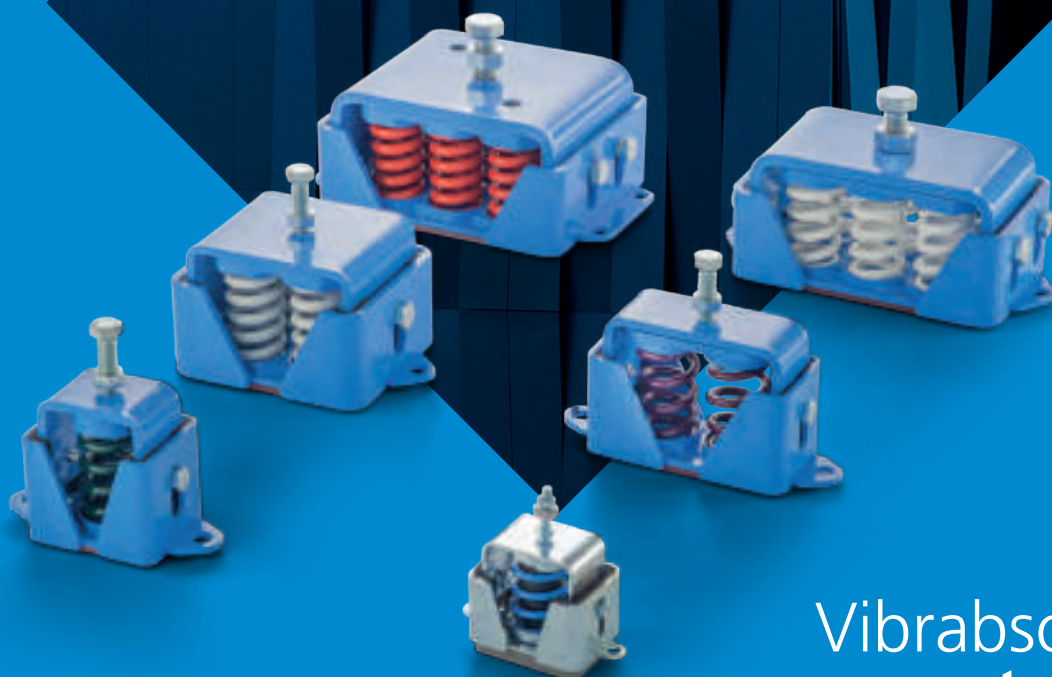




AMC
MECANOCAUCHO



Vibrabsorber
+ **sylomer**[®] by getzner
Catalogue Général



AMC
MECANOCAUCHO



48 h.



24 h.

72 h.

24 h.

USA DELIVERY



4 WEEKS

San Sebastián
Asteasu



Notre stock est à votre disposition

50 ANS D'EXPÉRIENCE NOUS PRÉCÉDENT

Depuis 1969 **AMC MECANOCAUCHO**[®] est pionnier dans la fabrication et la conception d'articles pour la réduction des vibrations solidiens des structures et du bruit diffusé par voie aérienne.

Usine 1 Asteasu.



Usine 2 Asteasu.



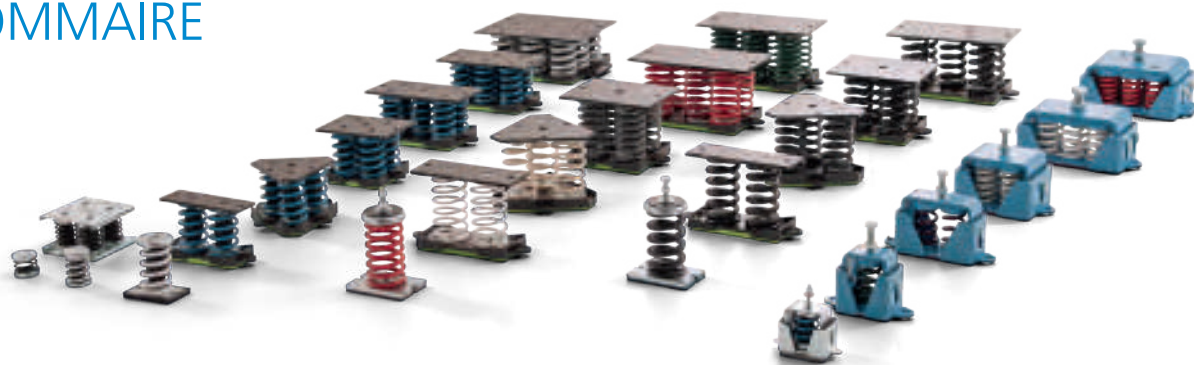
1969



1995



SOMMAIRE



| | |
|---|---------|
| Application dans divers secteurs..... | page 4 |
| Engagement de qualité..... | page 6 |
| La solution..... | page 7 |
| AMC Engineering..... | page 8 |
| Théorie de l'isolation acoustique..... | page 12 |
| Caractéristiques des supports Vibrabsorber..... | page 15 |
| Avantages des supports vibrabsorber + Sylomer®..... | page 16 |
| Série Base..... | page 20 |
| Série Moyenne..... | page 21 |
| BASES & 1 AMC Double Coupelle..... | page 22 |
| 4 AMC T..... | page 23 |
| 1 AMC..... | page 24 |
| 2 AMC..... | page 25 |
| 3 AMC..... | page 26 |
| 4 AMC..... | page 27 |
| 5 AMC..... | page 28 |
| 6 AMC..... | page 29 |
| 9 AMC..... | page 30 |
| Ps + Sylomer®..... | page 31 |
| VT..... | page 32 |
| VT HD..... | page 33 |
| V-SH..... | page 34 |
| V-SR..... | page 38 |
| Supports antisismiques + sylomer®..... | page 42 |
| Supports antisismiques vsh..... | page 46 |
| Supports antisismiques vsr..... | page 49 |
| Support antisismiques préchargeable 4v-sx..... | page 52 |
| Sylomer fixation kit..... | page 53 |
| Supports antisismiques visqueux..... | page 53 |

