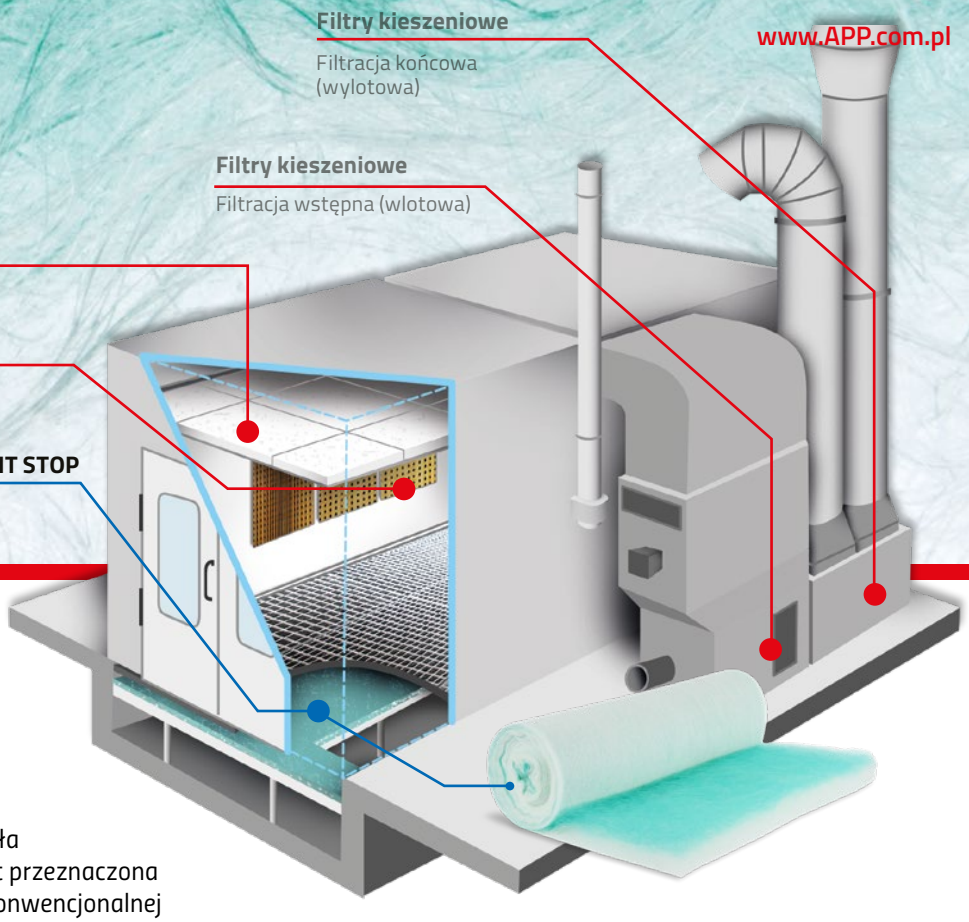
APP®
AUTO-PLAST PRODUKT

www.APP.com.pl



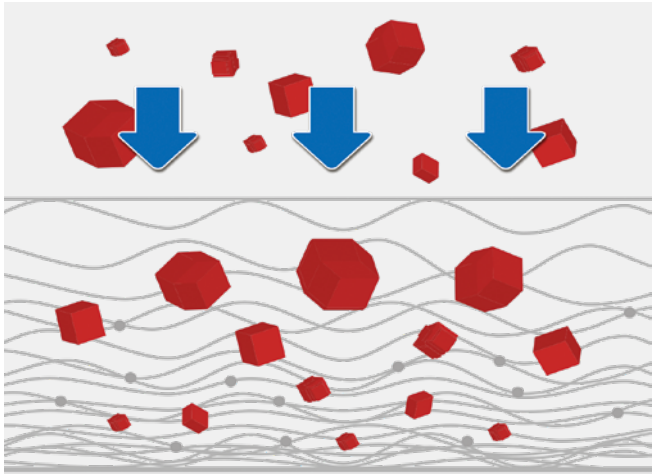
PL

Filtry podłogowe APP typu PAINT STOP

Podłogowa mata filtracyjna zielono-biała APP PAINT STOP o klasie filtracji G3 jest przeznaczona do przechwytywania rozpylonej farby konwencjonalnej i wodorozcieńczalnej w instalacjach malowania natryskowego podczas produkcji samochodów, komorach lakierniczych oraz mokrego malowania przemysłowego: mebli, okien, części maszyn itp. Progresywnie (postępująco) montowany filtr suchy o włóknach w 100 % z włókna szklanego ma formę przestrzennej elastycznej maty. Gęstość filtra rośnie w kierunku przepływu powietrza. Kolor zielony jest po stronie wlotowej powietrza.

Zalety:

1. Niska ściśliwość gwarantująca dużą pojemność filtra.
2. Progresywna budowa zapewnia zrównoważony rozkład przechwyconej farby.
3. Labiryntowa struktura umożliwia wysoką sprawność filtrowania.
4. Klasa palności DIN 53438-3 (F1) - trudno palne.



FILTR PODŁOGOWY	APP FP 28	APP FP 25	APP FP 20
Grubość	70-75 mm **2,8"**	75-80 mm **3"**	85-90 mm **3,5"**
Skuteczność przechwytywania	95 %	96 %	93-97 %
Opór początkowy	12 Pa	4-10 Pa	8-35 Pa
Opór końcowy	130 Pa	80 Pa	100 Pa
Waga	250 g/m²	240-250 g/m²	230 g/m²
Max temp.	180°C	100°C	180°C
Klasa filtracji DIN24185 i EN779	G3	G3	G3
Strona wlotowa powietrza	zielona	zielona	zielona
Strona wylotowa powietrza	biała	biała	biała

