



ESA.CH

Téléchargement ou commande
ESA-Art. n° 612935



2022/2023

APERÇU DE L'ASSORTIMENT FILTRES POUR CABINES DE PEINTURE ET ZONES DE PRÉPARATION

avec
ESA⁺
Pour être plus forts

FILTRES POUR ENTREPRISES DE PEINTURE AUTOMOBILE

La qualité des filtres des cabines de peinture et des aires de préparation joue un rôle de premier plan. S'écarter des standards préconisés par les fabricants de ces équipements est clairement synonyme de pertes de performance. Dans la pratique, il n'est cependant pas rare de constater que soient mis en œuvre des filtres de moindre qualité, voire absolument pas prévus à cet effet, la plupart du temps pour des questions d'économie. Les répercussions les plus visibles de ce genre de pratiques sont notamment une mauvaise performance des filtres, une consommation accrue de peinture, un encrassement plus important des parois intérieures, une augmentation des frais d'énergie et, enfin, des résultats de peinture insatisfaisants avec des travaux de correction fastidieux à la clé. Pour pallier ces désagréments, l'ESA soutient désormais toutes les entreprises de peinture automobile en leur proposant une offre complète de filtres. Ces filtres de haute performance répondent à toutes les exigences en matière de peinture automobile et permettent d'assurer des résultats de peinture optimaux avec une fréquence d'entretien espacée, même lorsque les débits sont importants. Les produits sont fabriqués en Europe et répondent aux prescriptions des fabricants de cabines de peinture relatives à leurs prestations de garantie. Les filtres sont spécialement développés pour les ventilations de haute performance dans le secteur des cabines de peinture. Ils assurent un débit important même avec un encrassement avancé et offrent la meilleure protection possible contre l'encrassement des canaux et des turbines. Ils sont bien entendu dimensionnés avec précision. Le matériau utilisé pour les filtres est autoextinguible et les cadres des filtres sont en métal inoxydable. L'offre comprend des préfiltres, des filtres de plafond et de sol ainsi que des filtres spéciaux. Tous les produits peuvent être commandés facilement et efficacement dans l'ESA-eShop. Ils sont ensuite livrés dans les plus brefs délais. Sur demande, il est également possible d'obtenir des dimensions spéciales.

VOTRE ESA – VOTRE COOPERATIVE

L'ESA, l'Organisation d'achat de la branche suisse de l'automobile et des véhicules à moteur, a fêté en 2020 ses 90 ans. Elle soutient à travers toutes ses activités les capacités économiques de ses copropriétaires et de ses clients. En tant que coopérative, elle appartient à plus de 7000 coopérateurs et copropriétaires de la branche de l'automobile et des véhicules à moteur. Dans onze sites, répartis dans toute la Suisse, plus de 600 collaborateurs, dont plus de 60 apprentis, mettent tout en œuvre pour approvisionner, jusqu'à trois fois par jour, les copropriétaires et les clients avec les articles souhaités. L'ESA, un seul fournisseur pour tout dans tous les domaines – des biens de consommation aux biens d'investissement.

Plus d'informations: esa.ch

GLOSSAIRE

EN 779 = Classe de filtration

Classe autoextinguible = DIN 53438 F1

Classe autoextinguible = BS 476/4 non inflammable

Paint stop = Filtre en fibres de verre

a/c = avec cadre

G3, G4 = Classe d'efficacité grossière

HT = Préfiltre, haute température,

épaisseur du matériau 12 mm

PSF200 = Préfiltre, classe d'efficacité G3,

épaisseur du matériau 16 mm

PSF300 = Préfiltre, classe d'efficacité G4,

épaisseur du matériau 20 mm

CC600G = Filtre à plafond, classe d'efficacité M5,

épaisseur du matériau 22 mm

M5 = Classe d'efficacité moyens

55PS = Paint stop, épaisseur du matériau 60 mm

60PSH = Paint stop+Hydro, épaisseur du matériau 60 mm

Ø = Diamètre

Hydro = Filtration des peintures à l'eau

Renforcé = Paint stop+, tissu en filet,

épaisseur du matériau 65 mm

SOMMAIRE

Préfiltres	04
Filtres de plafond	07
Filtres spéciaux	08
Filtres au sol	10
Maintenance des filtres	11

PRÉFILTRE POCHE

Données techniques

Classe de filtration	EN 779 G4/ EN 779 G3
Classe auto extinguable	DIN 53438 F1
Résistance à la température	PSF300 = 120 °C
Résistance à la température	HT = 180 °C