APPLICATION DANS DIVERS SECTEURS

Nos produits peuvent être notamment appliqués dans les secteurs suivants :

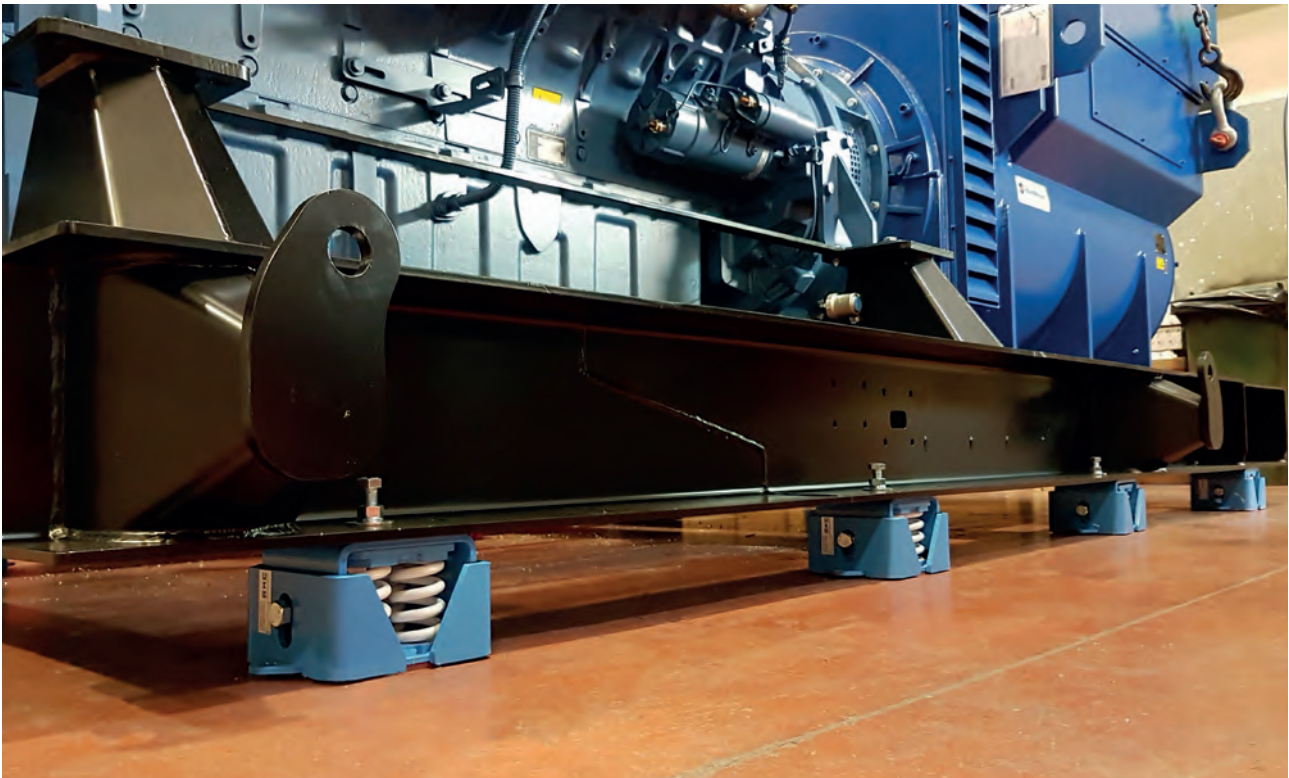
- Génération d'énergie électrique.
- Compression d'air.
- Pompage de liquides.
- Véhicules industriels.
- Machine-outil.
- Équipements de propulsion et auxiliaires marins.
- Machines BTP et agricoles.
- Isolation acoustique de locaux.



Compresseur isolé avec VIBRABSORBER + Sylomer®



Système d'aération isolé avec VIBRABSORBER®



Groupe électrogène isolé avec VIBRABSORBER+ Sylomer®



Groupe de froid isolé avec VIBRABSORBER + Sylomer®

ENGAGEMENT DE QUALITÉ

Nous créons des gammes complètes de supports antivibratoires à base de caoutchouc-métal et ressort-caoutchouc pour la réduction effective des vibrations solidiens.

Nous réduisons le bruit grâce à nos composites phono-absorbants et amortissants AKUSTIKABSORBER®. Tous les produits commercialisés par AMC MECANOCAUCHO® sont de notre propre fabrication. Tous ont été soumis à un contrôle de raideur de degrés d'adhésion afin d'être identifiés comme produits "AMC MECANOCAUCHO®", avec la traçabilité correspondante. AMC MECANOCAUCHO® est fournisseur homologué par l'OTAN N Cage 0230 B.

