

KARTA KATALOGOWA

ZESTAW FILTRÓW 3041 A1P2

(POCHŁANIACZ 3021 A1 + FILTR SECAIR 3000.02 P2 R)

EN 14387:2004 + A1:2008; (PN-EN 14387:2004 + A1:2008)

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



PRZEZNACZENIE

Zestaw filtrów 3041 A1P2 R (pochłaniacz 3021 A1 + filtr SECAIR 3000.02 P2 R), po skompletowaniu z półmaską lub maską, chroni układ oddechowy przed gazami i parami substancji organicznych i nieorganicznych, parami i gazami kwaśnymi, amoniakiem i jego pochodnymi organicznymi, a także mieszaninami w/w substancji. Dopuszczalne stężenie par i gazów wynosi 0,1% obj. a stężenie fazy rozproszonej aerozolu nie może przekraczać 10 x NDS w przypadku skompletowania z półmaską i 16,5 x NDS w przypadku skompletowania z maską.

Najczęściej spotykane substancje, przed którymi chronią pochłaniacze 3021 A1:

Substancje z grupy A: aldehydy, alkohole, benzen, benzyna, bezwodnik

octowy, bromek: etylu, metylu; chlorki: allilu, butylu, etylenu, izopropylu, winylu; chlorobenzen, chloroform, cykloheksan, cykloheksanol, cykloheksanon, cykloheksen, czterochlorek węgla, czterochloroetan, czterochloroetylen, dioksan, dwubromoetan, dwuchlorobenzen, dwuchloroetylen, dwuchloronitroetan, dwuchloropropan, dwuetyloketon, dwupropyloketon, epichlorohydryna, estry, etery, etylobenzen, freon, heptan, glikol metylowy, kamfora, ksylen, kwas octowy, lizol, merkaptany, metylobutyloketon, mocznik, nafta, naftalen, nikotyna, nitrobenzen, nitrogliceryna, nitropropan, nitrotoluen, octan amylu, octan etylu, octan winylu, ozon, styren, terpentyna, tetralina, tetrahydrofuran, tiofen, tlenek mezytylu, toluen, trójchlorometan, trójchloroetylen oraz opary asfaltu, smoły, pokostu i inne.

Najczęściej spotykane substancje, przed którymi chronią filtry SECAIR 3000.02 P2 R:

antymon i jego związki, azbest, bar i jego związki, bawełna, bezwodnik ftalowy, celuloza, chrom i jego związki, cyjanamid, cyna i jej związki, dwutlenek krzemu, dymy spawalnicze, fosfor, ftalan dwubutyłu, glin i jego związki, grafit, hydrochinon, kadm i jego związki, kobalt i jego związki, kwarc (pył respirabilny), kwas fosforowy, mangan i jego związki, miedź i jej związki, nikiel, nitroanilina, oleje mineralne (mgła i dym), pyły drewna (za wyjątkiem drewna twardego), selen i jego związki, talk, tlenek magnezu (dym), tlenek żelaza (dym), trójnitrotoluen, tytan i jego związki, węgiel, wodorotlenek sodu, wolfram i jego związki, związki wapnia.

CHARAKTERYSTYKA

Pochłaniacz 3021 A1 wykonany jest z tworzywa sztucznego. Wewnątrz pochłaniacza znajduje się masa sorbcyjna na bazie węgla aktywnego. W dolnej części pochłaniacza znajduje się łącznik umożliwiający połączenie z częściami twarzowymi półmasek lub masek, posiadającymi złącza typu bagnetowego. W górnej części pochłaniacza znajduje się łącznik umożliwiający połączenie z filtrami serii 3000: SECAIR 3000.01 P1 R, SECAIR 3000.02 P2 R, SECAIR 3000.03 P3 R.



KARTA KATALOGOWA

ZESTAW FILTRÓW 3041 A1P2

(POCHŁANIACZ 3021 A1 + FILTR SECAIR 3000.02 P2 R)

EN 14387:2004 + A1:2008; (PN-EN 14387:2004 + A1:2008)

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



Filtr SECAIR 3000.02 P2 R jest filtrem wielokrotnego użytku w kształcie łezki. Składa się z polipropylenowego stelaża, do którego przymocowany jest dwustronnie materiał filtracyjny składający się z warstwy przedfiltrowej i warstwy wysokoskutecznej (włókna melt-blown). Filtr zawiera łącznik umożliwiający połączenie go z pochłaniaczem, półmaską lub maską posiadającą złącza typu bagnetowego.

Zestaw filtrów (pochłaniacz 3021 A1 oraz filtr SECAIR 3000.02 P2 R) może być stosowany z następującymi częściami twarzowymi:

- półmaski serii SECURA 2000 lub serii SECURA 3000 (3000, 3100, 3200)
- pełne maski z łączem identycznym z łączem SECURA

Zestaw filtrów pakowany jest po 2 sztuki pochłaniaczy 3021 A1 oraz 2 sztuki filtrów SECAIR 3000.02 P2 R.

WYMAGANIA

Pochłaniacze 3021 A1 są zgodne z:

- rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchyleniu dyrektywy Rady 89/686/EWG.
- europejską normą zharmonizowaną EN 14387:2004 + A1:2008 (PN-EN 14387:2004 + A1:2008)

Filtry SECAIR 3000.02 P2 R są zgodne z:

- rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchyleniu dyrektywy Rady 89/686/EWG.
- normami krajowymi PN-EN 143:2004, PN-EN 143:2004/A1:2007 transponującymi europejskie normy zharmonizowane EN 143:2000 i EN 143:2000/A1:2006.

ZNAKOWANIE

Pochłaniacze 3021 A1:

- 3021 A1 – identyfikator (symbol) produktu
- A1 – typ i klasa pochłaniacza wg normy EN 14387:2004 + A1:2008

Filtry SECAIR 3000.02 P2 R

- sposób połączenia filtra do części twarzowej



- logo firmy i adres producenta



- SECAIR 3000.02 P2 R – Identyfikator (symbol) produktu
- P2 – klasa filtra wg normy EN 143:2000 (PN-EN 143:2004)
- R – oznakowanie filtr wielokrotnego użytku zgodnie z normą EN 143:2000/A1:2006 (PN-EN:2004/A1:2007)
- Numer partii oraz data ważności
- CE1437 – znacznik obowiązkowej certyfikacji i nadzoru nad zapewnieniem jakości produkcji przez jednostkę notyfikowaną.

KARTA KATALOGOWA

ZESTAW FILTRÓW 3041 A1P2

(POCHŁANIACZ 3021 A1 + FILTR SECAIR 3000.02 P2 R)

EN 14387:2004 + A1:2008; (PN-EN 14387:2004 + A1:2008)

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



PRZECHOWYWANIE

Pochłaniacze oraz filtry należy przechowywać w pomieszczeniach suchych, pozbawionych szkodliwych par i gazów, zapewniających utrzymanie temperatury od -5 do +40 °C i wilgotności względnej poniżej 80%. Pochłaniacze z filtrami nie powinny być przechowywane razem z substancjami wydzielającymi nieprzyjemne zapachy, toksycznymi i działającymi agresywnie na materiały, z których są wykonane.

TRWAŁOŚĆ

Producent gwarantuje zachowanie parametrów użytkowych pod warunkiem przechowywania szczelnie zapakowanych pochłaniaczy (opakowanie fabryczne) przez okres 5 lat od daty produkcji.

Nr katalogowy	Nr karty katalogowej
S566A122	KK-094/3041