

FILTER FÜR LACKIERKABINEN IM APP-ANGEBOT

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 

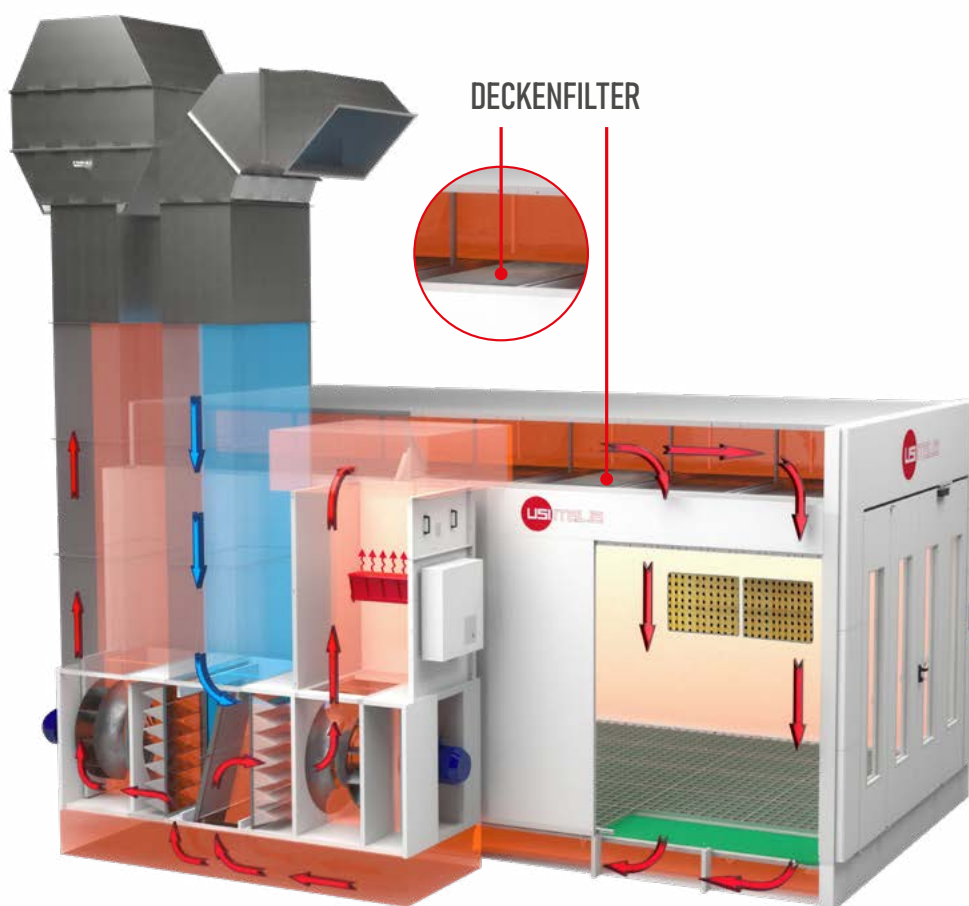


APP V650, V560, V600, V500

Deckenfilter für Lackierkabinen

Die Vliesstoff-Filtermatten aus Polyester **V650, V560, V600 und V500** sind für die Hauptfiltration der Zuluft von Lackierkabinen als Decken-Feinfilter in Lackieranlagen konzipiert.

Die progressiv (schrittweise) verlegte Filtermatte ist durchgehend mit Bindemittel imprägniert. Die Reinluftseite ist mit Gewebe oder Polyesternetz verstärkt. Die Filtermatten enthalten weder Silikon noch andere lackschädigende Stoffe.



Vorteile:

1. Die progressive Konstruktion mit durchgehendem Bindemittel führt zu einer hohen Staubaufnahmekapazität und gewährleistet eine dauerhafte und zuverlässige Leistung.
2. Das Polyestergewebe in den Filtern V560 und V650 sowie das Polyesternetz in den Filtern V500 und V600 sorgen für einen gleichmäßigen Luftstrom, erhöhen die Stabilität des Filtervlieses bei Erschütterungen durch das Anfahren der Antriebsturbinen und verhindern mechanische Beschädigungen beim Einbau.
3. Die hohe mechanische Festigkeit der Filtermatte garantiert Formstabilität über die gesamte Lebensdauer, auch bei hohen Luftdurchsätzen.



PARAMETER	APP V 650	APP V 560	VOLZ V 600	VOLZ V 500
Flächengewicht ca.	600 g/m ²	510 g/m ²	635 g/m ²	500 g/m ²
Filterleistung gemäß ISO 16890	ePM10 55%	ePM10 50%	ePM10 55%	ePM10 50%
Filterklasse gemäß EN779:2012	F5	F5	M5	M5
Filterleistung gemäß EN779:2012	96%	95%	97%	96%
Nennluftstrom	1800 m ³ /h/m ²	1800 m ³ /h/m ²	1800 m ³ /h/m ²	1800 m ³ /h/m ²
Empfohlene Luftgeschwindigkeit	0,5 m/s	0,5 m/s	0,5 m/s	0,5 m/s
Anfänglicher Druckverlust	81 Pa	55 Pa	56 Pa	70 Pa
Durchschnittliche Dicke der Filtermatte	27 mm	22 mm	25 mm	25 mm
Maximale Dauerbetriebstemperatur	80 °C	80 °C	80 °C	80 °C
Brandverhalten gemäß DIN 53438	F1	F1	F1	F1

Die technischen Daten wurden nach bestem Wissen und Gewissen auf der Grundlage des derzeitigen Kenntnisstandes erstellt und dienen als Anwendungshinweise.

