



**ESA.CH**

Download oder Bestellung  
ESA-Art.-Nr. 612934



2022/2023

# **SORTIMENTSÜBERSICHT FILTER FÜR LACKIERKABINEN UND VORBEREITUNGSPLÄTZE**

*Meine*  
**ESA+**  
Zusammen sind wir stark

## FILTER FÜR LACKIERBETRIEBE

Die Qualität der Filter in Lackierkabinen und Vorbereitungsplätzen ist von höchster Wichtigkeit. Alles, was von den Standards der Hersteller dieser Einrichtungen abweicht, löst grundsätzlich eine Leistungsminderung aus. Oft wird aber in der Praxis festgestellt, dass minderwertige oder nicht für diesen Zweck gedachte Filter eingesetzt werden, meist aus Kostengründen. Die offensichtlichsten Auswirkungen sind eine schlechte Filterleistung, ein grösserer Lackverbrauch, eine stärkere Verschmutzung der Innenwände, höhere Energiekosten und schliesslich unbefriedigende Lackierergebnisse, verbunden mit aufwändiger Nacharbeit. Um diese Unstimmigkeiten zu beseitigen, unterstützt die ESA von nun an alle Lackierbetriebe mit einem umfassenden Filterangebot. Diese Hochleistungsfilter erfüllen alle Anforderungen bei Lackieranwendungen und stellen auch bei hohen Auslastungen optimale Lackierresultate bei möglichst langen Wartungsintervallen sicher. Das Material stammt aus europäischer Produktion und entspricht den Vorgaben der Kabinenhersteller für die Einhaltung der Garantieleistungen. Die Filter sind spezifisch für Hochleistungsventilationen im Lackierbereich entwickelt und gewährleisten auch bei fortgeschrittener Verschmutzung einen hohen Durchsatz. Sie sorgen für einen bestmöglichen Schutz vor Verschmutzungen der Kanäle und der Gebläse und sind exakt auf Mass zugeschnitten. Das Filtermaterial ist selbstlöschend und die Filterrahmen bestehen aus nichtrostendem Metall. Die Auswahl beinhaltet Vorfilter, Decken- und Bodenfilter sowie Spezialfilter. Alle Produkte können bequem, effizient und mit kürzesten Lieferfristen im ESA-eShop bestellt werden. Auf Anfrage sind auch Sondergrössen erhältlich.

## IHRE ESA – IHRE GENOSSENSCHAFT

Die ESA, die Einkaufsorganisation des Schweizerischen Automobil- und Motorfahrzeuggewerbes, feierte im Jahr 2020 ihr 90-Jahr-Jubiläum. Die ESA fördert durch alle ihre Aktivitäten die wirtschaftliche Leistungsfähigkeit ihrer Mitinhaber und Kunden. Als Genossenschaft gehört die ESA rund 7000 Genossenschaftern und Mitinhabern aus dem Automobil- und Motorfahrzeuggewerbe. An elf Standorten in der ganzen Schweiz stehen rund 600 Mitarbeitende, davon über 60 Lernende, im Einsatz, um die Mitinhaber und Kunden bis zu dreimal täglich mit den gewünschten Gütern zu versorgen. Dazu bietet die ESA in allen Angebotsbereichen – vom Verbrauchsgüter- bis zum Investitionsgüterbereich – alles aus einer Hand.

Mehr Infos: [esa.ch](http://esa.ch)

## GLOSSAR

EN 779 = Filtrationsklasse

Selbstverlöschende Klasse = DIN 53438 F1

Selbstverlöschende Klasse = BS 476/4 Nicht brennbar

Paint stop = Glasfaserfilter

m/R = mit Rahmen

G3, G4 = Effizienzklasse Grob

HT = Vorfilter High Temperature Materialdicke 12 mm

PSF200 = Vorfilter Effizienzklasse G3 Materialdicke 16 mm

PSF300 = Vorfilter Effizienzklasse G4 Materialdicke 20 mm

CC600G = Deckenfilter Effizienzklasse M5

Materialdicke 22 mm

M5 = Effizienzklasse Mittel

55PS = Paint stop Materialdicke 60 mm

60PSH = Paint stop+Hydro Materialdicke 60 mm

Ø = Durchmesser

Hydro = Filtration von Wasserlacken

Verstärkt = Paint stop+Netzgewebe Materialdicke 65 mm

## **INHALTSVERZEICHNIS**

Vorfilter	04
Deckenfilter	07
Spezialfilter	08
Bodenfilter	10
Filterwartung	11

## TASCHENVORFILTER

### Technische Daten

Filtrationsklasse	EN 779 G4/ EN 779 G3
Selbstverlöschende Klasse	DIN 53438 F1
Temperaturbeständigkeit	PSF300 = 120 °C
Temperaturbeständigkeit	HT = 180 °C



