




FILTRY DO KABIN LAKIERNICZYCH W OFERCIE APP

www.APP.com.pl



KONTAKT:

www.facebook.com/APPautoplastprodukt 
www.youtube.com/autoplastprodukt 

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

+ 48 61 437 00 20
bok@app.com.pl 

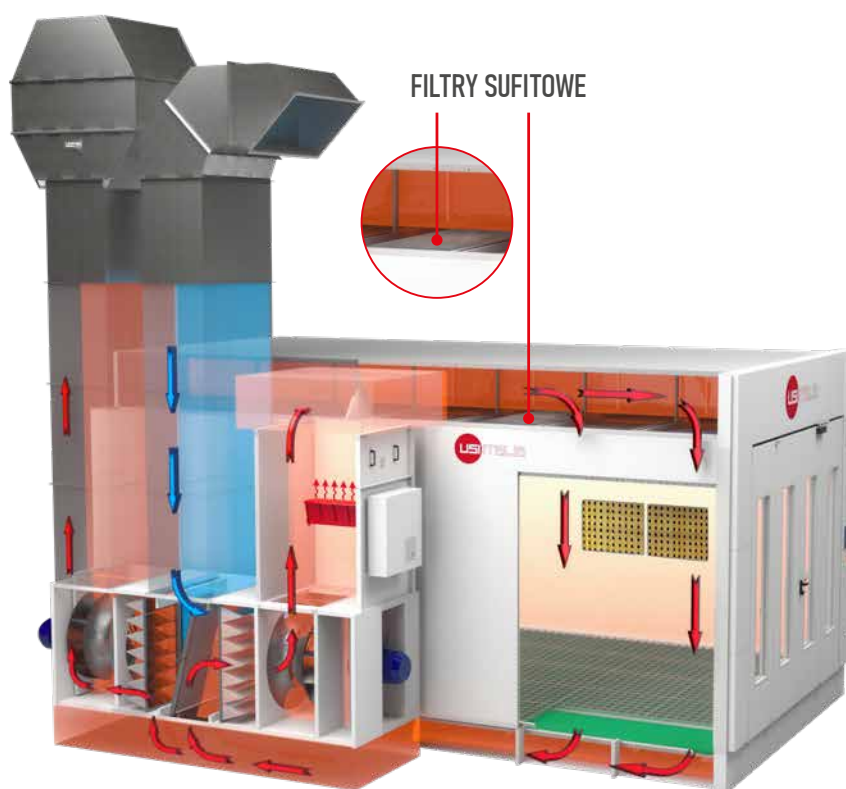


APP V650, V560, V600, V500

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 oczyszczania 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.

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

14.04.2025





PARAMETRY	APP V 650	APP V 560	APP V 600	APP V 500	VOLZ V 600	VOLZ V 500
Waga powierzchniowa ok.	605 g/m ²	510 g/m ²	610 g/m ²	520 g/m ²	635 g/m ²	500 g/m ²
Skuteczność filtracji zgodnie z ISO 16890	ePM10 80%	ePM10 55%	ePM10 80%	ePM10 55%	ePM10 55%	ePM10 50%
Klasa filtracji wg EN779:2012	M5	M5	M5	M5	M5	M5
Skuteczność filtracji zgodnie z EN779:2012	99%	96%	99%	96%	97%	96%
Średnia grubość maty filtracyjnej	23 mm	25 mm	23 mm	25 mm	25 mm	25 mm
Maksymalna temperatura pracy ciągłej	80 °C	80 °C	80 °C	80 °C	80 °C	80 °C
Odporność na ogień wg DIN 53438	F1	F1	F1	F1	F1	F1

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

VOLZ V 600 - Filtr sufitowy do kabin lakierniczych 635g

APP nr	Nazwa produktu	grubość [mm]	klasa filtracji	wymiary [m] szer. x wys.	pole powierzchni [m ²]
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 ²	

VOLZ V 500 - Filtr sufitowy do kabin lakierniczych 500g

APP nr	Nazwa produktu	grubość [mm]	klasa filtracji	wymiary [m] szer. x wys.	pole powierzchni [m ²]
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 ²	

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

14.04.2025



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 600 - Filtr sufitowy do kabin lakierniczych 610g