Die Feinfiltermatten weisen die höchste erforderliche Filtergenauigkeit und optimale Staubaufnahmekapazität auf, um beste Lackiерergebnisse zu gewährleisten. Sie gehören zur Standardausrüstung bei der Renovierung und Produktion von Autos und Möbeln. Die Feinfiltermatten werden auch häufig als Feinfilter in allen Zwangslüftungsanlagen eingesetzt.

APP V 650 - Deckenfilter für Lackierkabinen 600g

APP-Nr.	Produktname		Dicke [mm]	Filter-klasse	Abmessungen [m] B x H	Fläche [m²]
100260	APP V 650	Deckenfilter für Lackierkabinen	27	F5	2,10 x 20	42,00
100263	APP V 650	Deckenfilter für Lackierkabinen	27	F5	1,60 x 20	32,00
100262	APP V 650	Deckenfilter für Lackierkabinen	27	F5	1,20 x 20	24,00
100252	APP V 650	Deckenfilter für Lackierkabinen	27	F5	Zuschnitt in m²	

APP V 560 - Deckenfilter für Lackierkabinen 510g

APP-Nr.	Produktname		Dicke [mm]	Filter-klasse	Abmessungen [m] B x H	Fläche [m²]
100232	APP V 560	Deckenfilter für Lackierkabinen	22	F5	2,10 x 20	42,00
100237	APP V 560	Deckenfilter für Lackierkabinen	22	F5	1,60 x 20	32,00
100242	APP V 560	Deckenfilter für Lackierkabinen	22	F5	1,20 x 20	24,00
100244	APP V 560	Deckenfilter für Lackierkabinen	22	F5	Zuschnitt in m²	

VOLZ V 600 - Deckenfilter für Lackierkabinen 650g

APP-Nr.	Produktname		Dicke [mm]	Filter-klasse	Abmessungen [m] B x H	Fläche [m²]
100202	VOLZ V 600	Deckenfilter für Lackierkabinen	25	M5	2,40 x 22	52,80
100201	VOLZ V 600	Deckenfilter für Lackierkabinen	25	M5	2,00 x 20	40,00
100211	VOLZ V 600	Deckenfilter für Lackierkabinen	25	M5	1,50 x 20	30,00
100205	VOLZ V 600	Deckenfilter für Lackierkabinen	25	M5	1,20 x 20	24,00
100220	VOLZ V 600	Deckenfilter für Lackierkabinen	25	M5	Zuschnitt in m²	

VOLZ V 500 - Deckenfilter für Lackierkabinen 550g

APP-Nr.	Produktname		Dicke [mm]	Filter-klasse	Abmessungen [m] B x H	Fläche [m²]
100204	VOLZ V 500	Deckenfilter für Lackierkabinen	25	M5	2,38 x 22	52,36
100203	VOLZ V 500	Deckenfilter für Lackierkabinen	25	M5	2,00 x 20	40,00
100213	VOLZ V 500	Deckenfilter für Lackierkabinen	25	M5	1,50 x 20	30,00
100206	VOLZ V 500	Deckenfilter für Lackierkabinen	25	M5	1,20 x 20	24,00
100221	VOLZ V 500	Deckenfilter für Lackierkabinen	25	M5	Zuschnitt in m²	

ACHTUNG! APP bietet auch eine Dienstleistung zum Zuschneiden von Deckenfiltern auf jede vom Kunden gewünschte Größe an.