ISO 9001:2014



ISO 14001: 2014



Marine type approval



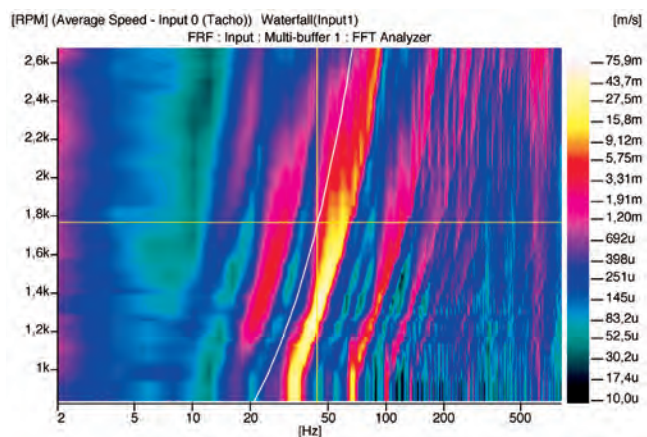
Certificat militaire OTAN



LA SOLUTION

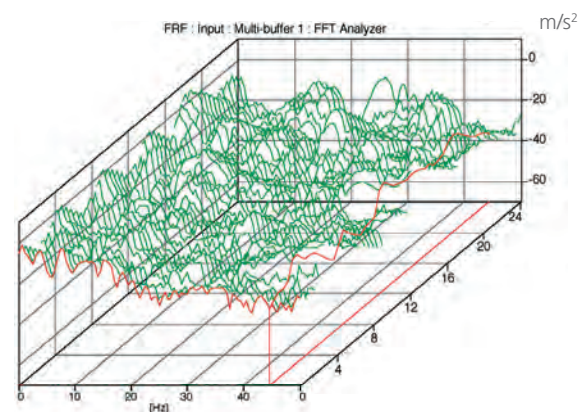
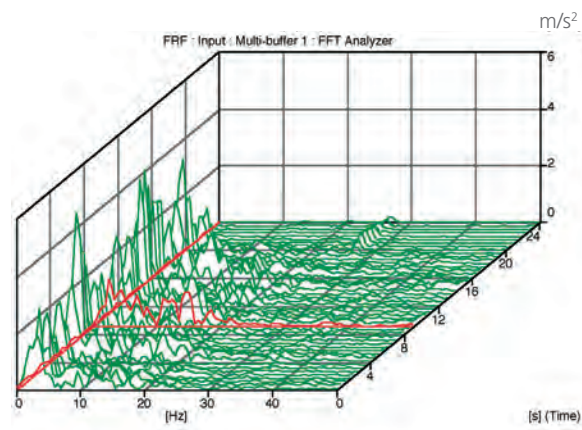
Toute machine dont la conception incorpore des éléments mobiles ou rotatifs, produit un déséquilibre connu sous le nom de vibration.

Cette vibration produite par une machine entraîne différents problèmes, tels que la diminution de la durée de vie utile du matériel en raison de la fatigue de ses composants, ainsi que la transmission de cette vibration à d'autres structures voisines non isolées, donnant lieu à des problèmes de transmission de bruit et de vibration.



FFT analyse d'ordres d'un moteur diesel

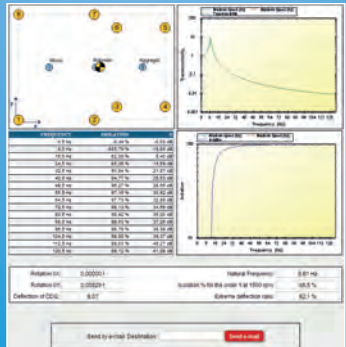
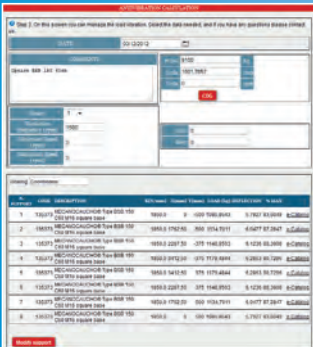
AMC MECANOCAUCHO® a développé pendant plus de 45 ans des gammes d'antivibratoires caoutchouc-métal "AMC MECANOCAUCHO®", qui résolvent des problèmes tels que ceux déjà décrits sur tout type de machines, mobile ou statique. Et par la même occasion protéger les personnes et l'environnement de l'effet nocif que produisent les bruits et les vibrations.



Graphique tridimensionnel d'accélération verticale

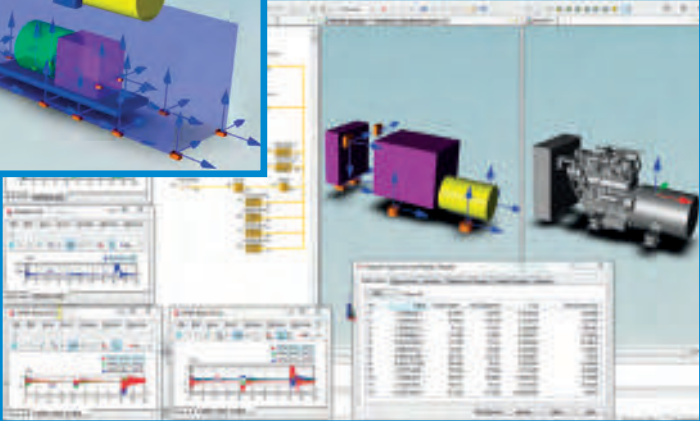
AMC ENGINEERING

1. Calcul



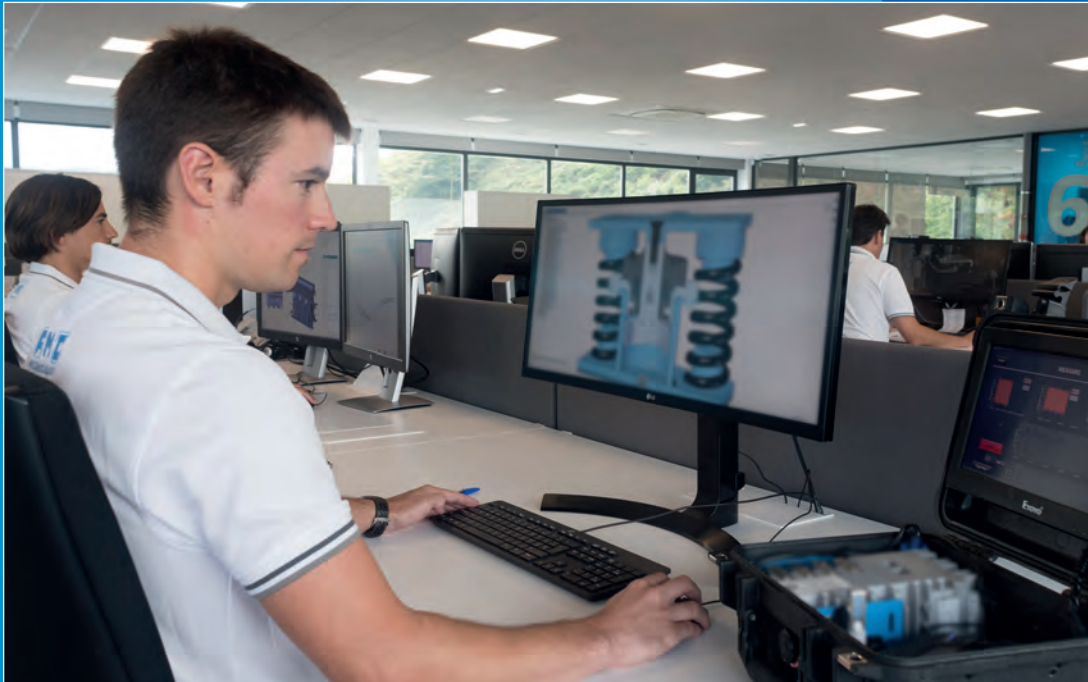
En tenant compte de certaines données comme le poids, le plan de disposition des supports, le type de machine, le C.D.G., la fréquence d'excitation, etc. **AMC MECANOCAUCHO®** effectue divers calculs antivibratoires.

