

CORTECO à Automechanika : Des nouveautés et un 20^{ème} anniversaire

Quelques jours après la fermeture du salon Automechanika Francfort, CORTECO, la marque mondiale du groupe FREUDENBERG pour la Rechange Indépendante dresse un bilan particulièrement positif de sa participation avec la célébration sur son stand de son 20^{ème} anniversaire et le lancement en avant-première de nombreuses nouveautés dont une nouvelle génération de filtres d'habitacle micronAir[®] blue, des supports moteurs compatibles avec les systèmes Stop&Start ainsi qu'une nouvelle pâte d'étanchéité universelle particulièrement performante.

MicronAir[®] blue, une nouvelle génération de filtres d'habitacle Premium

Pour une protection encore plus efficace contre les particules fines, les allergènes et les gaz polluants, CORTECO proposera bientôt pour la Rechange Indépendante ce nouveau filtre d'habitacle développé par le groupe FREUDENBERG utilisant des technologies innovantes et exclusives.

Les principales caractéristiques peuvent se résumer ainsi :

- Une réponse aux facteurs de risques croissants dus aux particules et allergènes générés par le trafic routier,
- Une solution de filtration qui protège durablement les humains et respecte l'environnement partout dans le monde,
- La meilleure protection possible du conducteur et des passagers à l'intérieur des véhicules,
- Une nouvelle conception de matériau composite qui combine différentes caractéristiques de filtration avec 4 couches :
 - 2 couches de fibres synthétiques de densité variable utilisées pour capturer les particules les plus grossières aux particules ultrafines (filtre à particules)
 - 1 couche de charbon actif pour l'absorption de manière fiable des odeurs et des gaz (filtre à charbon actif)
 - La quatrième couche est **bio-fonctionnelle et élimine de manière extrêmement efficace et permanente les allergènes grâce à des additifs sans biocide ni nano-argent, ayant une stabilité à très long terme et prouvés scientifiquement sans danger pour l'homme.**

Une nouvelle pâte d'étanchéité universelle 100% silicone.

Toujours à la recherche de solutions techniques innovantes facilitant le travail des professionnels, CORTECO propose une pâte d'étanchéité ultra performante adhérent sur tous les supports, baptisée EVO300.

Cette pâte à joint est dotée d'une formule 100% silicone de dernière génération renforcée en agents de charge (nouvelle technologie ESE – Efficient Surface Energy).

L'EVO300 présente une résistance, une élasticité et une adhérence hautement supérieure à un silicone classique :

- Les agents de charge permettent d'accroître nettement la résistance thermique. Cette pâte à joint peut être utilisée à des températures comprises entre -70°C et $+250^{\circ}\text{C}$ en fonctionnement continu, et jusqu'à 300°C en température de pointe pendant de courtes durées. L'EVO300 présente également une grande résistance aux huiles, aux liquides de refroidissement et agents chimiques.
- Cette nouvelle formulation permet une forte élasticité durable dans le temps face aux efforts de vibration, traction et déchirements.
- Elle est non corrosive et possède d'excellentes caractéristiques d'adhérence sans primaire sur les matériaux métalliques et non métalliques et assure une étanchéité parfaite sur tous types de surfaces, fentes et fissures.

Autre avantages de l'EVO300 :

- Ne présente aucun danger : 100% conforme aux dernières règles de santé et de sécurité (formule sans solvant et sans composé cancérigène, mutagène ou reprotoxique),
- Temps de réticulation (vulcanisation à température ambiante) étudié afin de répondre aux besoins des professionnels,
- Application rendue plus facile et plus agréable grâce à la nouvelle formulation qui facilite l'extrusion et permet une dépose plus précise.

Systèmes Stop&Start : ça démarre fort pour CORTECO

Autre grande nouveauté pour CORTECO à Automechanika, le lancement de supports moteurs adaptés « Stop&Start ».

Corteco propose désormais une gamme de supports moteurs spécialement conçus pour les systèmes « Stop&Start ».

Rappelons qu'en moyenne, un support moteur standard doit résister à 50 000 voire 70 000 démarrages alors qu'un support moteur d'un véhicule équipé d'un système « Stop&Start » devra pour sa part en supporter 10 fois plus !

Fabriquer un support moteur résistant à de telles contraintes est un véritable challenge que le groupe FREUDENBERG a su relever grâce à son savoir-faire technologique et à sa capacité industrielle.

Seuls une recherche et un développement approfondis ont permis d'atteindre cet objectif avec notamment :

- L'optimisation de la conception en modifiant le diamètre intérieur et en développant une géométrie plus forte entre les composants
- Le développement de nouveaux matériaux tels que des élastomères plus performants à hautes températures (Nano – EPDM Technologie)
- La conception d'un nouveau procédé d'adhésion optimisé pour fixer les parties métalliques et caoutchouc entre elles afin d'améliorer l'isolement et prolonger la durabilité.

CORTECO propose aujourd'hui sur le marché de la Rechange Indépendante 112 références de supports moteur « Stop&Start » couvrant 41 millions de véhicules du parc européen.

Rappelons que Corteco offre également une gamme de 50 références de poulies Damper et 11 références de kits poulies (comprenant la poulie et les vis de serrage nécessaires) compatibles avec les systèmes « Stop&Start » couvrant près de 5 millions de véhicules du parc européen.

La gamme « Stop&Start » est facilement identifiable grâce à un sticker « Start&Stop » apposé sur l'emballage et à la notice d'information incluse dans la boîte.

Comme le souligne **Olivier Nivill**, Directeur Commercial de CORTECO France :

« Comme à chaque édition, le salon Automechanika a prouvé de nouveau qu'il était un événement majeur de la Rechange Indépendante permettant des échanges fructueux entre les différents acteurs du marché. CORTECO, représenté par l'ensemble de son équipe commerciale mondiale, a eu le plaisir de recevoir sur son stand de nombreux clients et partenaires, eux aussi venus du monde entier.

Ce salon s'est révélé riche en business, mais également en événements puisque, créé en 1996, CORTECO fête cette année ses 20 ans.

Automechanika a donc été l'occasion pour CORTECO de convier ses clients et partenaires à célébrer cet anniversaire lors d'une soirée sur le stand agrémentée d'un généreux buffet et d'un magnifique gâteau dans une ambiance très conviviale à la grande satisfaction de tous.

CORTECO continuera donc à offrir à ses clients expertise et service, et leur fixe rendez-vous dans 20 ans pour fêter son 40^{ème} anniversaire. »

www.corteco.fr

www.freundenberg-filter.com

Freundenberg et Corteco en bref :

Le Groupe Freudenberg est une compagnie familiale allemande privée, de dimension mondiale créée en 1849. L'industrie automobile est sa principale activité depuis 1936.

Avec quelques 40 000 collaborateurs, le Groupe Freudenberg est leader mondial en équipement d'origine dans les domaines de l'étanchéité, du contrôle des vibrations moteur et châssis, et de la filtration d'habitacle. Freudenberg dispose de 498 sites répartis dans près de 60 pays à travers le monde, dont 22 en France.

Corteco, une expertise faite pour durer.

Corteco est depuis 1996 la marque mondiale du Groupe Freudenberg dédiée à la rechange automobile indépendante (IAM) et propose une offre complète de plus de 19 000 références (VL et PL) issue de la technologie Freudenberg dont des marques réputées comme Simmerring® et SPI® (bagues d'étanchéité) ou encore micronAir® (pour les filtres d'habitacle).