APP nr	Nazwa produktu	grubość [mm]	klasa filtracji	wymiary [m] szer. x wys.	pole powierzchni [m ²]
100292	APP V 600 Filtr sufitowy do kabin lakierniczych	23	M5	2,10 x 20	42,00
100291	APP V 600 Filtr sufitowy do kabin lakierniczych	23	M5	1,60 x 20	32,00
100290	APP V 600 Filtr sufitowy do kabin lakierniczych	23	M5	1,20 x 20	24,00
100293	APP V 600 Filtr sufitowy do kabin lakierniczych	23	M5	docięty na wymiar w m ²	

APP V 500 - Filtr sufitowy do kabin lakierniczych 520g

APP nr	Nazwa produktu	grubość [mm]	klasa filtracji	wymiary [m] szer. x wys.	pole powierzchni [m ²]
100282	APP V 500 Filtr sufitowy do kabin lakierniczych	25	M5	2,10 x 20	42,00
100281	APP V 500 Filtr sufitowy do kabin lakierniczych	25	M5	1,60 x 20	32,00
100280	APP V 500 Filtr sufitowy do kabin lakierniczych	25	M5	1,20 x 20	24,00
100283	APP V 500 Filtr sufitowy do kabin lakierniczych	25	M5	docięty na wymiar w m ²	

APP V 650 - Filtr sufitowy do kabin lakierniczych 605g

APP nr	Nazwa produktu	grubość [mm]	klasa filtracji	wymiary [m] szer. x wys.	pole powierzchni [m ²]
100260	APP V 650 Filtr sufitowy do kabin lakierniczych	23	M5	2,10 x 20	42,00
100263	APP V 650 Filtr sufitowy do kabin lakierniczych	23	M5	1,60 x 20	32,00
100262	APP V 650 Filtr sufitowy do kabin lakierniczych	23	M5	1,20 x 20	24,00
100252	APP V 650 Filtr sufitowy do kabin lakierniczych	23	M5	docięty na wymiar w m ²	

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 ²]
100232	APP V 560 Filtr sufitowy do kabin lakierniczych	25	M5	2,10 x 20	42,00
100237	APP V 560 Filtr sufitowy do kabin lakierniczych	25	M5	1,60 x 20	32,00
100242	APP V 560 Filtr sufitowy do kabin lakierniczych	25	M5	1,20 x 20	24,00
100244	APP V 560 Filtr sufitowy do kabin lakierniczych	25	M5	docięty na wymiar w m ²	