3 Zellen



6 Zellen



12 Zellen

### LEGENDE:

m/R= mit Rahmen

PSF300 = Vorfilter Effizienzklasse G4 Materialdicke 20 mm

G4 = Effizienzklasse Grob

HT = Vorfilter High Temperature Materialdicke 12 mm

ESA-Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessungen (L x B x T)
603080	3 Zellen m/R PSF300 (G4)	480 x 290 x 220 mm
608112	5 Zellen m/R PSF300 (G4)	750 x 485 x 250 mm
606860	6 Zellen m/R PSF300 (G4)	592 x 592 x 310 mm
608199	6 Zellen m/R PSF300 (G4)	810 x 540 x 200 mm
600145	6 Zellen m/R PSF300 (G4)	820 x 540 x 250 mm
600846	8 Zellen m/R PSF300 (G4)	1160 x 485 x 200 mm
606863	12 Zellen m/R PSF300 (G4)	1160 x 485 x 200 mm
605245	6 Zellen HT m/R (G3)	592 x 592 x 310 mm
600607	6 Zellen HT m/R (G3)	820 x 540 x 250 mm
600606	7 Zellen HT m/R (G3)	1040 x 540 x 250 mm
601653	8 Zellen HT m/R (G3)	1160 x 485 x 250 mm

## VORFILTERPANEELE

### Technische Daten

Filtrationsklasse	EN 779 G3
Selbstverlöschende Klasse	DIN 53438 F1
Temperaturbeständigkeit	PSF200 = 100 °C



### LEGENDE:

PSF200 = Vorfilter Effizienzklasse G3 Materialdicke 16 mm  
G3 = Effizienzklasse Grob

ESA-Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessungen (L × B)
601102	PSF200 (G3)	120 × 120 mm
604274	PSF200 (G3)	170 × 170 mm
601804	PSF200 (G3)	180 × 180 mm
601805	PSF200 (G3)	210 × 210 mm
601806	PSF200 (G3)	260 × 260 mm
606927	PSF200 (G3)	1000 × 1300 mm
605289	PSF200 (G3)	7300 × 900 mm

## VORFILTERROLLE

Technische Daten	
Filtrationsklasse	EN 779 G3
Selbstverlöschende Klasse	DIN 53438 F1
Temperaturbeständigkeit	PSF200 = 100 °C



### LEGENDE:

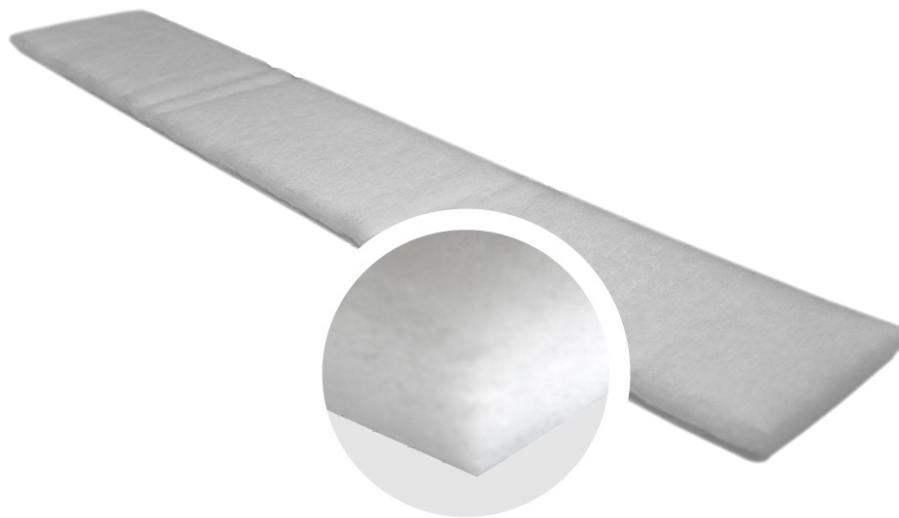
PSF200 = Vorfilter Effizienzklasse G3 Materialdicke 16 mm  
G3 = Effizienzklasse Grob

ESA-Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessungen (L × B)
607006	PSF200 (G3)	750 × 20 m
605035	PSF200 (G3)	1000 × 20 m
607007	PSF200 (G3)	1200 × 20 m

## DECKENFILTER

### Technische Daten

Filtrationsklasse	EN 779 M5
Selbstverlöschende Klasse	DIN 53438 F1
Temperaturbeständigkeit	CC600G = 100 °C



### LEGENDE:

CC600G= Deckenfilter Effizienzklasse M5 Materialdicke 22 mm  
M5= Effizienzklasse Mittel

