

CORTECO CHAÎNE D'EXCELLENCE

Corteco est l'un des principaux fournisseurs sur le marché de la Rechange Indépendante automobile. En tant que membre du groupe mondial Freudenberg, nous fournissons plus de 20 000 produits de qualité OE. Avec Corteco, l'Aftermarket bénéficie d'une gamme de produits pour l'étanchéité, le contrôle des vibrations et la filtration d'habitacle d'un fabricant OE.



Des conceptions répondant aux exigences OE



Des matières premières spécialement élaborées

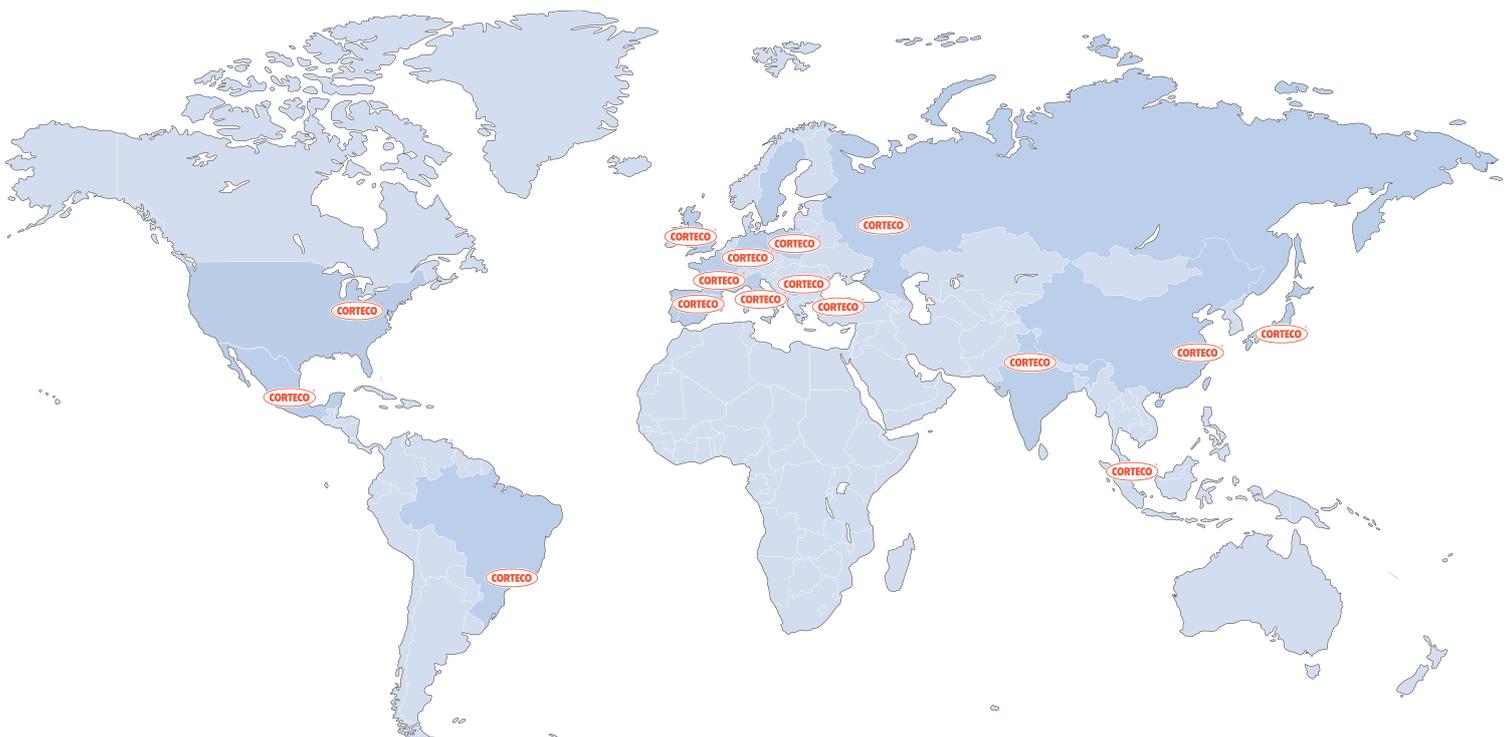


Des processus de production maîtrisés



Une organisation mondiale dédiée à l'IAM

16 SITES À TRAVERS LE MONDE



ÉTANCHÉITÉ

CONTRÔLE DES
VIBRATIONS

FILTRATION
D'HABITACLE

NOTRE LIGNE DE CONDUITE. VOTRE CONFORT DE CONDUITE.

