




# FILTRY DO KABIN LAKIERNICZYCH W OFERCIE APP

[www.APP.com.pl](http://www.APP.com.pl)



[www.facebook.com/APPautoplastprodukt](https://www.facebook.com/APPautoplastprodukt)   
[www.youtube.com/autoplastprodukt](https://www.youtube.com/autoplastprodukt) 

APP Sp. z o.o.   
ul. Przemysłowa 10, 62-300 Września

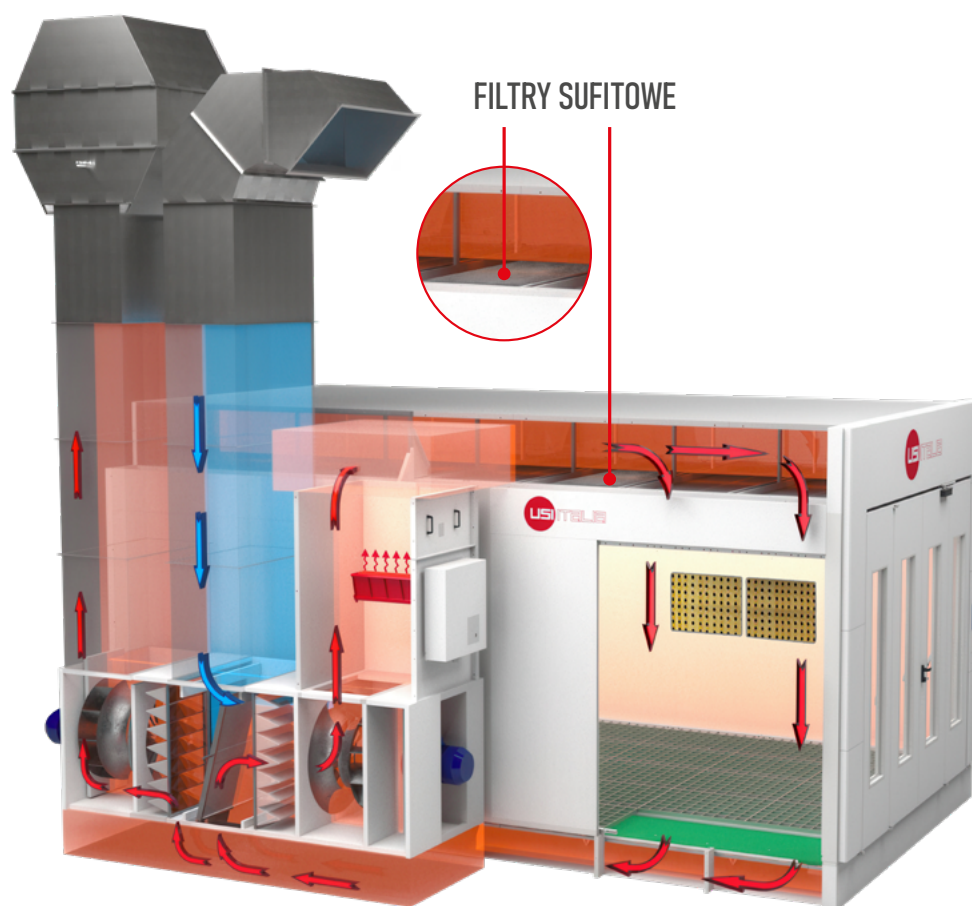
KONTAKT:  
+ 48 61 437 00 20  
[bok@app.com.pl](mailto:bok@app.com.pl) 



## APP V650, V560, V600, V500

### Filtry sufitowe do kabin lakierniczych

Włókninowe, poliestrowe maty filtracyjne **V650, V560, V600 i V500** są przeznaczone do filtracji głównej powietrza wlotowego do kabin lakierniczych jako filtr sufitowy dokładnego oczyszczenia w systemach lakierowania natryskowego. Progresywnie (postępująco) montowana mata filtracyjna jest impregnowana lepiszczem w całej objętości. Strona czystego powietrza jest wzmocniona plecioną tkaniną lub siatką poliestrową. Nie zawierają silikonu oraz innych substancji szkodliwych dla lakieru.



#### Zalety:

1. **Progresywna budowa z lepiszczem** w całej objętości powoduje wysoką zdolność przechwytywania i gromadzenia pyłu zapewniając długotrwałe i pewne działanie.
2. W filtrach V560 oraz V650 **pleciona tkanina poliestrowa**, a także **siatka poliestrowa** w filtrach V500 i V600 zapewniają równomierny przepływ powietrza, zwiększają stabilność włókniny filtrującej podczas wstrząsów wywołanych rozruchem turbin napędowych oraz przeciwdziałają mechanicznym uszkodzeniom podczas montażu.
3. **Duża wytrzymałość mechaniczna** maty filtracyjnej gwarantuje stabilność wymiarową przez cały okres użytkowania, nawet przy wysokich wartościach przepływu powietrza.