Calcul d'1 degré de liberté.

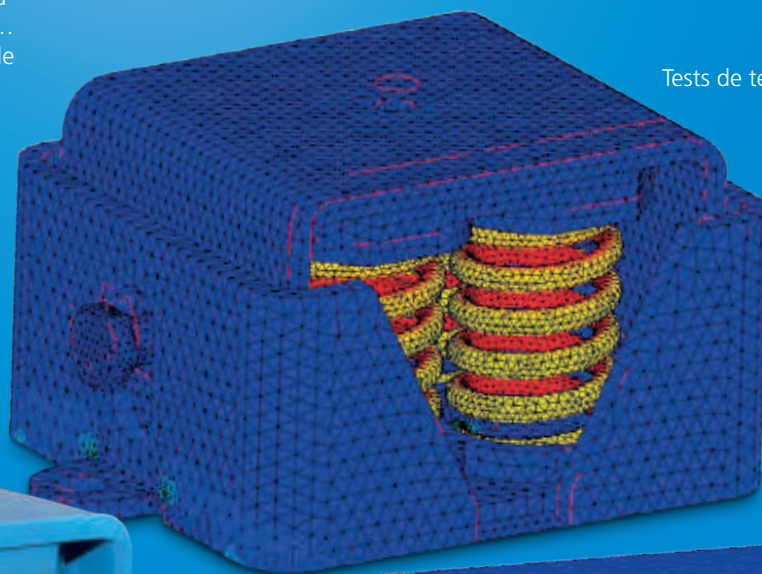


Calcul antivibratoire avec plus d'un degré de liberté.

2. Conception



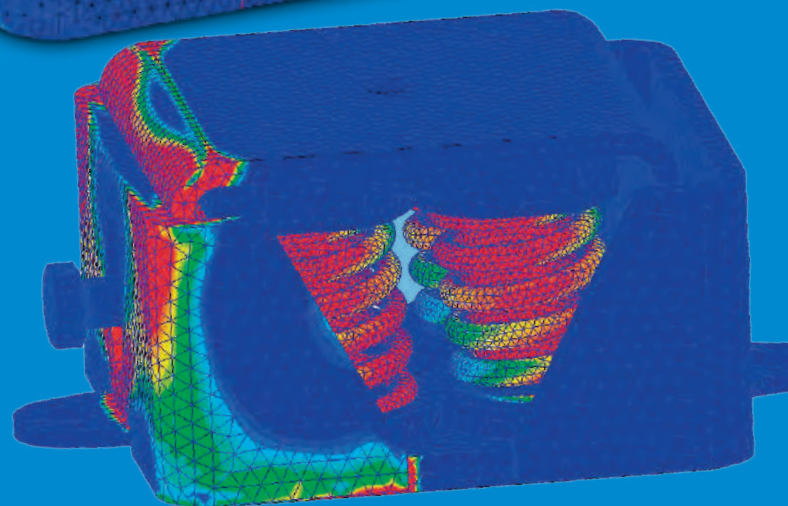
Une fois étudiés les besoins de chaque client, les types d'applications, les spécifications requises, etc... **AMC MECANOCAUCHO®** conçoit de nouveaux produits.



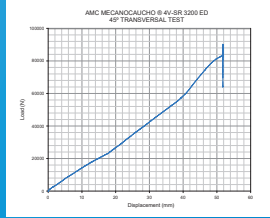
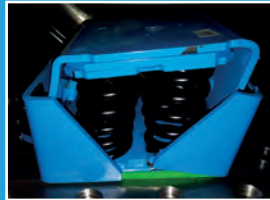
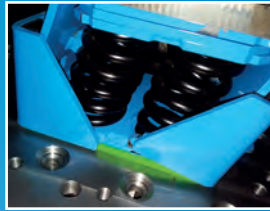
Tests de tension par FEA.



Modélisation des produits en 3D



3. Essais et caractérisation dynamique



Le développement constant de nouveaux produits est la preuve du pari d' **AMC MECANOCAUCHO®** pour la Recherche et le Développement. Notre laboratoire est équipé des toutes dernières nouveautés en essais dynamiques.

4. Mesure



AMC MECANOCAUCHO® met au service du client toute son expérience et son savoir dans la mesure des vibrations et du bruit in situ, dans l'objectif de réduire les émissions de bruit et de vibration produites par les machines.



THÉORIE DE L'ISOLATION VIBRATOIRE

1.- ABC RÉSUMÉ

SYSTÈME MASSE RESORT

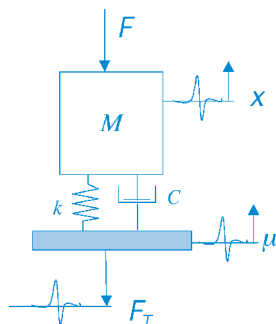
Un système masse-ressort peut être représenté par une masse "M", excitée par une force "F" et s'appuyant sur un élément élastique de raideur "K" et amortissement "C".