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

12.02.2018 r.

PL

Filtry podłogowe APP

W ofercie APP wyróżniamy trzy typy filtrów podłogowych różniących się grubością i długością rolki.

Filtr podłogowy APP FP 28 (2,8”) zielono-biały

APP nr	Nazwa produktu		grubość [cale]	klasa filtracji	wymiary [m] szer. x wys.	pole powierzchni [m²]
101410	APP FP 28	Filtr podłogowy do kabin lakierniczych	2,8 ”	G3	0,76 x 20	15,20
101420	APP FP 28	Filtr podłogowy do kabin lakierniczych	2,8 ”	G3	0,86 x 20	17,20
101430	APP FP 28	Filtr podłogowy do kabin lakierniczych	2,8 ”	G3	1,00 x 20	20,00
101440	APP FP 28	Filtr podłogowy do kabin lakierniczych	2,8 ”	G3	1,20 x 20	24,00
101450	APP FP 28	Filtr podłogowy do kabin lakierniczych	2,8 ”	G3	2,00 x 20	40,00
101460	APP FP 28	Filtr podłogowy do kabin lakierniczych	2,8 ”	G3	1,50 x 20	30,00

Filtr podłogowy APP FP 25 (3”) zielono-biały

APP nr	Nazwa produktu		grubość [cale]	klasa filtracji	wymiary [m] szer. x wys.	pole powierzchni [m²]
101010	APP FP 25	Filtr podłogowy do kabin lakierniczych	3 ”	G3	0,76 x 25	19,00
101020	APP FP 25	Filtr podłogowy do kabin lakierniczych	3 ”	G3	0,86 x 25	21,50
101030	APP FP 25	Filtr podłogowy do kabin lakierniczych	3 ”	G3	1,00 x 25	25,00
101040	APP FP 25	Filtr podłogowy do kabin lakierniczych	3 ”	G3	1,20 x 25	30,00
101050	APP FP 25	Filtr podłogowy do kabin lakierniczych	3 ”	G3	1,50 x 25	37,50
101090	APP FP 25	Filtr podłogowy do kabin lakierniczych	3 ”	G3	2,00 x 25	50,00

