W KARTONIE
S52326S2	Filtr przeciwpylekowy SECAIR 2000.10 P3 A z włókniną węglową	kpl (2 szt)	100 kpl

► ► SECURA 3100 + FILTR PRZECIWPYŁOWY 3000.04 P3 PLISOWANY

PÓŁMASKA	FILTR	ZASTOSOWANIE	
	 Filtr przeciwpylowy SECAIR 3000.04 P3 chroni układ oddechowy przed szkodliwymi substancjami występującymi pod postacią aerozoli (pyły, dymy, mgły), o ile stężenie fazy rozproszonej aerozolu nie przekracza wartości: • 20 x NDS w przypadku skompletowania z półmaską oraz • 1000 x NDS w przypadku skompletowania z maską. Filtr przeznaczony jest do stosowania z półmaskami serii SECURA 2000 lub serii SECURA 3000 (3000, 3100, 3200) oraz z pełnymi maskami ze złączem bagnetowym identycznym ze złączem SECURA. Filtr przeciwpylowy SECAIR 3000.04 P3 posiada zewnętrzną ochronną obudowę, dzięki której bardzo dobrze sprawdza się w warunkach dużego zapylenia i dużej wilgotności powietrza. Obudowa filtra zapewnia również ochronę przed uszkodzeniem mechanicznym i przedłuża żywotność filtra. Filtr przeciwpylowy SECAIR 3000.04 P3 ma szeroki zakres zastosowań w przemyśle wydobywczym, chemicznym, petrochemicznym, metalurgicznym, drzewnym, farmaceutycznym, spożywczym i innych. Zalecany jest również jako ochrona dróg oddechowych podczas prac budowlanych. Filtr przeciwpylowy SECAIR 3000.04 P3 jest zgodny z normą europejską EN-143:2021. Filtry przechowywane w oryginalnym opakowaniu zachowują swoje właściwości użytkowe (ochronne) przez okres 5 lat od daty produkcji.	 PYŁY DYMY  MGŁY	
NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ W KARTONIE
S56324S2	Filtr przeciwpylowy SECAIR 3000.04 P3	kpl (2 szt)	40 kpl

1. OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH

► SECURA 3100 + POCHŁANIACZ A1

PÓLMASKA	POCHŁANIACZ		ZASTOSOWANIE
	 	Pochłaniacz 3021 A1 chroni przed parami i gazami organicznymi o temperaturze wrzenia powyżej 65°C, np. rozpuszczalnikami organicznymi, węglowodorami, alkoholami, aldehydami, kwasami organicznymi, estrami, eterami, ketonami, styrenem itp. przy łącznym objętościowym stężeniu nie przekraczającym wartości 0,1% (pochłaniacze klasy 1).	GAZY PARY
NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ W KARTONIE
S565A102	Pochłaniacz par i gazów 3021 A1	kpl (2 szt)	20 kpl

► SECURA 3100 + POCHŁANIACZ A2

PÓLMASKA	POCHŁANIACZ		ZASTOSOWANIE
 	Pochłaniacz 3031 A2 chroni przed parami i gazami organicznymi o temperaturze wrzenia powyżej 65°C, np. rozpuszczalnikami organicznymi, węglowodorami, alkoholami, aldehydami, kwasami organicznymi, estrami, eterami, ketonami, styrenem itp. przy łącznym objętościowym stężeniu nie przekraczającym wartości 0,5% (pochłaniacze klasy 2).	GAZY PARY	
NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ W KARTONIE
S565A202	Pochłaniacz par i gazów 3031 A2	kpl (2 szt)	20 kpl

► SECURA 3100 + POCHŁANIACZ WIELOGAZOWY ABEK1

PÓLMASKA	POCHŁANIACZ		ZASTOSOWANIE
	Pochłaniacz wielogazowy 3025 ABEK1 chroni przed parami i gazami substancji organicznych i nieorganicznych, parami i gazami kwaśnymi, amoniakiem i jego pochodnymi organicznymi, a także mieszaninami w/w substancji przy łącznym objętościowym stężeniu nie przekraczającym wartości 0,1% (pochłaniacze klasy 1). Pochłaniacze wielogazowe są zalecane, gdy zagrożenie nie jest dobrze znane.		
		 GAZY	 PARY
NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ W KARTONIE
S565W102	Pochłaniacz par i gazów 3025 ABEK1	kpl (2 szt)	20 kpl

► SECURA 3100 + POCHŁANIACZ B2

PÓLMASKA	POCHŁANIACZ		ZASTOSOWANIE
	Pochłaniacz 3032 B2 chroni przed parami i gazami nieorganicznymi, np. dwusiarczkiem węgla, siarkowodorem, cyjanowodorem, formaldehydem, merkaptanami, ozonem itp. przy łącznym objętościowym stężeniu nie przekraczającym wartości 0,5% (pochłaniacze klasy 2).		 GAZY  PARY
NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ W KARTONIE
S565B202	Pochłaniacz par i gazów 3032 B2	kpl (2 szt)	20 kpl

► SECURA 3100 + POCHŁANIACZ E2

PÓŁMASKA	POCHŁANIACZ	ZASTOSOWANIE
 	Pochłaniacz 3033 E2 chroni przed dwutlenkiem siarki i innymi parami i gazami kwaśnymi, w tym chlorowodorem, tlenkiem azotu, kwasem siarkowym, kwasem mrówkowym, kwasem octowym itp. przy łącznym objętościowym stężeniu nie przekraczającym wartości 0,5% (pochłaniacze klasy 2).	 GAZY  PARY

NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ W KARTONIE
S565E202	Pochłaniacz par i gazów 3033 E2	kpl (2 szt)	20 kpl

► SECURA 3100 + POCHŁANIACZ K2

PÓŁMASKA	POCHŁANIACZ	ZASTOSOWANIE
 	Pochłaniacz 3034 K2 chroni przed parami i gazami amoniaku oraz organicznymi pochodnymi amoniaku (aminami), np. metyloamina, dwumetyloamina, etyloamina przy łącznym objętościowym stężeniu nie przekraczającym wartości 0,5% (pochłaniacze klasy 2).	 GAZY  PARY

NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ W KARTONIE
S565K202	Pochłaniacz par i gazów 3034 K2	kpl (2 szt)	20 kpl

► SECURA 3100 + ZESTAWY FILTRÓW

ZESTAW FILTRÓW

POCHŁANIACZ	3021 A1	3031 A2	3025 ABEK1	3032 B2	3033 E2	3034 K2
FILTR						
3000.01 P1	A1+P1*   PYŁY PARY   MGŁY GAZY	A2+P1*   PYŁY PARY   MGŁY GAZY	ABEK1+P1*   PYŁY PARY   MGŁY GAZY	B2+P1*   PYŁY PARY   MGŁY GAZY	E2+P1*   PYŁY PARY   MGŁY GAZY	K2+P1*   PYŁY PARY   MGŁY GAZY
3000.02 P2	3041 A1P2    PYŁY DYMY PARY   MGŁY GAZY	3061 A2P2    PYŁY DYMY PARY   MGŁY GAZY	3045 ABEK1P2    PYŁY DYMY PARY   MGŁY GAZY	B2+P2*    PYŁY DYMY PARY   MGŁY GAZY	E2+P2*    PYŁY DYMY PARY   MGŁY GAZY	K2+P2*    PYŁY DYMY PARY   MGŁY GAZY
3000.03 P3	3051 A1P3    PYŁY DYMY PARY   MGŁY GAZY	3071 A2P3    PYŁY DYMY PARY   MGŁY GAZY	3055 ABEK1P3    PYŁY DYMY PARY   MGŁY GAZY	B2+P3*    PYŁY DYMY PARY   MGŁY GAZY	E2+P3*    PYŁY DYMY PARY   MGŁY GAZY	K2+P3*    PYŁY DYMY PARY   MGŁY GAZY

* Zestawy do własnej konfiguracji po zakupie filtrów osobno.

1. OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH

►► SECURA 3100 + POCHŁANIACZ A1 + FILTR PRZECIWPYŁOWY P1

PÓŁMASKA	ZESTAW FILTRÓW	ZASTOSOWANIE
  	Zestaw filtrów A1+P1 w połączeniu z półmaską chroni układ oddechowy przed parami i gazami organicznymi o temperaturze wrzenia powyżej 65°C i stężeniu nie większym niż 0,1% oraz nietoksycznymi aerozolami stałymi i ciekłymi, pod warunkiem że stężenie fazy rozproszonej aerozolu nie przekracza 4 x NDS (Najwyższe Dopuszczalne Stężenie). Najczęściej spotykane substancje, przed którymi chronią pochłaniacze 3021 A1: rozpuszczalniki organiczne, węglowodory, alkohole, aldehydy, kwasy organiczne, estry, eter, ketony, styren itp. Typowe zastosowanie filtrów klasy P1: urabianie węgla kamiennego i brunatnego, granitu, marmuru, piaskowca, dolomitu, itp.; obróbka (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.	 PYŁY  PARY  MGŁY  GAZY

NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ W KARTONIE
S565A102	Pochłaniacz par i gazów 3021 A1	kpl (2 szt)	20 kpl
S5632IS2	Filtr przeciwpylowy SECAIR 3000.01 P1	kpl (2 szt)	100 kpl

►► SECURA 3100 + POCHŁANIACZ A1 + FILTR PRZECIWPYŁOWY P2

PÓŁMASKA	ZESTAW FILTRÓW	ZASTOSOWANIE
  	Zestaw filtrów 3041 A1P2 w połączeniu z półmaską przeznaczony jest do ochrony układu oddechowego przed parami i gazami organicznymi o temperaturze wrzenia powyżej 65°C przy równoczesnej obecności pyłów, dymów i mgieł. Wartości graniczne dla par i gazów wynoszą 0,1% obj., a stężenie fazy rozproszonej aerozolu nie może przekraczać 10 x NDS (Najwyższe Dopuszczalne Stężenie). Najczęściej występującymi substancjami, przed którymi chroni zestaw filtrów 3041 A1P2, są aerozole farb i lakierów, glutaraldehyd, pestycydy, siarczan dimetylu, opary kuchenne, opary benzyny, spaliny silników wysokoprężnych oraz wszystkie inne substancje, przed którymi chroni pochłaniacz A1.	 PYŁY  DYMY  PARY  MGŁY  GAZY

NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ W KARTONIE
S566A122	Zestaw filtrów 3041 A1P2 (Pochłaniacz 3021 A1 + filtr SECAIR 3000.02 P2)	kpl (2 szt)	15 kpl

►► SECURA 3100 + POCHŁANIACZ A1 + FILTR PRZECIWPYŁOWY P3

PÓŁMASKA	ZESTAW FILTRÓW	ZASTOSOWANIE
  	Zestaw filtrów 3051 A1P3 w połączeniu z półmaską przeznaczony jest do ochrony układu oddechowego przed parami i gazami organicznymi o temperaturze wrzenia powyżej 65°C przy równoczesnej obecności pyłów, dymów i mgieł. Wartości graniczne dla par i gazów wynoszą 0,1% obj., a stężenie fazy rozproszonej aerozolu nie może przekraczać 20 x NDS (Najwyższe Dopuszczalne Stężenie). Najczęściej występującymi substancjami, przed którymi chroni zestaw filtrów 3051 A1P3, są aerozole farb i lakierów, glutaraldehyd, pestycydy, siarczan dimetylu, opary kuchenne, opary benzyny, spaliny silników wysokoprężnych oraz wszystkie inne substancje, przed którymi chroni pochłaniacz A1.	 PYŁY  DYMY  PARY  MGŁY  GAZY

NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ W KARTONIE
S566A132	Zestaw filtrów 3051 A1P3 (Pochłaniacz 3021 A1 + filtr SECAIR 3000.03 P3)	kpl (2 szt)	15 kpl

►► SECURA 3100 + POCHŁANIACZ A2 + FILTR PRZECIWPYŁOWY P1

PÓŁMASKA	ZESTAW FILTRÓW		ZASTOSOWANIE
 + 	Zestaw filtrów A2+P1 w połączeniu z półmaską chroni układ oddechowy przed parami i gazami organicznymi o temperaturze wrzenia powyżej 65°C, o stężeniu nie większym niż 0,5% oraz nietoksycznymi aerozolami stałymi i ciekłymi, pod warunkiem, że stężenie fazy rozproszonej aerozolu nie przekracza 4 x NDS (dopuszczalne stężenie w miejscu pracy). Najczęściej spotykane substancje, przed którymi chronią pochłaniacze A2: rozpuszczalniki organiczne, węglowodory, alkohole, aldehydy, kwasy organiczne, estry, eter, ketony, styren itp. Typowe zastosowanie filtrów w klasie P1: urabianie węgla kamiennego i brunatnego, granitu, marmuru, piaskowca, dolomitu, itp.; obróbka (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, itp.	 PYŁY  PARY  MGŁY  GAZY	
NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	ILOŚĆ W KARTONIE
S565A202	Pochłaniacz par i gazów 3031 A2	kpl (2 szt)	20 kpl
S56321S2	Filtr przeciwpyley SECAIR 3000.01 P1	kpl (2 szt)	100 kpl

►► SECURA 3100 + POCHŁANIACZ A2 + FILTR PRZECIWPYŁOWY P2

PÓŁMASKA	ZESTAW FILTRÓW		ZASTOSOWANIE
 + 	Zestaw filtrów 3061 A2P2 w połączeniu z półmaską przeznaczony jest do ochrony układu oddechowego przed parami i gazami organicznymi o temperaturze wrzenia powyżej 65°C przy równoczesnej obecności pyłów, dymów i mgieł. Wartości graniczne dla par i gazów wynoszą 0,5% obj., a stężenie fazy rozproszonej aerozolu nie może przekraczać 10 x NDS (Najwyższe Dopuszczalne Stężenie). Najczęściej występującymi substancjami, przed którymi chroni zestaw filtrów 3061 A2P2, są aerozole farb i lakierów, glutaraldehyd, pestycydy, siarczan dimetylu, opary kuchenne, opary benzyny, spaliny silników wysokoprężnych oraz wszystkie inne substancje, przed którymi chroni pochłaniacz A2.	 PYŁY  DYMY  PARY  GAZY  MGŁY	
NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	ILOŚĆ W KARTONIE
S566A222	Zestaw filtrów 3061 A2P2 (Pochłaniacz 3031 A2 + filtr SECAIR 3000.02 P2)	kpl (2 szt)	15 kpl

