



• **APP AIR Plus A1+P2 R**
Półmaska lakiernicza (zestaw)

Nowoczesna półmaska **APP Air Plus A1+P2 R** została zaprojektowana z myślą o trudnych warunkach pracy w środowisku pyłu, aerozoli oraz par substancji niebezpiecznych. Część twarzowa półmaski **APP Air Plus A1+P2 R** wykonana jest z wysokiej jakości kombinacji termoplastycznego elastomeru (TPE) i polipropylenu (PP). Dzięki specjalnie zaprojektowanemu kształtowi części twarzowej, idealnie dopasowuje się do różnych typów twarzy. Specjalnie skonstruowany system rozłożenia taśm nagłowia, eliminuje nieprzyjemne punkty nacisku, zapewniając wygodę i komfort użytkowania, szczególnie w przypadku długich okresów stosowania półmaski.

Półmaska występuje w jednym uniwersalnym rozmiarze i została wyposażona w bardzo szybki i prosty system mocowania pochłaniaczy, które zapewniają szerokie pole widzenia użytkownikowi.



APP nr	Nazwa produktu	rozmiar	op.
090750	APP AIR Plus A1+P2 R Półmaska lakiernicza (zestaw)	uniwersalny	1 zestaw



• APP AIR Plus A1+P2 R Półmaska lakiernicza (zestaw)

PRZEZNACZONA DO UŻYTKU:

- w przemyśle samochodowym,
- w przemyśle chemicznym i drzewnym,
- podczas produkcji sprzętu gospodarstwa domowego,
- w przemyśle lotniczym,
- podczas budowy maszyn, obróbki marmuru i prac spawalniczych
- podczas wszystkich prac, w trakcie których występują gazy, pary, mgły i pyły wymagające ochrony na poziomie A1+P2 R.

GŁÓWNE ZALETY PÓŁMASKI:

Części twarzowa wykonana z miękkiego elastomeru zapewnia wysoką szczelność i komfort użytkowania oraz dopasowanie się do każdej wielkości i kształtu twarzy.

Szerokie pole widzenia zapewnia specjalna konstrukcja części twarzowej, umiejscowienie mocowania i regulacji taśm nagłowia oraz rozmieszczenie filtropochłaniaczy.

Wysoka wygoda i pewność użytkowania dzięki szerokim, wyprofilowanym i wytrzymałym zapięcom.

Silikonowe zawory zapewniają odpowiednią szczelność i możliwość pracy w dużym zakresie temperatur oraz zmniejszone opory oddychania.

Wymienne, wielokrotnego użytku pochłaniacze A1 oraz filtry płaskie P2 R – stabilnie zamocowane.

Prosty, szybki, bagnetowy system mocowania filtropochłaniaczy węglowych A1.

Wydłużony czas eksploatacji pochłaniaczy A1 (nawet do 90 godzin) dzięki zwiększonej zawartości węgla aktywnego o ponad 50%.

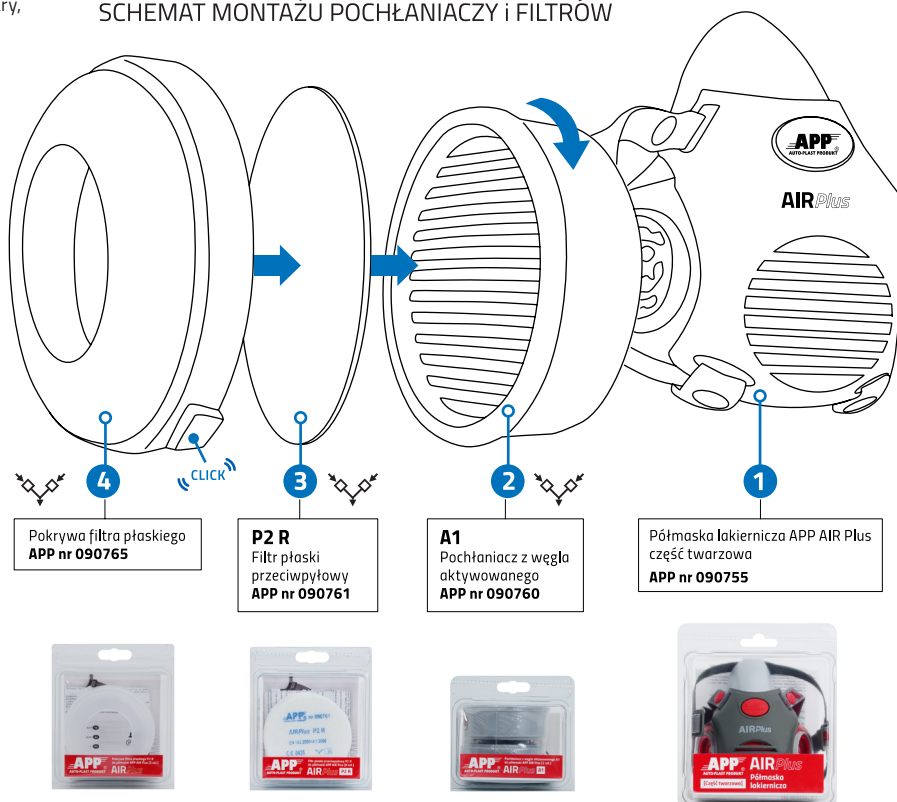
Duży komfort użytkowania dzięki niskiej wadze części twarzowej – tylko 94 g.