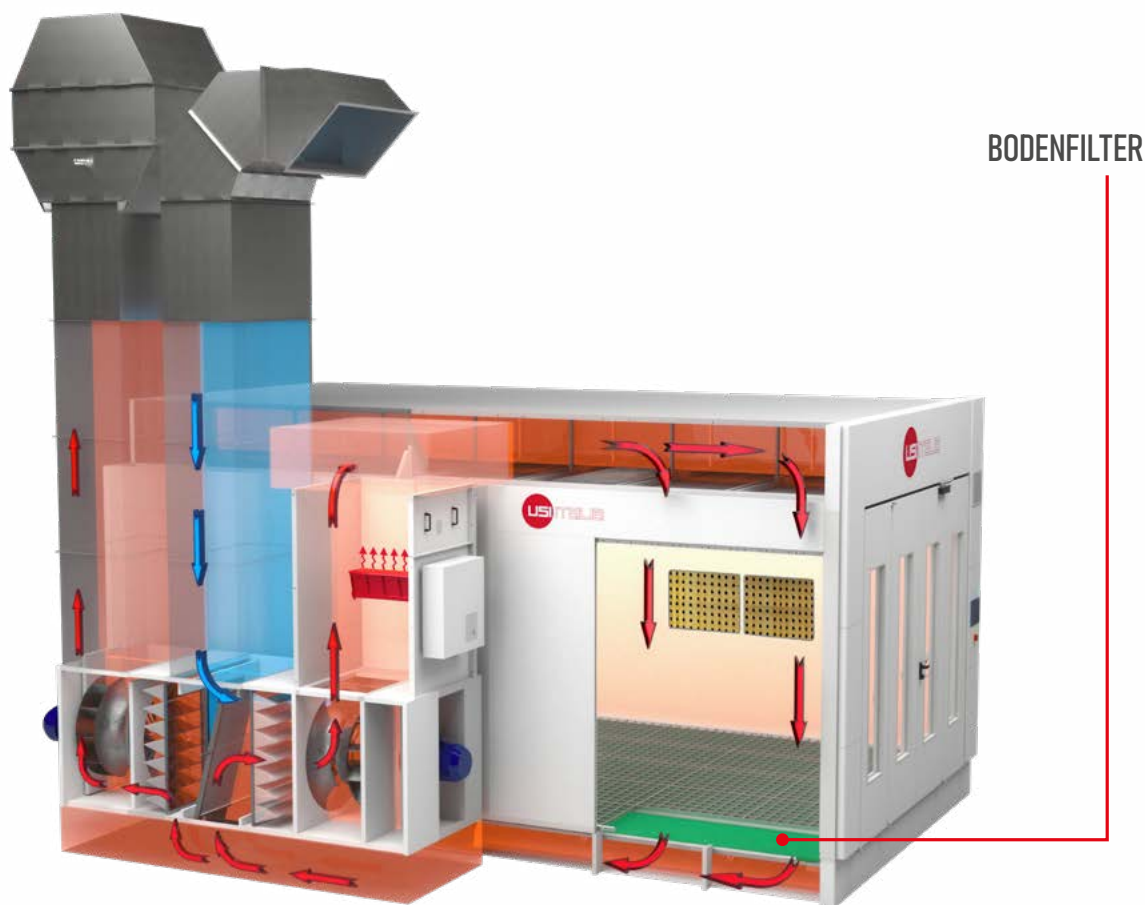
APP FP

Bodenfilter PAINT STOP

Die grün-weiße Bodenfiltermatte APP PAINT STOP mit der Filterklasse G3 ist zum Auffangen versprühter konventioneller und wasserverdünnter Lacke in Spritzlackieranlagen bei der Automobilproduktion, in Lackierkabinen und in Nasslackieranlagen für die industrielle Lackierung von Möbeln, Fenstern, Maschinenteilen usw. bestimmt. Der progressiv eingebaute Trockenfilter aus 100 % Glasfasern hat die Form einer räumlichen, flexiblen Matte. Die Dichte des Filters nimmt in Richtung des Luftstroms zu. Die grüne Farbe befindet sich auf der Lufteinlassseite.

Vorteile:

1. Geringe Kompressibilität sorgt für große Filterkapazität.
2. Der progressive Aufbau gewährleistet eine gleichmäßige Verteilung des aufgefangenen Lacks.
3. Die labyrinthartige Struktur ermöglicht eine hohe Filterleistung.
4. Brennbarkeitsklasse DIN 53438-3 (F1) – schwer entflammbar.
5. Filterleistung nach ISO 168890 ePM₁₀ 55%





PARAMETRY	APP FP 20	APP FP 25	APP FP 28
Durchschnittliche Dicke der Filtermatte	3,5"	3,0"	3"
Filterleistung gemäß ISO 16890	ePM ₁₀ 55%	ePM ₁₀ 55%	ePM ₁₀ 55%
Filterklasse gemäß EN779:2012	G3	G3	G3
Filterleistung gemäß EN779:2012	99,6%	95%	96-99,5 %
Nennluftstrom	-	2500 - 6300 m ³ /h/m ²	300 - 6500 m ³ /h/m ²
Empfohlene Luftgeschwindigkeit	0,5 - 2,5 m/s	0,7 - 1,75 m/s	0,85 - 1,8 m/s
Flächengewicht ca.	230 g/m ²	240 g/m ²	250 g/m ²
Brandverhalten gemäß DIN 53438	F1	F1	F1

Die technischen Daten wurden nach bestem Wissen und Gewissen auf der Grundlage des derzeitigen Kenntnisstandes erstellt und dienen als Anwendungshinweise.



Bodenfilter APP

APP bietet drei Arten von Bodenfiltern an, die sich in Dicke und Rollenlänge unterscheiden.

Bodenfilter APP FP 20 (3,5"), grün und weiß

APP-Nr.	Produktname		Dicke [Zoll]	Filter-klasse	Abmessungen [m] B x H	Fläche [m²]
101210	APP FP 20	Bodenfilter für Lackierkabinen	3,5 "	G3	0,76 x 20	15,20
101220	APP FP 20	Bodenfilter für Lackierkabinen	3,5 "	G3	0,86 x 20	17,20
101230	APP FP 20	Bodenfilter für Lackierkabinen	3,5 "	G3	1,00 x 20	20,00
101240	APP FP 20	Bodenfilter für Lackierkabinen	3,5 "	G3	1,20 x 20	24,00
101290	APP FP 20	Bodenfilter für Lackierkabinen	3,5 "	G3	2,00 x 20	40,00