PARAMETRY	APP V 650	APP V 560	VOLZ V 600	VOLZ V 500
Waga powierzchniowa ok.	600 g/m <sup>2</sup>	510 g/m <sup>2</sup>	635 g/m <sup>2</sup>	500 g/m <sup>2</sup>
Skuteczność filtracji zgodnie z ISO 16890	ePM10 55%	ePM10 50%	ePM10 55%	ePM10 50%
Klasa filtracji wg EN779:2012	F5	F5	M5	M5
Skuteczność filtracji zgodnie z EN779:2012	96%	95%	97%	96%
Znamionowy przepływ powietrza	1800 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	1800 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	1800 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	1800 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>
Rekomendowana prędkość przepływu powietrza	0,5 m/s	0,5 m/s	0,5 m/s	0,5 m/s
Początkowa strata ciśnienia	81 Pa	55 Pa	56 Pa	70 Pa
Średnia grubość maty filtracyjnej	27 mm	22 mm	25 mm	25 mm
Maksymalna temperatura pracy ciągłej	80 °C	80 °C	80 °C	80 °C
Odporność na ogień wg DIN 53438	F1	F1	F1	F1

Dane techniczne zostały sporządzone w oparciu o aktualną wiedzę w dobrej wierze i są wskazówką do zastosowania.

**Maty filtracyjne** dokładnego filtrowania posiadając najwyższą wymaganą dokładność filtracji i optymalną pojemność przechwytywania pyłu zapewniają najlepsze wyniki lakierowania. Są one standardowym wyposażeniem podczas renowacji i produkcji samochodów oraz mebli. Znajdują również szerokie zastosowanie jako filtr dokładnego oczyszczania w dowolnych systemach wentylacyjnych o wymuszonym ruchu powietrza.

### APP V 650 - Filtr sufitowy do kabin lakierniczych 600g

APP nr	Nazwa produktu	grubość [mm]	klasa filtracji	wymiary [m] szer. x wys.	pole powierzchni [m <sup>2</sup> ]
100260	APP V 650 Filtr sufitowy do kabin lakierniczych	27	F5	2,10 x 20	42,00
100263	APP V 650 Filtr sufitowy do kabin lakierniczych	27	F5	1,60 x 20	32,00
100262	APP V 650 Filtr sufitowy do kabin lakierniczych	27	F5	1,20 x 20	24,00
100252	APP V 650 Filtr sufitowy do kabin lakierniczych	27	F5	docięty na wymiar w m <sup>2</sup>	

### APP V 560 - Filtr sufitowy do kabin lakierniczych 510g

APP nr	Nazwa produktu	grubość [mm]	klasa filtracji	wymiary [m] szer. x wys.	pole powierzchni [m <sup>2</sup> ]
100232	APP V 560 Filtr sufitowy do kabin lakierniczych	22	F5	2,10 x 20	42,00
100237	APP V 560 Filtr sufitowy do kabin lakierniczych	22	F5	1,60 x 20	32,00
100242	APP V 560 Filtr sufitowy do kabin lakierniczych	22	F5	1,20 x 20	24,00
100244	APP V 560 Filtr sufitowy do kabin lakierniczych	22	F5	docięty na wymiar w m <sup>2</sup>	

### VOLZ V 600 - Filtr sufitowy do kabin lakierniczych 650g

APP nr	Nazwa produktu	grubość [mm]	klasa filtracji	wymiary [m] szer. x wys.	pole powierzchni [m <sup>2</sup> ]
100202	VOLZ V 600 Filtr sufitowy do kabin lakierniczych	25	M5	2,40 x 22	52,80
100201	VOLZ V 600 Filtr sufitowy do kabin lakierniczych	25	M5	2,00 x 20	40,00
100211	VOLZ V 600 Filtr sufitowy do kabin lakierniczych	25	M5	1,50 x 20	30,00
100205	VOLZ V 600 Filtr sufitowy do kabin lakierniczych	25	M5	1,20 x 20	24,00
100220	VOLZ V 600 Filtr sufitowy do kabin lakierniczych	25	M5	docięty na wymiar w m <sup>2</sup>	

### VOLZ V 500 - Filtr sufitowy do kabin lakierniczych 550g

APP nr	Nazwa produktu	grubość [mm]	klasa filtracji	wymiary [m] szer. x wys.	pole powierzchni [m <sup>2</sup> ]
100204	VOLZ V 500 Filtr sufitowy do kabin lakierniczych	25	M5	2,38 x 22	52,36
100203	VOLZ V 500 Filtr sufitowy do kabin lakierniczych	25	M5	2,00 x 20	40,00
100213	VOLZ V 500 Filtr sufitowy do kabin lakierniczych	25	M5	1,50 x 20	30,00
100206	VOLZ V 500 Filtr sufitowy do kabin lakierniczych	25	M5	1,20 x 20	24,00
100221	VOLZ V 500 Filtr sufitowy do kabin lakierniczych	25	M5	docięty na wymiar w m <sup>2</sup>	