ZASTOSOWANIE PÓŁMASKI:

Półmaska po skompletowaniu z pochłaniaczami A1 oraz filtrami P2 R służy do ochrony układu oddechowego przed gazami organicznymi i parami substancji organicznych o temperaturze wrzenia > 65°C oraz aerozolami z cząstek stałych i ciekłych.



SCHEMAT MONTAŻU POCHŁANIACZY I FILTRÓW



Lp.	090750	APP AIR Plus A1+P2 R	Półmaska lakiernicza	Zestaw
Produkty wchodzące w skład zestawu:				
1	090755	APP AIR Plus	Półmaska lakiernicza – część twarzowa (opak. jedn. 1 szt.)	1 szt.
2	090760	APP AIR Plus A1	Pochłaniacz z węgla aktywowanego (opak. jedn. 2 szt.)	2 szt.
3	090761	APP AIR Plus P2 R	Filtr płaski przeciwpylowy (opak. jedn. 8 szt.)	2 szt.
4	090765	APP AIR Plus	Pokrywa filtra płaskiego (opak. jedn. 2 szt.)	2 szt.

• APP AIR Plus A1+P2 R Półmaska lakiernicza (zestaw)

Porównanie półmasksi APP AIR Plus A1+P2 R z półmaską 3M Seria 6000 i Securą.



Parametry techniczne produktu	APP AIR Plus A1+P2 R	3M seria 6000	Secura 2000 LAK
Dostępna w zestawie z pochłaniaczami i filtrami płaskimi	TAK	NIE	TAK
Dostępne rozmiary	Uniwersalna	M, L, XL	S/M, M/L
Wielokrotnego użytku	TAK	TAK	TAK
Materiał	Elastomer + Polipropylen	Elastomer + Polipropylen	Neopren + Polipropylen lub Silikon + Polipropylen
Regulowane taśmy nagłowia	TAK	TAK	TAK
Wymienne pochłaniacze i filtry płaskie przeciwpyłowe	TAK	TAK	TAK
Ilość pochłaniaczy i filtrów płaskich	2+2+2 (w zestawie)	2+2+2 (brak w zestawie)	2+2+2 (w zestawie dodatkowo 10 szt. filtrów płaskich)
Waga węgla aktywnego w 2 pochłaniaczach *	147 g	93 g	98 g
System mocowania pochłaniaczy	bagnetowy APP	bagnetowy 3M	bagnetowy Secura
Waga części twarzowej	94 g	82 g (rozmiar L)	120 g (rozmiar M/L, Silikon + Polipropylen)
Waga zestawu	357 g	275 g	308 g

* Wyższa o ponad 50% zawartość węgla aktywnego w pochłaniaczach A1 zapewnia lepszą chłonność aerozoli i oparów substancji niebezpiecznych oraz o ponad połowę dłuższy czas użytkowania pochłaniaczy (nawet do 90 godzin) w stosunku do w/w produktów.

Półmaska APP Air Plus A1+P2 R stanowi sprzęt ochrony indywidualnej klasy III. Posiada certyfikację europejską zgodnie z dyrektywą 89/686/CEE wraz ze zmianami, wykonaną przez jednostkę certyfikującą, którą jest jednostka notyfikowana nr 0426 ITALCERT V.le Sarca 336, Mediolan, Włochy oraz jednostka notyfikowana nr 0121 IFA, Alte Heerstraße 111, 53757 Sankt Augustin, Niemcy.

OGRANICZENIA W ZAKRESIE ZASTOSOWANIA

Półmaski APP AIR Plus A1 + P2 R nie używać:

1. W atmosferze, w której procentowe stężenie tlenu wynosi mniej niż 17%.
2. W celu ochrony przed gazami i oparami pozbawionymi zapachu.
3. W zamkniętych pomieszczeniach.
4. W celu ochrony przed tlenkiem węgla (CO) lub gazem ziemnym.
5. Jeżeli czynnik toksyczny nie jest znany.
6. W atmosferze, w której stężenia czynników są niższe niż wyżej wymienione, lecz ich obecność stwarza wysoce niebezpieczne warunki dla życia lub zdrowia operatora.
7. W atmosferze o nadmiernej zawartości tlenu, gdyż ryzyko pożaru pojawia się przy stężeniu 25%, staje się znaczne przy poziomie 28% i bardzo wysokie przy poziomie równym lub wyższym niż 35%.
8. W przypadku użytkowania w środowiskach narażonych na działanie azbestu i izotopów promieniotwórczych, zaleca się, by zmienić filtr po każdym użyciu.



