

FILTRY DO KABIN LAKIERNICZYCH W OFERCIE NTS

www.nts.com.pl

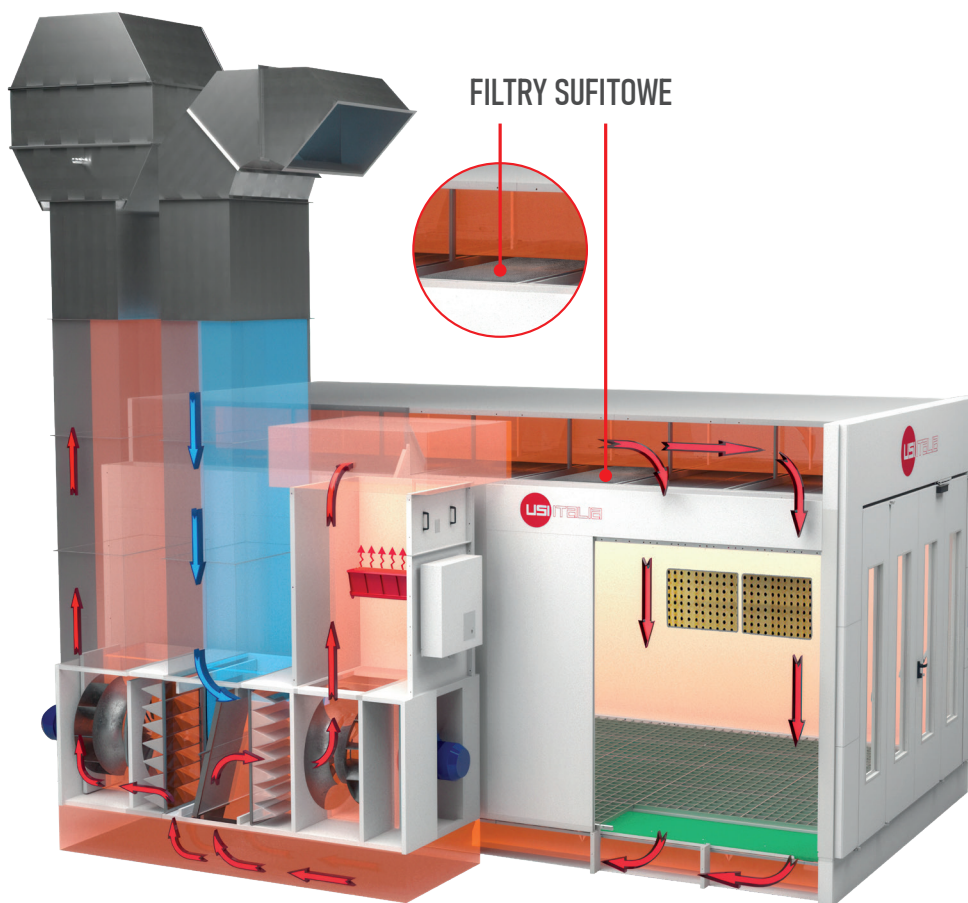


NTS V650, V560, V600, V500

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.

NTS V650, V560, V600, V500

Filtry sufitowe do kabin lakierniczych



PARAMETRY	NTS V650	NTS V560	NTS V600	NTS V500	VOLZ V600	VOLZ V500
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
Pokrycie strony wylotowej powietrza	tkanina	tkanina	siatka	siatka	siatka	siatka
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 V600 - Filtr sufitowy do kabin lakierniczych 635g - siatka

NTS nr	Nazwa produktu	grubość [mm]	klasa filtracji	wymiary [m] szer. x wys.	pole powierzchni [m ²]
3480202	VOLZ V600 Filtr sufitowy do kabin lakierniczych - siatka	25	M5	2,40 x 22	52,80
3480201	VOLZ V600 Filtr sufitowy do kabin lakierniczych - siatka	25	M5	2,00 x 20	40,00
3480211	VOLZ V600 Filtr sufitowy do kabin lakierniczych - siatka	25	M5	1,50 x 20	30,00
3480205	VOLZ V600 Filtr sufitowy do kabin lakierniczych - siatka	25	M5	1,20 x 20	24,00