**UWAGA!** Firma APP wykonuje również usługę docinania filtrów sufitowych na dowolny wymiar zamówiony przez klienta.

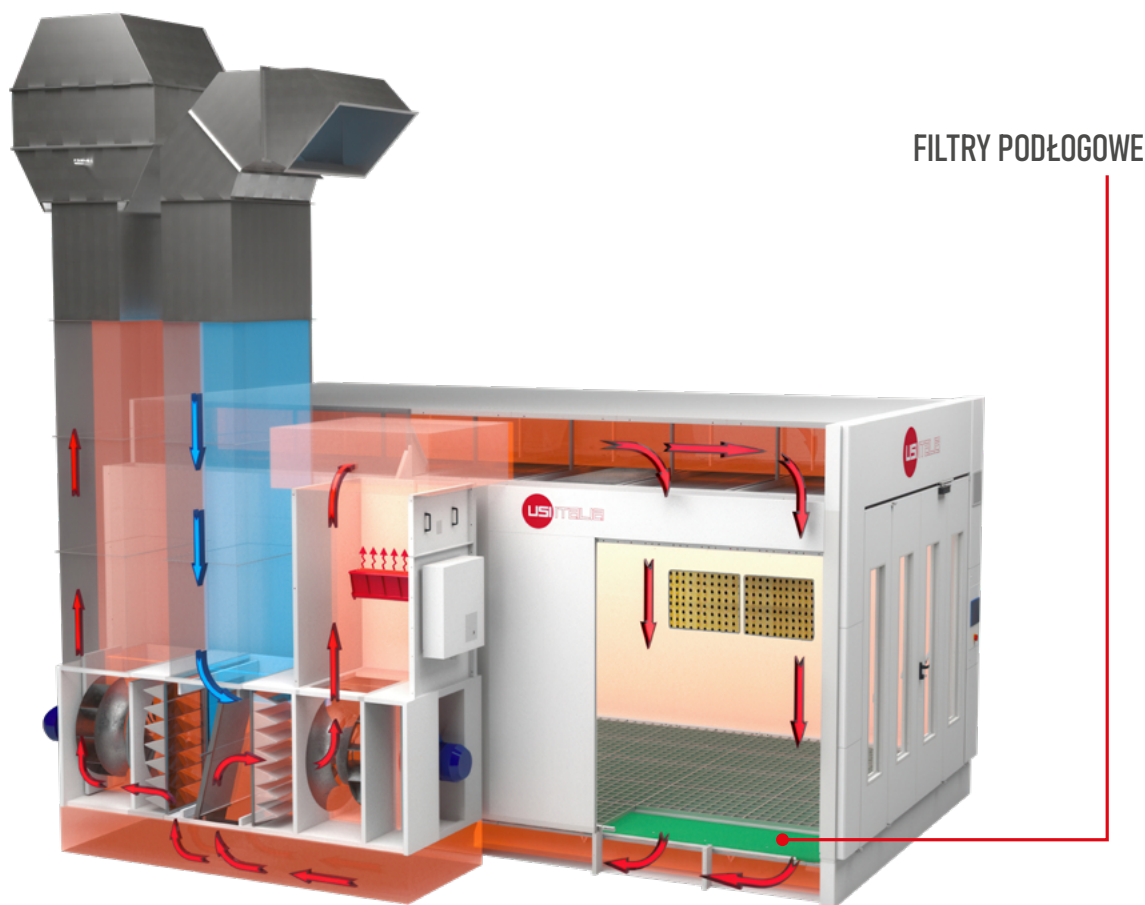
## APP FP

### Filtry podłogowe 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 w komorach lakierniczych oraz w systemach 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.
5. Skuteczność filtracji zgodna z ISO 168890 ePM<sub>10</sub> 55%





PARAMETRY	APP FP 20	APP FP 25	APP FP 28
Średnia grubość maty filtracyjnej	3,5"	3,0"	2,8"
Skuteczność filtracji zgodnie z ISO 16890	ePM <sub>10</sub> 55%	ePM <sub>10</sub> 55%	ePM <sub>10</sub> 55%
Klasa filtracji wg EN779:2012	G3	G3	G3
Skuteczność filtracji zgodnie z EN779:2012	99,6%	95%	96-99,5 %
Znamionowy przepływ powietrza	-	2500 - 6300 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	300 - 6500 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>
Rekomendowana prędkość powietrza	0,5 - 2,5 m/s	0,7 - 1,75 m/s	0,85 - 1,8 m/s
Waga powierzchniowa ok.	230 g/m <sup>2</sup>	240 g/m <sup>2</sup>	250 g/m <sup>2</sup>
Odporność na ogień wg DIN 53438	F1	F1	F1

Dane techniczne zostały sporządzone w oparciu o aktualną wiedzę w dobrej wierze i są wskazówką do zastosowania.



