

Cabin3Tech+ : Une nouvelle génération de filtres à air d'habitacle. Nommé aux Prix de l'Innovation d'Automechanika.

Automechanika 2018 – Le marché des filtres à air d'habitacle a évolué ces dernières années face au besoin croissant d'une meilleure protection des conducteurs et de leur famille. Le parc automobile augmentant continuellement, il en va de même pour la concentration en polluants et autres allergènes présents dans l'air.

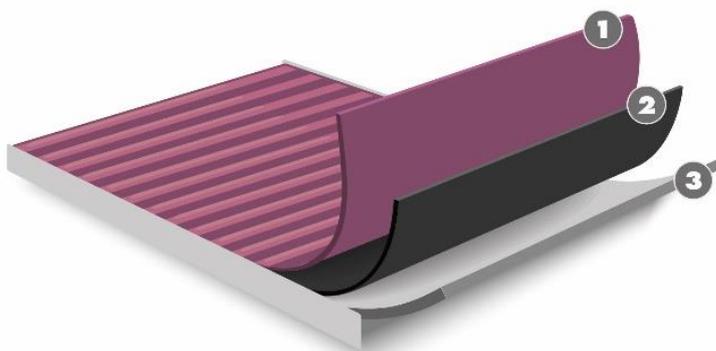
On estime à 40 % le nombre d'européens sensibles aux pneumallergènes, un nombre en hausse chaque année*, le pollen n'étant pas le seul responsable. Les gaz et particules constituant la pollution atmosphérique affectent également les conducteurs dans tous les types d'environnement. C'est pourquoi il est essentiel que les filtres à air d'habitacle modernes protègent tous les occupants des polluants, gaz, odeurs et particules microscopiques nocifs en suspension dans l'air.

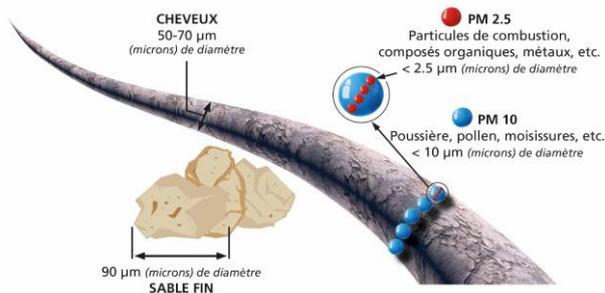
Les symptômes allergiques tels que des éternuements ou des yeux irrités peuvent altérer votre concentration pendant la conduite. Le nouveau niveau de protection contre les **polluants et particules nocives en suspension dans l'air** procure au passager la meilleure protection possible, visant à empêcher l'entrée des particules et allergènes dans le véhicule.

Cabin3Tech+ est un filtre innovant - **nommé aux Prix de l'Innovation d'Automechanika** - qui sera disponible sur le marché de la rechange sous les marques – Purflux, FRAM® et Tecnocar. Avec Cabin3Tech+, vous avez la certitude d'une protection sur le long terme ainsi que pour vos déplacements quotidiens.

Cabin3Tech+ est constitué de 3 couches pour une protection optimale :

1. un premier niveau de filtration avec un **média synthétique** conçu pour capturer et retenir les pollens et particules de poussière (de 10 à 100 microns), principaux pneumallergènes ;
2. une couche de **charbon actif** à base de charbon actif de noix de coco de haute qualité, absorbant les odeurs et les gaz nocifs (Toluène, N-butane, dioxyde d'azote, dioxyde de soufre) pouvant causer maux de tête, irritations et toux ;
3. une couche **électrostatique obtenue par fusion-soufflage** qui capture les micro-particules comme la poussière environnante, le pollen, ou les particules résiduelles résultant de la force de charge électrostatique du freinage.





Jusqu'à 98,8% des particules de 2,5 microns (d'une taille 20 fois inférieure à celle d'un cheveu) sont retenues. Ces particules peuvent entrer dans les poumons et provoquer une irritation. Elles sont connues pour déclencher et aggraver des maladies chroniques telles que l'asthme, les bronchites ou autres problèmes respiratoires.

Il est important de changer le filtre à air d'habitacle chaque année ou tous les 15 000 km (max.), non seulement pour maintenir un haut niveau de qualité de l'air à l'intérieur du véhicule, mais aussi pour assurer un fonctionnement correct du système de ventilation – un filtre encrassé peut entraver le circuit de ventilation, provoquant de la buée et diminuant ainsi la visibilité à travers le pare-brise.

La gamme Cabin3Tech+ est constituée de 56 références qui couvriront jusqu'à 150 millions de voitures à travers l'Europe.

Pour de plus amples renseignements sur le filtre Cabin3Tech+ et pour accéder à nos instructions de montage, visitez nos sites Web – www.purflux.com, www.fram-europe.com, www.filtritecnocar.com.

*Source : Académie Européenne d'Allergie et d'Immunologie Clinique (European Academy of Allergy and Clinical Immunology - EAACI)



Sogefi (Groupe CIR), fondée en 1980 et cotée à la bourse de Milan dans le segment STAR, est l'un des leaders mondiaux du secteur des composants automobiles, avec des produits innovants dans trois zones économiques : les éléments filtrants, les suspensions et les circuits d'air et de refroidissement. En 2017, Sogefi a dégagé 1,7 milliards d'euros de revenus. Sogefi agit en partenariat avec la plupart des fabricants automobiles du monde entier, étant présente dans 23 pays avec 41 sites de production, 4 centres de recherche et 10 centres de développement. Sogefi emploie 6 900 personnes. Sogefi adhère aux principes de développement durable et les promeut tout au long de la chaîne de production.

www.sogefigroup.com