VOLZ V500 - Filtr sufitowy do kabin lakierniczych 500g - siatka

NTS nr	Nazwa produktu	grubość [mm]	klasa filtracji	wymiary [m] szer. x wys.	pole powierzchni [m ²]
3480204	VOLZ V500 Filtr sufitowy do kabin lakierniczych - siatka	25	M5	2,38 x 22	52,36
3480203	VOLZ V500 Filtr sufitowy do kabin lakierniczych - siatka	25	M5	2,00 x 20	40,00
3480213	VOLZ V500 Filtr sufitowy do kabin lakierniczych - siatka	25	M5	1,50 x 20	30,00
3480206	VOLZ V500 Filtr sufitowy do kabin lakierniczych - siatka	25	M5	1,20 x 20	24,00

NTS V650, V560, V600, V500

Filtry sufitowe do kabin lakierniczych

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.

NTS V600 - Filtr sufitowy do kabin lakierniczych 610g - siatka

NTS nr	Nazwa produktu		grubość [mm]	klasa filtracji	wymiary [m] szer. x wys.	pole powierzchni [m²]
3480292	NTS V600	Filtr sufitowy do kabin lakierniczych - siatka	23	M5	2,10 x 20	42,00
3480291	NTS V600	Filtr sufitowy do kabin lakierniczych - siatka	23	M5	1,60 x 20	32,00
3480290	NTS V600	Filtr sufitowy do kabin lakierniczych - siatka	23	M5	1,20 x 20	24,00

NTS V500 - Filtr sufitowy do kabin lakierniczych 520g - siatka

NTS nr	Nazwa produktu		grubość [mm]	klasa filtracji	wymiary [m] szer. x wys.	pole powierzchni [m²]
3480282	NTS V500	Filtr sufitowy do kabin lakierniczych - siatka	25	M5	2,10 x 20	42,00
3480281	NTS V500	Filtr sufitowy do kabin lakierniczych - siatka	25	M5	1,60 x 20	32,00
3480280	NTS V500	Filtr sufitowy do kabin lakierniczych - siatka	25	M5	1,20 x 20	24,00

NTS V650 - Filtr sufitowy do kabin lakierniczych 605g - tkanina

NTS nr	Nazwa produktu		grubość [mm]	klasa filtracji	wymiary [m] szer. x wys.	pole powierzchni [m²]
3480252	NTS V650	Filtr sufitowy do kabin lakierniczych - tkanina	23	M5	2,10 x 20	42,00
3480254	NTS V650	Filtr sufitowy do kabin lakierniczych - tkanina	23	M5	1,60 x 20	32,00
3480257	NTS V650	Filtr sufitowy do kabin lakierniczych - tkanina	23	M5	1,20 x 20	24,00

NTS V560 - Filtr sufitowy do kabin lakierniczych 510g - tkanina

NTS nr	Nazwa produktu		grubość [mm]	klasa filtracji	wymiary [m] szer. x wys.	pole powierzchni [m²]
3480232	NTS V560	Filtr sufitowy do kabin lakierniczych - tkanina	25	M5	2,10 x 20	42,00
3480237	NTS V560	Filtr sufitowy do kabin lakierniczych - tkanina	25	M5	1,60 x 20	32,00
3480242	NTS V560	Filtr sufitowy do kabin lakierniczych - tkanina	25	M5	1,20 x 20	24,00

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

NTS Sp. z o.o.