3 secteurs



6 secteurs



12 secteurs

LÈGENDE:

a/c = avec cadre

PSF300 = Préfiltre, classe d'efficacité G4, épaisseur du matériau 20 mm

G4 = Classe d'efficacité grossière

HT = Préfiltre, haute température, épaisseur du matériau 12 mm

ESA-Art. n°	Désignation	Dimensions (l x l x p)
603080	3 secteurs a/c PSF300 (G4)	480 × 290 × 220 mm
608112	5 secteurs a/c PSF300 (G4)	750 × 485 × 250 mm
606860	6 secteurs a/c PSF300 (G4)	592 × 592 × 310 mm
608199	6 secteurs a/c PSF300 (G4)	810 × 540 × 200 mm
600145	6 secteurs a/c PSF300 (G4)	820 × 540 × 250 mm
600846	8 secteurs a/c PSF300 (G4)	1160 × 485 × 200 mm
606863	12 secteurs a/c PSF300 (G4)	1160 × 485 × 200 mm
605245	6 secteurs HT m/R (G3)	592 × 592 × 310 mm
600607	6 secteurs HT m/R (G3)	820 × 540 × 250 mm
600606	7 secteurs HT m/R (G3)	1040 × 540 × 250 mm
601653	8 secteurs HT m/R (G3)	1160 × 485 × 250 mm

PANNEAUX PRÉFILTRE

Données techniques

Classe de filtration	EN 779 G3
Classe auto extinguable	DIN 53438 F1
Résistance à la température	PSF200 = 100 °C



LÉGENDE:

PSF200 = Préfiltre, classe d'efficacité G3, épaisseur du matériau 16 mm
G3 = Classe d'efficacité grossière

ESA-Art. n°	Désignation	Dimensions (l x l)
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

ROULEAUX PREFILTRE

Données techniques	
Classe de filtration	EN 779 G3
Classe auto extinguible	DIN 53438 F1
Résistance à la température	PSF200 = 100 °C



LÈGENDE:

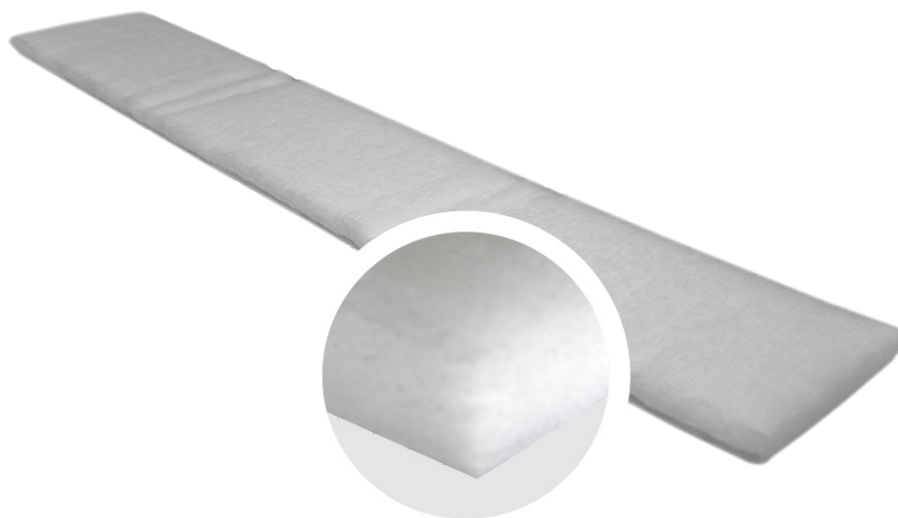
PSF200 = Préfiltre, classe d'efficienc G3, épaisseur du matériau 16 mm
 G3 = Classe d'efficacité grossière

ESA-Art. n°	Désignation	Dimensions (l × l)
607006	PSF200 (G3)	750 × 20 m
605035	PSF200 (G3)	1000 × 20 m
607007	PSF200 (G3)	1200 × 20 m

FILTRES DE PLAFOND

Données techniques

Classe de filtration	EN 779 M5
Classe auto extinguable	DIN 53438 F1
Résistance à la température	CC600G = 100 °C



LÈGENDE:

CC600G = Filtre à plafond, classe d'efficacité M5, épaisseur du matériau 22 mm

M5 = Classe d'efficacité moyens

ESA-Art. n°	Désignation	Dimensions (l × l)
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