La fréquence propre du système masse-ressort est égale à :

$$f_o = \frac{1}{2 \cdot \pi} \sqrt{\frac{k}{M}}$$

figure 3

K = N/m
M = in Kg
Fo in Hz
C in Ns/m



L'efficacité de la suspension peut être mesurée par la transmissibilité, autrement dit, par la force qui est transmise par la machine au sol. Elle est définie comme le ratio entre la force transmise au sol FOT et la force initiale produite par la vibration FO.

On emploie également un autre facteur pratique pour décrire l'efficacité d'un antivibratoire, le degré d'isolation, qui est :

Équation de la transmissibilité: $E = (1 - T) \times 100\%$

Compte tenu des paramètres suivants:

Excitation $x = x_o \sin(\omega t + \vartheta)$
 $F = F_{To} \sin(\omega t + \vartheta)$

Réponse $\mu = \mu_o \sin \omega t$
 $F = F_o \sin \omega t$

Pulsation propre: $\omega_o = \sqrt{\frac{k}{M}}$ pour $C \cong 0$

et fréquence propre $f_o = \frac{1}{2 \cdot \pi} \sqrt{\frac{k}{M}}$

Les paramètres d'amortissement sont: $C_c = 2 \cdot \sqrt{kM}$

Cc étant l'amortissement critique et $\xi = \frac{C}{C_c}$ le coefficient d'atténuation.

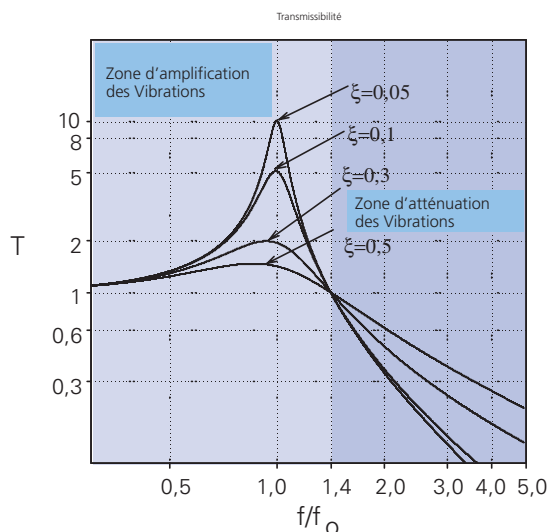
Pour ce système, nous obtenons une transmissibilité T et un facteur d'amplification A:

$$T = \frac{x_o}{\mu_o} = \frac{F_{TO}}{F_o} = \sqrt{\frac{1 + \left(2 \cdot \xi \cdot \frac{\omega}{\omega_o}\right)^2}{\left(1 - \frac{\omega^2}{\omega_o^2}\right)^2 + \left(2 \cdot \xi \cdot \frac{\omega}{\omega_o}\right)^2}}$$

Pour les cas d'isolations actives $T = \frac{F_{TO}}{F_o}$

et pour les cas d'isolations passives, nous aurons $T = \frac{x_o}{\mu_o}$

La figure 5 représente la courbe de transmissibilité du système masse-ressort schématisé de la figure 3.



L'analyse de cette courbe nous permet d'arriver à des conclusions primordiales pour une isolation efficace.

Si la fréquence d'excitation est inférieure à $\sqrt{2}$ fois la fréquence propre, la transmissibilité est supérieure à un, alors la force transmise est supérieure à la force d'excitation, les vibrations sont amplifiées.

Lorsque nous travaillons dans cette zone, l'amortissement existant dans le système est important. Plus celui-ci est grand, plus l'amplification des vibrations est réduite.

Si la fréquence d'excitation est supérieure à $\sqrt{2}$ fois la fréquence propre, la transmissibilité est inférieure à un, autrement dit la force transmise est inférieure à la force produite par le système, alors nous nous trouvons dans la zone d'atténuation.

Pour obtenir un maximum d'isolation, on doit rechercher les fréquences propres les plus basses possibles. Il existe deux moyens d'y parvenir:

- Augmenter la masse du système.
- Diminuer la raideur des antivibratoires.

Pour augmenter l'efficacité de l'isolation dans la zone d'atténuation, il est souhaitable que l'amortissement soit bas, mais un amortissement faible produit de grands déplacements lors du passage par la zone de résonance, il est donc conseillé d'utiliser un coefficient d'amortissement tel qu'au passage par la zone de résonance, il ne se produise pas de déplacements.

RAIDEUR STATIQUE ET DYNAMIQUE

La raideur d'un antivibratoire en caoutchouc change lorsqu'on lui applique une force dynamique. Les ressorts en acier Vibrabsorber ont une très basse rigidification dynamique, due à sa basse friction interne. Pourtant, la raideur statique et dynamique peut être considérée comme identique.