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

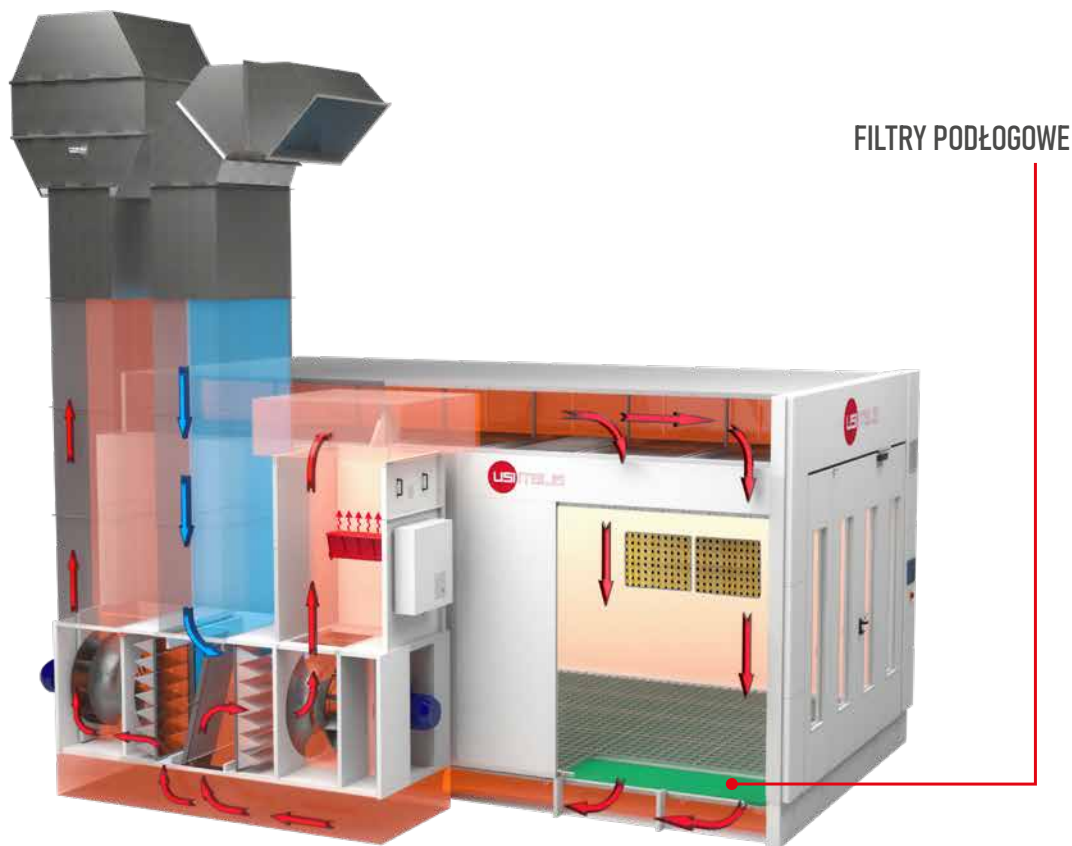
APP FP

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 ePM₁₀ 55%





PARAMETRY	APP FP 20	APP FP 25	APP FP 28
Średnia grubość maty filtracyjnej	3,5"	3,0"	3,0"
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 ³ /h/m ²	300 - 6500 m ³ /h/m ²
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 ²	240 g/m ²	250 g/m ²
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 ²]	
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 ²]	
101010	APP FP 25	Filtr podłogowy do kabin lakierniczych	3,0 "	G3	0,76 x 25	19,00
101020	APP FP 25	Filtr podłogowy do kabin lakierniczych	3,0 "	G3	0,86 x 25	21,50
101030	APP FP 25	Filtr podłogowy do kabin lakierniczych	3,0 "	G3	1,00 x 25	25,00
101040	APP FP 25	Filtr podłogowy do kabin lakierniczych	3,0 "	G3	1,20 x 25	30,00

Filtr podłogowy APP FP 28 (3") zielono-biały

APP nr	Nazwa produktu	grubość [cale]	klasa filtracji	wymiary [m] szer. x wys.	pole powierzchni [m ²]	
101410	APP FP 28	Filtr podłogowy do kabin lakierniczych	3,0 "	G3	0,76 x 20	15,20
101420	APP FP 28	Filtr podłogowy do kabin lakierniczych	3,0 "	G3	0,85 x 20	17,20
101430	APP FP 28	Filtr podłogowy do kabin lakierniczych	3,0 "	G3	1,00 x 20	20,00
101440	APP FP 28	Filtr podłogowy do kabin lakierniczych	3,0 "	G3	1,20 x 20	24,00
101450	APP FP 28	Filtr podłogowy do kabin lakierniczych	3,0 "	G3	2,00 x 20	40,00
101460	APP FP 28	Filtr podłogowy do kabin lakierniczych	3,0 "	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 w 100% z 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).

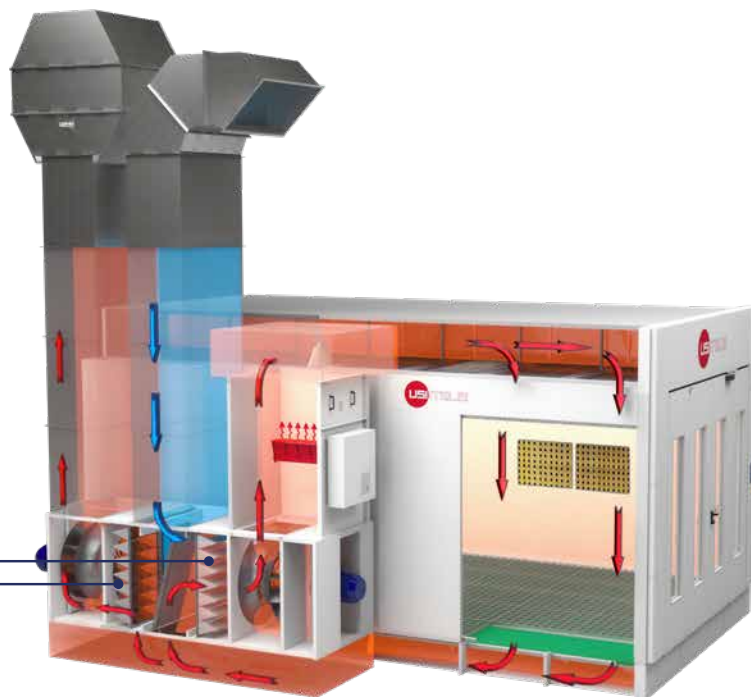
Włókniny nie zawierają silikonu oraz innych substancji mogących powodować wady lakiernicze. Do montażu kieszeni w ramach nie wykorzystujemy klejów ani pianek. Ramki w filtrach kieszeniowych wykonane są ze stali, co powoduje, że są odporne na temperatury występujące podczas fazy suszenia, w odróżnieniu 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	Włókna		
	PREMIUM APP FL 220	PLUS APP FL 150	STANDARD
Waga powierzchniowa ok.	220 g/m ²	150 g/m ²	140 g/m ²
Klasa filtracji wg EN779:2012	G4	G3	G4
Skuteczność filtracji zgodnie z EN779:2012	≥ 94%	≥ 83%	≥ 90%
Rekomendowana prędkość przepływu powietrza	1,5 m/s	1,5 m/s	1,5 m/s
Znamionowy przepływ powietrza	5400 m ³ /h/m ²	5400 m ³ /h/m ²	5400 m ³ /h/m ²
Początkowy opór	29 Pa	20 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 m³/h/m².