ul. Przemysłowa 10, 62-300 Września
tel. +48 22 752 06 00, nts@nts.com.pl

www.NTS.com.pl

30.05.2025

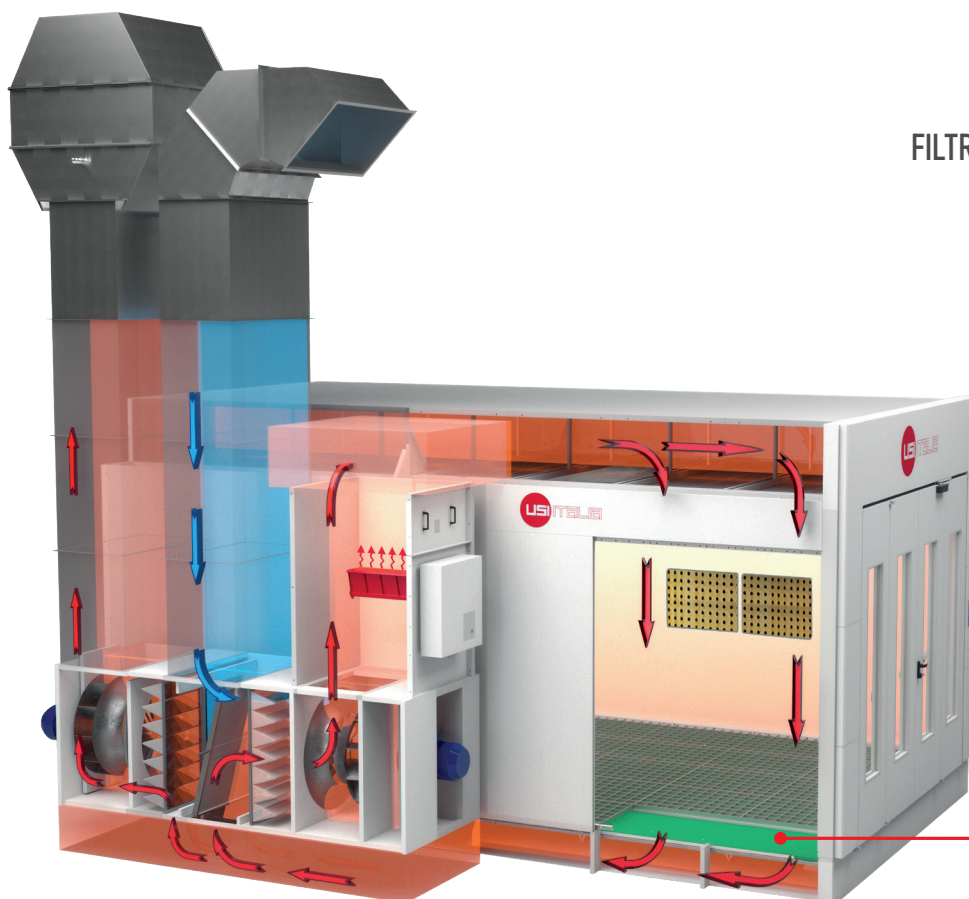
NTS FP

Filtry podłogowe typu PAINT STOP

Podłogowa mata filtracyjna zielono-biała NTS 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%



NTS FP

Filtry podłogowe typu PAINT STOP



PARAMETRY	NTS FP 20	NTS FP 25	NTS FP 28
Średnia grubość maty filtracyjnej	3,5"	3,0"	3"
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.

NTS FP

Filtry podłogowe typu PAINT STOP

Filtry podłogowe NTS

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



Filtr podłogowy NTS FP20 (3,5") zielono-biały

NTS nr	Nazwa produktu		grubość [cale]	klasa filtracji	wymiary [m] szer. x wys.	pole powierzchni [m²]
3481210	NTS FP20	Filtr podłogowy do kabin lakierniczych	3,5 "	G3	0,76 x 20	15,20
3481220	NTS FP20	Filtr podłogowy do kabin lakierniczych	3,5 "	G3	0,86 x 20	17,20
3481230	NTS FP20	Filtr podłogowy do kabin lakierniczych	3,5 "	G3	1,00 x 20	20,00
3481240	NTS FP20	Filtr podłogowy do kabin lakierniczych	3,5 "	G3	1,20 x 20	24,00
3481290	NTS FP20	Filtr podłogowy do kabin lakierniczych	3,5 "	G3	2,00 x 20	40,00