ESA-Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessungen (L × B)
605223	CC600G (M5)	710 × 3100 mm
600841	CC600G (M5)	825 × 130 mm
600843	CC600G (M5)	940 × 750 mm
607044	CC600G (M5)	940 × 820 mm
600842	CC600G (M5)	940 × 940 mm
600840	CC600G (M5)	1325 × 130 mm
600839	CC600G (M5)	1440 × 750 mm
607045	CC600G (M5)	1440 × 820 mm
600601	CC600G (M5)	1440 × 940 mm
607886	CC600G (M5)	1800 × 1980 mm
606926	CC600G (M5)	1820 × 130 mm
604229	CC600G (M5)	1940 × 820 mm
600603	CC600G (M5)	1940 × 940 mm
604933	CC600G (M5)	1980 × 1800 mm
606865	CC600G (M5)	3520 × 2100 mm
606986	CC600G (M5)	3550 × 1000 mm
605244	CC600G (M5)	4000 × 2050 mm

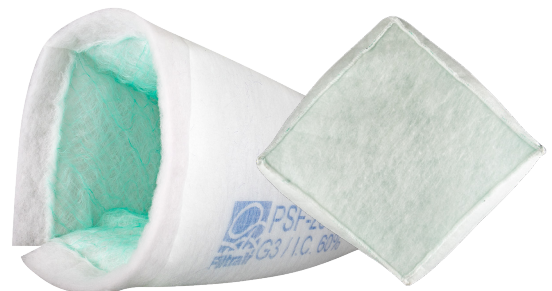
## SPEZIALFILTER

Technische Daten	
Filtrationsklasse	EN 779 G3
Selbstverlöschende Klasse	PSF200= DIN 53438: F1
Selbstverlöschende Klasse	55PS+60PSH=BS 476/4 Nicht brennbar
Temperaturbeständigkeit	PSF200 = 100 °C
Temperaturbeständigkeit	55PS+60PSH =120 °C

### FILTERSACK PAINT STOP



Rund



Quadratisch

### FILTERSACK HYDRO

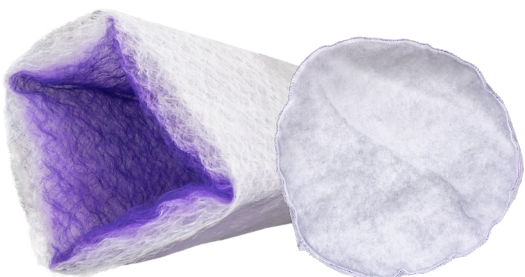


Rund

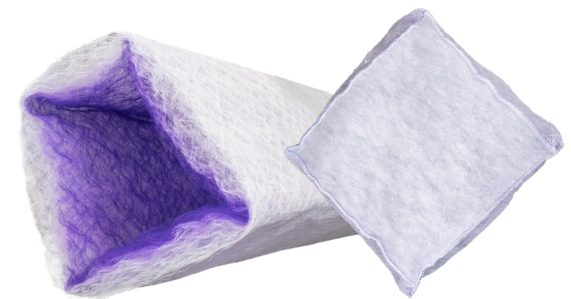


Quadratisch

### FILTERSACK VERSTÄRKT



Rund



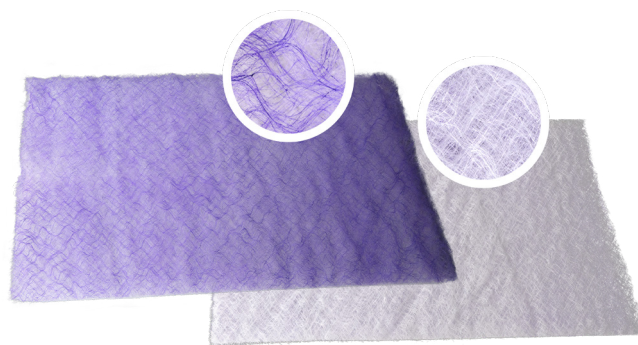
Quadratisch



## FILTERPANEELE



Paint stop



Paint stop+Hydro

## KARTONZELLE



### LEGENDE:

PSF200 = Vorfilter Effizienzklasse G3 Materialdicke 16 mm  
 G3 = Effizienzklasse Grob  
 55PS = Paint stop Materialdicke 60 mm  
 60PSH = Paint stop+Hydro Materialdicke 60 mm  
 Verstärkt = Paint stop+Netzgewebe Materialdicke 65 mm  
 Ø = Durchmesser  
 Hydro = Filtration von Wasserlacken