### Filtry podłogowe APP

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

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

APP nr	Nazwa produktu	grubość [cale]	klasa filtracji	wymiary [m] szer. x wys.	pole powierzchni [m <sup>2</sup> ]	
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

#### Filtr podłogowy APP FP 25 (3") zielono-biały

APP nr	Nazwa produktu	grubość [cale]	klasa filtracji	wymiary [m] szer. x wys.	pole powierzchni [m <sup>2</sup> ]	
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

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

APP nr	Nazwa produktu	grubość [cale]	klasa filtracji	wymiary [m] szer. x wys.	pole powierzchni [m <sup>2</sup> ]	
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	0,85 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

## APP FK

### Filtry kieszeniowe do kabin lakierniczych

Filtry kieszeniowe APP posiadając dużą powierzchnię roboczą, dokładność filtracji G4 i bardzo dużą pojemność pyłową jako filtr wstępny zapewniają najlepszą ochronę filtrów sufitowych dokładnego oczyszczania powietrza M5 i F5 oraz jako filtr końcowy zabezpieczają turbinę wyciągową przed utratą wyważenia i środowisko przed emisją aerozolu lakierniczego do atmosfery. Filtry kieszeniowe w stosunku do płaskich charakteryzują się wielokrotnie większą powierzchnią filtracji, pojemnością pyłową oraz dłuższym okresem użytkowania. Czas eksploatacji tych filtrów oceniany jest na 300-350 godzin dla filtrów wstępnych oraz 150 - 200 godzin dla filtrów końcowych. Po tym okresie należy dokonać wymiany filtrów. W ofercie APP znajdują się filtry kieszeniowe (zamienniki) do wszystkich typów kabin lakierniczych używanych na naszym rynku.

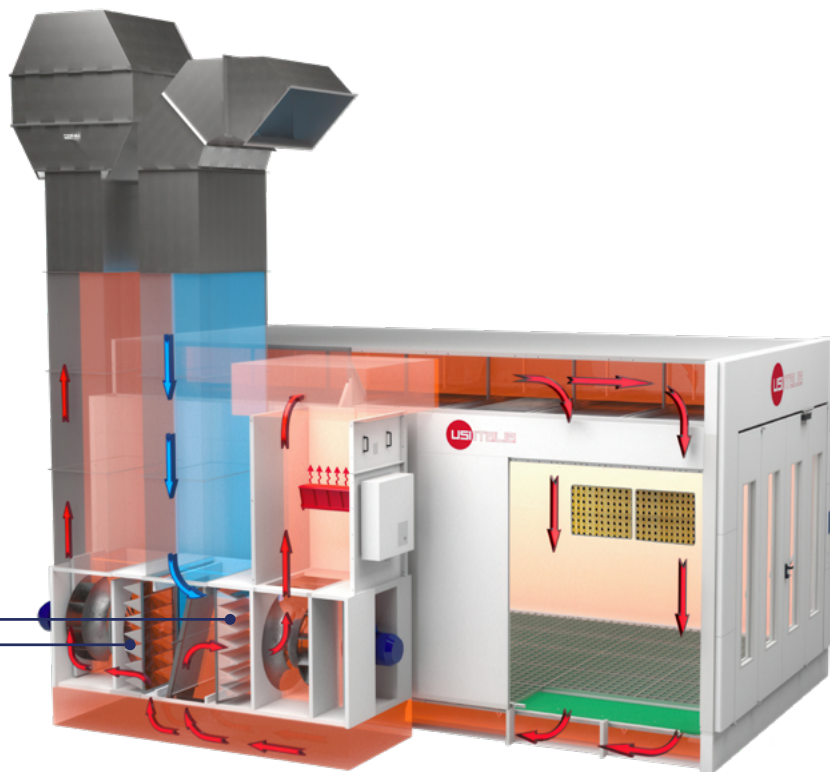
#### BUDOWA

Filtry kieszeniowe dostępne w ofercie APP produkowane są z dwóch rodzajów włókien: **PREMIUM** oraz **STANDARD**. Obydwie są w klasie filtracji G4. Włókniny wykonane są z 100% poliestru łączonego termicznie. Mają progresywną budowę, a więc chłoną i zatrzymują większą ilość cząsteczek niż włókniny o stałej gęstości włókien. Istnieje również możliwość wykonania filtrów kieszeniowych z włókien o klasach filtracji G3, F5, F6 i F7 (dostępność włókien do potwierdzenia).

Włókniny nie zawierają silikonu oraz innych substancji mogących powodować wady lakiernicze. Do montażu kieszeni w ramach nie wykorzystujemy klejów ani pianek. Ramki w filtrach kieszeniowych wykonane są ze stali, co powoduje, że są odporne na temperatury występujące podczas fazy suszenia, w odróżnieniu od ramek plastikowych dostępnych na rynku. Każdy filtr posiada naklejkę z indeksem, wymiarami i kierunkiem przepływu powietrza.