Bodenfilter APP FP 25 (3"), grün und weiß

APP-Nr.	Produktname		Dicke [Zoll]	Filter-klasse	Abmessungen [m] B x H	Fläche [m²]
101010	APP FP 25	Bodenfilter für Lackierkabinen	3 "	G3	0,76 x 25	19,00
101020	APP FP 25	Bodenfilter für Lackierkabinen	3 "	G3	0,86 x 25	21,50
101030	APP FP 25	Bodenfilter für Lackierkabinen	3 "	G3	1,00 x 25	25,00
101040	APP FP 25	Bodenfilter für Lackierkabinen	3 "	G3	1,20 x 25	30,00

Bodenfilter APP FP 28 (3"), grün und weiß

APP-Nr.	Produktname		Dicke [Zoll]	Filter-klasse	Abmessungen [m] B x H	Fläche [m²]
101410	APP FP 28	Bodenfilter für Lackierkabinen	3 "	G3	0,76 x 20	15,20
101420	APP FP 28	Bodenfilter für Lackierkabinen	3 "	G3	0,85 x 20	17,20
101430	APP FP 28	Bodenfilter für Lackierkabinen	3 "	G3	1,00 x 20	20,00
101440	APP FP 28	Bodenfilter für Lackierkabinen	3 "	G3	1,20 x 20	24,00
101450	APP FP 28	Bodenfilter für Lackierkabinen	3 "	G3	2,00 x 20	40,00
101460	APP FP 28	Bodenfilter für Lackierkabinen	3 "	G3	1,50 x 20	30,00

APP FK

Taschenfilter für Lackierkabinen

Die Taschenfilter APP verfügen über eine große Arbeitsfläche, eine Filtrationsgenauigkeit G4 und eine sehr große Staubkapazität. Als Vorfilter bieten sie den besten Schutz der Decken-Feinfilter M5 und F5 und schützen als Nachfilter die Absaugturbine vor Gleichgewichtsverlust und die Umwelt vor der Emission von Lackaerosol in die Atmosphäre. Die Taschenfilter zeichnen sich im Vergleich zu Flachfiltern durch eine um ein Vielfaches größere Filterfläche, Staubkapazität und längere Lebensdauer aus. Die Lebensdauer dieser Filter wird auf 300 bis 350 Stunden für Vorfilter und 150 bis 200 Stunden für Nachfilter geschätzt. Nach diesem Zeitraum sollten die Filter ausgetauscht werden. APP bietet Taschenfilter (Ersatzfilter) für alle Arten von Lackierkabinen, die auf unserem Markt verwendet werden.

AUFBAU

Die von APP angebotenen Taschenfilter werden aus zwei Arten von Vliesstoffen hergestellt: PREMIUM und STANDARD. Beide gehören der Filterklasse G4 an. Die Vliesstoffe bestehen zu 100 % aus thermisch verfestigtem Polyester. Sie weisen eine progressive Struktur auf und nehmen daher mehr Partikel auf und halten sie zurück als Vliesstoffe mit einer konstanten Faserdichte. Es ist auch möglich, Taschenfilter aus Vliesstoffen mit den Filterklassen G3, F5, F6 und F7 herzustellen (Verfügbarkeit von Vliesstoffen muss bestätigt werden).

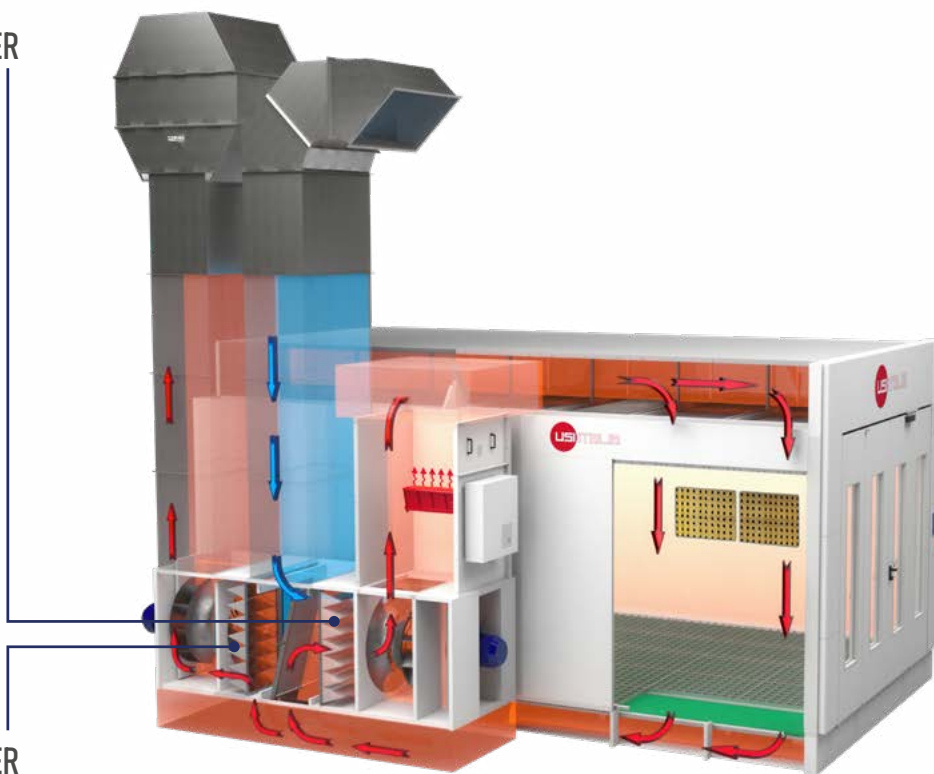
Die Vliesstoffe enthalten weder Silikon noch andere Stoffe, die Lackschäden verursachen können. Wir verwenden weder Klebstoff noch Schaumstoff für die Montage der Taschen in den Rahmen. Die Rahmen der Taschenfilter sind aus Stahl gefertigt, was sie im Gegensatz zu den auf dem Markt erhältlichen Kunststoffrahmen widerstandsfähig gegen die während der Trocknungsphase auftretenden Temperaturen macht. Jeder Filter verfügt über einen Aufkleber mit Index, Abmessungen und Luftstromrichtung.