APP nr	Nazwa produktu	grubość [mm]	ilość kieszeni	wymiary [mm] szer. x wys. x głęb.	Powierzchnia filtracji ok. (m ²)	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	Filtr kieszeniowy PREMIUM G4 typ stożek pasujący do kabin lakierniczych typu SAIMA	22	1	415 x 380 x 600 (ramka 25 mm)	0,46	Filtracja końcowa. Kabin SAIMA.	
100310E	APP FK 310	Filtr kieszeniowy G4 typ stożek pasujący do kabin lakierniczych typu SAIMA	8	1	415 x 380 x 600 (ramka 25 mm)			
100310G3	APP FK 310	Filtr kieszeniowy G3 typu stożek pasujący do kabin lakierniczych typu SAIMA	8	1	415 x 380 x 600 (ramka 25 mm)			
100316	APP FK316	Filtr kieszeniowy PREMIUM G4 - do strefy lakierniczej USI - typ XP / XP HE	22	10	1480x518x200 (ramka 20 mm)	2,54	Filtracja wstępna i końcowa. Strefa lakiernicza USI - typ XP / XP HE.	
100321	APP FK 321	Filtr kieszeniowy PREMIUM G4 pasujący do kabin lakierniczych typu WBS	22	4	1182 x 585 x 300 (ramka 25 mm)	1,40	Filtracja wstępna i końcowa. Kabin WBS od 2014 r.	
100352	APP FK 352	Filtr kieszeniowy pasujący do kabin lakierniczych typu Blowtherm	22	10	1195 x 590 x 200 (ramka 20 mm)	2,38	Filtracja wstępna i końcowa. Kabin BLOWTHERM.	
100352E	APP FK 352	Filtr kieszeniowy G4 pasujący do kabin lakierniczych typu Blowtherm	8	10	1195 x 590 x 200 (ramka 20 mm)			
100356	APP FK 356	Filtr kieszeniowy pasujący do stref przygotowawczych lakierniczych typu Blowtherm	22	10	1195 x 485 x 200 (ramka 20 mm)	1,94	Filtracja wstępna i końcowa. Strefy BLOWTHERM	
100370	APP FK 370	Filtr kieszeniowy PREMIUM G4 pasujący do kabin lakierniczych typu SAIMA	22	4	590 x 450 x 700 (ramka 25 mm)	2,52	Filtracja wstępna. Kabin SAIMA.	
100390	APP FK 390	Filtr kieszeniowy PREMIUM G4 - do kabin lakierniczych USI typ MILLIBAR	22	6	785 x 685 x 200 (ramka 25 mm)	1,64	Filtracja wstępna. Kabina MILLIBAR.	