#### FILTRY KIESZENIOWE

FILTRACJA  
WSTĘPNA



#### FILTRY KIESZENIOWE

FILTRACJA KOŃCOWA





Właściwości	Włóknina		
	PREMIUM	PLUS	STANDARD
Waga powierzchniowa ok.	220 g/m <sup>2</sup>	150 g/m <sup>2</sup>	140 g/m <sup>2</sup>
Skuteczność filtracji zgodnie z ISO 16890	Coarse 65%	Coarse 45%	Coarse 55-65%
Klasa filtracji wg EN779:2012	G4	G2	G4
Skuteczność filtracji zgodnie z EN779:2012	≥ 90%	≥ 90%	≥ 90%
Rekomendowana prędkość przepływu powietrza	1,0 m/s	1,5 m/s	1,5 m/s
Znamionowy przepływ powietrza	3600 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	5400 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	5400 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>
Początkowy opór	18 Pa	27 Pa	52 Pa
Średnia grubość maty filtracyjnej	24 mm	11 mm	5 mm
Odporność na ogień wg DIN 53438 - 3	F1	F1	F1

Dane techniczne zostały sporządzone w oparciu o aktualną wiedzę w dobrej wierze i są wskazówką do zastosowania.

### Filtry kieszeniowe APP

Filtry kieszeniowe dostępne w ofercie APP produkowane są z dwóch rodzajów tkanin: PREMIUM oraz STANDARD. Tkaniny te różni grubość i współczynnik przepustowości powietrza – mierzony w m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup>.

APP nr	Nazwa produktu	grubość [mm]	ilość kieszeni	wymiary [mm] szer. x wys. x głęb.	Powierzchnia filtracji ok. (m <sup>2</sup> )	Komentarz	
100306	APP FK 306 Filtr kieszeniowy PREMIUM G4 – USI typ C	22	7	1070 x 523 x 200 (ramka 25 mm)	1,46	Najczęściej stosowany filtr w kabinach USI i strefach USI po 2004 r.	
100307	APP FK 307 Filtr kieszeniowy PREMIUM G4 – USI typ D	22	8	1168 x 598 x 200 (ramka 25 mm)	1,91	Filtracja wstępna i końcowa.	
100307E	APP FK 307 Filtr kieszeniowy G4 – USI typ D	8	8	1168 x 598 x 200 (ramka 25 mm)		Najczęściej stosowany filtr w kabinach USI i strefach USI po 2004 r.	

APP nr	Nazwa produktu	grubość [mm]	ilość kieszeni	wymiary [mm] szer. x wys. x głęb.	Powierzchnia filtracji ok. (m2)	Komentarz	
100310	APP FK 310	22	1	415 x 380 x 600 (ramka 25 mm)	0,46	Filtracja końcowa. Kabiny SAIMA.	
100310E	APP FK 310	8	1	415 x 380 x 600 (ramka 25 mm)			
100310G3	APP FK 310	8	1	415 x 380 x 600 (ramka 25 mm)			
100321	APP FK 321	22	4	1182 x 585 x 300 (ramka 25 mm)	1,40	Filtracja wstępna i końcowa. Kabiny WBS od 2014 r.	
100352	APP FK 352	22	10	1195 x 590 x 200 (ramka 20 mm)	2,38	Filtracja wstępna i końcowa. Kabiny BLOWTHERM.	
100352E	APP FK 352	8	10	1195 x 590 x 200 (ramka 20 mm)			
100356	APP FK 356	22	10	1195 x 485 x 200 (ramka 20 mm)	1,94	Filtracja wstępna i końcowa. Strefy BLOWTHERM	
100370	APP FK 370	22	4	590 x 450 x 700 (ramka 25 mm)	2,52	Filtracja wstępna. Kabiny SAIMA.	
100390	APP FK 390	22	6	785 x 685 x 200 (ramka 25 mm)	1,64	Filtracja wstępna Kabina MILLIBAR.	