TASCHENFILTER

VORFILTRATION

TASCHENFILTER

NACHFILTRATION



Włóknina	Vliesstoff		
	PREMIUM	PLUS	STANDARD
Flächengewicht ca.	220 g/m ²	150 g/m ²	140 g/m ²
Filterleistung gemäß ISO 16890	Coarse 65%	Coarse 45%	Coarse 55-65%
Filterklasse gemäß EN779:2012	G4	G2	G4
Filterleistung gemäß EN779:2012	≥ 90%	≥ 90%	≥ 90%
Empfohlene Luftgeschwindigkeit	1,0 m/s	1,5 m/s	1,5 m/s
Nennluftstrom	3600 m ³ /h/m ²	5400 m ³ /h/m ²	5400 m ³ /h/m ²
Anfänglicher Widerstand	18 Pa	27 Pa	52 Pa
Durchschnittliche Dicke der Filtermatte	24 mm	11 mm	5 mm
Brandverhalten gemäß DIN 53438 - 3	F1	F1	F1

Die technischen Daten wurden nach bestem Wissen und Gewissen auf der Grundlage des derzeitigen Kenntnisstandes erstellt und dienen als Anwendungshinweise.

Taschenfilter APP

Die von APP angebotenen Taschenfilter werden aus zwei Arten von Gewebe hergestellt: PREMIUM und STANDARD. Diese Gewebe unterscheiden sich in der Dicke und dem Luftdurchsatzkoeffizienten – gemessen m³/h/m².

APP-Nr.	Produktname		Dicke [mm]	Anzahl der Taschen	Abmessungen [mm] B x H x T	Filterfläche ca. (m ²)	Kommentar	
100306	APP FK 306	Taschenfilter PREMIUM G4 - USI Typ C	22	7	1070 x 523 x 200 (25 mm Rahmen)	1,46	Der am häufigsten verwendete Filter in Lackierkabinen USI und Zonen USI nach 2004.	
100307	APP FK 307	Taschenfilter PREMIUM G4 - USI Typ D	22	8	1168 x 598 x 200 (25 mm Rahmen)	1,91	Vor- und Nachfiltration.	
100307E	APP FK 307	Taschenfilter G4 - USI Typ D	8	8	1168 x 598 x 200 (25 mm Rahmen)		Der am häufigsten verwendete Filter in Lackierkabinen USI und Zonen USI nach 2004.	

APP-Nr.	Produktname		Dicke [mm]	Anzahl der Taschen	Abmessungen [mm] B x H x T	Filterfläche ca. (m²)	Kommentar	
100310	APP FK 310	Taschenfilter PREMIUM G4, Kegelfilter, passend für Lackierkabinen SAIMA	22	1	415 x 380 x 600 (25 mm Rahmen)	0,46	Nachfiltration. Lackierkabinen SAIMA.	
100310E	APP FK 310	Taschenfilter G4, Kegelfilter, passend für Lackierkabinen SAIMA	8	1	415 x 380 x 600 (25 mm Rahmen)			
100310G3	APP FK 310	Taschenfilter G3, Kegelfilter, passend für Lackierkabinen SAIMA	8	1	415 x 380 x 600 (25 mm Rahmen)			
100316	APP FK316	Taschenfilter PREMIUM G4 - für den USI-Anstrichbereich - typ XP / XP HE	22	10	1480x518x200 (20 mm Rahmen)	2,54	Vor- und Nachfiltration. USI-Farbzone - Typ XP / XP HE.	
100321	APP FK 321	Taschenfilter PREMIUM G4, passend für Lackierkabinen WBS	22	4	1182 x 585 x 300 (25 mm Rahmen)	1,40	Vor- und Nachfiltration. Lackierkabinen WBS ab 2014.	
100352	APP FK 352	Taschenfilter, passend für Lackierkabinen Blowtherm	22	10	1195 x 590 x 200 (20 mm Rahmen)	2,38	Vor- und Nachfiltration. Lackierkabinen BLOWTHERM	
100352E	APP FK 352	Taschenfilter G4, passend für Lackierkabinen Blowtherm	8	10	1195 x 590 x 200 (20 mm Rahmen)			
100356	APP FK 356	Taschenfilter, passend für Vorbereitungszonen Blowtherm	22	10	1195 x 485 x 200 (20 mm Rahmen)	1,94	Vor- und Nachfiltration. BLOWTHERM-Zonen	
100370	APP FK 370	Taschenfilter PREMIUM G4, passend für Lackierkabinen SAIMA	22	4	590 x 450 x 700 (25 mm Rahmen)	2,52	Vorfiltration. Lackierkabinen SAIMA.	
100390	APP FK 390	Taschenfilter PREMIUM G4 – für Lackierkabinen USI Typ MILLIBAR	22	6	785 x 685 x 200 (25 mm Rahmen)	1,64	Vorfiltration Lackierkabine MILLIBAR.	