►► SECURA 3100 + POCHŁANIACZ A2 + FILTR PRZECIWPYŁOWY P3

PÓŁMASKA	ZESTAW FILTRÓW		ZASTOSOWANIE
 + 	Zestaw filtrów 3071 A2P3 w połączeniu z półmaską przeznaczony jest do ochrony układu oddechowego przed parami i gazami organicznymi o temperaturze wrzenia powyżej 65°C przy równoczesnej obecności pyłów, dymów i mgieł. Wartości graniczne dla par i gazów wynoszą 0,5% obj., a stężenie fazy rozproszonej aerozolu nie może przekraczać 20 x NDS (Najwyższe Dopuszczalne Stężenie). Najczęściej występującymi substancjami, przed którymi chroni zestaw filtrów 3071 A2P3, są aerozole farb i lakierów, glutaraldehyd, pestycydy, siarczan dimetylu, opary kuchenne, opary benzyny, spaliny silników wysokoprężnych oraz wszystkie inne substancje, przed którymi chroni pochłaniacz A2.	 PYŁY  DYMY  PARY  MGŁY  GAZY	
NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	ILOŚĆ W KARTONIE
S566A232	Zestaw filtrów 3071 A2P3 (Pochłaniacz 3031 A2 + filtr SECAIR 3000.03 P3)	kpl (2 szt)	15 kpl

1. OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH

►► SECURA 3100 + POCHŁANIACZ ABEK1+ FILTR PRZECIWPYŁOWY P1

PÓŁMASKA

ZESTAW FILTRÓW

ZASTOSOWANIE



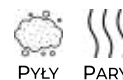
Zestaw filtrów ABEK1+P1 w połączeniu z półmaską chroni układ oddechowy przed parami i gazami substancji organicznych i nieorganicznych, przed dwutlenkiem siarki i innymi parami i gazami kwaśnymi, amoniakiem i organicznymi pochodnymi amoniaku, a także mieszaniną ww. substancji. Chroni również przed nietoksycznymi aerozolami stałymi i ciekłymi. Dopuszczalne stężenie par i gazów wynosi 0,1% objętości, a stężenie fazy rozproszonej aerozolu nie może przekraczać 4 x NDS (Najwyższe Dopuszczalne Stężenie).

Najczęściej spotykane substancje, przed którymi chronią pochłaniacze ABEK1:

Grupa A substancji: pary i gazy organiczne o temperaturze wrzenia powyżej 65°C, np. rozpuszczalniki organiczne, węglowodory, alkohole, aldehydy, kwasy organiczne, estry, eter, ketony, styren itp.
Grupa B substancji: pary i gazy nieorganiczne, np. dwusiarczek węgla, siarkowodór, cyjanowodór, formaldehyd, merkaptany, ozon itp.

Grupa E substancji: dwutlenek siarki i inne pary i gazy kwaśne.

Grupa K substancji: amoniak i pochodne organiczne amoniaku (aminy), np. metyloamina, dwumetyloamina, etyloamina.



NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ W KARTONIE
S565W102	Pochłaniacz par i gazów 3025 ABEK1	kpl (2 szt)	20 kpl
S56321S2	Filtr przeciwpyley SECAIR 3000.01 P1	kpl (2 szt)	100 kpl

►► SECURA 3100 + POCHŁANIACZ ABEK1 + FILTR PRZECIWPYŁOWY P2

PÓŁMASKA

ZESTAW FILTRÓW

ZASTOSOWANIE



Zestaw filtrów 3045 ABEK1 P2 w połączeniu z półmaską chroni układ oddechowy przed parami i gazami substancji organicznych i nieorganicznych, przed dwutlenkiem siarki i innymi parami i gazami kwaśnymi, amoniakiem i organicznymi pochodnymi amoniaku, a także mieszaniną ww. substancji przy równoczesnej obecności pyłów, dymów i mgieł. Dopuszczalne stężenie par i gazów wynosi 0,1% objętości, a stężenie fazy rozproszonej aerozolu nie może przekraczać 10 x NDS (Najwyższe Dopuszczalne Stężenie).

Najczęściej spotykane substancje, przed którymi chronią pochłaniacze ABEK1:

Grupa A substancji: pary i gazy organiczne o temperaturze wrzenia powyżej 65°C, np. rozpuszczalniki organiczne, węglowodory, alkohole, aldehydy, kwasy organiczne, estry, eter, ketony, styren itp.

Grupa B substancji: pary i gazy nieorganiczne, np. dwusiarczek węgla, siarkowodór, cyjanowodór, formaldehyd, merkaptany, ozon itp.

Grupa E substancji: dwutlenek siarki i inne pary i gazy kwaśne.

Grupa K substancji: amoniak i pochodne organiczne amoniaku (aminy), np. metyloamina, dwumetyloamina, etyloamina.



NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ W KARTONIE
S566W122	Zestaw filtrów 3045 ABEK1 P2 (Pochłaniacz 3025 ABEK1 + filtr SECAIR 3000.02 P2)	kpl (2 szt)	15 kpl

►► SECURA 3100 + POCHŁANIACZ ABEK1 + FILTR PRZECIWPYŁOWY P3

PÓŁMASKA

ZESTAW FILTRÓW

ZASTOSOWANIE



Zestaw filtrów 3055 ABEK1 P3 w połączeniu z półmaską chroni układ oddechowy przed parami i gazami substancji organicznych i nieorganicznych, przed dwutlenkiem siarki i innymi parami i gazami kwaśnymi, amoniakiem i organicznymi pochodnymi amoniaku, a także mieszaniną ww. substancji przy równoczesnej obecności pyłów, dymów i mgieł. Dopuszczalne stężenie par i gazów wynosi 0,1% objętości, a stężenie fazy rozproszonej aerozolu nie może przekraczać 20 x NDS (Najwyższe Dopuszczalne Stężenie).

Najczęściej spotykane substancje, przed którymi chronią pochłaniacze ABEK1:

Grupa A substancji: pary i gazy organiczne o temperaturze wrzenia powyżej 65°C, np. rozpuszczalniki organiczne, węglowodory, alkohole, aldehydy, kwasy organiczne, estry, eter, ketony, styren itp.

Grupa B substancji: pary i gazy nieorganiczne, np. dwusiarczek węgla, siarkowodór, cyjanowodór, formaldehyd, merkaptany, ozon itp.

Grupa E substancji: dwutlenek siarki i inne pary i gazy kwaśne.

Grupa K substancji: amoniak i pochodne organiczne amoniaku (aminy), np. metyloamina, dwumetyloamina, etyloamina.



NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ W KARTONIE
S566W132	Zestaw filtrów 3055 ABEK1P3 (Pochłaniacz 3025 ABEK1 + filtr SECAIR 3000.03 P3)	kpl (2 szt)	15 kpl

►► SECURA 3100 + POCHŁANIACZ B2 + FILTR PRZECIWPYŁOWY P1

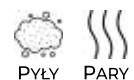
PÓŁMASKA

ZESTAW FILTRÓW

ZASTOSOWANIE



Zestaw Filtrów B2+P1 w połączeniu z półmaską chroni układ oddechowy przed parami i gazami nieorganicznymi np. dwusiarczkiem węgla, siarkowodorem, cyjanowodorem, formaldehydem, merkaptanami, ozonem itp. o stężeniu nie większym niż 0,5% oraz nietoksycznymi aerozolami stałymi i ciekłymi, pod warunkiem że stężenie fazy rozproszonej aerozolu nie przekracza 4 x NDS (Najwyższe Dopuszczalne Stężenie).



NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ W KARTONIE
S565B202	Pochłaniacz par i gazów 3032 B2	kpl (2 szt)	20 kpl
S56321S2	Filtr przeciwpyley SECAIR 3000.01 P1	kpl (2 szt)	100 kpl

1. OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH

►► SECURA 3100 + POCHŁANIACZ B2 + FILTR PRZECIWPYŁOWY P2

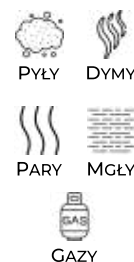
PÓŁMASKA

ZESTAW FILTRÓW

ZASTOSOWANIE



Zestaw Filtrów B2+P2 w połączeniu z półmaską chroni układ oddechowy przed parami i gazami nieorganicznymi np. dwusiarczkiem węgla, siarkowodorem, cyjanowodorem, formaldehydem, merkaptanami, ozonem itp. o stężeniu nie większym niż 0,5% przy równoczesnej obecności pyłów, dymów i mgieł, pod warunkiem że stężenie fazy rozproszonej aerozolu nie przekracza 10 x NDS (Najwyższe Dopuszczalne Stężenie).



NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ W KARTONIE
S565B202	Pochłaniacz par i gazów 3032 B2	kpl (2 szt)	20 kpl
S56322S2	Filtr przeciwpyleowy SECAIR 3000.02 P2	kpl (2 szt)	100 kpl

►► SECURA 3100 + POCHŁANIACZ B2 + FILTR PRZECIWPYŁOWY P3

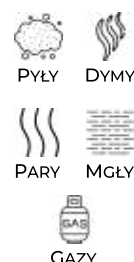
PÓŁMASKA

ZESTAW FILTRÓW

ZASTOSOWANIE



Zestaw Filtrów B2+P3 w połączeniu z półmaską chroni układ oddechowy przed parami i gazami nieorganicznymi np. dwusiarczkiem węgla, siarkowodorem, cyjanowodorem, formaldehydem, merkaptanami, ozonem itp. o stężeniu nie większym niż 0,5% przy równoczesnej obecności pyłów, dymów i mgieł, pod warunkiem że stężenie fazy rozproszonej aerozolu nie przekracza 20 x NDS (Najwyższe Dopuszczalne Stężenie).



NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ W KARTONIE
S565B202	Pochłaniacz par i gazów 3032 B2	kpl (2 szt)	20 kpl
S56323S2	Filtr przeciwpyleowy SECAIR 3000.03 P3	kpl (2 szt)	100 kpl

►► SECURA 3100 + POCHŁANIACZ E2 + FILTR PRZECIWPYŁOWY P1

PÓŁMASKA

ZESTAW FILTRÓW

ZASTOSOWANIE



Zestaw filtrów E2+P1 w połączeniu z półmaską chroni układ oddechowy przed dwutlenkiem siarki i innymi parami i gazami kwaśnymi, w tym chlorowodorem, tlenkiem azotu, kwasem siarkowym, kwasem mrówkowym, kwasem octowym itp. o stężeniu nie większym niż 0,5% oraz nietoksycznymi aerozolami stałymi i ciekłymi, pod warunkiem że stężenie fazy rozproszonej aerozolu nie przekracza 4 x NDS (Najwyższe Dopuszczalne Stężenie).



NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ W KARTONIE
S565E202	Pochłaniacz par i gazów 3033 E2	kpl (2 szt)	20 kpl
S56321S2	Filtr przeciwpyleowy SECAIR 3000.01 P1	kpl (2 szt)	100 kpl

►► SECURA 3100 + POCHŁANIACZ E2 + FILTR PRZECIWPYŁOWY P2

PÓŁMASKA

ZESTAW FILTRÓW

ZASTOSOWANIE



Zestaw filtrów E2+P2 w połączeniu z półmaską chroni układ oddechowy przed dwutlenkiem siarki i innymi parami i gazami kwaśnymi, w tym chlorowodorem, tlenkiem azotu, kwasem siarkowym, kwasem mrówkowym, kwasem octowym itp. o stężeniu nie większym niż 0,5% przy równoczesnej obecności pyłów, dymów i mgieł, pod warunkiem że stężenie fazy rozproszonej aerozolu nie przekracza 10 x NDS (Najwyższe Dopuszczalne Stężenie).



NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	ILOŚĆ W KARTONIE
S565E202	Pochłaniacz par i gazów 3033 E2	kpl (2 szt)	20 kpl
S56322S2	Filtr przeciwpyley SECAIR 3000.02 P2	kpl (2 szt)	100 kpl

►► SECURA 3100 + POCHŁANIACZ E2 + FILTR PRZECIWPYŁOWY P3

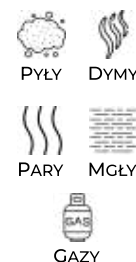
PÓŁMASKA

ZESTAW FILTRÓW

ZASTOSOWANIE



Zestaw filtrów E2+P3 w połączeniu z półmaską chroni układ oddechowy przed dwutlenkiem siarki i innymi parami i gazami kwaśnymi, w tym chlorowodorem, tlenkiem azotu, kwasem siarkowym, kwasem mrówkowym, kwasem octowym itp. o stężeniu nie większym niż 0,5% przy równoczesnej obecności pyłów, dymów i mgieł, pod warunkiem że stężenie fazy rozproszonej aerozolu nie przekracza 20 x NDS (Najwyższe Dopuszczalne Stężenie).



NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	ILOŚĆ W KARTONIE
S565E202	Pochłaniacz par i gazów 3033 E2	kpl (2 szt)	20 kpl
S56323S2	Filtr przeciwpyley SECAIR 3000.03 P3	kpl (2 szt)	100 kpl

►► SECURA 3100 + POCHŁANIACZ K2 + FILTR PRZECIWPYŁOWY P1

PÓŁMASKA

ZESTAW FILTRÓW

ZASTOSOWANIE



Zestaw filtrów K2+P1 w połączeniu z półmaską chroni układ oddechowy przed parami i gazami amoniaku oraz organicznymi pochodnymi amoniaku (aminami), np. metyloamina, dwumetyloamina, etyloamina. Chroni również przed nietoksycznymi aerozolami stałymi i ciekłymi. Wartości graniczne dla par i gazów wynoszą 0,5% obj., a stężenie fazy rozproszonej aerozolu nie może przekraczać 4 x NDS (Najwyższe Dopuszczalne Stężenie).



NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	ILOŚĆ W KARTONIE
S565K202	Pochłaniacz par i gazów 3034 K2	kpl (2 szt)	20 kpl
S56321S2	Filtr przeciwpyley SECAIR 3000.01 P1	kpl (2 szt)	100 kpl

1. OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH

►► SECURA 3100 + POCHŁANIACZ K2 + FILTR PRZECIWPYŁOWY P2

PÓŁMASKA

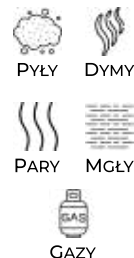
ZESTAW FILTRÓW

ZASTOSOWANIE



Zestaw filtrów K2+P2 w połączeniu z półmaską chroni układ oddechowy przed parami i gazami amoniaku oraz organicznymi pochodnymi amoniaku (aminami), np. metyloamina, dwumetyloamina, etyloamina. Chroni również przed nietoksycznymi aerozolami stałymi i ciekłymi.

Wartości graniczne dla par i gazów wynoszą 0,5% obj., a stężenie fazy rozproszonej aerozolu nie może przekraczać 10 x NDS (Najwyższe Dopuszczalne Stężenie).



NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ W KARTONIE
S565K202	Pochłaniacz par i gazów 3034 K2	kpl (2 szt)	20 kpl
S56322S2	Filtr przeciwpyleowy SECAIR 3000.02 P2	kpl (2 szt)	100 kpl

►► SECURA 3100 + POCHŁANIACZ K2 + FILTR PRZECIWPYŁOWY P3

PÓŁMASKA

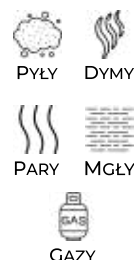
ZESTAW FILTRÓW

ZASTOSOWANIE



Zestaw filtrów K2+P3 w połączeniu z półmaską chroni układ oddechowy przed parami i gazami amoniaku oraz organicznymi pochodnymi amoniaku (aminami), np. metyloamina, dwumetyloamina, etyloamina. Chroni również przed nietoksycznymi aerozolami stałymi i ciekłymi.

Wartości graniczne dla par i gazów wynoszą 0,5% obj., a stężenie fazy rozproszonej aerozolu nie może przekraczać 20 x NDS (Najwyższe Dopuszczalne Stężenie).



NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ W KARTONIE
S565K202	Pochłaniacz par i gazów 3034 K2	kpl (2 szt)	20 kpl
S56323S2	Filtr przeciwpyleowy SECAIR 3000.03 P3	kpl (2 szt)	100 kpl

SECURA 3200

PÓLMASKA WIELOKROTNEGO UŻYTKU



2

SILIKON

ZAWORY WDECHOWE CZĘŚĆ TWARZOWA



PYŁY



DYMY



MGŁY



PARY



GAZY



► **NOWOCZESNY KSZTAŁT I NIEWIELKA LICZBA ELEMENTÓW ZAPEWNIŁA ŁATWE UŻYTKOWANIE I CZYSZCZENIE**

► **NOWE NAGŁOWIE ZAPEWNIŁA MAKSYMALNY KOMFORT PRACY W NAJTRUDNIEJSZYCH WARUNKACH**

► **ZŁĄCZA BAGNETOWE UMOŻLIWIAJĄ SZYBKIE I PEWNE MOCOWANIE FILTRÓW I POCHŁANIACZY**

► **WYKONANA Z NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI MATERIAŁÓW Z SILIKONOWĄ CZĘŚCIĄ TWARZOWĄ**

► **PEWNY I WYGODNY SYSTEM ZAPINANIA Z TYŁU GŁOWY**

Półmaska SECURA 3200 po skompletowaniu z odpowiednimi elementami oczyszczającymi stanowi sprzęt ochronny układu oddechowego przed szkodliwymi substancjami występującymi pod postacią: aerozoli (pyły, dymy, mgły), par i gazów oraz obu tych postaci łącznie.

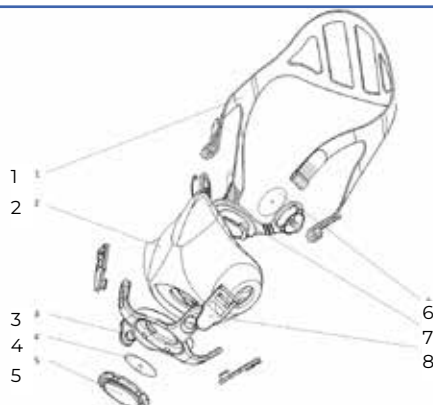
Półmaska SECURA 3200 składa się z korpusu, dwóch zaworów wdechowych ze złączami bagnetowymi do elementów filtrujących, zaworu wydechowego oraz nagłowia.

Półmaska SECURA 3200 wykonana jest z najwyższej jakości materiałów z silikonową częścią twarzową. Nowoczesny kształt i niewielka liczba elementów zapewnia łatwe użytkowanie i czyszczenie półmaski. Nagłowie silikonowe jednocześnie łatwe do zakładania i regulacji zapewnia maksymalny komfort pracy w najtrudniejszych warunkach. Złącza bagnetowe umożliwiają szybkie i pewne mocowanie filtrów, pochłaniaczy i filtropochłaniaczy.

NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ W KARTONIE
S56T2SS0	Półmaska SECURA 3000 z silikonową częścią twarzową i jednoczęściowym nagłowiem, rozmiar S	szt	18 szt
S56T2SM0	Półmaska SECURA 3000 z silikonową częścią twarzową i jednoczęściowym nagłowiem, rozmiar M	szt	18 szt
S56T2SL0	Półmaska SECURA 3000 z silikonową częścią twarzową i jednoczęściowym nagłowiem, rozmiar L	szt	18 szt

KONSTRUKCJA

1. NAGŁOWIE KOMPLETNE
2. KORPUS SILIKONOWY
3. PIERŚCIEŃ Z ZACZEPAMI
4. PŁATEK ZAWORU WYDECHOWEGO
5. POKRYWA ZAWORU WYDECHOWEGO
6. PŁATEK ZAWORU WDECHOWEGO
7. WKŁADKA ZAWOROWA
8. ZAPINKA NAGŁOWIA



WYMAGANIA

- Wyrób spełnia wymagania zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG.;
- Wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej: PN-EN 140:2001 (EN 140:1998).

WARIANTY STOSOWANIA

► SECURA 3200 + FILTR PRZECIWPYŁOWY P1

PÓŁMASKA	FILTR	ZASTOSOWANIE	
		Filtr przeciwpyleowy SECAIR 3000.01 P1 chroni układ oddechowy przed nietoksycznymi aerozolami z cząstek stałych (pyły) i ciekłych (mgły), o ile stężenie fazy rozproszonej nie przekracza wartości 4 x NDS (Najwyższe Dopuszczalne Stężenie).	
		Typowe zastosowanie filtrów w klasie P1: urabianie węgla kamiennego i brunatnego, granitu, marmuru, piaskowca, dolomitu, itp.; obróbka (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 mąki i pasz.	
NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ W KARTONIE
S56321S2	Filtr przeciwpyleowy SECAIR 3000.01 P1	kpl (2 szt)	100 kpl



► SECURA 3200 + FILTR PRZECIWPYŁOWY P2

PÓŁMASKA	FILTR	ZASTOSOWANIE	
		Filtr przeciwpyleowy SECAIR 3000.02 P2 chroni układ oddechowy przed aerozolami z cząstek stałych (pyły, dymy) i ciekłych (mgły), o ile stężenie fazy rozproszonej nie przekracza wartości 10 x NDS (Najwyższe Dopuszczalne Stężenie).	
		Typowe zastosowanie filtrów w klasie P2: urabianie surowców mineralnych zawierających ponad 50% wolnej krzemionki, spawanie elektryczne, wytapianie i odlewanie metali (oprócz cynku i ołowiu), obróbka aluminium i jego stopów, pozyskiwanie i przeróbka rud metali (rudy miedzi, cynku, ołowiu żelaza), cięcie i szlifowanie drewna twardego, produkcja pasz i produktów farmaceutycznych.	
NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ W KARTONIE
S56322S2	Filtr przeciwpyleowy SECAIR 3000.02 P2	kpl (2 szt)	100 kpl



► SECURA 3200 + FILTR PRZECIWPYŁOWY P3

PÓŁMASKA	FILTR	ZASTOSOWANIE	
		Filtr przeciwpyleowy SECAIR 3000.03 P3 chroni układ oddechowy przed aerozolami z cząstek stałych (pyły, dymy) i ciekłych (mgły), o ile stężenie fazy rozproszonej nie przekracza wartości 20 x NDS (Najwyższe Dopuszczalne Stężenie).	
		Typowe zastosowanie filtrów w klasie P3: tlenki metali (cynku, ołowiu, arsenu, wanadu, srebra) powstające w procesie wytopu, odlewania lub obróbki metali (spawanie, szlifowanie), urabianie węgla kamiennego w kopalniach, gdzie występują związki uranu i radu, garbarnie i galwanizownie (pyły i dymy chromianów), niektóre pigmenty (siarczek kadmu); sztuczne włókna	
NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ W KARTONIE
S56323S2	Filtr przeciwpyleowy SECAIR 3000.03 P3	kpl (2 szt)	100 kpl



► SECURA 3200 + FILTR PRZECIWPYŁOWY 2000.10 P3 A Z WŁÓKNINĄ WĘGLOWĄ

PÓŁMASKA	FILTR	ZASTOSOWANIE
	Filtr Przeciwpylekowy SECAIR 2000.10 P3 A w połączeniu z półmaską chroni układ oddechowy przed aerozolami z cząstek stałych (pyły, dymy) i ciekłych (mgły), o ile stężenie fazy rozproszonej nie przekracza wartości 30 x NDS (Najwyższe Dopuszczalne Stężenie). Typowe zastosowanie filtrów SECAIR 2000.10 P3 A: tlenki metali (cynku, ołowiu, arsenu, wanadu, srebra) powstające w procesie wytopu, odlewania lub obróbki metali (spawanie, szlifowanie), urabianie węgla kamiennego w kopalniach, gdzie występują związki uranu i radu, garbarnie i galwanizernie (pyły i dymy chromianów), niektóre pigmenty (siarczek kadmu); sztuczne włókna mineralne, pyły azbestu, pyły i mgły surowców farmaceutycznych oraz zapachy i nieprzyjemne wonie substancji organicznych. Filtr posiada dodatkową warstwę włókniny węglowej zapewniającą ochronę przed odorami i nieprzyjemnymi zapachami oraz umożliwia stosowanie sprzętu ochronnego w atmosferze zanieczyszczonej substancjami organicznymi, pod warunkiem, że ich stężenie nie przekracza wartości NDS.	

NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	ILOŚĆ W KARTONIE
S52326S2	Filtr przeciwpylekowy SECAIR 2000.10 P3 A z włókniną węglową	kpl (2 szt)	100 kpl

► SECURA 3200 + FILTR PRZECIWPYŁOWY 3000.04 P3 PLISOWANY

PÓŁMASKA	FILTR	ZASTOSOWANIE
	Filtr przeciwpylekowy SECAIR 3000.04 P3 chroni układ oddechowy przed szkodliwymi substancjami występującymi pod postacią aerozoli (pyły, dymy, mgły), o ile stężenie fazy rozproszonej aerozolu nie przekracza wartości: • 20 x NDS w przypadku skompletowania z półmaską oraz • 1000 x NDS w przypadku skompletowania z maską. Filtr przeznaczony jest do stosowania z półmaskami serii SECURA 2000 lub serii SECURA 3000 (3000, 3100, 3200) oraz z pełnymi maskami ze złączem bagnetowym identycznym ze złączem SECURA. Filtr przeciwpylekowy SECAIR 3000.04 P3 posiada zewnętrzną ochronną obudowę, dzięki której bardzo dobrze sprawdza się w warunkach dużego zapylenia i dużej wilgotności powietrza. Obudowa filtra zapewnia również ochronę przed uszkodzeniem mechanicznym i przedłuża żywotność filtra. Filtr przeciwpylekowy SECAIR 3000.04 P3 ma szeroki zakres zastosowań w przemyśle wydobywczym, chemicznym, petrochemicznym, metalurgicznym, drzewnym, farmaceutycznym, spożywczym i innych. Zalecany jest również jako ochrona dróg oddechowych podczas prac budowlanych. Filtr przeciwpylekowy SECAIR 3000.04 P3 jest zgodny z normą europejską EN-143:2021. Filtry przechowywane w oryginalnym opakowaniu zachowują swoje właściwości użytkowe (ochronne) przez okres 5 lat od daty produkcji.	

NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	ILOŚĆ W KARTONIE
S56324S2	Filtr przeciwpylekowy SECAIR 3000.04 P3	kpl (2 szt)	40 kpl

1. OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH

► SECURA 3200 + POCHŁANIACZ A1

PÓLMASKA	POCHŁANIACZ		ZASTOSOWANIE
	Pochłaniacz 3021 A1 chroni przed parami i gazami organicznymi o temperaturze wrzenia powyżej 65°C, np. rozpuszczalnikami organicznymi, węglowodorami, alkoholami, aldehydami, kwasami organicznymi, estrami, eterami, ketonami, styrenem itp. przy łącznym objętościowym stężeniu nie przekraczającym wartości 0,1% (pochłaniacze klasy 1).		
NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ W KARTONIE
S565A102	Pochłaniacz par i gazów 3021 A1	kpl (2 szt)	20 kpl

► SECURA 3200 + POCHŁANIACZ A2

PÓLMASKA		POCHŁANIACZ		ZASTOSOWANIE	
		Pochłaniacz 3031 A2 chroni przed parami i gazami organicznymi o temperaturze wrzenia powyżej 65°C, np. rozpuszczalnikami organicznymi, węglowodorami, alkoholami, aldehydami, kwasami organicznymi, estrami, eterami, ketonami, styrenem itp. przy łącznym objętościowym stężeniu nie przekraczającym wartości 0,5% (pochłaniacze klasy 2).			
NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ W KARTONIE		
S565A202	Pochłaniacz par i gazów 3031 A2	kpl (2 szt)	20 kpl		

► SECURA 3200 + POCHŁANIACZ WIELOGAZOWY ABEK1

PÓLMASKA	POCHŁANIACZ		ZASTOSOWANIE
	Pochłaniacz wielogazowy 3025 ABEK1 chroni przed parami i gazami substancji organicznych i nieorganicznych, parami i gazami kwaśnymi, amoniakiem i jego pochodnymi organicznymi, a także mieszaninami w/w substancji przy łącznym objętościowym stężeniu nie przekraczającym wartości 0,1% (pochłaniacze klasy 1). Pochłaniacze wielogazowe są zalecane, gdy zagrożenie nie jest dobrze znane.		
NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ W KARTONIE
S565W102	Pochłaniacz par i gazów 3025 ABEK1	kpl (2 szt)	20 kpl

► SECURA 3200 + POCHŁANIACZ B2

PÓLMASKA	POCHŁANIACZ		ZASTOSOWANIE
	Pochłaniacz 3032 B2 chroni przed parami i gazami nieorganicznymi, np. dwusiarczkiem węgla, siarkowodorem, cyjanowodorem, formaldehydem, merkaptanami, ozonem itp. przy łącznym objętościowym stężeniu nie przekraczającym wartości 0,5% (pochłaniacze klasy 2).	 GAZY	 PARY
NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ W KARTONIE
S565B202	Pochłaniacz par i gazów 3032 B2	kpl (2 szt)	20 kpl

► SECURA 3200 + POCHŁANIACZ E2

PÓLMASKA	POCHŁANIACZ	ZASTOSOWANIE
 	Pochłaniacz 3033 E2 chroni przed dwutlenkiem siarki i innymi parami i gazami kwaśnymi, w tym chlorowodorem, tlenkiem azotu, kwasem siarkowym, kwasem mrówkowym, kwasem octowym itp. przy łącznym objętościowym stężeniu nie przekraczającym wartości 0,5% (pochłaniacze klasy 2).	 GAZY  PARY

NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ W KARTONIE
S565E202	Pochłaniacz par i gazów 3033 E2	kpl (2 szt)	20 kpl

► SECURA 3200 + POCHŁANIACZ K2

PÓLMASKA	POCHŁANIACZ	ZASTOSOWANIE
 	Pochłaniacz 3034 K2 chroni przed parami i gazami amoniaku oraz organicznymi pochodnymi amoniaku (aminami), np. metyloamina, dwumetyloamina, etyloamina przy łącznym objętościowym stężeniu nie przekraczającym wartości 0,5% (pochłaniacz klasy 2).	 GAZY  PARY

NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ W KARTONIE
S565K202	Pochłaniacz par i gazów 3034 K2	kpl (2 szt)	20 kpl

► SECURA 3200 + ZESTAWY FILTRÓW

ZESTAW FILTRÓW

POCHŁANIACZ	3021 A1	3031 A2	3025 ABEK1	3032 B2	3033 E2	3034 K2
FILTR						
3000.01 P1	A1+P1*  PYŁY  PARY  MGŁY  GAZY	A2+P1*  PYŁY  PARY  MGŁY  GAZY	ABEK1+P1*  PYŁY  PARY  MGŁY  GAZY	B2+P1*  PYŁY  PARY  MGŁY  GAZY	E2+P1*  PYŁY  PARY  MGŁY  GAZY	K2+P1*  PYŁY  PARY  MGŁY  GAZY
3000.02 P2	3041 A1P2  PYŁY  DYMY  PARY  MGŁY  GAZY	3061 A2P2  PYŁY  DYMY  PARY  MGŁY  GAZY	3045 ABEK1P2  PYŁY  DYMY  PARY  MGŁY  GAZY	B2+P2*  PYŁY  DYMY  PARY  MGŁY  GAZY	E2+P2*  PYŁY  DYMY  PARY  MGŁY  GAZY	K2+P2*  PYŁY  DYMY  PARY  MGŁY  GAZY
3000.03 P3	3051 A1P3  PYŁY  DYMY  PARY  MGŁY  GAZY	3071 A2P3  PYŁY  DYMY  PARY  MGŁY  GAZY	3055 ABEK1P3  PYŁY  DYMY  PARY  MGŁY  GAZY	B2+P3*  PYŁY  DYMY  PARY  MGŁY  GAZY	E2+P3*  PYŁY  DYMY  PARY  MGŁY  GAZY	K2+P3*  PYŁY  DYMY  PARY  MGŁY  GAZY

* Zestawy do własnej konfiguracji po zakupie filtrów osobno.

1. OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH

►► SECURA 3200 + POCHŁANIACZ A1 + FILTR PRZECIWPYŁOWY P1

PÓŁMASKA	ZESTAW FILTRÓW	ZASTOSOWANIE
	Zestaw filtrów A1+P1 w połączeniu z półmaską chroni układ oddechowy przed parami i gazami organicznymi o temperaturze wrzenia powyżej 65°C i stężeniu nie większym niż 0,1% oraz nietoksycznymi aerozolami stałymi i ciekłymi, pod warunkiem że stężenie fazy rozproszonej aerozolu nie przekracza 4 x NDS (Najwyższe Dopuszczalne Stężenie).	
	Najczęściej spotykane substancje, przed którymi chronią pochłaniacze 3021 A1: rozpuszczalniki organiczne, węglowodory, alkohole, aldehydy, kwasy organiczne, estry, eter, ketony, styren itp. Typowe zastosowanie filtrów klasy P1: urabianie węgla kamiennego i brunatnego, granitu, marmuru, piaskowca, dolomitu, itp.; obróbka (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.	

NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ W KARTONIE
S565A102	Pochłaniacz par i gazów 3021 A1	kpl (2 szt)	20 kpl
S5632IS2	Filtr przeciwpyleowy SECAIR 3000.01 P1	kpl (2 szt)	100 kpl

►► SECURA 3200 + POCHŁANIACZ A1 + FILTR PRZECIWPYŁOWY P2

PÓŁMASKA	ZESTAW FILTRÓW	ZASTOSOWANIE
	Zestaw filtrów 3041 A1P2 w połączeniu z półmaską przeznaczony jest do ochrony układu oddechowego przed parami i gazami organicznymi o temperaturze wrzenia powyżej 65°C przy równoczesnej obecności pyłów, dymów i mgieł. Wartości graniczne dla par i gazów wynoszą 0,1% obj., a stężenie fazy rozproszonej aerozolu nie może przekraczać 10 x NDS (Najwyższe Dopuszczalne Stężenie).	
	Najczęściej występującymi substancjami, przed którymi chroni zestaw filtrów 3041 A1P2, są aerozole farb i lakierów, glutaraldehyd, pestycydy, siarczan dimetylu, opary kuchenne, opary benzyny, spaliny silników wysokoprężnych oraz wszystkie inne substancje, przed którymi chroni pochłaniacz A1.	

NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ W KARTONIE
S566A122	Zestaw filtrów 3041 A1P2 R (Pochłaniacz 3021 A1 + filtr SECAIR 3000.02 P2)	kpl (2 szt)	15 kpl

►► SECURA 3200 + POCHŁANIACZ A1 + FILTR PRZECIWPYŁOWY P3

PÓŁMASKA	ZESTAW FILTRÓW	ZASTOSOWANIE
	Zestaw filtrów 3051 A1P3 w połączeniu z półmaską przeznaczony jest do ochrony układu oddechowego przed parami i gazami organicznymi o temperaturze wrzenia powyżej 65°C przy równoczesnej obecności pyłów, dymów i mgieł. Wartości graniczne dla par i gazów wynoszą 0,1% obj., a stężenie fazy rozproszonej aerozolu nie może przekraczać 20 x NDS (Najwyższe Dopuszczalne Stężenie).	
	Najczęściej występującymi substancjami, przed którymi chroni zestaw filtrów 3051 A1P3, są aerozole farb i lakierów, glutaraldehyd, pestycydy, siarczan dimetylu, opary kuchenne, opary benzyny, spaliny silników wysokoprężnych oraz wszystkie inne substancje, przed którymi chroni pochłaniacz A1.	

NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ W KARTONIE
S566A132	Zestaw filtrów 3051 A1P3 (Pochłaniacz 3021 A1 + filtr SECAIR 3000.03 P3)	kpl (2 szt)	15 kpl

►► SECURA 3200 + POCHŁANIACZ A2 + FILTR PRZECIWPYŁOWY P1

PÓLMASKA		ZESTAW FILTRÓW	ZASTOSOWANIE	
		Zestaw filtrów A2+P1 w połączeniu z półmaską chroni układ oddechowy przed parami i gazami organicznymi o temperaturze wrzenia powyżej 65°C, o stężeniu nie większym niż 0,5% oraz nietoksycznymi aerozolami stałymi i ciekłymi, pod warunkiem, że stężenie fazy rozproszonej aerozolu nie przekracza 4 x NDS (dopuszczalne stężenie w miejscu pracy). Najczęściej spotykane substancje, przed którymi chronią pochłaniacze A2: rozpuszczalniki organiczne, węglowodory, alkohole, aldehydy, kwasy organiczne, estry, eter, ketony, styren itp. Typowe zastosowanie filtrów w klasie P1: urabianie węgla kamiennego i brunatnego, granitu, marmuru, piaskowca, dolomitu, itp.; obróbka (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, itp.	 PYŁY	 PARY
			 MGŁY	 GAZY
NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	ILOŚĆ W KARTONIE	
S565A202	Pochłaniacz par i gazów 3031 A2	kpl (2 szt)	20 kpl	
S56321S2	Filtr przeciwpyley SECAIR 3000.01 P1	kpl (2 szt)	100 kpl	

►► SECURA 3200 + POCHŁANIACZ A2 + FILTR PRZECIWPYŁOWY P2

PÓLMASKA	ZESTAW FILTRÓW	ZASTOSOWANIE	
 + 	Zestaw filtrów 3061 A2P2 w połączeniu z półmaską przeznaczony jest do ochrony układu oddechowego przed parami i gazami organicznymi o temperaturze wrzenia powyżej 65°C przy równoczesnej obecności pyłów, dymów i mgieł. Wartości graniczne dla par i gazów wynoszą 0,5% obj., a stężenie fazy rozproszonej aerozolu nie może przekraczać 10 x NDS (Najwyższe Dopuszczalne Stężenie). Najczęściej występującymi substancjami, przed którymi chroni zestaw filtrów 3061 A2P2, są aerozole farb i lakierów, glutaraldehyd, pestycydy, siarczan dimetylu, opary kuchenne, opary benzyny, spaliny silników wysokoprężnych oraz wszystkie inne substancje, przed którymi chroni pochłaniacz A2.	 PYŁY  DYMY  PARY  GAZY  MGŁY	
NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	ILOŚĆ W KARTONIE
S566A222	Zestaw filtrów 3061 A2P2 (Pochłaniacz 3031 A2 + filtr SECAIR 3000.02 P2)	kpl (2 szt)	15 kpl

►► SECURA 3200 + POCHŁANIACZ A2 + FILTR PRZECIWPYŁOWY P3

PÓLMASKA	ZESTAW FILTRÓW	ZASTOSOWANIE	
	Zestaw filtrów 3071 A2P3 w połączeniu z półmaską przeznaczony jest do ochrony układu oddechowego przed parami i gazami organicznymi o temperaturze wrzenia powyżej 65°C przy równoczesnej obecności pyłów, dymów i mgieł. Wartości graniczne dla par i gazów wynoszą 0,5% obj., a stężenie fazy rozproszonej aerozolu nie może przekraczać 20 x NDS (Najwyższe Dopuszczalne Stężenie). Najczęściej występującymi substancjami, przed którymi chroni zestaw filtrów 3071 A2P3, są aerozole farb i lakierów, glutaraldehyd, pestycydy, siarczan dimetylu, opary kuchenne, opary benzyny, spaliny silników wysokoprężnych oraz wszystkie inne substancje, przed którymi chroni pochłaniacz A2.	 PYŁY  DYMY  PARY  MGŁY  GAZY	
NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	ILOŚĆ W KARTONIE
S566A232	Zestaw filtrów 3071 A2P3 (Pochłaniacz 3031 A2 + filtr SECAIR 3000.03 P3)	kpl (2 szt)	15 kpl

1. OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH

►► SECURA 3200 + ABEK1 GAS FILTER + P1 PARTICULATE FILTER

PÓŁMASKA

ZESTAW FILTRÓW

ZASTOSOWANIE



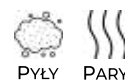
Zestaw filtrów ABEK1+P1 w połączeniu z półmaską chroni układ oddechowy przed parami i gazami substancji organicznych i nieorganicznych, przed dwutlenkiem siarki i innymi parami i gazami kwaśnymi, amoniakiem i organicznymi pochodnymi amoniaku, a także mieszaniną ww. substancji. Chroni również przed nietoksycznymi aerozolami stałymi i ciekłymi. Dopuszczalne stężenie par i gazów wynosi 0,1% objętości, a stężenie fazy rozproszonej aerozolu nie może przekraczać 4 x NDS (Najwyższe Dopuszczalne Stężenie).

Najczęściej spotykane substancje, przed którymi chronią pochłaniacze ABEK1:

Grupa A substancji: pary i gazy organiczne o temperaturze wrzenia powyżej 65°C, np. rozpuszczalniki organiczne, węglowodory, alkohole, aldehydy, kwasy organiczne, estry, eter, ketony, styren itp.
Grupa B substancji: pary i gazy nieorganiczne, np. dwusiarczek węgla, siarkowodór, cyjanowodór, formaldehyd, merkaptany, ozon itp.

Grupa E substancji: dwutlenek siarki i inne pary i gazy kwaśne.

Grupa K substancji: amoniak i pochodne organiczne amoniaku (aminy), np. metyloamina, dwumetyloamina, etyloamina.



NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ W KARTONIE
S565W102	Pochłaniacz par i gazów 3025 ABEK1	kpl (2 szt)	20 kpl
S56321S2	Filtr przeciwpylowy SECAIR 3000.01 P1	kpl (2 szt)	100 kpl

►► SECURA 3200 + POCHŁANIACZ ABEK1 + FILTR PRZECIWPYŁOWY P2

PÓŁMASKA

ZESTAW FILTRÓW

ZASTOSOWANIE



Zestaw filtrów 3045 ABEK1 P2 w połączeniu z półmaską chroni układ oddechowy przed parami i gazami substancji organicznych i nieorganicznych, przed dwutlenkiem siarki i innymi parami i gazami kwaśnymi, amoniakiem i organicznymi pochodnymi amoniaku, a także mieszaniną ww. substancji przy równoczesnej obecności pyłów, dymów i mgieł. Dopuszczalne stężenie par i gazów wynosi 0,1% objętości, a stężenie fazy rozproszonej aerozolu nie może przekraczać 10 x NDS (Najwyższe Dopuszczalne Stężenie).