## APP FKB 10 / APP FKW 10

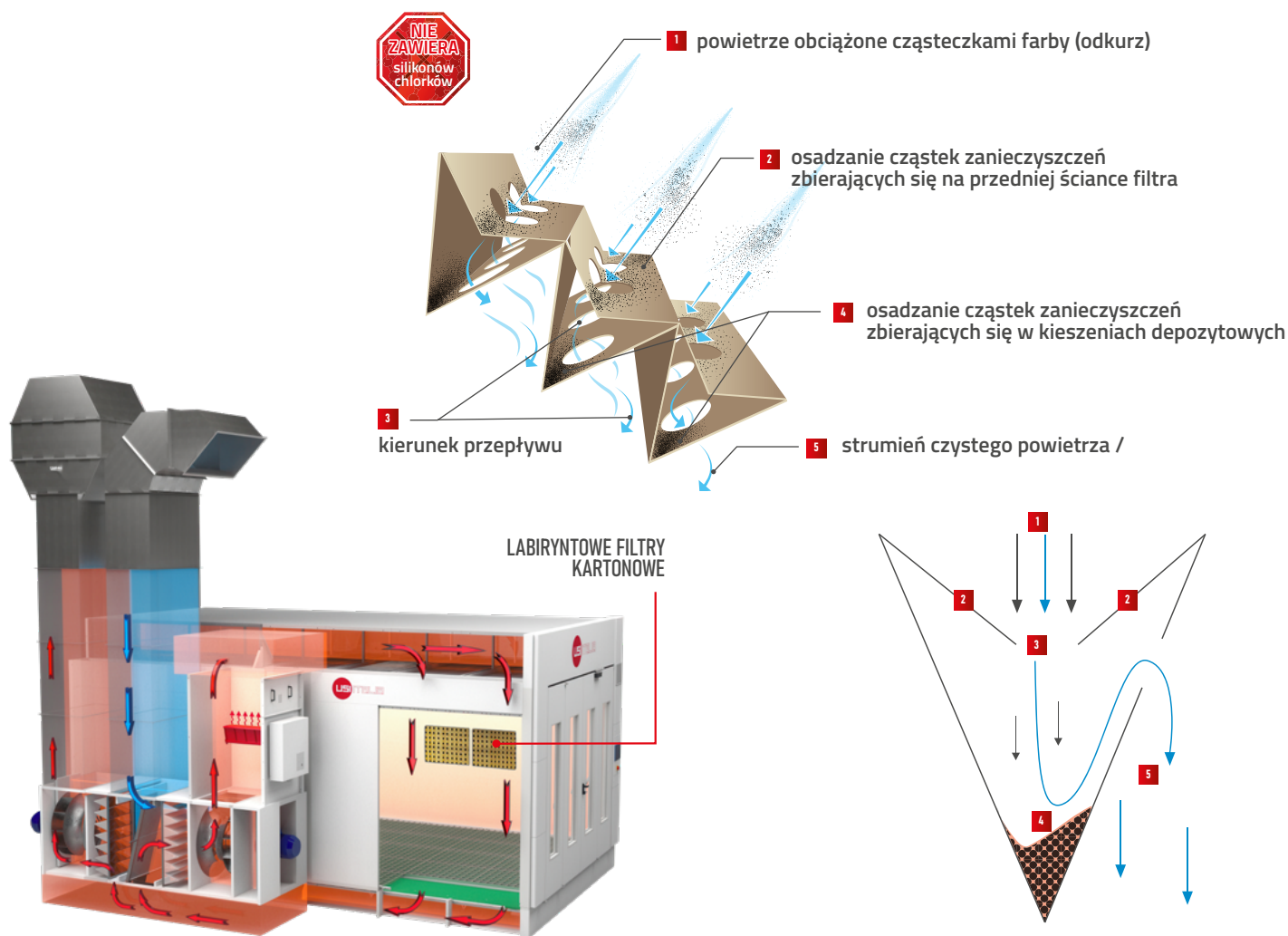
### Labiryntowe filtry kartonowe

Labiryntowe filtry kartonowe APP FKB 10 i FKW 10 działają na zasadzie rozdzielania bezwładnościowego (inercji). Polega to na rozdzieleniu cząsteczek zanieczyszczeń cięższych od powietrza, poprzez osadzanie się ich na przedniej ścianie filtra oraz w kieszeniach depozytowych. Rozdzielenie cząsteczek zanieczyszczeń jest wynikiem przepływu powietrza przez labirynt gęsto występujących plis (zakładek) i otworów wewnątrz filtra.

Gwałtowna zmiana kierunku powietrza wewnątrz filtra sprawia, że mgła lakiernicza oraz cząstki stałe pozostają uwięzione wewnątrz kieszeni, a strumień powietrza wydostającego się z filtra zostaje praktycznie całkowicie oczyszczony.

#### BUDOWA

Filtry kartonowe APP FKB 10 i FKW 10 wykonane są z dwóch warstw plisowanego papieru kartonowego, sklejonego ze sobą.

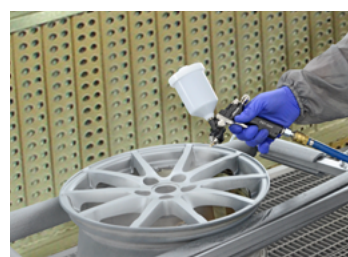


### Parametry filtrów kartonowych



STOLARNIE

Filtry kartonowe APP FKB 10 i APP FKW 10 to idealne produkty do zastosowania w lakierniach, strefach przygotowawczych, ściankach lakierniczych podczas produkcji i napraw samochodów oraz przemysłowego malowania natryskowego: mebli, okien, części maszyn, itp.



