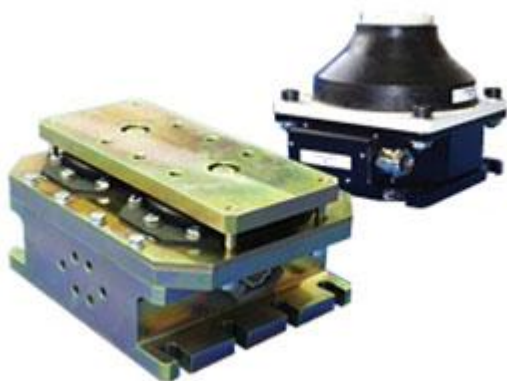


STRACTIVE™



Notre système de contrôle actif des bruits et vibrations STRACTIVE™ annule les ondes vibratoires solidiennes ou aériennes en produisant une onde de phase opposée de même amplitude à l'aide de l'actionneur électro-dynamique. Cette amélioration de l'isolation de vibrations se situe dans la gamme 10 à 1000 Hz (-12 to -36 db).

- Famille de produits : **Supports antivibratoires élastomères**

Caractéristiques techniques

- Plusieurs composants : contrôleur, capteur, actionneurs et supports.
- Amélioration de la filtration dynamique et réduction des vibrations par rapport à la suspension passive de même raideur.
- Meilleur découplage entre les structures.
- Augmentation de la durée de vie des structures.
- Diminution du bruit transmis et rayonné.
- Amélioration des performances acoustiques et vibratoires.

Bénéfices

- Confort
- Allègement

Marché et expertise



INDUSTRIE



Systèmes antivibratoires

Toutes nos familles de produits

Toutes nos familles de produits en Systèmes Antivibratoires pour l' Industrie



Supports antivibratoires élastomères

Nos supports antivibratoires élastomères permettent de lutter contre les bruits, les vibrations et les chocs. Ils isolent les machines et protègent l'environnement. Notre gamme complète couvre de nombreuses applications.



Silencieux d'échappement

Les silencieux d'échappement associent des solutions réactives et dissipatives afin d'atteindre des atténuations de 15 dB à 50 dB en déployant des pare-étincelles à effet cyclonique en fonction de la demande.

Ces produits sont conçus avec différents types d'entrées/sorties afin de proposer la meilleure solution pour les projets de nos clients.



Vibcable

La meilleure solution pour protéger votre système contre les chocs et les vibrations. Structure entièrement métallique (aluminium ou acier inoxydable). Conçu spécialement pour des unités isolées telles que des racks ou des consoles pendant le transport terrestre, maritime et aérien.



Coussins en treillis métallique

Les coussins en treillis métallique sont constitués de fil tricoté et serti offrant un comportement parfaitement cohérent sur une large plage de températures et constituent la solution idéale pour l'isolation et l'amortissement des vibrations.



Isolateur à ressort

L'isolateur à ressort offre un stockage élastique maximum de différents objets dans une plage de réglage basse fréquence. Grâce à l'utilisation de composants d'amortissement supplémentaires, nous garantissons une résonance sûre et régulière pour votre application.



isolateur métallique

Les isolateurs métalliques sont constitués d'un ou de plusieurs coussins de treillis métallique associés à des pièces métalliques porteuses et voisines. Ils associent les avantages techniques du treillis métallique à une capacité et fonctionnalité de charge multidirectionnelle.