**89/686/CEE
EN-140:1998
EN 14387:2004 A1
EN 143:2000 P2 R**



Filtry gazowe i pochłaniacze z węgla aktywnego APP Air Plus A1 (090760) spełniają wymagania normy EN 14387:2004+A1:2008.

Filtry płaskie przeciwpyłowe APP AirPlus P2 R (090761) wymagania normy EN 143+A1:2006.

	BIAŁY Ochrona przed cząstkami
	BRĄZOWY Ochrona przed parami organicznymi
	SZARY Ochrona przed gazami nieorganicznymi
	ŻÓŁTY Ochrona przed gazami kwaśnymi
	ZIELONY Amoniak i pochodne

AIRPlus A1 + P2 R

Półmaska lakiernicza (zestaw)

PL

Zalecana klasa ochrony półmasek i masek pełnych w odniesieniu do zastosowania i występujących zagrożeń

Zastosowanie	Zagrożenie	Zalecana klasa ochrony
Malowanie, natryskiwanie, lakierowanie, nakładanie powłok	Farby rozpuszczalnikowe	A2P3 R
	Rozpylanie/szlifowanie farb przeciwporostowych	A2P3 R
	Farby rozpuszczalne w wodzie	A1P2 R
	Rozpuszczalniki, żywice, żywice syntetyczne	A2P3 R
	Farby lateksowe, rozpuszczalniki osadów	A2P3 R
	Środki do konserwacji drewna	A1P2 R
Konserwacja	Dezynfekcja, czyszczenie *	ABEKP2 R
Dekorowanie	Natryskiwany klej, pianka, lakier, lepiszcze	A1P2 R
Usuwanie odpadów	Bakterie, zarodniki, zapachy	A1P2 R
Rolnictwo	Pestycydy, środki owadobójcze	ABEK1P2 R
Impregnacja drewna	Spajanie, natryskiwany klej	A2P3 R
Budownictwo, szlifowanie, cięcie, wiercenie	Smołowanie	A2P3 R
	Klamrowanie, uszczelnianie	A1P2 R
	Natryskiwanie pianki izolacyjnej	A1P2 R
Powlekanie	Rozpuszczalniki organiczne / punkt wrzenia poniżej 65°C	AXP3 R
	Amoniakowy zmywacz farby	ABEK
	Powłoki poliuretanowe	ABEP3 R
	Lakiery rozpuszczalnikowe	A2
	Lakiery wodne	A1
Kontakt z materiałami	Kleje zawierające rozpuszczalniki	A1
	Dwutlenek siarki	ABE
	Kwas solny	ABE
	Gnojówka	ABEK
	Amoniak	K
	Formaldehyd	A1 + form
	Składowanie i transport materiałów niebezpiecznych	ABEKP3 R

Ostrzeżenie:

Ten poradnik ma jedynie charakter orientacyjny i nie powinien być wykorzystywany jako jedyne kryterium doboru półmaski lub maski. Szczegóły dotyczące poziomu bezpieczeństwa i ograniczeń podane są na opakowaniu oraz w instrukcji użytkowania produktów. Przed zastosowaniem półmaski lub maski osoba, która będzie ją nosić, musi przeczytać i zrozumieć instrukcję użytkowania dla każdego z produktów. Należy również przestrzegać przepisów prawnych właściwych dla każdego z krajów.

Ograniczenia zastosowań półmasek lub masek chroniących przed gazami i oparami:

Półmasek należy używać maksymalnie do 50 x NDS. Masek pełnych należy używać maksymalnie do 200 x NDS (w zależności od filtra).

Pochłaniacze klasy 1 do 10 x NDS lub 1000 ml/m³ (0,1 % obj.), pochłaniacz klasy 2 do 10 x NDS lub 5000 ml/m³ (0,5 % obj.), w zależności od tego, który limit zostanie osiągnięty jako pierwszy.

Pochłaniacz AX dla substancji niskowrzących (substancji organicznych o punkcie wrzenia poniżej 65°C). Pochłaniacze A1 i A2 dla oparów organicznych o punkcie wrzenia powyżej 65°C.

NDS – najwyższe dopuszczalne stężenie.

* Z wyjątkiem formaldehydu.

APP Sp. z o.o.
ul. Przemysłowa 10, 62-300 Września
Biuro Obsługi Klienta: tel. 061/437 00 20, fax 061/437 00 21
www.APP.com.pl