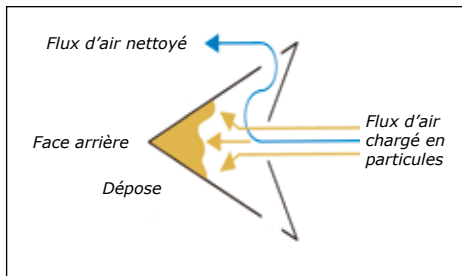




Filtres

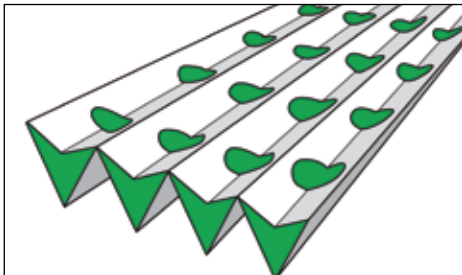
Par amour pour l'environnement



Fonctionnement du filtre papier volumique



Filtre papier volumique GESCHA



Présentation filtre papier volumique type ECO
2 couches de carton plissé avec des trous décalés augmentent la durée d'utilisation

Filtres GESCHA papier volumique

Pour une utilisation plus longue et un cout moindre

Ses qualités:

- **Très haute capacité de filtration par ses alvéoles**
- Freinant l'inflammation
- Protège l'environnement et l'extraction
- Haute capacité de charge en produit avec résistance au flux inchangée
- Charge en produit jusqu'à environ 18Kg/m²
- Emballé serré pour un gain de place au stockage
- Livrable à la découpe
- Degré de retenue effectif jusqu'à environ 98,1%

Fonctionnement:

La retenue se fait par force centrifuge dans les alvéoles. Les trous dans la face avant sont positionnés de telle sorte que le flux doit changer de direction et dépose le brouillard de pistelage dans les alvéoles. Le passage pour le flux reste libre. La structure du carton en accordéon augmente la surface de dépose ce qui rend ce principe parfaitement adapté pour le brouillard de pistelage qui contient des particules de peintures, laques, huiles, graisses, colles etc.

Le filtre en papier volumique de GESCHA augmente sa tenue de 3 à 5 fois par rapport à des filtres traditionnels.



Filtre plein

Filtre papier volumique							
No. Article	Désignation	Hauteur filtre	Longueur filtre	Degré de retenue	Charge en produit	Différence de pression	Vitesse entrée d'air
60120-075	P-ECO 750	750 mm	13500 mm	up 98,1 %	up 18 kg/qm	30-250 PA	0,5 - 1,0 m/s
60120-085	P-ECO 850	850 mm	11110 mm	up 98,1 %	up 18 kg/qm	30-250 PA	0,5 - 1,0 m/s
60120-090	P-ECO 900	900 mm	11110 mm	up 98,1 %	up 18 kg/qm	30-250 PA	0,5 - 1,0 m/s
60120-100	P-ECO 1000	1000 mm	10350 mm	up 98,1 %	up 18 kg/qm	30-250 PA	0,5 - 1,0 m/s

Existe en d'autres qualités, inflammable, avec variateur d'aspiration à l'avant et filtre carton combi avec buvard

Filtre à poches GESCHA



Filtre à poches GESCHA

- Est fabriqué en fibre fine synthétique
- Approprié pour pré filtre d'installation de peinture, filtre pour poussières fines et climatisation.
- Toute la profondeur du filtre se charge en poussière
- Chaque taille est livrée avec cadre tôle
- Existe en dimensions spéciales
- Ignifuge
- Répartition de l'air
- Résiste à l'humidité jusqu'à 100% r. F.
- Résiste à des températures jusqu'à 80°C
- Dimensions: Standard ou sur mesures, indiquer, longueur, largeur, hauteur, profondeur et nombre des poches, qualité du filtre, épaisseur cadre.



Pré filtre GESCHA

- Gain par longue tenue des filtres
- Chargeable en brouillard de peinture et de vernis
- Ininflammable suivant DIN 4102
- Montage progressif (différents diamètres de fibres)
- Charge en poussière optimale avec puissance de filtration définie
- Dimensions: rouleaux de différentes largeurs 6m, 20m, 91m ou à la découpe, en indiquant longueur et largeur.



Pré filtre GESCHA

Filtre fin /filtre de plafond GESCHA

- Utilisation: pour filtration finale d'installations de vernis et de peinture ou de compensation d'air et d'installations industrielles de peinture.
- Media filtre de très haute qualité: la toison se compose de fibres synthétiques incassables soudées.
- Montage progressif: la profondeur de la toison est utilisée de façon de plus en plus compacte vers la sortie
- Retenue optimale au laquage: les particules sont retenues grâce à la combinaison de la fibre
- Dimensions: Rouleaux de différentes largeurs 6m, 20m, ou à la découpe, en indiquant longueur et largeur

Propriétés du matériau pour filtre fin

- Contrôlé suivant EN779
- Supporte les vernis suivant contrôle IPA
- Résiste à l'humidité jusqu'à 100 % r. F.
- Résiste à des températures jusqu'à 80°C
- Sans silicone



Filtre à poussières fines GESCHA

Cartouches à charbon actif GESCHA

- Pour le nettoyage des courants d'air apport et extraction de gaz et d'odeurs
- En charbon non traité, imprégné
- Facile à changer, par fixation baïonnette
- Existe en cadre pour montage ultérieur
- Dimensions: Cartouche longueur 600mm diamètre 145mm



Cartouche charbon actif GESCHA

Kit indicateur de tenue de filtre FI 1

En plexiglas épais

Pour la mesure de la tenue des filtres sur installation de peinture, compensation d'air, le liquide dans la colonne indique le degré de charge du filtre. Echelle facile à lire de 0 à 500 Pascal avec ajustage du point zéro par écrou moleté et bulle d'air.

Inclus dans le kit, tuyau de branchement.

Indicateur de tenue de filtre	
No. Article	Désignation
803-DW-SET-01	Kit indicateur



Kit indicateur de tenue de filtre FI 1

Appareil de mesure de pression du local GESCHA

Pour la mesure de la pression du local avec toutes les ouvertures fermées, de façon à définir s'il y a, sur ou sous pression dans la pièce. Pour des laques de très haute qualité il est impératif d'être en pression ou en surpression. Existe en version encastrable ou sur crépi, RD G (voir figure). Appareil de mesure optique calibré, Visualisation -30/0/+30 Pascal, supporte des surpression de 100 Pascal. Inclus dans le kit, tuyaux de branchement.

Appareil de mesure de pression	
No. Article	Description
803-DW0060-01	Kit appareil de mesure de pression encastrable
803-DW0060-02	Kit appareil de mesure de pression sur crépi



Appareil de mesure de pression