APP FKB 10 / APP FKW 10

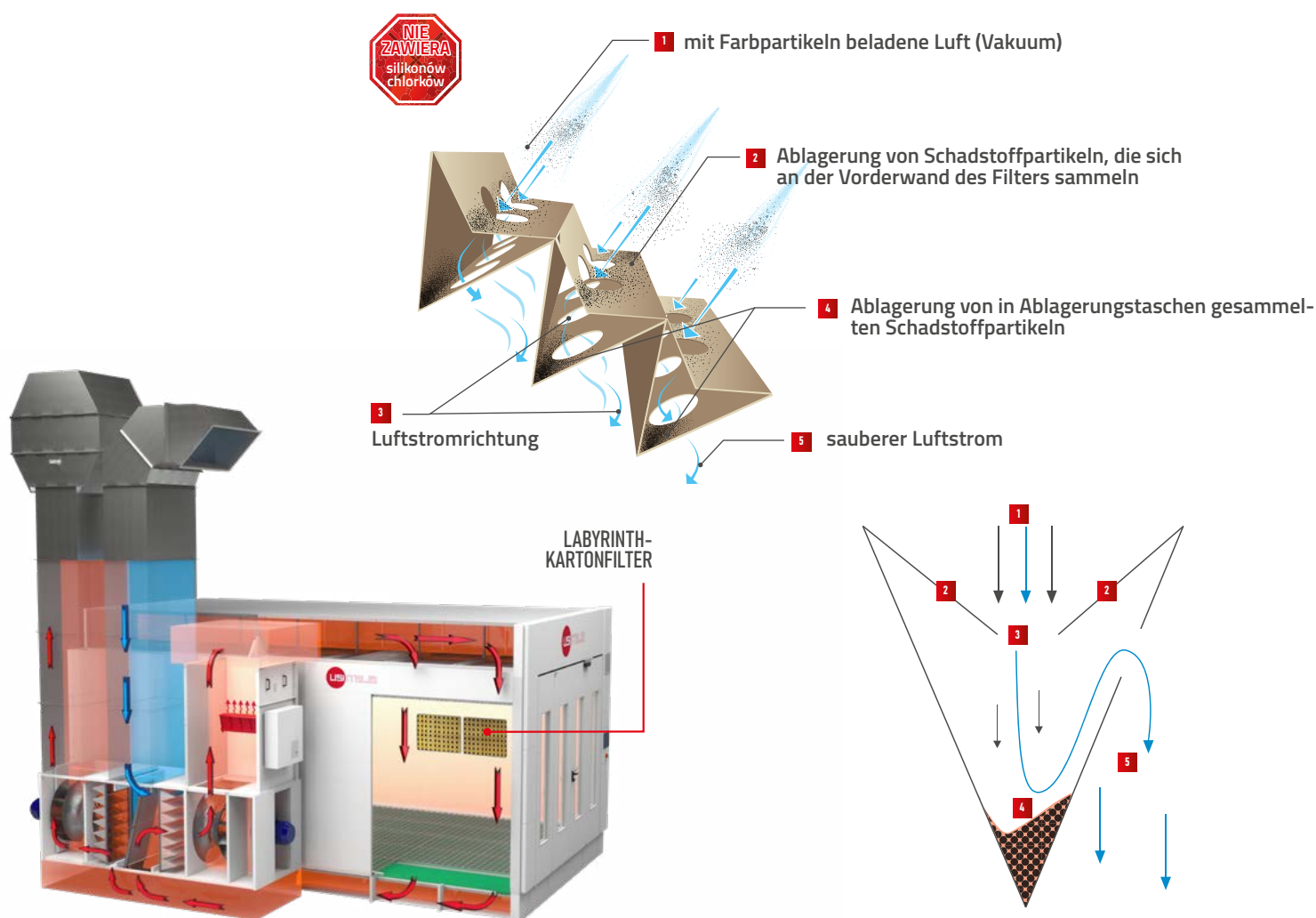
Labyrinth-Kartonfilter

Die Labyrinth-Kartonfilter APP FKB 10 und FKW 10 arbeiten nach dem Prinzip der Trägheitsabscheidung (Trägheit). Dabei werden die Schadstoffpartikel, die schwerer als Luft sind, abgeschieden, indem sie sich an der Vorderwand des Filters und in den Ablagerungstaschen ablagern. Die Abscheidung von Schadstoffpartikeln erfolgt durch den Luftstrom durch ein Labyrinth aus dichten Falten und Löchern im Inneren des Filters.

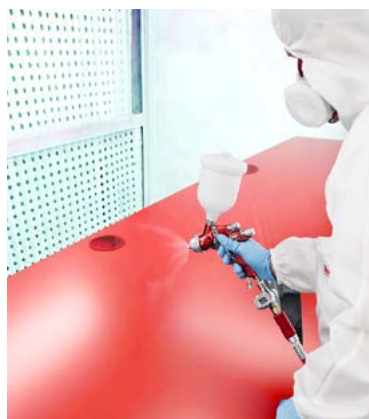
Durch die schnelle Umlenkung der Luft im Filter bleiben Sprühnebel und Partikel in der Tasche gefangen und der aus dem Filter kommende Luftstrom wird praktisch vollständig gereinigt.