ESA-Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessungen (L × B × H)
<b>FILTERSACK PAINT STOP</b>		
608113	PSF200 (G3) +55PS rund	1000 × Ø 260 mm
601101	PSF200 (G3) +55PS rund	1000 × Ø 310 mm
600602	PSF200 (G3) +55PS quadratisch	1050 × 250 × 250 mm
<b>FILTERSACK PAINT STOP+HYDRO</b>		
600847	PSF200 (G3) +60PSH rund	1000 × Ø 310 mm
600146	PSF200 (G3) +60PSH quadratisch	1050 × 250 × 250 mm
<b>FILTERSACK PAINT STOP VERSTÄRKT</b>		
605211	Verstärkt mit Netzgewebe (G3) rund	550 × Ø 310 mm
600848	Verstärkt mit Netzgewebe (G3) rund	1000 × Ø 310 mm
601807	Verstärkt mit Netzgewebe (G3) quadratisch	550 × 250 × 250 mm
601654	Verstärkt mit Netzgewebe (G3) quadratisch	1050 × 250 × 250 mm
<b>FILTERPANEEL PAINT STOP</b>		
600605	55PS (G3)	1000 × 600 mm × 60 mm
600844	55PS (G3)	1000 × 800 mm × 60 mm
600608	55PS (G3)	1140 × 1000 mm × 60 mm
<b>FILTERPANEEL PAINT STOP+HYDRO</b>		
600147	60PSH (G3)	1000 × 600 mm × 60 mm
600148	60PSH (G3)	1000 × 800 mm × 60 mm
600149	60PSH (G3)	1140 × 1000 mm × 60 mm
<b>KARTONZELLE</b>		
600609	200PSF (G3) + 55PS	500 × 500 × 48 mm

## BODENFILTER

### Technische Daten

Filtrationsklasse	EN 779 G3
Selbstverlöschende Klasse	55PS+60PSH = BS 476/4 nicht brennbar
Temperaturbeständigkeit	55PS+60PSH = 120 °C



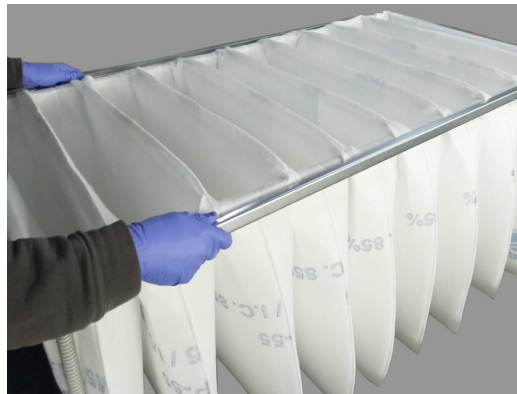
### LEGENDE:

55PS = Paint stop Materialdicke 60 mm  
 G3 = Effizienzklasse Grob  
 60PSH = Paint stop+Hydro Materialdicke 60 mm  
 Hydro = Filtration von Wasserlacken

ESA-Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessungen (L × B)
<b>PAINT STOP</b>		
606888	55PS (G3)	500 mm × 20 m
607989	55PS (G3)	600 mm × 20 m
600845	55PS (G3)	620 mm × 20 m
607988	55PS (G3)	650 mm × 20 m
606889	55PS (G3)	700 mm × 20 m
605535	55PS (G3)	750 mm × 20 m
606866	55PS (G3)	800 mm × 20 m
603077	55PS (G3)	1000 mm × 20 m
<b>PAINT STOP+HYDRO</b>		
600150	60PSH (G3)	620 mm × 20 m

## FILTERWARTUNG

Die ESA bietet auf Wunsch auch Filterwartungen an, inkl. der Reinigung der Kanäle, der Gruben und der Gitterrosste. Die Spezialisten, welche die Wartungen ausführen, sind geschult und besitzen eine grosse Erfahrung. Sie kennen alle Prozesse in den Lackierbetrieben und wissen, welche Eingriffe wo und wann wichtig sind. Dabei werden auch alle Verschleissteile und die Dichtigkeit der Kabinen geprüft. Die Wartungsintervalle können, abhängig von der Nutzung, gezielt geplant werden. Damit ist eine speditive Erledigung der Arbeiten möglich, mit einem Minimum an Standzeiten. Zudem werden alle gesetzlichen Vorschriften eingehalten. Die Kosten werden individuell ermittelt und in einem Kostenvoranschlag festgehalten. Auf Wunsch können die Filter auch nach Mass angefertigt werden.



Weitere Artikel und Informationen  
finden Sie im **ESA-eShop**.

**HAUPTSITZ**

Maritzstrasse 47  
3401 Burgdorf  
Tel. 034 429 00 21  
Fax 034 422 31 74  
info@esa.ch  
esa.ch

**GESCHÄFTSSTELLEN**

Burgdorf, Tel. 034 429 05 10  
Bussigny, Tel. 021 706 36 15  
Giubiasco, Tel. 091 850 60 00  
Honau, Tel. 041 450 44 22  
Regensdorf, Tel. 043 388 66 66  
St. Gallen, Tel. 071 314 01 01