FILTRES SPÉCIAUX

Données techniques	
Classe de filtration	EN 779 G3
Classe auto extinguable	PSF200= DIN 53438: F1
Classe auto extinguable	55PS+60PSH=BS 476/4 non inflammable
Résistance à la température	PSF200 = 100 °C
Résistance à la température	55PS+60PSH =120 °C

MANCHES FILTRANTES PAINT STOP



rond



carré

MANCHES FILTRANTES PAINT STOP+HYDRO

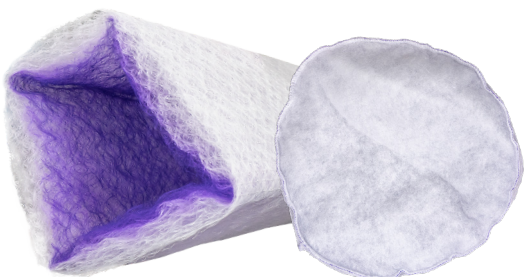


rond

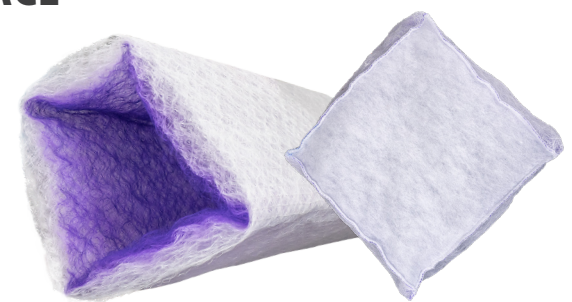


carré

MANCHES FILTRANTES PAINT STOP RENFORCÉ



rond

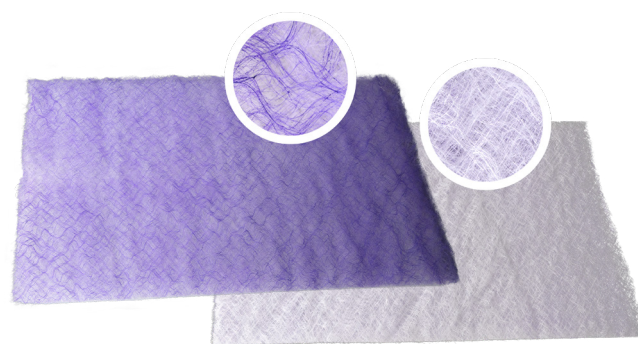


carré

PANNEAUX DE FILTRAGE



Paint stop



Paint stop+Hydro

CELLULES CARTON BICOUCHE



LÈGENDE:

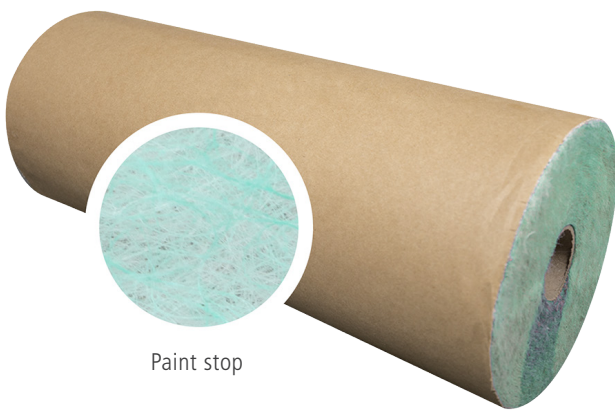
PSF200 = Préfiltre, classe d'efficacité G3,
épaisseur du matériau 16 mm
G3 = Classe d'efficacité grossière
55PS = Paint stop, épaisseur du matériau 60 mm
60PSH = Paint stop+Hydro, épaisseur du matériau 60 mm
Renforce = Paint stop+, tissu en filet,
épaisseur du matériau 65 mm
Ø= Diamètre
Hydro = Filtration des peintures à l'eau