Filtr podłogowy APP FP 20 (3,5”) zielono-biały

APP nr	Nazwa produktu		grubość [cale]	klasa filtracji	wymiary [m] szer. x wys.	pole powierzchni [m²]
101210	APP FP 20	Filtr podłogowy do kabin lakierniczych	3,5 ”	G3	0,76 x 20	15,20
101220	APP FP 20	Filtr podłogowy do kabin lakierniczych	3,5 ”	G3	0,86 x 20	17,20
101230	APP FP 20	Filtr podłogowy do kabin lakierniczych	3,5 ”	G3	1,00 x 20	20,00
101240	APP FP 20	Filtr podłogowy do kabin lakierniczych	3,5 ”	G3	1,20 x 20	24,00
101290	APP FP 20	Filtr podłogowy do kabin lakierniczych	3,5 ”	G3	2,00 x 20	40,00

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

12.02.2018 r.

PL

INFORMACJE DODATKOWE

Pozostałe filtry kabinowe APP

Filtry kartonowe – do stosowania na ścianach wyciągowych w suchych przemyslowych kabinach lakierniczych. Filtry wykonane są z dwóch arkuszy kartonu tworzących labirynt ścianek i otworów w których, następuje bezwładnościowe rozdzielenie farby i powietrza.

APP nr 100843 – 0,75 x 13,50 m (10m²)
APP nr 100847 – 0,90 x 11,15 m (10m²)
APP nr 100851 – 1,00 x 10,00 m (10m²)

APP nr 100844 – 0,75 x 13,50 m (10m²)
APP nr 100848 – 0,90 x 11,15 m (10m²)
APP nr 100852 – 1,00 x 10,00 m (10m²)

Filtry kartonowe	
Skuteczność przechwytywania	91-98%
Zatrzymywanie pyłu	do 15 kg/m²
Max temp.	190°C
Opór początkowy	30 Pa
Opór końcowy	130 Pa

Sufitowe maty filtracyjne – są przeznaczone do końcowej filtracji powietrza wlotowego do kabin lakierniczych jako filtr sufitowy dokładnego oczyszczania powietrza w systemach lakierowania natryskowego.

Filtr sufitowy APP V600

APP nr 100201 – 2,00 x 20 m
APP nr 100205 – 1,20 x 20 m
APP nr 100211 – 1,50 x 20 m
APP nr 100220 – cięty / m²

Filtr sufitowy APP V500

APP nr 100203 – 2,00 x 20 m
APP nr 100206 – 1,20 x 20 m
APP nr 100213 – 1,50 x 20 m
APP nr 100221 – cięty / m²

Filtr sufitowy APP V560

APP nr 100232 – 2,10 x 20 m
APP nr 100237 – 1,60 x 20 m
APP nr 100244 – cięty / m²

Filtr sufitowy V 650

APP nr 100260 – 2,10 x 20 m
APP nr 100261 – 1,50 x 22 m
APP nr 100262 – 1,20 x 20 m
APP nr 100252 – cięty / m²

PARAMETRY	V 650	V 600	V 500	V 560
Grubość	27mm	25mm	25mm	22mm
Waga	600 g/m²	635 g/m²	550 g/m²	510 g/m²
Przepływ powietrza	900 m3/h	900 m3/h	900 m3/h	900 m3/h
Początkowa strata ciśnienia	40 Pa	37 Pa	28 Pa	40 Pa
Końcowa strata ciśnienia	450 Pa	450 Pa	450 Pa	400 Pa
Skuteczność filtracji zgodnie z ISO16890	ePM10 55%	ePM10 55%	ePM10 50%	ePM10 50%
Skuteczność przechwytywania	96%	97%	96%	95%
Prędkość powietrza	0,25 m/s	0,25 m/s	0,25 m/s	0.25 m/s
Zatrzymywanie pyłu	330 g/m²	330 g/m²	310 g/m²	310 g/m²
Max temp.	80	80	80	80
Klasa filtracji	F5	M5	M5	F5
Odporność na ogień (DIN 53438-3)	F1	F1	F1	F1

Filtry kieszeniowe – stosuje się je w kabinach lakierniczych do wstępnego i końcowego oczyszczania powietrza dochodzącego do turbiny wyciągowej oraz w strefach przygotowawczych w kanale wyciągowym.