Najczęściej spotykane substancje, przed którymi chronią pochłaniacze ABEK1:

Grupa A substancji: pary i gazy organiczne o temperaturze wrzenia powyżej 65°C, np. rozpuszczalniki organiczne, węglowodory, alkohole, aldehydy, kwasy organiczne, estry, eter, ketony, styren itp.
Grupa B substancji: pary i gazy nieorganiczne, np. dwusiarczek węgla, siarkowodór, cyjanowodór, formaldehyd, merkaptany, ozon itp.

Grupa E substancji: dwutlenek siarki i inne pary i gazy kwaśne.

Grupa K substancji: amoniak i pochodne organiczne amoniaku (aminy), np. metyloamina, dwumetyloamina, etyloamina.



NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ W KARTONIE
S566W122	Zestaw filtrów 3045 ABEK1 P2 (Pochłaniacz 3025 ABEK1 + filtr SECAIR 3000.02 P2)	kpl (2 szt)	15 kpl

►► SECURA 3200 + POCHŁANIACZ ABEK1 + FILTR PRZECIWPYŁOWY P3

PÓŁMASKA

ZESTAW FILTRÓW

ZASTOSOWANIE



Zestaw filtrów 3055 ABEK1 P3 w połączeniu z półmaską chroni układ oddechowy przed parami i gazami substancji organicznych i nieorganicznych, przed dwutlenkiem siarki i innymi parami i gazami kwaśnymi, amoniakiem i organicznymi pochodnymi amoniaku, a także mieszaniną ww. substancji przy równoczesnej obecności pyłów, dymów i mgieł. Dopuszczalne stężenie par i gazów wynosi 0,1% objętości, a stężenie fazy rozproszonej aerozolu nie może przekraczać 20 x NDS (Najwyższe Dopuszczalne Stężenie).

Najczęściej spotykane substancje, przed którymi chronią pochłaniacze ABEK1:

Grupa A substancji: pary i gazy organiczne o temperaturze wrzenia powyżej 65°C, np. rozpuszczalniki organiczne, węglowodory, alkohole, aldehydy, kwasy organiczne, estry, eter, ketony, styren itp.

Grupa B substancji: pary i gazy nieorganiczne, np. dwusiarczek węgla, siarkowodór, cyjanowodór, formaldehyd, merkaptany, ozon itp.

Grupa E substancji: dwutlenek siarki i inne pary i gazy kwaśne.

Grupa K substancji: amoniak i pochodne organiczne amoniaku (aminy), np. metyloamina, dwumetyloamina, etyloamina.



NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ W KARTONIE
S566W132	Zestaw filtrów 3055 ABEK1P3 (Pochłaniacz 3025 ABEK1 + filtr SECAIR 3000.03 P3)	kpl (2 szt)	15 kpl

►► SECURA 3200 + POCHŁANIACZ B2 + FILTR PRZECIWPYŁOWY P1

PÓŁMASKA

ZESTAW FILTRÓW

ZASTOSOWANIE



Zestaw Filtrów B2+P1 w połączeniu z półmaską chroni układ oddechowy przed parami i gazami nieorganicznymi np. dwusiarczkiem węgla, siarkowodorem, cyjanowodorem, formaldehydem, merkaptanami, ozonem itp. o stężeniu nie większym niż 0,5% oraz nietoksycznymi aerozolami stałymi i ciekłymi, pod warunkiem że stężenie fazy rozproszonej aerozolu nie przekracza 4 x NDS (Najwyższe Dopuszczalne Stężenie).



NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ W KARTONIE
S565B202	Pochłaniacz par i gazów 3032 B2	kpl (2 szt)	20 kpl
S56321S2	Filtr przeciwpyley SECAIR 3000.01 P1	kpl (2 szt)	100 kpl

1. OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH

►► SECURA 3200 + POCHŁANIACZ B2 + FILTR PRZECIWPYŁOWY P2

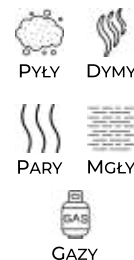
PÓŁMASKA

ZESTAW FILTRÓW

ZASTOSOWANIE



Zestaw Filtrów B2+P2 w połączeniu z półmaską chroni układ oddechowy przed parami i gazami nieorganicznymi np. dwusiarczkiem węgla, siarkowodorem, cyjanowodorem, formaldehydem, merkaptanami, ozonem itp. o stężeniu nie większym niż 0,5% przy równoczesnej obecności pyłów, dymów i mgieł, pod warunkiem że stężenie fazy rozproszonej aerozolu nie przekracza 10 x NDS (Najwyższe Dopuszczalne Stężenie).



NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ W KARTONIE
S565B202	Pochłaniacz par i gazów 3032 B2	kpl (2 szt)	20 kpl
S56322S2	Filtr przeciwpyley SECAIR 3000.02 P2	kpl (2 szt)	100 kpl

►► SECURA 3200 + POCHŁANIACZ B2 + FILTR PRZECIWPYŁOWY P3

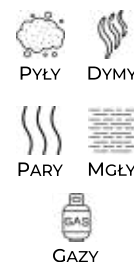
PÓŁMASKA

ZESTAW FILTRÓW

ZASTOSOWANIE



Zestaw Filtrów B2+P3 w połączeniu z półmaską chroni układ oddechowy przed parami i gazami nieorganicznymi np. dwusiarczkiem węgla, siarkowodorem, cyjanowodorem, formaldehydem, merkaptanami, ozonem itp. o stężeniu nie większym niż 0,5% przy równoczesnej obecności pyłów, dymów i mgieł, pod warunkiem że stężenie fazy rozproszonej aerozolu nie przekracza 20 x NDS (Najwyższe Dopuszczalne Stężenie).



NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ W KARTONIE
S565B202	Pochłaniacz par i gazów 3032 B2	kpl (2 szt)	20 kpl
S56323S2	Filtr przeciwpyley SECAIR 3000.03 P3	kpl (2 szt)	100 kpl

►► SECURA 3200 + POCHŁANIACZ E2 + FILTR PRZECIWPYŁOWY P1

PÓŁMASKA

ZESTAW FILTRÓW

ZASTOSOWANIE



Zestaw filtrów E2+P1 w połączeniu z półmaską chroni układ oddechowy przed dwutlenkiem siarki i innymi parami i gazami kwaśnymi, w tym chlorowodorem, tlenkiem azotu, kwasem siarkowym, kwasem mrówkowym, kwasem octowym itp. o stężeniu nie większym niż 0,5% oraz nietoksycznymi aerozolami stałymi i ciekłymi, pod warunkiem że stężenie fazy rozproszonej aerozolu nie przekracza 4 x NDS (Najwyższe Dopuszczalne Stężenie).



NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ W KARTONIE
S565E202	Pochłaniacz par i gazów 3033 E2	kpl (2 szt)	20 kpl
S56321S2	Filtr przeciwpyley SECAIR 3000.01 P1	kpl (2 szt)	100 kpl

►► SECURA 3200 + POCHŁANIACZ E2 + FILTR PRZECIWPYŁOWY P2

PÓŁMASKA

ZESTAW FILTRÓW

ZASTOSOWANIE



Zestaw filtrów E2+P2 w połączeniu z półmaską chroni układ oddechowy przed dwutlenkiem siarki i innymi parami i gazami kwaśnymi, w tym chlorowodorem, tlenkiem azotu, kwasem siarkowym, kwasem mrówkowym, kwasem octowym itp. o stężeniu nie większym niż 0,5% przy równoczesnej obecności pyłów, dymów i mgieł, pod warunkiem że stężenie fazy rozproszonej aerozolu nie przekracza 10 x NDS (Najwyższe Dopuszczalne Stężenie).



NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	ILOŚĆ W KARTONIE
S565E202	Pochłaniacz par i gazów 3033 E2	kpl (2 szt)	20 kpl
S56322S2	Filtr przeciwpyleowy SECAIR 3000.02 P2	kpl (2 szt)	100 kpl

►► SECURA 3200 + POCHŁANIACZ E2 + FILTR PRZECIWPYŁOWY P3

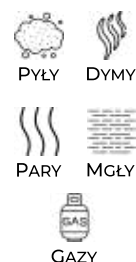
PÓŁMASKA

ZESTAW FILTRÓW

ZASTOSOWANIE



Zestaw filtrów E2+P3 w połączeniu z półmaską chroni układ oddechowy przed dwutlenkiem siarki i innymi parami i gazami kwaśnymi, w tym chlorowodorem, tlenkiem azotu, kwasem siarkowym, kwasem mrówkowym, kwasem octowym itp. o stężeniu nie większym niż 0,5% przy równoczesnej obecności pyłów, dymów i mgieł, pod warunkiem że stężenie fazy rozproszonej aerozolu nie przekracza 20 x NDS (Najwyższe Dopuszczalne Stężenie).



NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	ILOŚĆ W KARTONIE
S565E202	Pochłaniacz par i gazów 3033 E2	kpl (2 szt)	20 kpl
S56323S2	Filtr przeciwpyleowy SECAIR 3000.03 P3	kpl (2 szt)	100 kpl

►► SECURA 3200 + POCHŁANIACZ K2 + FILTR PRZECIWPYŁOWY P1

PÓŁMASKA

ZESTAW FILTRÓW

ZASTOSOWANIE



Zestaw filtrów K2+P1 w połączeniu z półmaską chroni układ oddechowy przed parami i gazami amoniaku oraz organicznymi pochodnymi amoniaku (aminami), np. metyloamina, dwumetyloamina, etyloamina. Chroni również przed nietoksycznymi aerozolami stałymi i ciekłymi. Wartości graniczne dla par i gazów wynoszą 0,5% obj., a stężenie fazy rozproszonej aerozolu nie może przekraczać 4 x NDS (Najwyższe Dopuszczalne Stężenie).



NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	ILOŚĆ W KARTONIE
S565K202	Pochłaniacz par i gazów 3034 K2	kpl (2 szt)	20 kpl
S56321S2	Filtr przeciwpyleowy SECAIR 3000.01 P1	kpl (2 szt)	100 kpl

1. OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH

►► SECURA 3200 + POCHŁANIACZ K2 + FILTR PRZECIWPYŁOWY P2

PÓŁMSKA

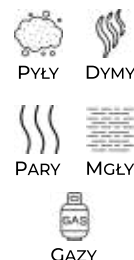
ZESTAW FILTRÓW

ZASTOSOWANIE



Zestaw filtrów K2+P2 w połączeniu z półmaską chroni układ oddechowy przed parami i gazami amoniaku oraz organicznymi pochodnymi amoniaku (aminami), np. metyloamina, dwumetyloamina, etyloamina. Chroni również przed nietoksycznymi aerozolami stałymi i ciekłymi.

Wartości graniczne dla par i gazów wynoszą 0,5% obj., a stężenie fazy rozproszonej aerozolu nie może przekraczać 10 x NDS (Najwyższe Dopuszczalne Stężenie).



NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ W KARTONIE
S565K202	Pochłaniacz par i gazów 3034 K2	kpl (2 szt)	20 kpl
S56322S2	Filtr przeciwpylowy SECAIR 3000.02 P2	kpl (2 szt)	100 kpl

►► SECURA 3200 + POCHŁANIACZ K2 + FILTR PRZECIWPYŁOWY P3

PÓŁMASKA

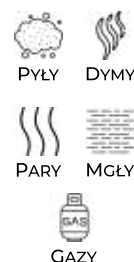
ZESTAW FILTRÓW

ZASTOSOWANIE



Zestaw filtrów K2+P3 w połączeniu z półmaską chroni układ oddechowy przed parami i gazami amoniaku oraz organicznymi pochodnymi amoniaku (aminami), np. metyloamina, dwumetyloamina, etyloamina. Chroni również przed nietoksycznymi aerozolami stałymi i ciekłymi.

Wartości graniczne dla par i gazów wynoszą 0,5% obj., a stężenie fazy rozproszonej aerozolu nie może przekraczać 20 x NDS (Najwyższe Dopuszczalne Stężenie).



NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ W KARTONIE
S565K202	Pochłaniacz par i gazów 3034 K2	kpl (2 szt)	20 kpl
S56323S2	Filtr przeciwpylowy SECAIR 3000.03 P3	kpl (2 szt)	100 kpl

ZESTAWY SECURA 3000

ZESTAWY OCHRONY DRÓG ODDECHOWYCH

M **2** **SILIKON**
ZAWORY
WDECHOWE CZĘŚĆ
TWARZOWA



PYŁY



DYMY



MGŁY



PARY



GAZY

► ZESTAW SECURA 3000 LAK



SECURA 3000 LAK chroni układ oddechowy przed parami i gazami organicznymi o temperaturze wrzenia powyżej 65°C przy równoczesnej obecności pyłów, dymów i mgieł. Są to typowe czynniki występujące np. podczas lakierowania, malowania, laminowania, szlifowania, szlifowania lub stosowania pestycydów itp. Wartości graniczne dla par i gazów wynoszą 0,1% obj., a stężenie fazy rozproszonej aerozolu nie może przekraczać 10 x NDS (Najwyższe Dopuszczalne Stężenie).

NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ W KARTONIE	ZASTOSOWANIE
S567LSLO	Półmaska SECURA 3000 (rozmiar M) + 2 pochłaniacze 3021 A1 + 2 filtry przeciwpyłowe 3000.02 P2	kpl	9 kpl	PYŁY DYMY MGŁY PARY GAZY

► ZESTAW SECURA 3000 ADR



Zestaw SECURA 3000 ADR chroni układ oddechowy przed parami i gazami organicznymi i nieorganicznymi, przed dwutlenkiem siarki i innymi parami i gazami kwaśnymi, amoniakiem i organicznymi pochodnymi amoniaku, a także mieszaniną ww. substancji. Jest szczególnie przydatny jako sprzęt do transportu drogowego towarów niebezpiecznych. Wartości graniczne dla par i gazów wynoszą 0,1% obj., a stężenie fazy rozproszonej aerozolu nie może przekraczać 10 x NDS (dopuszczalne stężenie w miejscu pracy).

NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ W KARTONIE	ZASTOSOWANIE
S567ASLO	Półmaska SECURA 3000 (rozmiar M) + 2 pochłaniacze 3025 ABEK1 + 2 filtry przeciwpyłowe 3000.02 P2	kpl	9 kpl	PYŁY DYMY MGŁY PARY GAZY

1. OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH

► ZESTAW EWAKUACYJNY SECURA 3000 E



Zestaw ewakuacyjny SECURA 3000 E przeznaczony jest do szybkiego zabezpieczenia układu oddechowego (na czas ewakuacji ze strefy skażonej) przed szkodliwym działaniem substancji organicznych i nieorganicznych. Półmaska SECURA 3000 wyposażona w pochłaniacz ABEK1 i filtr przeciwpyłowy SECAIR 3000.03 P3, zapewnia ochronę dróg oddechowych przed parami i gazami, a także toksycznymi aerozolami (pyły, dymy, mgły). Zestaw jest gotowy do użycia, hermetycznie zapakowany w torbę barierową. Chroni przed parami i gazami organicznymi o temperaturze wrzenia > 65°C oraz parami i gazami nieorganicznymi, dwutlenkiem siarki i innymi parami i gazami kwaśnymi, amoniakiem i organicznymi pochodnymi amoniaku, występującymi jednocześnie lub pojedynczo. Wartości graniczne dla oparów i gazów wynoszą 0,1% obj., a stężenie fazy rozproszonej aerozolu nie może przekraczać 20 x NDS (dopuszczalne stężenie w miejscu pracy). Do noszenia zestawu służy torba przenośna wykonana z materiału antystatycznego.

NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ W KARTONIE	ZASTOSOWANIE
S567ESLO	Półmaska SECURA 3000 (rozmiar M) + 2 pochłaniacze 3025 ABEK1 + 2 filtry przeciwpyłowe 3000.03 P3	kpl	10 kpl	 PYŁY  DYMY  MGŁY  PARY  GAZY

ZESTAWY SECURA 3100

ZESTAWY OCHRONY DRÓG ODDECHOWYCH



► ZESTAW SECURA 3100 DUST



SECURA 3100 DUST chroni układ oddechowy przed aerozolami z cząstek stałych (pyły, dymy) i ciekłych (mgły), o ile stężenie fazy rozproszonej nie przekracza wartości 20 x NDS (Najwyższe Dopuszczalne Stężenie). – dla filtrów klasy P3. Są to typowe czynniki występujące np. przy spawaniu, szlifowaniu, cięciu i obróbce drewna i metalu, obróbce aluminium i jego stopów, przetwórstwie pasz i produktów farmaceutycznych oraz malowaniu proszkowym.

NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ W KARTONIE	ZASTOSOWANIE
S567DSL0	Półmaska SECURA 3100 (rozmiar M) + 2 filtry przeciwpylowe 3000.03 P3	kpl	9 kpl	 PYŁY DYMY MGŁY

► ZESTAW SECURA 3100 LAK



SECURA 3100 LAK chroni układ oddechowy przed parami i gazami organicznymi o temperaturze wrzenia powyżej 65°C przy równoczesnej obecności pyłów, dymów i mgieł. Są to typowe czynniki występujące np. podczas lakierowania, malowania, laminowania, szlifowania, szlifowania lub stosowania pestycydów itp. Wartości graniczne dla par i gazów wynoszą 0,1% obj., a stężenie fazy rozproszonej aerozolu nie może przekraczać 10 x NDS (Najwyższe Dopuszczalne Stężenie).

NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ W KARTONIE	ZASTOSOWANIE
S567LSL1	Półmaska SECURA 3100 (rozmiar M) + 2 pochłaniacze 3021 A1 + 2 filtry przeciwpylowe 3000.02 P2	kpl	9 kpl	 PYŁY DYMY MGŁY PARY GAZY
S567LSL2	Półmaska SECURA 3100 (rozmiar L) + 2 pochłaniacze 3021 A1 + 2 filtry przeciwpylowe 3000.02 P2	kpl	9 kpl	 PYŁY DYMY MGŁY PARY GAZY

1. OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH

► ZESTAW SECURA 3100 CHEM



SECURA 3100 CHEM chroni układ oddechowy przed parami i gazami organicznymi o temperaturze wrzenia powyżej 65°C przy równoczesnej obecności pyłów, dymów i mgieł. Są to typowe czynniki występujące np. podczas lakierowania, malowania, laminowania, szlifowania, polerowania lub stosowania pestycydów itp. Wartości graniczne dla par i gazów wynoszą 0,5% obj., a stężenie fazy rozproszonyj aerozolu nie może przekraczać 20 x NDS (Najwyższe Dopuszczalne Stężenie).

NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ W KARTONIE	ZASTOSOWANIE
S567CSL0	Półmaska SECURA 3100 (rozmiar M) + 2 pochłaniacze 3031 A2 + 2 filtry przeciwpylowe 3000.03 P3	kpl	9 kpl	 PYŁY  DYMY  MGŁY  PARY  GAZY

ZESTAWY SECURA 3000

ZESTAWY OCHRONY DRÓG ODDECHOWYCH
W OPAKOWANIACH BLISTROWYCH

M **2** **SILIKON**
ZAWORY
WDECHOWE CZĘŚĆ
TWARZOWA



PYŁY



DYMY



MGŁY



PARY



GAZY

► ZESTAW SECURA 3000 LAK BLISTER



SECURA 3000 LAK chroni układ oddechowy przed parami i gazami organicznymi o temperaturze wrzenia powyżej 65°C przy równoczesnej obecności pyłów, dymów i mgieł. Są to typowe czynniki występujące np. podczas lakierowania, malowania, laminowania, szlifowania, szlifowania lub stosowania pestycydów itp.

Wartości graniczne dla par i gazów wynoszą 0,1% obj., a stężenie fazy rozproszonej aerozolu nie może przekraczać 10 x NDS (Najwyższe Dopuszczalne Stężenie).

NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ W KARTONIE	ZASTOSOWANIE
S568LSLO	Półmaska SECURA 3100 (rozmiar M) + 2 pochłaniacze 3021 A1 + 2 filtry przeciwpylowe 3000.02 P2	kpl	10 kpl	PYŁY DYMY MGŁY PARY GAZY

► ZESTAW SECURA 3000 ADR BLISTER



Zestaw SECURA 3000 ADR chroni układ oddechowy przed parami i gazami organicznymi i nieorganicznymi, przed dwutlenkiem siarki i innymi parami i gazami kwaśnymi, amoniakiem i organicznymi pochodnymi amoniaku, a także mieszaniną ww. substancji. Jest szczególnie przydatny jako sprzęt do transportu drogowego towarów niebezpiecznych.

Wartości graniczne dla par i gazów wynoszą 0,1% obj., a stężenie fazy rozproszonej aerozolu nie może przekraczać 10 x NDS (dopuszczalne stężenie w miejscu pracy).

NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ W KARTONIE	ZASTOSOWANIE
S568ASLO	Półmaska SECURA 3000 (size M) + 2 pochłaniacze 3025 ABEK1 + 2 filtry przeciwpylowe 3000.02 P2	kpl	10 kpl	PYŁY DYMY MGŁY PARY GAZY

ZESTAW SECURA 3000 DUST BLISTER



SECURA 3000 DUST chroni układ oddechowy przed aerozolami z cząstek stałych (pyły, dymy) i ciekłych (mgły), o ile stężenie fazy rozproszonej nie przekracza wartości 20 x NDS (Najwyższe Dopuszczalne Stężenie). – dla filtrów klasy P3. Są to typowe czynniki występujące np. przy spawaniu, szlifowaniu, cięciu i obróbce drewna i metalu, obróbce aluminium i jego stopów, przetwórstwie pasz i produktów farmaceutycznych oraz malowaniu proszkowym.

NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ W KARTONIE	ZASTOSOWANIE
S568DSL0	Półmaska SECURA 3000 (rozmiar M) + 6 szt filtrów przeciwpylewych 3000.02 P2	kpl	10 kpl	PYŁY DYMY MGŁY

ZESTAWY SECURA 3100 **2** **SILIKON**

ZESTAWY OCHRONY DRÓG ODDECHOWYCH
W OPAKOWANIACH BLISTROWYCH



► ZESTAW SECURA 3100 LAK BLISTER



SECURA 3100 LAK chroni układ oddechowy przed parami i gazami organicznymi o temperaturze wrzenia powyżej 65 °C przy równoczesnej obecności pyłów, dymów i mgieł. Są to typowe czynniki występujące np. podczas lakierowania, malowania, laminowania, szlifowania, szlifowania lub stosowania pestycydów itp. Wartości graniczne dla par i gazów wynoszą 0,1% obj., a stężenie fazy rozproszonej aerozolu nie może przekraczać 10 x NDS (Najwyższe Dopuszczalne Stężenie).

NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ W KARTONIE	ZASTOSOWANIE
S568LSL1	Półmaska SECURA 3100 (rozmiar M) + 2 pochłaniacze 3021 A1 + 2 filtry przeciwpylewe 3000.02 P2	kpl	10 kpl	PYŁY DYMY MGŁY PARY GAZY

KAPTUR OCHRONNY SECURA 3000

2
ZAWORY
WDECHOWE

**POLIELSTER
+ PVC**
KAPTUR

SILIKON
PÓŁMASKA



PYŁY



DYMY



MGŁY



PARY



GAZY



KAPTUR OCHRONNY SECURA 3000 po skompletowaniu z odpowiednimi elementami filtrującymi (filtry przeciwpylowe, pochłaniacze i zestawy filtrów), chroni układ oddechowy przed zanieczyszczeniami powietrza w postaci:

- aerozoli stałych i ciekłych (pyły, dymy, mgły) gdy jest wyposażony w filtry przeciwpylowe;
- par i gazów, gdy jest wyposażony w pochłaniacze;
- aerozoli, par i gazów, gdy jest wyposażony w zestawy filtrów.

Kaptur ochronny wykonany jest z tkaniny poliestrowej powlekanej PVC, natomiast wizjer wykonany jest z miękkiego, przezroczystego PVC.

Wewnątrz kaptura znajduje się silikonowy korpus półmaski, który ściśle przylega do twarzy wokół nosa i ust.

Zawory z membranami zapewniają właściwy przepływ powietrza, a regulowane nagłowie umożliwia dopasowanie do rozmiaru głowy użytkownika.

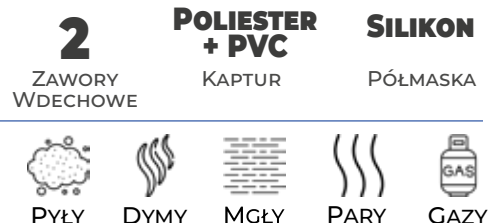
Kaptur szczelnie przylega do szyi za pomocą silikonowego kołnierza.

WYMAGANIA

- Wyrób spełnia mające zastosowanie zasadnicze wymagania dotyczące zdrowia i bezpieczeństwa zawarte w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r.
- Produkt spełnia wymagania normy PN-EN 403:2007 (EN 403:2004), z wyłączeniem pkt. 6.11, 6.11.1, 6.11.2, 6.19, 6.20, 6.21, 7.4.6 b., PN-EN 140:2001 (EN 140:1998).

NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ W KARTONIE	ZASTOSOWANIE				
S539KPM0	Kaptur ochronny SECURA 3000, rozmiar M	kpl	10 kpl					
				PYŁY	DYMY	MGŁY	PARY	GAZY

KAPTUR EWAKUACYJNY SECURA 3000 ABEK1 P3



Kaptur ewakuacyjny SECURA 3000 ABEK1P3 przeznaczony jest do jednorazowego użycia w celu szybkiego opuszczenia strefy skażonej różnorodnymi substancjami chemicznymi, takimi jak:

A: pary i gazy organiczne o temperaturze wrzenia $>65^{\circ}\text{C}$ (np. rozpuszczalniki, węglowodory, alkohole).

B: pary i gazy nieorganiczne (np. chlor, siarkowodór, cyjanowodór).

E: pary i gazy kwaśne (np. dwutlenek siarki, fluorowodór).

K: amoniak i jego pochodne organiczne (aminy).

Kaptur wyposażony jest w pochłaniacze typu 3025 ABEK1 oraz filtry przeciwpylowe SECAIR 3000.03 P3 R, dzięki temu zapewnia ochronę układu oddechowego zarówno przed wymienionymi gazami i parami, jak i przed toksycznymi aerozolami (pyłem, dymem, mgłą).

Wartości graniczne dla par i gazów wynoszą 0,1% obj., a stężenie fazy rozproszonej aerozolu nie może przekraczać 20 x NDS (dopuszczalne stężenie w miejscu pracy).

Kaptur jest gotowy do użycia, hermetycznie zapakowany w worek barierowy i torbę transportową wykonaną z materiału antystatycznego.

Kaptur zachowuje swoje właściwości ochronne przez 5 lat od daty produkcji, pod warunkiem, że jest przechowywany w opakowaniu fabrycznym.

WYMAGANIA

- Wyrób spełnia mające zastosowanie zasadnicze wymagania dotyczące zdrowia i bezpieczeństwa zawarte w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r.
- Produkt spełnia wymagania normy PN-EN 403:2007 (EN 403:2004), z wyłączeniem pkt. 6.11, 6.11.1, 6.11.2, 6.19, 6.20, 6.21, 7.4.6 b., PN-EN 140:2001 (EN 140:1998), PN-EN 14387+ A1:2010 (EN 14387:2004 + A1:2008), PN-EN 143:2001:2021-07 (EN 143:2021).

NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ W KARTONIE	ZASTOSOWANIE
S539KEMW	Kaptur ewakuacyjny SECURA 3000 ABEK1 P3, rozmiar M	kpl	10 kpl	

KAPTUR EWAKUACYJNY SECURA 3000 K2 P3

2
ZAWORY
WDECHOWE

**POLIESTER +
PVC**
KAPTUR

SILIKON
PÓŁMASKA



PYŁY



DYMY



MGŁY



PARY



GAZY



Kaptur ewakuacyjny SECURA 3000 K2P3 przeznaczony jest do jednorazowego użycia w celu szybkiego opuszczenia strefy skażonej amoniakiem i jego pochodnymi organicznymi (aminami np. metyloamina, dwumetyloamina, etyloamina).