ESA-Art. n°	Désignation	Dimensions (l × l × h)
MANCHES FILTRANTES PAINT STOP		
608113	PSF200 (G3) +55PS rond	1000 × Ø 260 mm
601101	PSF200 (G3) +55PS rond	1000 × Ø 310 mm
600602	PSF200 (G3) +55PS carré	1050 × 250 × 250 mm
MANCHES FILTRANTES PAINT STOP+HYDRO		
600847	PSF200 (G3) +60PSH rond	1000 × Ø 310 mm
600146	PSF200 (G3) +60PSH carré	1050 × 250 × 250 mm
MANCHES FILTRANTES PAINT STOP RENFORCÉ		
605211	Renforcé avec filet (G3) rond	550 × Ø 310 mm
600848	Renforcé avec filet (G3) rond	1000 × Ø 310 mm
601807	Renforcé avec filet (G3) carré	550 × 250 × 250 mm
601654	Renforcé avec filet (G3) carré	1050 × 250 × 250 mm
PANNEAUX DE FILTRAGE PAINT STOP		
600605	55PS (G3)	1000 × 600 mm × 60 mm
600844	55PS (G3)	1000 × 800 mm × 60 mm
600608	55PS (G3)	1140 × 1000 mm × 60 mm
PANNEAUX DE FILTRAGE PAINT STOP+HYDRO		
600147	60PSH (G3)	1000 × 600 mm × 60 mm
600148	60PSH (G3)	1000 × 800 mm × 60 mm
600149	60PSH (G3)	1140 × 1000 mm × 60 mm
CELLULES CARTON BICOUCHE		
600609	200PSF (G3) + 55PS	500 × 500 × 48 mm

FILTRES AU SOL

Données techniques

Classe de filtration	EN 779 G3
Classe auto extinguible	55PS+60PSH = BS 476/4 non inflammable
Résistance à la température	55PS+60PSH = 120 °C



LÈGENDE:

55PS = Paint stop, épaisseur du matériau 60 mm

G3 = Classe d'efficacité grossière

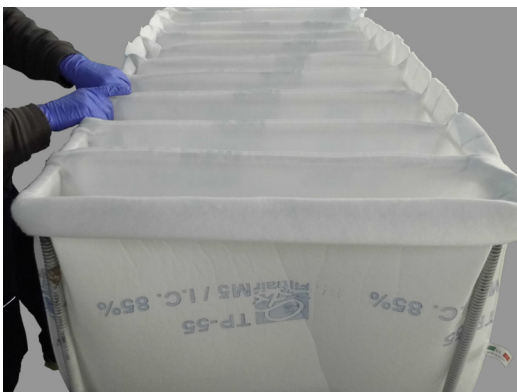
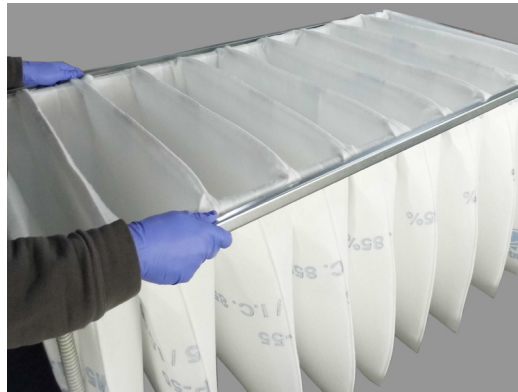
60PSH = Paint stop+Hydro, épaisseur du matériau 60 mm

Hydro = Filtration des peintures à l'eau

ESA-Art. n°	Désignation	Dimensions (l x l)
PAINT STOP		
606888	55PS (G3)	500 mm x 20 m
607989	55PS (G3)	600 mm x 20 m
600845	55PS (G3)	620 mm x 20 m
607988	55PS (G3)	650 mm x 20 m
606889	55PS (G3)	700 mm x 20 m
605535	55PS (G3)	750 mm x 20 m
606866	55PS (G3)	800 mm x 20 m
603077	55PS (G3)	1000 mm x 20 m
PAINT STOP+HYDRO		
600150	60PSH (G3)	620 mm x 20 m

ENTRETIEN DES FILTRES

Si la demande en est faite, l'ESA s'occupe également de l'entretien des filtres, du nettoyage des gaines, des fosses et des caillebotis. Les spécialistes chargés de l'entretien sont parfaitement formés dans ce domaine et bénéficient d'une grande expérience. Ils connaissent tous les processus des entreprises de peinture automobile et savent quelles interventions sont nécessaires, où et quand. Font également partie de la procédure d'entretien, un contrôle de l'ensemble des pièces d'usure ainsi que de l'étanchéité des cabines. Selon le type d'utilisation, la fréquence de l'entretien peut être planifiée avec précision. Cela permet de réaliser les travaux rapidement et avec un minimum de temps d'arrêt. L'ensemble des prescriptions légales sont respectées. Les coûts sont définis individuellement au cas par cas et sont arrêtés dans un devis. Sur demande, les filtres peuvent également être fabriqués sur mesure.





D'autres articles et informations peuvent être trouvés dans **l'ESA-eShop.**

SIÈGE PRINCIPAL

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

SUCCURSALES

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