Filtr podłogowy NTS FP25 (3") zielono-biały

NTS nr	Nazwa produktu		grubość [cale]	klasa filtracji	wymiary [m] szer. x wys.	pole powierzchni [m²]
3481010	NTS FP25	Filtr podłogowy do kabin lakierniczych	3 "	G3	0,76 x 25	19,00
3481020	NTS FP25	Filtr podłogowy do kabin lakierniczych	3 "	G3	0,86 x 25	21,50
3481030	NTS FP25	Filtr podłogowy do kabin lakierniczych	3 "	G3	1,00 x 25	25,00
3481040	NTS FP25	Filtr podłogowy do kabin lakierniczych	3 "	G3	1,20 x 25	30,00

Filtr podłogowy NTS FP28 (3") zielono-biały

NTS nr	Nazwa produktu		grubość [cale]	klasa filtracji	wymiary [m] szer. x wys.	pole powierzchni [m²]
3481410	NTS FP28	Filtr podłogowy do kabin lakierniczych	3 "	G3	0,76 x 20	15,20
3481420	NTS FP28	Filtr podłogowy do kabin lakierniczych	3 "	G3	0,85 x 20	17,20
3481430	NTS FP28	Filtr podłogowy do kabin lakierniczych	3 "	G3	1,00 x 20	20,00
3481440	NTS FP28	Filtr podłogowy do kabin lakierniczych	3 "	G3	1,20 x 20	24,00
3481450	NTS FP28	Filtr podłogowy do kabin lakierniczych	3 "	G3	2,00 x 20	40,00
3481460	NTS FP28	Filtr podłogowy do kabin lakierniczych	3 "	G3	1,50 x 20	30,00

NTS FK

Filtry kieszeniowe do kabin lakierniczych

Filtry kieszeniowe NTS posiadają 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 NTS znajdują się filtry kieszeniowe (zamienniki) do wszystkich typów kabin lakierniczych używanych na naszym rynku.

BUDOWA

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

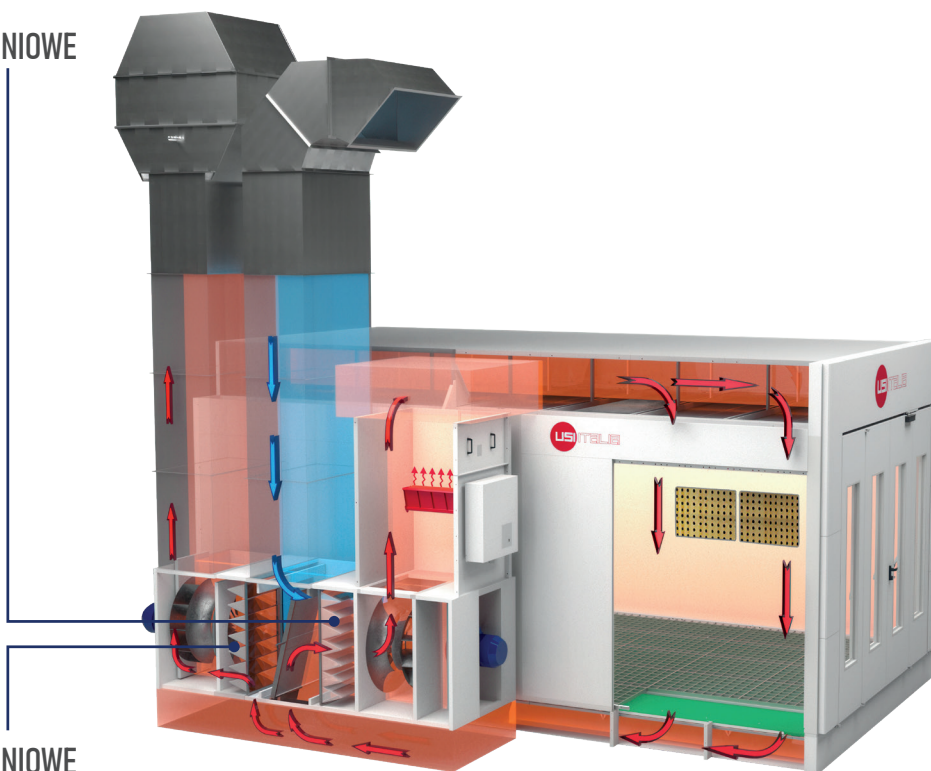
Włókna nie zawierają silikonu oraz innych substancji mogących powodować wady lakiernicze. Do montażu kieszeni w ramach nie wykorzystujemy klejów ani pianek. Ramki w filtrach kieszeniowych wykonane są ze stali, co powoduje, że są odporne na temperatury występujące podczas fazy suszenia, w odróżnieniu 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



