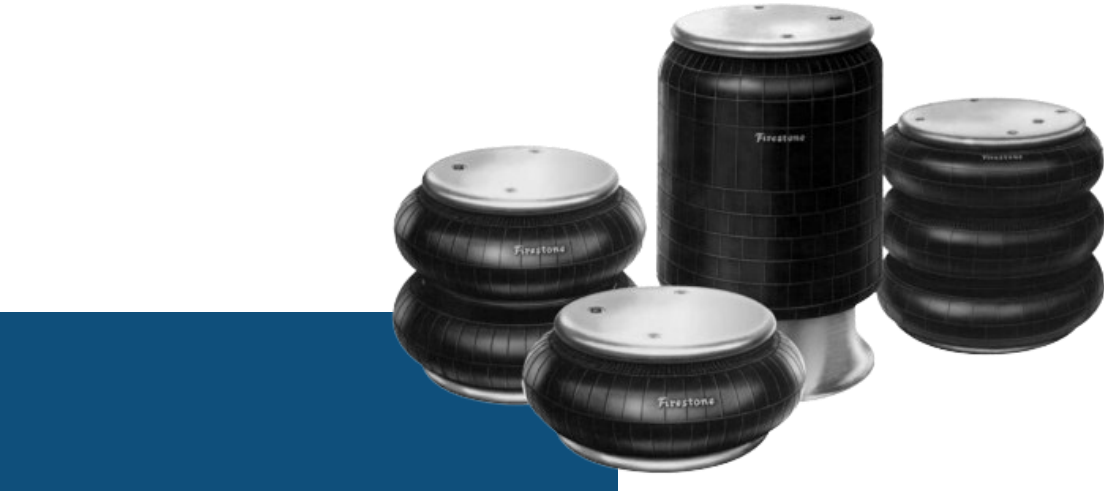


L'isolation des vibrations

L'ISOLATION DES VIBRATIONS = RÉDUCTIONS DES COÛTS !

En tant que société de production, vous êtes certainement confronté aux problèmes de vibrations générés par vos machines de production. Cela peut être gênant pour le personnel qui travaille à proximité de ces machines mais peut également perturber le bon fonctionnement des autres machines et causés des dommages aux infrastructures. L'isolation des vibrations est la solution à ces problèmes. Il existe différentes manières pour protéger vos machines et votre personnel, et LDA offre les meilleures options en termes d'isolation des vibrations.



FIRESTONE:

FIRESTONE Industrial Products Company (FSIP) est spécialisée dans la fabrication et la technologie des coussins d'air, fruit de plus de 70 ans de recherche et de développement dans le domaine des coussins d'air évolués. Les vérins et isolateurs à coussins d'air sont utilisés dans l'industrie comme vérins de puissance ou comme isolateurs de vibrations. Les amortisseurs Marsh Mellow® sont utilisés dans l'industrie comme isolateurs de vibrations de hautes performances.



ENIDINE:

Grâce à leur résistance à la corrosion, tout en métal, les isolateurs à câble ENIDINE (Wire-Rope) sont stables dans l'environnement. Ces isolateurs à haute performance aux chocs et aux vibrations ne sont pas affectés par les températures extrêmes, les produits chimiques, les huiles, l'ozone et les abrasifs.



Les avantages des coussins d'air	Les avantages des Marsh mellow	Les avantages des wire ropes
Silencieux - Ajustable selon les différentes fréquences en réglant la pression d'air - Aucune lubrification - Aucun entretien	Pas besoin d'air comprimé - Aucune lubrification - Aucun entretien - Le montage sur le côté et dessus est possible	- Pas besoin d'air comprimé - Montage en compression ou en suspension - Aucun entretien - Disponible en acier inoxydable

De nombreux facteurs doivent être pris en compte, comme par exemple:

- Répartition de la charge de la machine
- Les points de montage des isolateurs: dessus, de côté, en bas ou une combinaison de ces options
- La fréquence des vibrations
- La durée de la fréquence
- Niveau de bruit préféré (par exemple des isolateurs métalliques ou des isolateurs en caoutchouc)
- Disponibilité de l'air comprimé

Nous sommes à votre disposition pour répondre à toutes vos questions et vous donner des conseils techniques pour déterminer la meilleure solution pour votre machine ainsi que vous fournir une estimation de la réduction des coûts.

Jetez un coup d'œil à nos produits et n'hésitez pas à nous contacter pour avoir de plus amples informations !

Contactez nous