Kaptur wyposażony jest w pochłaniacze typu 3034 K2 oraz filtry przeciwpyłowe SECAIR 3000.03 P3 R, dzięki temu zapewnia ochronę układu oddechowego zarówno przed parami i gazami amoniaku jak i przed toksycznymi aerozolami (pyłem, dymem, mgłą).

Wartości graniczne dla par i gazów wynoszą 0,5% obj., a stężenie fazy rozproszonej aerozolu nie może przekraczać 20 x NDS (dopuszczalne stężenie w miejscu pracy).

Kaptur jest gotowy do użycia, hermetycznie zapakowany w worek barierowy i torbę transportową wykonaną z materiału antystatycznego.

Kaptur zachowuje swoje właściwości ochronne przez 5 lat od daty produkcji, pod warunkiem, że jest przechowywany w opakowaniu fabrycznym.

WYMAGANIA

- Wyrób spełnia mające zastosowanie zasadnicze wymagania dotyczące zdrowia i bezpieczeństwa zawarte w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r.
- Produkt spełnia wymagania normy PN-EN 403:2007 (EN 403:2004) , z wyłączeniem pkt. 6.11, 6.11.1, 6.11.2, 6.19, 6.20, 6.21, 7.4.6 b., PN-EN 140:2001 (EN 140:1998) , PN-EN 14387+ A1:2010 (EN 14387:2004 + A1:2008), PN-EN 143:2001:2021-07 (EN 143:2021).

NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ W KARTONIE	ZASTOSOWANIE
S539KEMK	Kaptur ewakuacyjny SECURA 3000 K2 P3, rozmiar M	kpl	10 kpl	PYŁY DYMY MGŁY PARY GAZY



RĘKAWICE ELEKTROIZOLACYJNE ELSEC

ELSEC 2,5 kV

ELSEC 5 kV

ELSEC 10 kV

ELSEC 20 kV

ELSEC 30 kV

str. **58**

str. **60**

str. **60**

str. **61**

str. **61**

str. **62**

AKCESORIA DO RĘKAWIC ELEKTROIZOLACYJNYCH ELSEC

RĘKAWICE SKÓRZANE

str. **63**

str. **63**

RĘKAWICE BAWELNIANE

str. **63**

TORBA DO RĘKAWIC

str. **63**

CHODNIKI I DYWANIKI ELEKTROIZOLACYJNE, KLASA 2

str. **64**

2.

PRODUKTY ELEKTROIZOLACYJNE



KWAS



OLEJ



OZON



NISKA
TEMPERATURA



ZASTOSOWANIE

Rękawice ochronne elektroizolacyjne ELSEC przeznaczone są do stosowania wyłącznie do celów elektrycznych, jako podstawowy sprzęt ochrony osobistej do prac pod napięciem do 1 kV lub jako dodatkowy sprzęt ochronny przy napięciu wyższym od 1 kV.

OPIS

Rękawice ochronne elektroizolacyjne ELSEC są rękawicami pięciopalcowymi o anatomicznym kształcie, produkowanymi z wysokogatunkowego lateksu kauczuku naturalnego na zautomatyzowanej linii technologicznej. Każda rękawica ma swój indywidualny numer i badana jest elektrycznie na sterowanym komputerowo stanowisku pomiarowym. Świadectwo badania z przeprowadzonych badań elektrycznych dołączane jest do każdej pary rękawic. Ergonomiczny kształt i elastyczność rękawicy umożliwia swobodną pracę z wkładkami przeciwpotnymi oraz ochronnymi rękawicami skórzanymi.

Rękawice ochronne elektroizolacyjne ELSEC produkowane są w pięciu klasach określających wymagania napięciowe:

- 00 (2,5 kV);
- 0 (5 kV);
- 1 (10 kV);
- 2 (20 kV);
- 3 (30 kV).

Rękawice ochronne elektroizolacyjne ELSEC posiadają wg. PN-EN 60903:2006 (EN 60903:2003 + AC2:2005) kategorię RC i charakteryzują się zwiększoną odpornością:

R – odporne na działanie kwasu, oleju, ozonu;
C – odporne na skrajnie niską temperaturę.

Kategoria R łączy cechy kategorii A, H i Z:

A – odporne na działanie kwasu;

H – odporne na działanie oleju;

Z – odporne na działanie ozonu;

Rękawice ochronne elektroizolacyjne ELSEC produkowane są w pięciu rozmiarach: 8, 9, 10, 11 i 12.

Rękawice ELSEC zostały zbadane na oddziaływania termiczne łuku elektrycznego zgodnie z wymaganiami norm:

1/ PN-EN 61482-1-1:2009

2/ PN-EN 61482-1-2:2010

WYMAGANIA

1. Rękawice ELSEC spełniają mające zastosowanie zasadnicze wymagania dotyczące zdrowia i bezpieczeństwa zawarte w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z 9 marca 2016 r.
2. Rękawice ELSEC spełniają wymagania norm zharmonizowanych:
 - PN-EN 60903:2006 (EN 60903:2003+AC2:2005) „Prace pod napięciem. Rękawice z materiału izolacyjnego”
 - PN-EN ISO 21420:2020-09 (EN ISO 21420:2020) „Rękawice ochronne. Wymagania ogólne i metody badań”.
3. Rękawice ochronne elektroizolacyjne ELSEC posiadają pozytywną ocenę typu UE potwierdzoną certyfikatem nr UE/1127/2025/1437, (wydanie 1), wydany przez CENTRALNY INSTYTUT OCHRONY PRACY – PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY, ul. Czerniakowska 16, 00-701 Warszawa.;
4. Rękawice ochronne elektroizolacyjne ELSEC posiadają dopuszczenie do stosowania w wyrobiskach podziemnych ze stopniem "b" i "c" niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy "A" i "B" zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.
5. Producent oświadcza, że każda rękawica przeznaczona do sprzedaży uzyskała pozytywny wynik badań elektrycznych wykonywanych przez komórkę kontroli jakości zgodnie z normą PN-EN 60903:2006 (EN 60903:2003 + AC2:2005).

PARAMETRY TECHNICZNE RĘKAWIC ZGODNIE Z EN 60903:2003 + AC2:2005

Typ		ELSEC 2,5	ELSEC 5	ELSEC 10	ELSEC 20	ELSEC 30
Numer katalogowy		S5921000	S5922000	S5923000	S5924000	S5925000
Klasa/Kategoria, wg. normy EN 60903:2003 + AC2:2005		00/RC	0/RC	1/RC	2/RC	3/RC
Wartości maksymalne napięcia użytkowania rękawic	Napięcie przemienne [V], wartość skuteczna	500	1000	7500	17000	26500
	Napięcie stałe [V]	750	1500	11250	25500	39750
Badanie napięciem przemennym	Napięcie probiercze [kV], wartość skuteczna	2,5	5	10	20	30
	Maksymalny prąd upływu [mA], wartość skuteczna (badanie wyrobu)	12	12	14	16	18
	Napięcie wytrzymałowe [kV], wartość średnia	5	10	20	30	40
Badanie napięciem stałym	Napięcie probiercze [kV], wartość średnia	4	10	20	30	40
	Napięcie wytrzymałowe [kV], wartość średnia	8	20	40	60	70
Długość [mm]		360	360	360	360	360
Maksymalna grubość rękawic, rękawice kategorii A, H, Z i R mogą wymagać grubości większej, jednakże zwiększenie grubości nie powinno przekraczać 0,6 mm		0,5 mm	1,0 mm	1,5 mm	2,3 mm	2,9 mm
Średnia wytrzymałość na rozciąganie nie mniejsza niż		16 MPa	16 MPa	16 MPa	16 MPa	16 MPa
Średnie wydłużenie przy zerwaniu nie mniejsze niż		600%	600%	600%	600%	600%
Rozmiar		8, 9, 10 11, 12	8, 9, 10 11, 12	8, 9, 10 11, 12	8, 9, 10 11, 12	9, 10 11, 12
Mankiet		Prosty	Prosty	Prosty	Prosty	Prosty

► RĘKAWICE ELEKTROIZOLACYJNE ELSEC 2,5 kV



NR. KAT	KLASA/KATEGORIA	NAPIĘCIE PROBIERCZE	ROZMIAR
V			
S5921000	00/RC	2500	8, 9, 10, 11, 12

SPECJALNE WŁAŚCIWOŚCI



KWAS



OLEJ



OZON



NISKA
TEMPERATURA

PARAMETRY TECHNICZNE

MAX. NAPIĘCIE UŻYTKOWANIA		BADANIE NAPIĘCIEM PRZEMIENNYM			BADANIE NAPIĘCIEM STAŁYM		DŁUGOŚĆ	MAKSYMALNA GRUBOŚĆ RĘKAWIC*	ŚREDNIA WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE NIE MNIEJSZA NIŻ	ŚREDNIE WYDŁUŻENIE PRZY ZERWANIU NIE MNIEJSZE NIŻ	MANKIET
A.C. [V] R.M.S.	D.C. [V]	NAPIĘCIE PROBIERCZE [kV], WARTOŚĆ SKUTECZNA	MAKSYMALNY PRĄD UPŁYWU [mA], WARTOŚĆ SKUTECZNA	NAPIĘCIE WYTRZYMYWANE [kV], WARTOŚĆ SKUTECZNA	NAPIĘCIE PROBIERCZE [kV], WARTOŚĆ ŚREDNIA	NAPIĘCIE WYTRZYMYWANE [kV], WARTOŚĆ ŚREDNIA	MM	MM	MPa	%	
500	750	2,5	12	5	4	8	360	0,5	16	600	Prosty

* Rękawice kategorii A, H, Z i R mogą być grubsze, ale nie mogą przekraczać 0,6 mm.

► RĘKAWICE ELEKTROIZOLACYJNE ELSEC 5 kV



NR. KAT	KLASA/KATEGORIA	NAPIĘCIE PROBIERCZE	ROZMIAR
V			
S5922000	0/RC	5000	8, 9, 10, 11, 12

SPECJALNE WŁAŚCIWOŚCI



KWAS



OLEJ



OZON



NISKA
TEMPERATURA

PARAMETRY TECHNICZNE

MAX. NAPIĘCIE UŻYTKOWANIA		BADANIE NAPIĘCIEM PRZEMIENNYM			BADANIE NAPIĘCIEM STAŁYM		DŁUGOŚĆ	MAKSYMALNA GRUBOŚĆ RĘKAWIC*	ŚREDNIA WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE NIE MNIEJSZA NIŻ	ŚREDNIE WYDŁUŻENIE PRZY ZERWANIU NIE MNIEJSZE NIŻ	MANKIET
A.C. [V] R.M.S.	D.C. [V]	NAPIĘCIE PROBIERCZE [kV], WARTOŚĆ SKUTECZNA	MAKSYMALNY PRĄD UPŁYWU [mA], WARTOŚĆ SKUTECZNA	NAPIĘCIE WYTRZYMYWANE [kV], WARTOŚĆ SKUTECZNA	NAPIĘCIE PROBIERCZE [kV], WARTOŚĆ ŚREDNIA	NAPIĘCIE WYTRZYMYWANE [kV], WARTOŚĆ ŚREDNIA	MM	MM	MPa	%	
1000	1500	5	12	10	10	20	360	1,0	16	600	Prosty

2. PRODUKTY ELEKTROIZOLACYJNE

► RĘKAWICE ELEKTROIZOLACYJNE ELSEC 10 kV



NR. KAT	KLASA/KATEGORIA	NAPIĘCIE PROBIERCZE	ROZMIAR
		V	
S5923000	1/RC	10000	8, 9, 10, 11, 12

SPECJALNE WŁAŚCIWOŚCI



KWAS



OLEJ



OZON



NISKA
TEMPERATURA

PARAMETRY TECHNICZNE

MAX. NAPIĘCIE UŻYTKOWANIA		BADANIE NAPIĘCIEM PRZEMIENNYM			BADANIE NAPIĘCIEM STAŁYM		DŁUGOŚĆ	MAKSYMALNA GRUBOŚĆ RĘKAWIC*	ŚREDNIA WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE NIE MNIEJSZA NIŻ	ŚREDNIE WYDŁUŻENIE PRZY ZERWANIU NIE MNIEJSZE NIŻ	MANKIET
A.C. [V] R.M.S.	D.C. [V]	NAPIĘCIE PROBIERCZE [kV], WARTOŚĆ SKUTECZNA	MAKSYMALNY PRĄD UPŁYWU [mA], WARTOŚĆ SKUTECZNA	NAPIĘCIE WYTRZYMYWANE [kV], WARTOŚĆ SKUTECZNA	NAPIĘCIE PROBIERCZE [kV], WARTOŚĆ ŚREDNIA	NAPIĘCIE WYTRZYMYWANE [kV], WARTOŚĆ ŚREDNIA	MM	MM	MPa	%	
7500	11250	10	14	20	20	40	360	1,5	16	600	Prosty

► RĘKAWICE ELEKTROIZOLACYJNE ELSEC 20 kV



NR. KAT	KLASA/KATEGORIA	NAPIĘCIE PROBIERCZE	ROZMIAR
		V	
S5924000	2/RC	20000	8, 9, 10, 11, 12

SPECJALNE WŁAŚCIWOŚCI



KWAS



OLEJ



OZON



NISKA
TEMPERATURA

PARAMETRY TECHNICZNE

MAX. NAPIĘCIE UŻYTKOWANIA		BADANIE NAPIĘCIEM PRZEMIENNYM			BADANIE NAPIĘCIEM STAŁYM		DŁUGOŚĆ	MAKSYMALNA GRUBOŚĆ RĘKAWIC*	ŚREDNIA WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE NIE MNIEJSZA NIŻ	ŚREDNIE WYDŁUŻENIE PRZY ZERWANIU NIE MNIEJSZE NIŻ	MANKIET
A.C. [V] R.M.S.	D.C. [V]	NAPIĘCIE PROBIERCZE [kV], WARTOŚĆ SKUTECZNA	MAKSYMALNY PRĄD UPŁYWU [mA], WARTOŚĆ SKUTECZNA	NAPIĘCIE WYTRZYMYWANE [kV], WARTOŚĆ SKUTECZNA	NAPIĘCIE PROBIERCZE [kV], WARTOŚĆ ŚREDNIA	NAPIĘCIE WYTRZYMYWANE [kV], WARTOŚĆ ŚREDNIA	MM	MM	MPa	%	
17000	25500	20	16	30	30	60	360	2,3	16	600	Prosty