NTS FK

Filtry kieszeniowe do kabin lakierniczych

Właściwości	Włóknina		
	PREMIUM	PLUS	STANDARD
Waga powierzchniowa ok.	220 g/m ²	150 g/m ²	140 g/m ²
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 ³ /h/m ²	5400 m ³ /h/m ²	5400 m ³ /h/m ²
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 NTS

Filtry kieszeniowe dostępne w ofercie NTS produkowane są z dwóch rodzajów tkanin: PREMIUM oraz STANDARD. Tkaniny te różni grubość i współczynnik przepustowości powietrza – mierzony w m³/h/m².

NTS nr	Nazwa produktu		grubość [mm]	ilość kieszeni	wymiary [mm] szer. x wys. x głęb.	Powierzchnia filtracji ok. (m ²)	Komentarz	
3480306	FK306	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.	
3480307N	FK307	Filtr kieszeniowy PREMIUM G4 – USI typ D	22	8	1168 x 598 x 200 (ramka 25 mm)	1,91	Filtracja wstępna i końcowa.	
3480307E	FK307E	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.	

NTS FK

Filtry kieszeniowe do kabin lakierniczych

NTS nr	Nazwa produktu		grubość [mm]	ilość kieszeni	wymiary [mm] szer. x wys. x głęb.	Powierzchnia filtracji ok. (m2)	Komentarz	
3480310	FK310	Filtr kieszeniowy PREMIUM G4 typ stożek pasujący do kabin lakierowniczych typu SAIMA	22	1	415 x 380 x 600 (ramka 25 mm)	0,46	Filtracja końcowa. Kabiny SAIMA.	
3480310E	FK310E	Filtr kieszeniowy G4 typ stożek pasujący do kabin lakierniczych typu SAIMA	8	1	415 x 380 x 600 (ramka 25 mm)			
3480310W	FK310W	Filtr kieszeniowy G3 typu stożek pasujący do kabin lakierniczych typu SAIMA	8	1	415 x 380 x 600 (ramka 25 mm)			
3480316	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.	
3480321	FK321	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. Kabiny WBS od 2014 r.	
3480352	FK352	Filtr kieszeniowy pasujący do kabin lakierniczych typu Blowtherm	22	10	1195 x 590 x 200 (ramka 20 mm)	2,38	Filtracja wstępna i końcowa. Kabiny BLOWTHERM.	
3480352E	FK352E	Filtr kieszeniowy G4 pasujący do kabin lakierniczych typu Blowtherm	8	10	1195 x 590 x 200 (ramka 20 mm)			
3480356	FK356	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	
3480370	FK370	Filtr kieszeniowy PREMIUM G4 pasujący do kabin lakierniczych typu SAIMA	22	4	590 x 450 x 700 (ramka 25 mm)	2,52	Filtracja wstępna. Kabiny SAIMA.	
3480390	FK390	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.	