AMORTISSEMENT

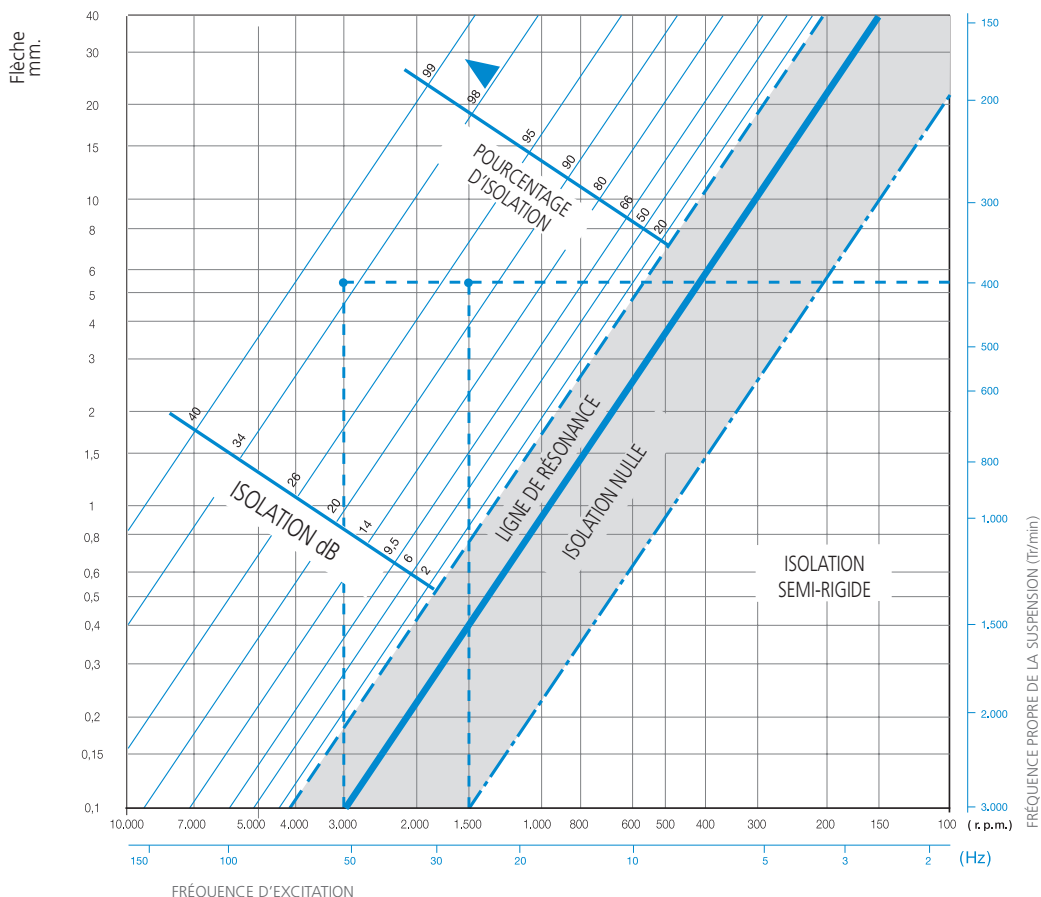
Les ressorts en acier ont un faible taux d'amortissement. L'absence de friction interne fait que le ressort métallique ne dissipe pas de l'énergie lors des sollicitations vibratoires.

Les tests dynamiques au laboratoire montrent que ces ressorts ont un taux d'amortissement très bas et ceci est la raison pour laquelle ces ressorts sont combinés avec des dispositifs d'amortissement visqueux, lorsque une stabilité de l'ensemble suspendu est nécessaire. Par exemple, dans la suspension élastique de groupes électrogènes ou le moteur est très excentrique.

FLUAGE ET COMPORTEMENT À LONG TERME

Les ressorts en acier ne montrent pas un fluage comme les supports à base élastomérique. Par contre les ressorts en acier sont capables de montrer une relaxation en fonction de la température et la charge appliquée. Plus haute est la température et la charge plus importante sera cette relaxation. Températures supérieures à 80°C à des charges importantes sont susceptibles de causer une réduite perte dans l'hauteur du ressort. Néanmoins ce fluage est toujours inférieur aux valeurs typiques des supports antivibratoires élastomériques.

GRAPHIQUE DE L'ISOLATION ET DE L'ATTÉNUATION VIBRATOIRE



OUTILS DE RECHERCHE ANTIVIBRATOIRE

1.- BANC D'ESSAIS DYNAMIQUE

On ne peut définir la raideur dynamique qu'en la mesurant sur un banc d'essais dynamique. Ce type de machines peut aussi mesurer d'autres valeurs telles que le coefficient d'amortissement.

Un facteur dont il faut tenir compte tout spécialement lors de la conception d'un antivibratoire est sa durabilité. Un appareil d'essais dynamique nous permet de réaliser des essais de fatigue qui reproduisent les conditions réelles de travail de la pièce, permettant de prédire sa durée de vie utile.