AUFBAU

Die Kartonfilter APP FKB 10 und FKW 10 bestehen aus zwei Lagen gefaltetem Papppapier, die miteinander verklebt sind.



Parameter von Kartonfiltern



SCHREINERWERKSTÄTTEN

Die Kartonfilter APP FKB 10 und APP FKW 10 eignen sich ideal für den Einsatz in Lackierwerkstätten, Vorbereitungszonen, Lackierwänden bei der Autoproduktion und -reparatur sowie für die industrielle Spritzlackierung von Möbeln, Fenstern, Maschinenteilen usw.



LACKIEREREIEN



PRODUKTION



AUTOREPARATUREN

EIGENSCHAFTEN DES FILTERMATERIALS:

- Filterleistung 90,00 - 98,10 %, je nach Lackart,
- hohe Fähigkeit, Wassermoleküle abzustößen (Wasserbeständigkeit),
- Faltkarton (gefaltet) - Arbeitsfilterhöhe 45 mm,
- Temperaturbeständigkeit bis zu 180 180°C,
- Oberfläche mit Vinylkleber verklebt.

LEISTUNG

	ABSORPTION	EFFEKTIVITÄT
Lacke	▽ ▽ ▽ ▽ ▽	▽ ▽ ▽ ▽ ▽
HS-Lacke	▽ ▽ ▽ ▽ ▽	▽ ▽ ▽ ▽ ▽
Polyester	▽ ▽ ▽ ▽ ▽	▽ ▽ ▽ ▽ ▽

EIGENSCHAFTEN	APP FKB 10	APP FKW 10
Abmessungen des Filters	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)	
Höhe	45 mm	45 mm
Flächengewicht ca.	230 g/m ²	230 g/m ²
Farbe	Braun	Weiß
Anwendungsbereich	Organische Lacke	Wasserverdünnbare und organische Lacke
Effizienz	90,00 – 98,10%	90,00 – 98,10%

Die technischen Daten wurden nach bestem Wissen und Gewissen auf der Grundlage des derzeitigen Kenntnisstandes erstellt und dienen als Anwendungshinweise.

Die Hauptaufgabe der Kartonfilter besteht in:

der Aufnahme und Bindung von Farbnebel, der sich nicht auf der lackierten Oberfläche abgesetzt hat, sowie von Feinstaub, der in den Arbeitsbereich gelangt ist.



ZALETY

+	HOHE LEISTUNG - etwa 2-3 Mal höher als bei anderen Filtern	+	FILTRATIONSEFFIZIENZ - nahezu 100 %, je nach Art der verwendeten Farbe	+	LEICHTE ANWENDUNG - der Filter ist einer der am einfachsten zu bedienenden auf dem Markt
+	WENIGER FILTERWECHSEL, WAS ZU EINER HÖHEREN PRODUKTIVITÄT DER LACKIERKABINE FÜHRT		+	KONstanter LUFTSTROM IN DER LACKIERKABINE WÄHREND DER LAUFZEIT DES FILTERS	

APP-Nr.	Produktname	Farbe	Höhe	Fläche
100843	APP FKB 10 - Kartonfilter		100 cm	10m ²
100847	APP FKB 10 - Kartonfilter		90 cm	10m ²
100851	APP FKB 10 - Kartonfilter		75 cm	10m ²

APP-Nr.	Produktname	Farbe	Höhe	Fläche
100844	APP FKW 10 - Kartonfilter		100 cm	10m ²
100848	APP FKW 10 - Kartonfilter		90 cm	10m ²
100852	APP FKW 10 - Kartonfilter		75 cm	10m ²

Maßgeschneidert!

APP stellt auch nicht standardisierte Taschenfilter (Vor- und Nachfilter) in jeder vom Kunden gewünschten Größe her.

Taschenfilter APP

ARTEN VON TASCHENFILTERN

1. OHNE RAHMEN – das Material selbst ist in Form von Taschen oder Hülsen eingenäht (Rohre mit oder ohne Blende).
2. IN VERZINKTEM BLECHRAHMEN – 25 mm Rahmenstärke ist Standard, 20 mm Rahmenstärke ist ebenfalls erhältlich.

KONSTRUKTION:

Massive geschweißte Stahldrahtkonstruktion mit sehr hoher mechanischer Festigkeit (max. Produktionsmaße 70 x 150 cm). Ab einer Taschenbreite von 70 cm wird die gesamte Drahtkonstruktion aus Holz gefertigt (maximale Produktionsmaße bei Holz 100 x 150 cm).

Filtermaterial 100 % Polyester thermisch verschweißt, in der Filterklasse G4, in Form von Taschen – je mehr Taschen, desto größer die Filterfläche und damit desto höher die Filterleistung. Die Taschen werden durch Nähen an der Drahtkonstruktion befestigt. Die Drahtkonstruktion mit Taschen, montiert in einem Metallrahmen in der Einsteckmethode. Anschließend wird der Rahmen vernietet oder verschraubt.