Filtr kieszeniowy PREMIUM

APP nr 100306 – 1070 x 523 x 200 mm
APP nr 100307 – 1168 x 598 x 200 mm
APP nr 100310 – 318 x 415 x 600 mm
APP nr 100321 – 1182 x 585 x 300 mm
APP nr 100352 – 1195 x 595 x 200 mm
APP nr 100356 – 1195 x 485 x 200 mm
APP nr 100370 – 590 x 450 x 700 mm
APP nr 100390 – 785 x 685 x 200 mm

Filtr kieszeniowy ECONOMIC

APP nr 100306E – 1070 x 523 x 200 mm
APP nr 100307E – 1168 x 598 x 200 mm
APP nr 100310E – 318 x 415 x 600 mm
APP nr 100352E – 1195 x 595 x 200 mm

Filtr kieszeniowy nietypowy - na zamówienie

APP nr 100302 – Filtr kieszeniowy nietypowy

Właściwości	Włóknina	
	PREMIUM	ECONOMIC
Klasa filtracji EN779	G4	G4
Średnia grubość maty filtracyjnej	22 mm	5-7 mm
Waga tkaniny filtracyjnej	220 g/m²	130-140 g/m²
Skuteczność przechwytywania	≥ 90%	≥ 90% *
Maks. temp. pracy	80 °C	80 °C
Znamionowy przepływ powietrza	5400 m³/h/m²	1400 m³/h/m²
Odporność na ogień DIN 53438-3	F1	F1

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

12.02.2018 r.

PL INFORMACJE DODATKOWE

FILTRY KABINOWE. DLACZEGO SĄ TAK WAŻNE?

Odpowiednia eksploatacja filtrów wpływa bezpośrednio na jakość wykonywanej w kabinie pracy. Lakierowanie w kabinie ze względów bezpieczeństwa wymaga dużej i stałej wymiany powietrza, które jest podstawowym nośnikiem pyłów i zanieczyszczeń powodujących szkody na lakierowanej powierzchni. Dlatego aby uzyskać odpowiedniej czystości powietrze w kabinie lakierniczej niezbędna jest przemyślana koncepcja układu filtrów, która pozwoli nawet przy dużym zapyleniu dobrze polakierować naprawiany element karoserii.

TRWAŁOŚĆ FILTRÓW. JAK CZĘSTO NALEŻY JE WYMIENIAĆ?

Jest wiele czynników, które mają wpływ na czasookresy wymiany filtrów, są to m.in. otoczenie zewnętrzne w jakim zlokalizowana jest kabina, natężenie prac lakierniczych itd. Można jednak podać przybliżone wartości po jakich należy wymieniać filtry w kabinie lakierniczej:

FILTRY KIESZENIOWE WSTĘPNE ok. 3–4 miesięce	**300 – 350 h**	FILTRY PODŁOGOWE ok. 1,5 miesiąca	**100 – 150 h**
FILTRY KIESZENIOWE KOŃCOWE 1,5–2 miesięcy	**150 – 200 h**	FILTRY SUFITOWE ok. 9–12 miesięcy	**800 – 1000 h**

Skrojone na miarę!

Firma APP wykonuje usługę serwisu kabin lakierniczych wraz z wymianą filtrów podłogowych, sufitowych, wstępnych i końcowych (kieszeniowych i kasetowych). W przypadku filtrów sufitowych oraz nietypowych filtrów wstępnych i końcowych istnieje możliwość wykonania ich na konkretny wymiar zamówiony przez klienta.

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

12.02.2018 r.