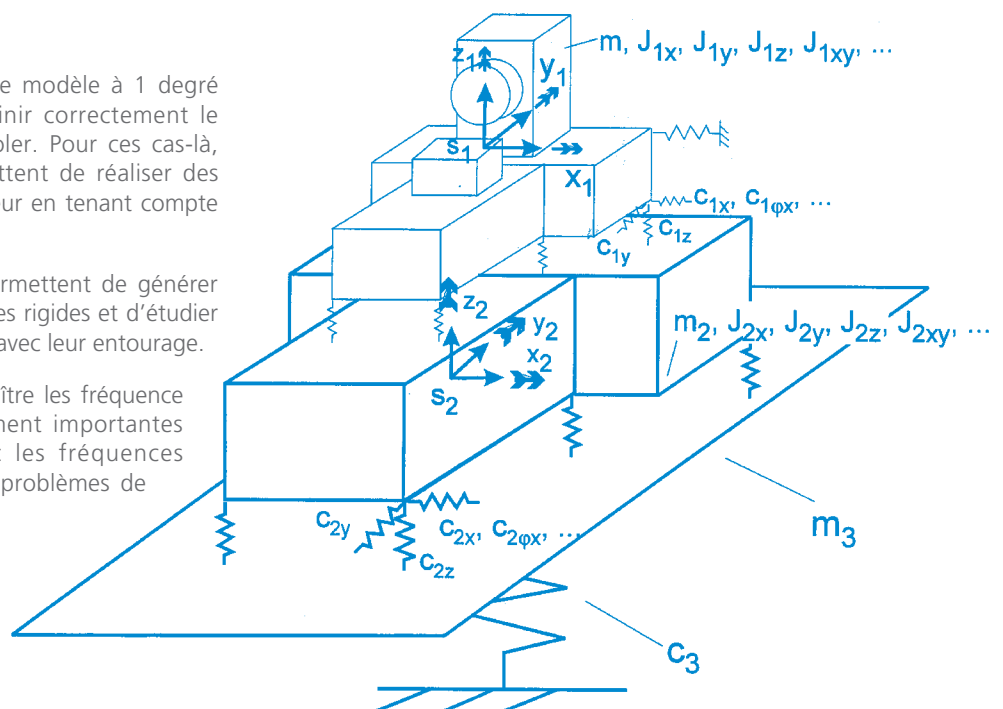


2.- ANALYSE DE SYSTÈMES AYANT PLUS D'UN DEGRÉ DE LIBERTÉ

Dans la réalité, il existe des cas où le modèle à 1 degré de liberté n'est pas capable de définir correctement le comportement de l'équipement à isoler. Pour ces cas-là, les nouveaux outils d'analyse permettent de réaliser des modèles et de les étudier en profondeur en tenant compte des 6 degrés de liberté dans l'espace.

Les nouveaux outils informatiques permettent de générer des modèles virtuels de multiples solides rigides et d'étudier comment ils interagissent entre eux et avec leur entourage.

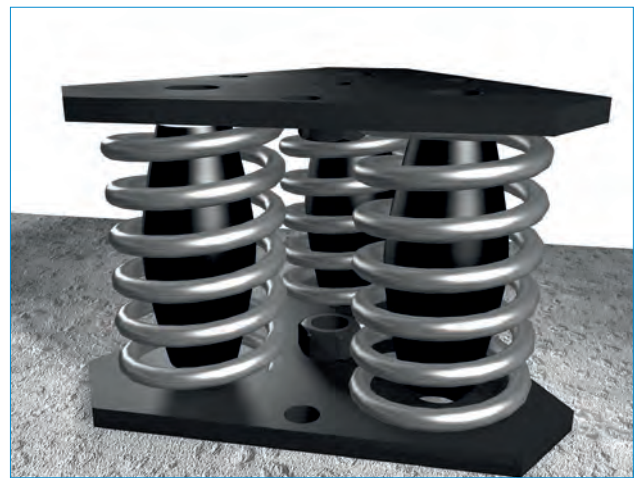
Comme résultat, nous pouvons connaître les fréquence propre du système, qui sont réellement importantes pour éviter des coïncidences avec les fréquences d'excitation et pour ne pas avoir de problèmes de résonance.



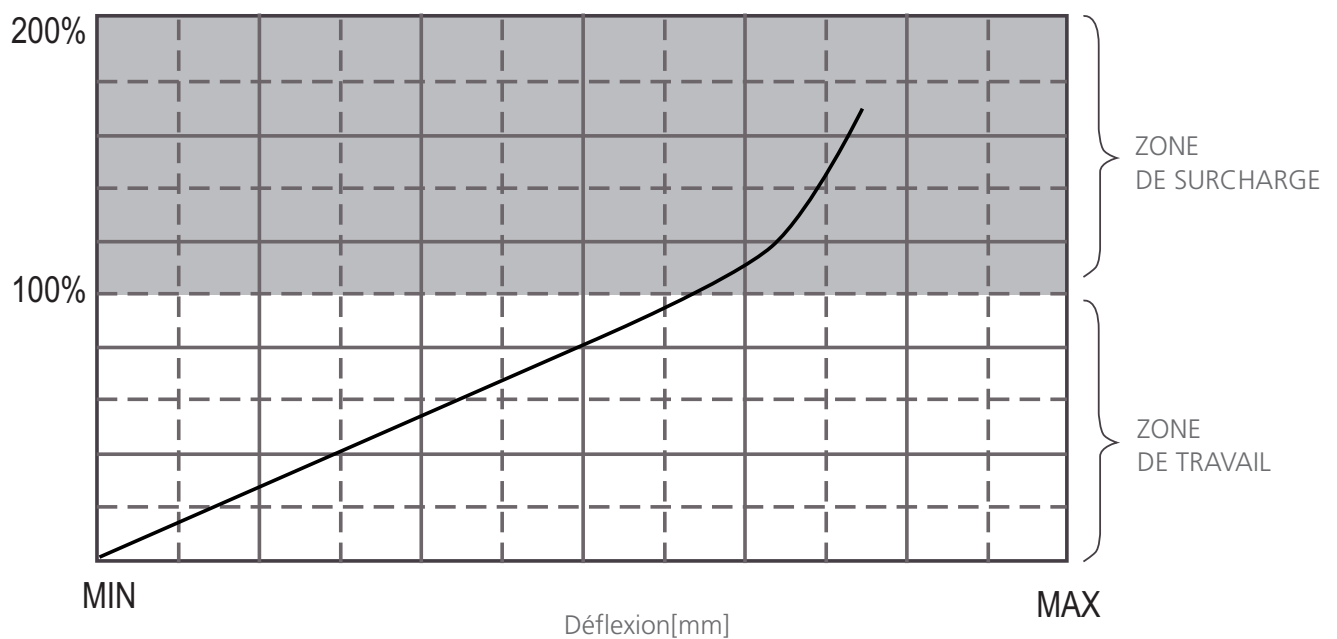
CARACTÉRISTIQUES DES SUPPORTS VIBRABSORBER

FONCTION DU DOUBLE CÔNE INVERSÉ À L'INTÉRIEUR DU RESSORT

Cet élément a pour mission de limiter la compression du ressort en cas de surcharge imprévue, en agissant comme butée fin de course.