PIÈCES ANTIVIBRATOIRES
DE QUALITÉ ORIGINALE.



 **Vibracoustic**

a brand of
 **FREUDENBERG**

 **CORTECO**[®]

VOTRE EXPERT EN

SOLUTIONS ANTIVIBRATOIRES

Grâce au savoir-faire du Groupe Freudenberg dans les domaines des matières premières et du développement, nous proposons des pièces antivibratoires et des kits de réparation de qualité OE pour plus de 27 500 types de véhicules. Tous les produits sont conçus pour répondre aux normes de qualité les plus élevées et sont fabriqués en utilisant les dernières méthodes de production.



POULIES DE VILEBREQUIN

Les poulies Damper absorbent les vibrations du vilebrequin. Si ces dernières ne sont pas contrôlées, le vilebrequin peut casser à certaines vitesses de fonctionnement.

- ▶ Poulies Damper
- ▶ Poulies Damper découplées
- ▶ Kits poulies Damper et vis de serrage



SUPPORTS MOTEUR ET BOÎTE DE VITESSES

Ce qui compte est à l'intérieur. Chaque mélange de caoutchouc a des propriétés d'amortissement spéciales et doit être adapté précisément à chaque application spécifique. Corteco propose des supports standards, hydrauliques ou commutables en qualité d'origine pour assurer un montage précis en toute sécurité.

- ▶ Supports hydrauliques
- ▶ Supports commutables
- ▶ Supports Lightweight



COUPELLES D'AMORTISSEURS

Les coupelles d'amortisseurs isolent des forces dynamiques de l'amortisseur et du ressort évitant ainsi la transmission des vibrations à la carrosserie du véhicule.

- ▶ Coupelles d'amortisseurs avec ou sans roulement



SUPPORTS CHÂSSIS ET TRAIN ROULANT

Des pièces telles que les supports de châssis et les douilles jouent un rôle décisif en ce qui concerne la sécurité et le confort de conduite.

- ▶ Supports de barre stabilisatrice
- ▶ Supports de train roulant
- ▶ Supports de châssis et d'essieux
- ▶ Accumulateurs hydrauliques



Les systèmes Stop&Start apparaissent de plus en plus pour réduire les émissions de CO2 et économiser du carburant. Démarrer et arrêter le moteur provoque cependant d'importantes vibrations génératrices de bruit qui doivent être réduites sans quoi des parties environnantes peuvent être affectées. Corteco offre une vaste gamme de poulies et supports moteur spécialement conçus pour s'adapter aux systèmes Stop&Start. Le soutien de sa société mère, le groupe Freudenberg, sécurise Corteco dans son approche first-to-market.



VÉRIFIEZ LA POULIE LORS DU REMPLACEMENT DE LA COURROIE

Les vibrations causées par une poulie défectueuse ou de mauvaise qualité peuvent endommager les unités auxiliaires. Cela peut conduire à des dommages sévères du moteur voire à sa casse. Un simple contrôle visuel de la poulie peut révéler différents types de dommages, tels que des fissures dans l'élastomère ou la détérioration de la courroie. Ils indiquent la nécessité du remplacement de la poulie, un changement immédiat peut éviter tout dommage ultérieur.



TECHNOLOGIE

Vibracoustic est la marque OE de Freudenberg pour le contrôle des vibrations et l'un des principaux fabricants de pièces caoutchouc-métal et de solutions technologiques avancées, incluant la poulie découplée. Les élastomères sont développés pour assurer performance, fiabilité et sécurité à nos clients.

UN MARCHÉ À FORT POTENTIEL

- ▶ De plus en plus de voitures neuves sont équipées de poulie découplée.
- ▶ Les supports moteur hydrauliques seront de plus en plus utilisés en complément des supports caoutchouc-métal conventionnels.
- ▶ Les technologies des pièces antivibratoires deviennent de plus en plus complexes et sophistiquées.