LAKIERNIE



PRODUKCJA



NAPRAWY AUT

#### CHARAKTERYSTYKA MATERIAŁU FILTRACYJNEGO:

- skuteczność filtracji 90,00 – 98,10%, w zależności od rodzaju farby,
- duża zdolność odpychania cząsteczek wody (wodoodporność),
- tektura harmonijkowa (plisowana) – robocza wysokość filtra 45 mm,
- odporność na temperaturę do 180°C,
- powierzchnia scalona klejem winylowym.

#### WYDAJNOŚĆ

	CHŁONNOŚĆ	EFEKTYWNOŚĆ
Lakiery	▼▼▼▼▼	▼▼▼▼▼
Lakiery HS	▼▼▼▼▼	▼▼▼▼▼
Poliestry	▼▼▼▼▼	▼▼▼▼▼

#### WŁAŚCIWOŚCI

	APP FKB 10	APP FKW 10
Wymiary filtra		0,75 x 13,50 m (10 m <sup>2</sup> ) 0,90 x 11,15 m (10 m <sup>2</sup> ) 1,00 x 10,00 m (10 m <sup>2</sup> )
Wysokość	45 mm	45 mm
Waga powierzchniowa ok.	230 g/m <sup>2</sup>	230 g/m <sup>2</sup>
Kolor	brązowy	biały
Zastosowanie	lakiery organiczne	lakiery wodorozcieńczalne i organiczne
Efektywność	90,00 – 98,10%	90,00 – 98,10%

Dane techniczne zostały sporządzone w oparciu o aktualną wiedzę w dobrej wierze i są wskazówką do zastosowania.

APP Sp. z o.o.

ul. Przemysłowa 10, 62-300 Września  
Biuro Obsługi Klienta: tel. +48 61 437 00 20, bok@app.com.pl

[www.APP.com.pl](http://www.APP.com.pl)

19.06.2024




### Podstawowym zadaniem filtrów kartonowych jest:

wychwytywanie i wiązanie mgły lakierniczej, która nie osiadła na lakierowanej powierzchni oraz drobnych pyłków, które przedostały się do strefy roboczej.



#### ZALETY

+	<b>WYSOKA WYDAJNOŚĆ</b> - około 2-3 razy wyższa niż w przypadku innych filtrów	+	<b>EFEKTYWNOŚĆ FILTRACJI</b> - bliska 100%, w zależności od typu stosowanych farb	+	<b>ŁATWOŚĆ UŻYCIA</b> - filtr jest jednym z najprostszych w użyciu z dostępnych na rynku
+	<b>RZADSZE WYMIANY FILTRÓW SKUTKUJĄCE WYŻSZĄ PRODUKTYWNOŚCIĄ KABINY LAKIERNICZEJ</b>		+	<b>STAŁY PRZEPŁYW POWIETRZA W KABINIE LAKIERNICZEJ W OKRESIE „DZIAŁANIA” FILTRA</b>	

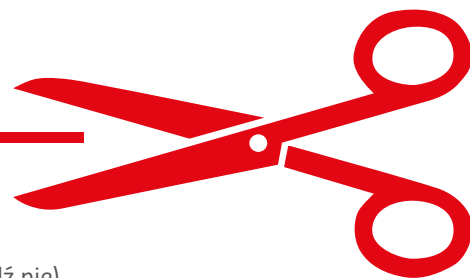
APP Nr	Nazwa produktu	Kolor	Wysokość	Powierzchnia
100843	APP FKB 10 - Filtr kartonowy		100 cm	10m <sup>2</sup>
100847	APP FKB 10 - Filtr kartonowy		90 cm	10m <sup>2</sup>
100851	APP FKB 10 - Filtr kartonowy		75 cm	10m <sup>2</sup>

APP Nr	Nazwa produktu	Kolor	Wysokość	Powierzchnia
100844	APP FKW 10 - Filtr kartonowy		100 cm	10m <sup>2</sup>
100848	APP FKW 10 - Filtr kartonowy		90 cm	10m <sup>2</sup>
100852	APP FKW 10 - Filtr kartonowy		75 cm	10m <sup>2</sup>

## Skrojone na miarę!

Firma APP wykonuje również nietypowe filtry kieszeniowe (wstępne i końcowe) na dowolny wymiar zamówiony przez klienta.

### Filtry kieszeniowe APP



### RODZAJE FILTRÓW KIESZENIOWYCH

1. BEZ RAMKI – sam materiał uszyty w formie kieszeni lub rękawów (tuby zaślepione bądź nie).
2. W RAMCE Z BLACHY OCYNKOWANEJ – standardem jest ramka o grubości 25 mm, dostępna jest również ramka o grubości 20 mm.

### KONSTRUKCJA:

Pełna kratownica zgrzewana z drutu stalowego o bardzo dużej wytrzymałości mechanicznej (maks. wymiary produkcyjne to 70 x 150 cm). Powyżej 70 cm szerokości kieszeni pełna kratownica jest robiona z drewna (maks. wymiary produkcyjne na drewnie to 100 x 150 cm).