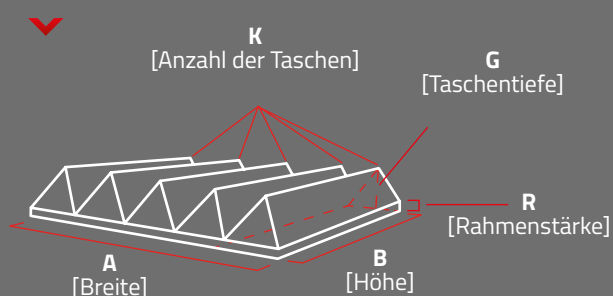
VORTEILE:

Die robuste, stabile Konstruktion auf einem Vollgitter ohne Klebstoff in einem Rahmen in der Einsteckmethode montiert und vernietet, ermöglicht den Einsatz unserer Taschenfilter auf 7,5 kW Turbinen mit einem Durchfluss von 23.000 m³/h und mit Turbinen bis zu 11 kW und einem Luftdurchsatz von 41.000 m³/h ohne das Risiko, dass der Luftzug den Filter aus dem Rahmen zieht.

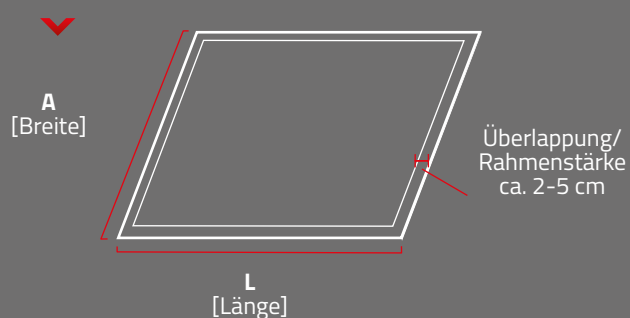


**APP fertigt die Filter nach den vom Kunden angegebenen Abmessungen.
Sehen Sie, wie einfach es ist, Messungen vorzunehmen.**

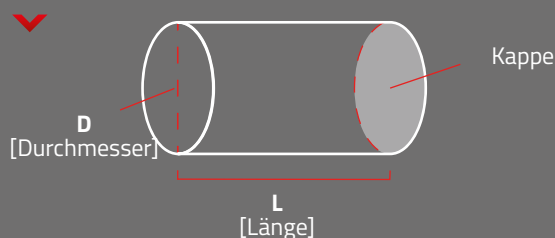
TASCHENFILTER mit oder ohne Rahmen



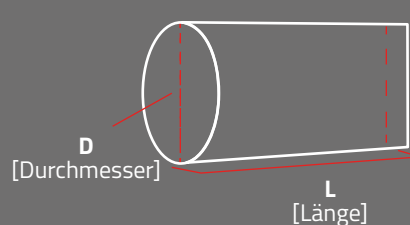
DECKENFILTER



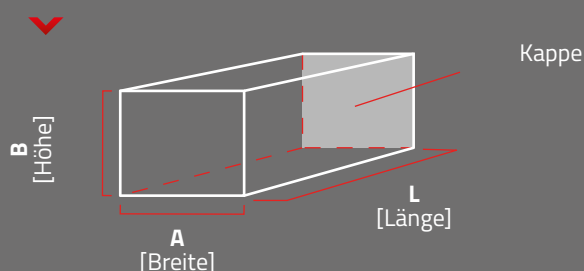
ZYLINDER mit Kappe



ZYLINDER flach genäht



RECHTECKHÜLSE mit Kappe



Wenden Sie sich an Ihren technischen und kaufmännischen Kundenbetreuer und fordern Sie ein Angebot an.

KABINENFILTER.

WARUM SIND SIE SO WICHTIG?

Die ordnungsgemäße Verwendung von Filtern wirkt sich unmittelbar auf die Qualität der in der Lackierkabine durchgeführten Arbeiten aus. Aus Sicherheitsgründen ist für das Lackieren in der Kabine ein großer und ständiger Luftaustausch erforderlich, da die Luft der Hauptträger von Staub und Schmutz ist, der die lackierte Oberfläche beschädigen kann. Um eine möglichst saubere Luft in der Lackierkabine zu gewährleisten, ist ein ausgeklügeltes Filtersystem erforderlich, damit das zu reparierende Karosserieteil auch bei hoher Staubbelastung nachlackiert werden kann.

HALTBARKEIT DER FILTER.

WIE OFT SOLLTEN SIE ERSETZT WERDEN?

Es gibt eine Reihe von Faktoren, die sich auf die Filterwechselintervalle auswirken, wie z. B. die äußere Umgebung der Lackierkabine, der Umfang der Lackierarbeiten usw. Es ist jedoch möglich, ungefähre Werte anzugeben, nach denen die Filter in der Lackierkabine gewechselt werden sollten:

TASCHEN-VORFILTER
ca. 3-4 Monate

 300 – 350 h

BODENFILTER
ca. 1,5 Monate

 100 – 150 h

TASCHEN-NACHFILTER
1,5-2 Monate

 150 – 200 h

DECKENFILTER
ca. 9-12 Monate

 800 – 1000 h



Maßgeschneidert!

APP bietet eine Dienstleistung für Lackierkabinen an, die den Austausch von Boden-, Decken-, Vor- und Nachfiltern (Taschen- und Kassettenfilter) umfasst. Bei Deckenfiltern und nicht genormten Vor- und Nachfiltern ist es möglich, sie in einer vom Kunden bestellten spezifischen Größe herzustellen.