NTS FKB 10 / NTS FKW 10

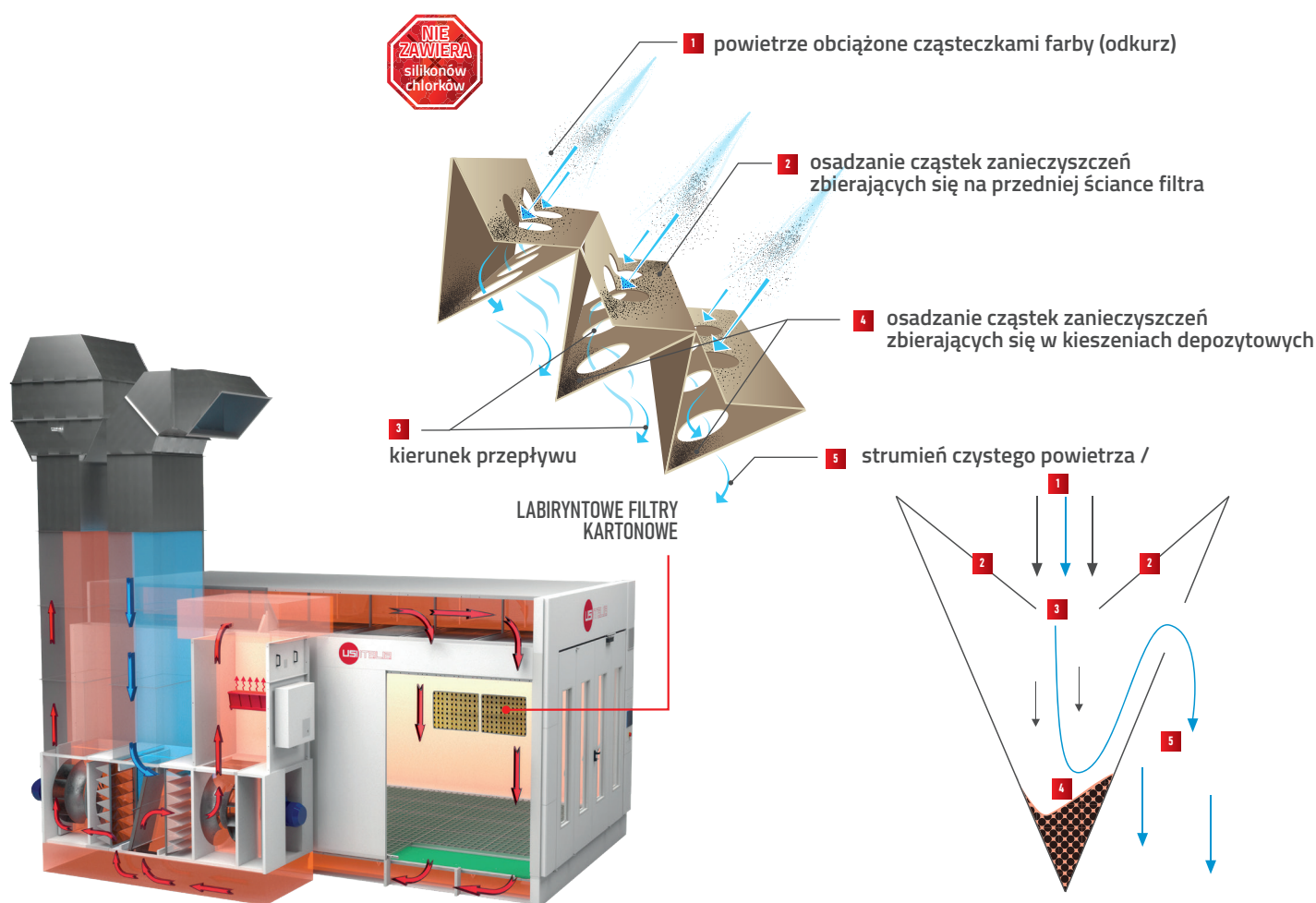
Labiryntowe filtry kartonowe

Labiryntowe filtry kartonowe NTS FKB 10 i FKW 10 działają na zasadzie rozdzielania bezwładnościowego (inercji). Polega to na rozdeleniu cząsteczek 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 wydostającego się z filtra zostaje praktycznie całkowicie oczyszczony.

BUDOWA

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



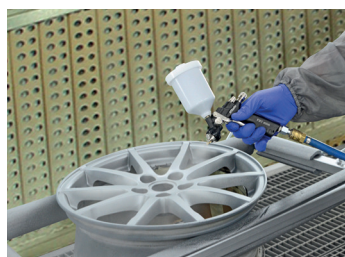
NTS FKB 10 / NTS FKW 10

Labiryntowe filtry kartonowe

Parametry filtrów kartonowych



STOLARNIE



LAKIERNIE



PRODUKCJA



NAPRAWY AUT

Filtry kartonowe NTS FKB 10 i NTS 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.