APP FKB 10 / APP FKW 10

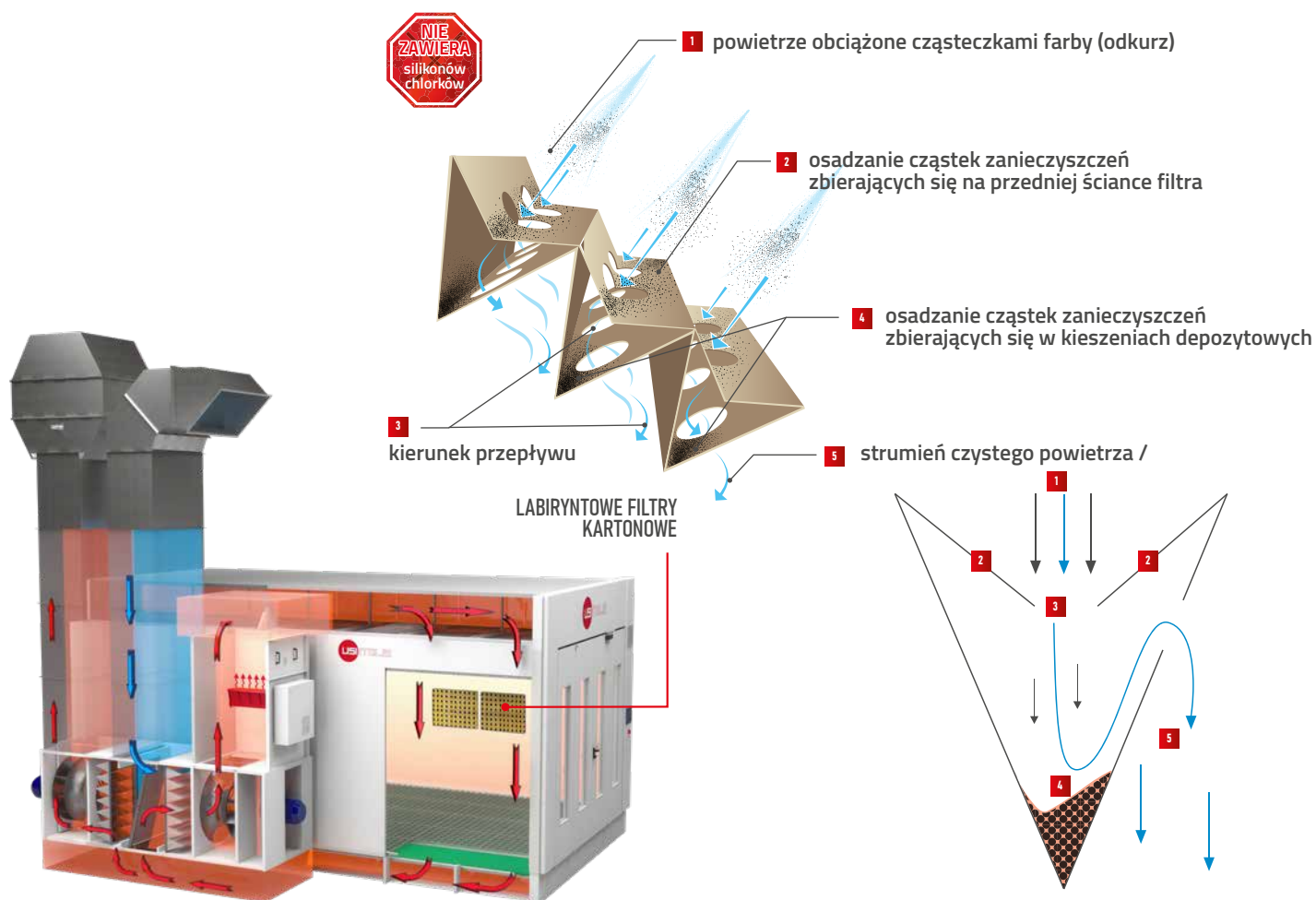
Labiryntowe filtry kartonowe

Labiryntowe filtry kartonowe APP FKB 10 i FKW 10 działają na zasadzie rozdzielania bezwładnościowego (inercji). Polega to na rozdzieleniu cząstek zanieczyszczeń cięższych od powietrza, poprzez osadzanie się ich na przedniej ścianie filtra oraz w kieszeniach depozytowych. Rozdzielenie cząstek 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 wydostający 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),
- tekstura 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 ²) 0,90 x 11,15 m (10 m ²) 1,00 x 10,00 m (10 m ²)	
Wysokość	45 mm	45 mm
Waga powierzchniowa ok.	230 g/m ²	230 g/m ²
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

14.04.2025






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

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

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

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

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.

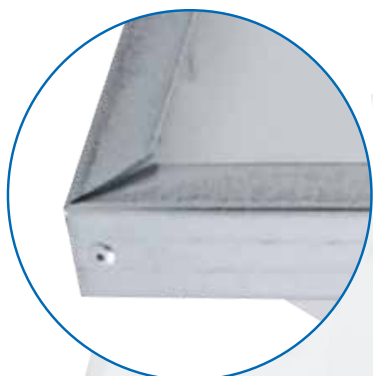
KONSTRUKCJA:

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).