Materiał filtracyjny 100% poliester łączony termicznie, w klasie filtracji G4, w postaci kieszeni – im więcej kieszeni tym większa powierzchnia filtracji i tym samym większa skuteczność filtracji. Kieszenie zamontowane są na kratownicy metodą zszywania. Kratownica z kieszeniami montowana w ramce metalowej metodą *na wcisk*. Następnie ramka jest nitowana lub skręcana na śruby.

### ZALETY:

Wytrzymała, mocna konstrukcja na pełnej kratownicy bez użycia kleju montowana w ramce *na wcisk* i zanitowana pozwala na zastosowanie naszych filtrów kieszeniowych przy turbinach o mocy 7,5 kW i przepływie 23 000 m<sup>3</sup>/h oraz przy turbinach o mocy nawet 11 kW i przepływie powietrza 41 000 m<sup>3</sup>/h bez ryzyka, że ciąg powietrza wyrwie filtr z ramki.



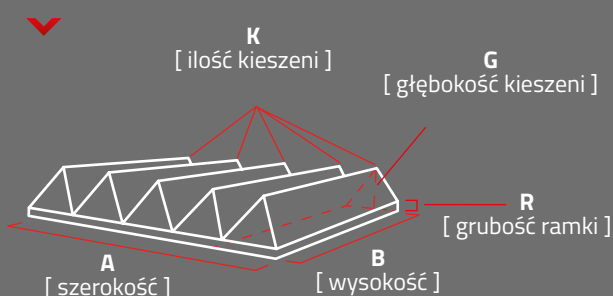
Solidne - nitowane lub skręcane na śruby - połączenie ramki.

Ramka z blachy ocynkowanej nałożona na kratownicę z drutu stalowego, wzmacnia konstrukcję filtra.

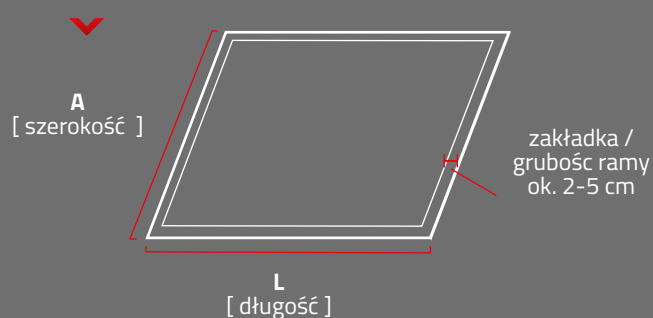
Mocne i szczelnie zszyte kieszenie, zapewniają większą trwałość filtra.

Firma APP wykonuje filtry zgodnie z wymiarami podanymi przez Klienta.  
Zobacz jak łatwo dokonać pomiarów.

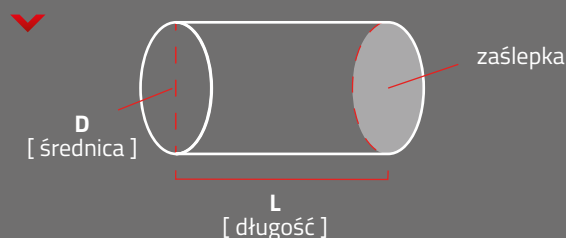
## FILTR KIESZENIOWY z ramką lub bez



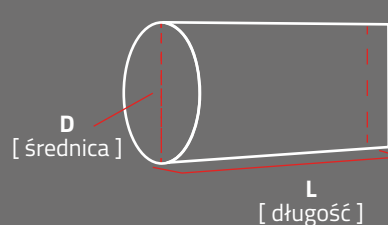
## FILTR SUFITOWY



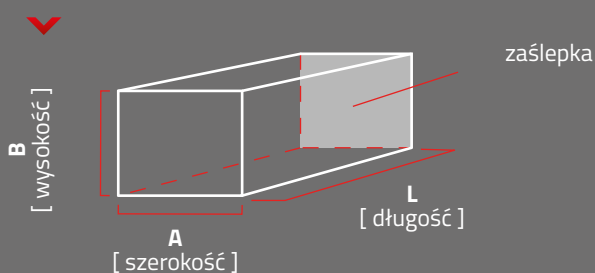
## WALEC z zaślepką



## WALEC płasko szyty



## RĘKAW O PRZEKROJU PROSTOKĄTA z zaślepką / Rectangle sleeve with dummy plug



Skontaktuj się ze swoim  
opiekunem techniczno-handlowym i zapytaj o wycenę.


## 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 miesiące

 300 – 350 h


FILTRY PODŁOGOWE  
ok. 1,5 miesiąca

 100 – 150 h

FILTRY KIESZENIOWE  
KOŃCOWE 1,5–2 miesiące

 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.