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

	NTS FKB 10	NTS 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.

NTS Sp. z o.o.

ul. Przemysłowa 10, 62-300 Września
tel. +48 22 752 06 00, nts@nts.com.pl

www.NTS.com.pl

30.05.2025

NTS FKB 10 / NTS FKW 10

Labiryntowe filtry kartonowe

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	

Filtry labiryntowe (lakiery organiczne)

NTS Nr	Nazwa produktu	Kolor	Wysokość	Powierzchnia
3480843	NTS FKB 10 - Filtr kartonowy		100 cm	10m ²
3480847	NTS FKB 10 - Filtr kartonowy		90 cm	10m ²
3480851	NTS FKB 10 - Filtr kartonowy		75 cm	10m ²

Filtry labiryntowe (lakiery wodorozcieńczalne i organiczne)

NTS Nr	Nazwa produktu	Kolor	Wysokość	Powierzchnia
3480844	NTS FKW 10 - Filtr kartonowy		100 cm	10m ²
3480848	NTS FKW 10 - Filtr kartonowy		90 cm	10m ²
3480852	NTS FKW 10 - Filtr kartonowy		75 cm	10m ²

Informacje dodatkowe

Skrojone na miarę!

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

Filtry kieszeniowe NTS

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.

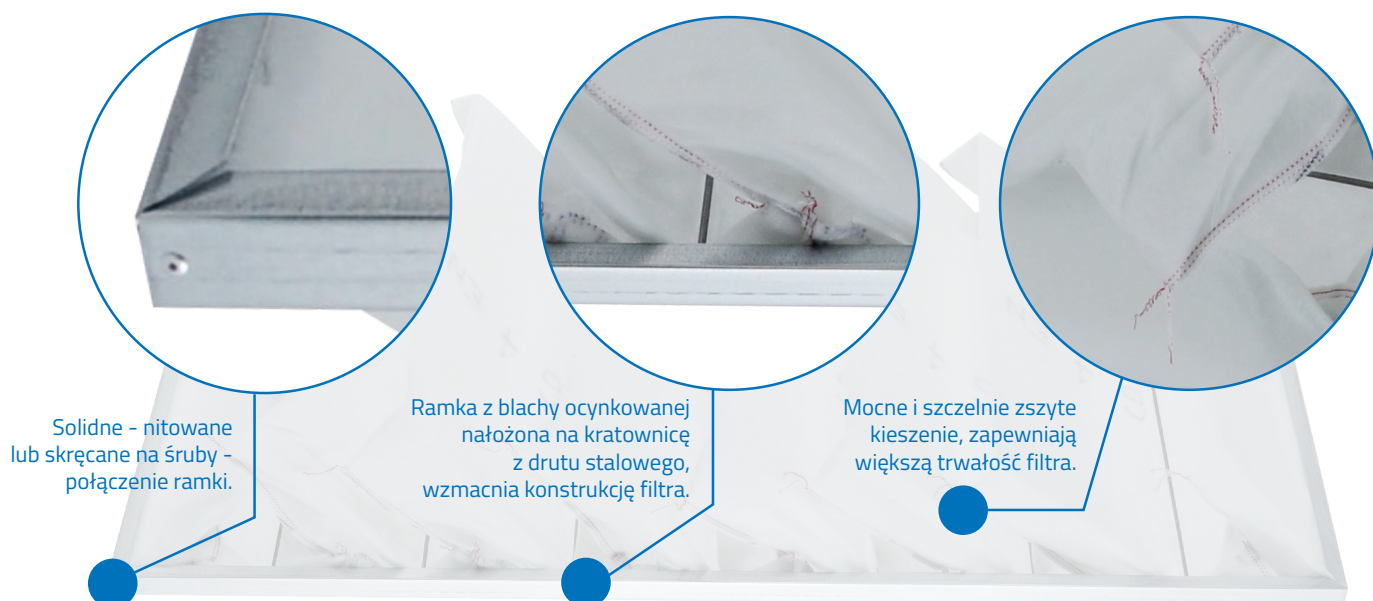
KONSTRUKCJA:

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% poliestr 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:

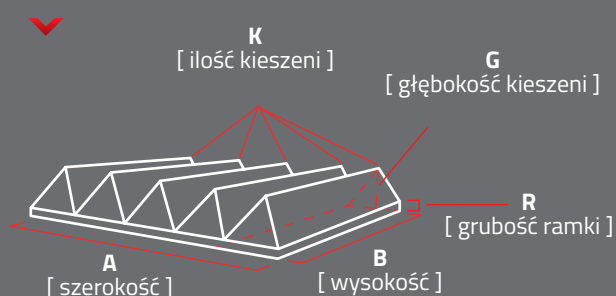
Wytrzymała, mocna konstrukcja na pełnej kratownicy bez użycia kleju montowana w ramce *na wcisk* i zanitowana pozwala na zastosowanie naszych filtrów kieszeniowych przy turbinach o mocy 7,5 kW i przepływie 23 000 m³/h oraz przy turbinach o mocy nawet 11 kW i przepływie powietrza 41 000 m³/h bez ryzyka, że ciąg powietrza wyrwie filtr z ramki.



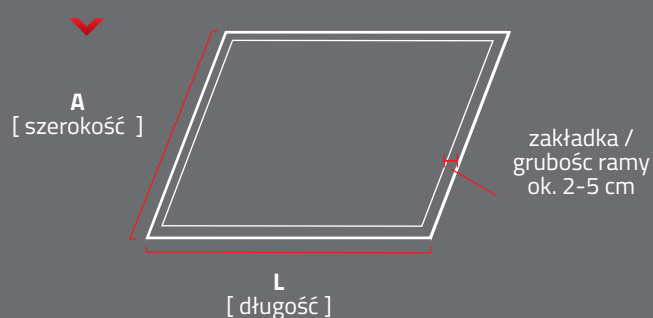
Informacje dodatkowe

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

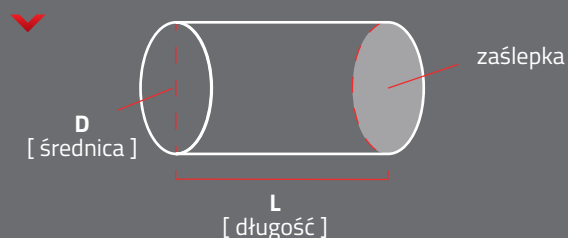
FILTR KIESZENIOWY z ramką lub bez



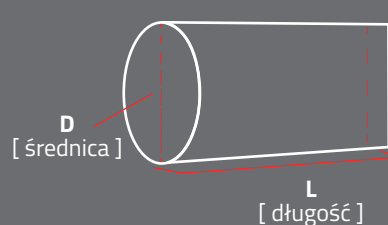
FILTR SUFITOWY



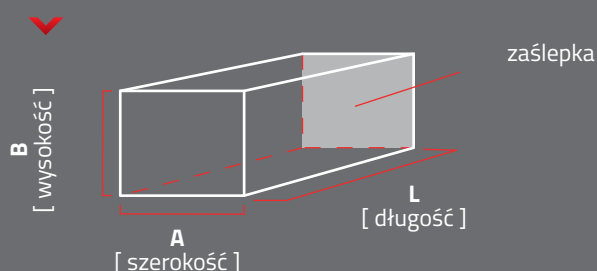
WALEC z zaślepką



WALEC płasko szyty



RĘKAW O PRZĘKROJU PROSTOKĄTA z zaślepką / Rectangle sleeve with dummy plug



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

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 miesiące



300 – 350 h

FILTRY KIESZENIOWE
KOŃCOWE 1,5–2 miesiące



150 – 200 h

FILTRY PODŁOGOWE
ok. 1,5 miesiąca



100 – 150 h

FILTRY SUFITOWE
ok. 9–12 miesięcy



800 – 1000 h



Skrojone na miarę!

Firma NTS 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.