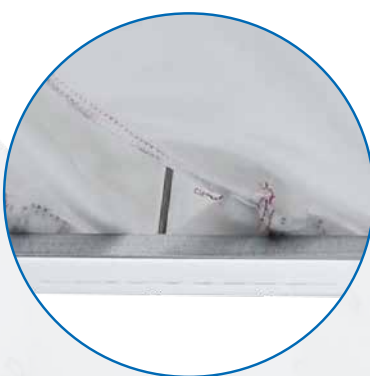
Materiał filtracyjny 100% poliester łączony termicznie, w klasie filtracji G4, w postaci kieszeni – im więcej kieszeni tym większa powierzchnia filtracji i tym samym większa skuteczność filtracji. Kieszenie zamontowane są na kratownicy metodą zszywania. Kratownica z kieszeniami montowana w ramce metalowej 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 m³/h oraz przy turbinach o mocy nawet 11 kW i przepływie powietrza 41 000 m³/h bez ryzyka, że ciąg powietrza wyrwie filtr z ramki.



Solidne – nitowane lub skręcane na śruby – połączenie ramki.



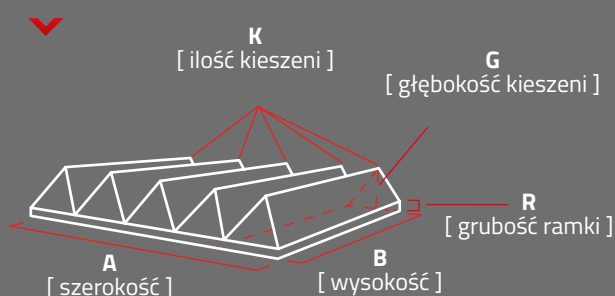
Ramka z blachy ocynkowanej nałożona na kratownicę z drutu stalowego, wzmacnia konstrukcję filtra.



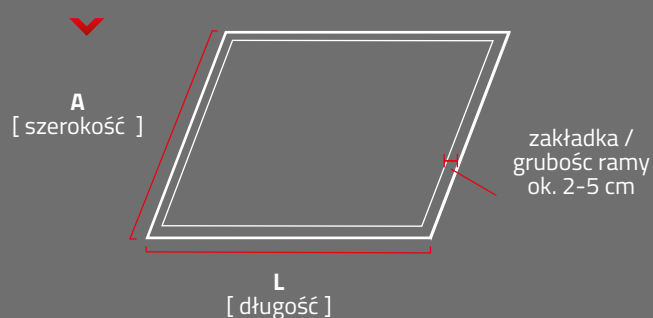
Mocne i szczelnie zszyte kieszenie, zapewniają większą trwałość filtra.

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

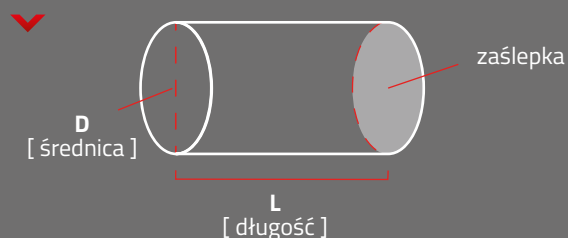
FILTR KIESZENIOWY z ramką lub bez



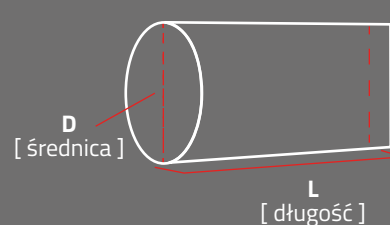
FILTR SUFITOWY



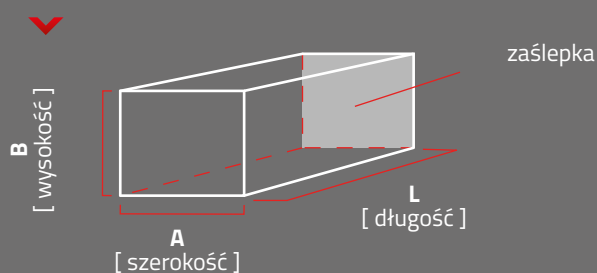
WALEC z zaślepką



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.