► RĘKAWICE ELEKTROIZOLACYJNE ELSEC 30 kV



NR. KAT	KLASA/KATEGORIA	NAPIĘCIE PROBIERCZE V	ROZMIAR
S5925000	3/RC	30000	9, 10, 11, 12

SPECJALNE WŁAŚCIWOŚCI



KWAS



OLEJ



OZON



NISKA
TEMPERATURA

PARAMETRY TECHNICZNE

MAX. NAPIĘCIE UŻYTKOWANIA		BADANIE NAPIĘCIEM PRZEMIENNYM			BADANIE NAPIĘCIEM STAŁYM		DŁUGOŚĆ	MAKSYMALNA GRUBOŚĆ RĘKAWIC*	ŚREDNIA WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE NIE MNIEJSZA NIŻ	ŚREDNIE WY- DŁUŻENIE PRZY ZERWANIU NIE MNIEJSZE NIŻ	MANKIET
A.C. [V] R.M.S.	D.C. [V]	NAPIĘCIE PROBIERCZE [kV], WARTOŚĆ SKUTECZNA	MAKSYMALNY PRĄD UPŁYWU [mA], WARTOŚĆ SKUTECZNA	NAPIĘCIE WYTRZYMY- WANE [kV], WARTOŚĆ SKUTECZNA	NAPIĘCIE PROBIER- CZE [kV], WARTOŚĆ ŚREDNIA	NAPIĘCIE WYTRZYMY- WANE [kV], WARTOŚĆ ŚREDNIA	MM	MM	MPa	%	
26500	39750	30	18	40	40	70	360	2,9	16	600	Prosty

► AKCESORIA DO RĘKAWIC ELEKTROIZOLACYJNYCH ELSEC

►► RĘKAWICE SKÓRZANE



NR. KAT	OPIS	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ W KARTONIE
S594S300	Wykonywanie określonych czynności podczas prac pod napięciem może powodować narażenie rękawic elektroizolacyjnych na uszkodzenia mechaniczne. Powszechnie stosowane rękawice elektroizolacyjne są wykonane z lateksu, który ma stosunkowo małą odporność mechaniczną na przekucia lub przecięcia. Stąd też wynika potrzeba stosowania rękawic ochronnych nakładanych na rękawice elektroizolacyjne.	Para	10

►► RĘKAWICE BAWELNIANE



NR. KAT	OPIS	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ W KARTONIE
T594W208	Wykonane z cienkiej bawełny zdecydowanie poprawiają komfort pracy, izolują dłoń od lateksu, z którego wykonana jest rękawica ELSEC oraz dobrze wchłaniają pot. Dzięki temu dłonie są suche, praca jest przyjemniejsza i bezpieczniejsza. Jednocześnie łatwiejsze jest przechowywanie, konserwacja i utrzymanie w czystości rękawic ELSEC.	Para	50

►► TORBA DO RĘKAWIC



NR. KAT	OPIS	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ W KARTONIE
T596T100	Torba do bezpiecznego przechowywania i transportowania rękawic ELSEC. Wykonana z poliestru powlekane polichlorkiem winylu (nie przepuszcza wilgoci), posiada trzy kieszenie dla trzech rodzajów rękawic, wkładek przeciwpotnych lub ocieplających, dla rękawic ELSEC oraz rękawic skórzanych. Zapinana na nape, posiada karabińczyk, którym można torbę z zawartością swobodnie dopiąć do paska monterskiego, torba posiada również szlufkę, przez którą można przełożyć pasek monterski.	Szt	1

GUMOWY

CHODNIK I DYWANIK ELEKTROIZOLACYJNY

> 20kV

WYSOKIE
NAPIĘCIE

GUMA

MATERIAŁ



KWAS



OLEJ



OZON



NISKA
TEMPERATURA



ZASTOSOWANIE

Chodniki elektroizolacyjne w kl. 2 są przeznaczone do wykładania podłóg w celu ochrony pracowników przed zagrożeniami elektrycznymi przy urządzeniach elektrycznych o maksymalnym napięciu znamionowym 17 000 V dla napięcia przmiennego i 25 500 V – dla napięcia stałego.

OPIS

Chodnik w kolorze brązowym, o stronie wierzchniej ryflowanej i stronie spodniej moletowanej odciskiem tkaniny. Własności elektroizolacyjne chodnika i dywanika w kl. 2; wartość skuteczna przy badaniu napięciem przemiennym probierczym 20 kV.

NR KAT.	OPIS PRODUKTU	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ W KARTONIE
T5920000	Dywanik elektroizolacyjny 750 x 750 mm	Szt	1
T5921000	Chodnik elektroizolacyjny- 1100 mm, długość od 2000 do 8000 mm	Szt	1

PARAMETRY TECHNICZNE

WYMIARY			
WYSOKOŚĆ RYFLI	GRUBOŚĆ CAŁKOWITA	SZEROKOŚĆ	DŁUGOŚĆ
MM	MM	MM	MM
1,5 / ± 0,5	5,0 / +0,5/-0,2	Dywanik 750 , Chodnik 1100 / ± 3,0	Dywanik 750 , Chodnik 2000-8000 / ± 3,0

WYMAGANIA

Dywaniki i chodniki elektroizolacyjne produkowane są zgodnie z normą PN-EN 61111:2009

WŁASNOŚCI FIZYKO - MECHANICZNE WYROBU

LP.	PARAMETR	JEDN. MIARY	WIELKOŚĆ
1.	Twardość	°ShA	66 ÷ 75
2.	Wytrzymałość na rozciąganie, min.	MPa	5
3.	Wydłużenie względne w chwili zerwania, min.	%	250
4.	Wytrzymałość na rozdzielanie, min.	kN/m	20
5.	Odporność na starzenie cieplne w powietrzu o temperaturze 70°C przez 168 h oznaczona przez pomiar wytrzymałości na przekłucie, min.	%	80
6.	Odporność na przekłucie, min.	N	70
7.	Odporność na poślizg, min.	N	50
8.	Odporność na palenie, max.	mm	50
9.	Odporność na niskie temperatury (-25 °C)	-	brak pęknięć, rys, przetarć
10.	Odporność na działanie kwasu siarkowego poprzez pomiar wytrzymałości na przekłucie, min.	%	75
11.	Odporność na działanie oleju nr 1 poprzez pomiar wytrzymałości na przekłucie, min.	%	75



SECOL HYDROFILOWY ŻEL OCHRONNY

str.

68

SECOSAN AC HYDROFOBOWY KREM OCHRONNY

str.

70

3.

OCHRONA SKÓRY DŁONI

HYDROFILOWY ŻEL OCHRONNY



140 g



5 kg



ZASTOSOWANIE

SECOL to hydrofilowy żel ochronny służący do ochrony skóry przed szkodliwym lub toksycznym działaniem:

- farb i lakierów oraz ich rozpuszczalników (poza wodą i alkoholami);
- rozpuszczalników organicznych z grupy związków aromatycznych, alifatycznych i ich pochodnych halogenowych (np.: benzen, toluen, ksylen, trójchloroetylen, chlorobenzen);
- benzyny, nafty, olejów, smarów, smoły, paków i innych produktów ropopochodnych;
- żywic, utwardzaczy i plastyfikatorów (np. styren);
- estrów i ketonów (octan etylu, metyloetyloketon);
- pyłów brudzących, w tym suchej gleby.

SECOL jest niezbędny przy długotrwałych lub częstych pracach z w/w substancjami w przypadku, gdy stosowanie rękawic jest zabronione ze względów bezpieczeństwa lub niewygodne.

SECOL to nowoczesny, pewny i komfortowy w użytkowaniu środek, niezbędny wszędzie tam gdzie stawiane są wysokie wymagania środkom ochrony rąk.

OPIS

SECOL produkowany jest na bazie polialkoholu winylu z dodatkiem kazeiny, gliceryny i środka grzybobójczego. Substancje te znajdują się w roztworze alkoholu etylowego. Po nałożeniu na dłonie i odparowaniu alkoholu, tworzą one elastyczną barierę, cieńszą od skóry, a odporną jak rękawica. Powłoka ta odcina kontakt skóry ze szkodliwą substancją nie utrudniając skórze swobodnego oddychania. Z drugiej strony, pod powłoką, odbywa się proces leczenia i regeneracji naskórka. Dlatego też SECOL może być stosowany na skórę z małymi ranami oraz na skórę zmienioną chorobowo: np. zmiany o charakterze trądzika zawodowego ustępują po 4 tygodniach stosowania SECOLU u 96% badanych osób.

SECOL posiada właściwości bakteriobójcze, stanowi barierę przed zakażeniem grzybicą. Nie drażni skóry i nie ma właściwości uczulających. Poza tym SECOL jest antyelektrostatyczny i może być używany w kontakcie z substancjami wybuchowymi i łatwopalnymi. Nie zawiera silikonu.

NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ W KARTONIE
S5701100	Hydrofilowy żel ochronny do rąk SECOL 140 g	szt	50
S5702000	Hydrofilowy żel ochronny do rąk SECOL 5 kg	szt	1

SECOL jest łatwy w użyciu: łatwo rozprowadza się na skórze, szybko wysycha i jest łatwy do usunięcia po pracy. Powłoka utrzymuje się na skórze dłuższy czas (do 4 godzin). SECOL w żaden sposób nie ogranicza sprawności manualnej, co często zdarza się przy stosowaniu rękawic ochronnych.

ZGODNOŚĆ ZE STANDARDAMI

Żel ochronny do rąk SECOL jest zgodny z kryteriami oceny zgodności pod względem bezpieczeństwa KOW/Z-02/04 „Środki ochrony skóry. Żele i kremy hydrofilowe chroniące przed bezwodnymi rozpuszczalnikami i substancjami organicznymi” oraz normą krajową nr PN 88/Z-08954 dla środków ochrony skóry,

SECOL może być używany w strefach zagrożenia wybuchem 0, 1, 2, 20, 21 i 22, klasyfikowanych wg. normy PN-EN 1127-1:2001 p.6.3. Może być też bezpiecznie stosowany w obecności mediów palnych i wybuchowych, w tym na terenie podziemnych zakładów górniczych, w wyrobiskach zaliczonych do stopnia niebezpieczeństwa wybuchu metanu „a”, „b” lub „c

SECOSAN AC

HYDROFOBOWY KREM OCHRONNY

KREM
DŁONIE



ZASTOSOWANIE

SECOSAN AC chroni skórę, tworząc nieprzepuszczalną barierę dla wody i rozpuszczonych w niej substancji, co zapobiega maceracji naskórka.

OPIS

SECOSAN AC przeznaczony jest do ochrony skóry rąk przed szkodliwym i toksycznym działaniem wody i roztworów wodnych: detergentów i innych środków czyszczących, kwasów o stężeniu do 5% (solny, azotowy, siarkowy, octowy, mlekowy i inne), zasad o stężeniu do 5% (sodowa, potasowa, amonowa), soli i innych zanieczyszczeń, np. wilgotna gleba.

SECOSAN AC może być stosowany przy sprzątaniu i myciu, w przetwórnictwie żywności, w rolnictwie, ogrodnictwie, rybołówstwie, obróbce metali skrawaniem przy użyciu chłodziw syntetycznych na bazie wody, w służbie zdrowia, w laboratoriach itp. Niezbędny w przypadku długotrwałego lub częstego kontaktu rąk z wodą i wilgocią, przy wykonywaniu prac gdzie stosowanie rękawic ochronnych jest zabronione ze względów bezpieczeństwa lub niewygodne. Krem może być stosowany pod rękawice gumowe i lateksowe, zmniejszając podrażnienia i macerację naskórka. Mogą go stosować osoby uczulone na gumę naturalną (lateks).

SECOSAN AC jest mieszaniną wielkocząsteczkowych substancji pochodzenia naturalnego, tj. kwasu stearynowego, wosku białego, parafiny oraz niewielkiej ilości tlenku cynku i innych substancji pomocniczych. Występuje w postaci kremu. Po naniesieniu na skórę dłoni składnik płynny kremu wnika w warstwę rogową naskórka zmiękczając ją, a składniki stałe tworzą na powierzchni skóry cienką, trwałą i elastyczną warstwę ochronną o silnych właściwościach hydrofobowych. Stanowi ona nieprzepuszczalną dla wody i substancji w niej rozpuszczonych barierę pokrywającą skórę, optymalnie ją zabezpieczając.

NR KAT.	NAZWA	JEDN. MIARY	IŁOŚĆ W KARTONIE
S5706100	Hydrofobowy ckrém ochronny do rąk SECOSAN AC 100 ml	szt	20

SECOSAN AC może być stosowany na skórę chorobowo zmienioną. Kontrolowana aplikacja w Poradni Dermatologicznej Wojewódzkiego Ośrodka Medycyny Pracy w Lublinie wykazała, że u osób ze zmianami skórnymi różnego typu stosujących SECOSAN AC w 100% następowała poprawa stanu skóry. Ma właściwości osłaniające i lekko antyseptyczne. Nie drażni i nie uczula. Krem sprzedawany jest w opakowaniach 100 ml i 200 ml.

*Kontrolowane badania w Poradni Dermatologicznej Wojewódzkiego Ośrodka Medycyny Pracy w Lublinie wykazała, że u osób ze zmianami skórnymi różnego typu stosujących SECOSAN AC w 100% następowała poprawa stanu skóry.

ZGODNOŚĆ ZE STANDARDAMI

SECOSAN AC jest produkowany zgodnie z Procedurą Technologiczną 12/2003/W opracowaną przez Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy (CIOP-PIB). Zatwierdzony dermatologicznie.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

NOTES



SECURA B.C. Sp. z o.o.

Matuszewska 14C, 03-876 Warszawa, Polska | Tel.: +48 22 813 45 69 | info@secura.com.pl | www.securabc.com