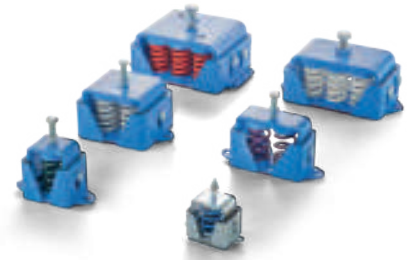
Comportement typique en compression



SUPPORTS ANTISISMQUES AMC

Ces supports sont équipés de systèmes mécaniques d'ancrage permettant à la stabilité de l'ensemble suspendu de fournir une haute fiabilité de l'isolement des vibrations à basse fréquence. Afin d'améliorer leur performance dans les applications sismiques, le département technique de l'AMC-MECANOCAUCHO conçu une nouvelle structure interne pour résister à ces environnements.

Fréquence propre: 5-6 Hz



| | | | Type | Couleur Ressorts | Poids (kg) | Charge Max. (Kg) | Code | K N/mm |
|--|--|--|----------------------------|------------------|------------|------------------|--------------|--------|
| | | | ANTISMIQUE MINI | Noir | 0 | 8 | 21278 | 3,3 |
| | | | | Noir | 1,12 | 15 | 21270 | 8,5 |
| | | | | Noir | 1,12 | 25 | 21271 | 12 |
| | | | | Bleu | 1,13 | 50 | 21272 | 28 |
| | | | | Gris | 1,15 | 75 | 21273 | 38 |
| | | | | Beige | 1,17 | 100 | 21274 | 52 |
| | | | | Blanc | 1,2 | 125 | 21275 | 58 |
| | | | | Noir | 1,23 | 150 | 21276 | 79 |
| | | | | Rouge | 1,12 | 250 | 21277 | 130 |
| | | | | Noir | 1 | 8 | 21224 | 3,3 |
| | | | ANTISMIQUE MINI + SYLOMER® | Noir | 1,12 | 15 | 21222 | 8,5 |
| | | | | Noir | 1,12 | 25 | 21261 | 12 |
| | | | | Bleu | 1,13 | 50 | 21262 | 28 |
| | | | | Gris | 1,15 | 75 | 21263 | 38 |
| | | | | Beige | 1,17 | 100 | 21264 | 52 |
| | | | | Blanc | 1,2 | 125 | 21265 | 58 |
| | | | | Noir | 1,23 | 150 | 21266 | 79 |
| | | | | Rouge | 1,12 | 250 | 21267 | 130 |

| | | | Type | No. Ressorts | Couleur Ressorts | Flèche mm | Poids (kg) | Charge Max. (Kg) | Code | K N/mm |
|--|--|--|-----------------------------|--------------|------------------|-----------|------------|------------------|--------------|--------|
| | | | 1 AMC ANTISMIQUE | 1 | Jaune | 22 | 3,45 | 200 | 20410 | 92 |
| | | | | 1 | Violet | 22 | 3,155 | 305 | 20409 | 146 |
| | | | | 1 | Vert | 22 | 3,204 | 405 | 20381 | 166 |
| | | | | 1 | Gris | 22 | 3,318 | 540 | 20382 | 255 |
| | | | | 1 | Blanc | 22 | 3,248 | 612 | 20383 | 278 |
| | | | | 1 | Rouge | 22 | 3,414 | 803 | 20384 | 392 |
| | | | 1 AMC ANTISMIQUE + SYLOMER® | 1 | Jaune | 22 | 3,191 | 200 | 20338 | 92 |
| | | | | 1 | Violet | 22 | 3,191 | 305 | 20413 | 146 |
| | | | | 1 | Vert | 22 | 3,686 | 405 | 20377 | 166 |
| | | | | 1 | Gris | 22 | 3,284 | 540 | 20378 | 255 |
| | | | | 1 | Blanc | 22 | 3,284 | 612 | 20379 | 278 |
| | | | | 1 | Rouge | 22 | 3,449 | 803 | 20380 | 392 |
| | | | 2 AMC ANTISMIQUE | 2 | Jaune | 22 | 4,819 | 400 | 20529 | 185 |
| | | | | 2 | Violet | 22 | 4,819 | 610 | 20494 | 291 |
| | | | | 2 | Vert | 22 | 4,919 | 810 | 20496 | 331 |
| | | | | 2 | Gris | 22 | 5,011 | 1080 | 20497 | 509 |
| | | | | 2 | Blanc | 22 | 5,142 | 1224 | 20498 | 567 |
| | | | | 2 | Rouge | 22 | 5,337 | 1606 | 20500 | 784 |
| | | | 2 AMC ANTISMIQUE + SYLOMER® | 2 | Jaune | 22 | 4,869 | 400 | 20528 | 185 |
| | | | | 2 | Violet | 22 | 4,869 | 610 | 20480 | 291 |
| | | | | 2 | Vert | 22 | 4,97 | 810 | 20487 | 331 |
| | | | | 2 | Gris | 22 | 5,192 | 1080 | 20488 | 509 |
| | | | | 2 | Blanc | 22 | 5,06 | 1224 | 20489 | 567 |
| | | | | 2 | Rouge | 22 | 5,386 | 1606 | 20490 | 784 |
| | | | 4 AMC ANTISMIQUE | 4 | Jaune | 22 | 10,75 | 800 | 20679 | 369 |
| | | | | 4 | Violet | 22 | 10,75 | 1220 | 20700 | 582 |
| | | | | 4 | Vert | 22 | 10,894 | 1620 | 20696 | 662 |
| | | | | 4 | Gris | 22 | 10,75 | 2160 | 20697 | 1018 |
| | | | | 4 | Blanc | 22 | 10,965 | 2448 | 20698 | 1134 |
| | | | | 4 | Rouge | 22 | 11,69 | 3212 | 20699 | 1567 |
| | | | 4 AMC ANTISMIQUE + SYLOMER® | 4 | Jaune | 22 | 10,54 | 800 | 20680 | 369 |
| | | | | 4 | Violet | 22 | 10,54 | 1220 | 20686 | 582 |
| | | | | 4 | Vert | 22 | 10,84 | 1620 | 20687 | 662 |
| | | | | 4 | Gris | 22 | 10,689 | 2160 | 20688 | 1018 |
| | | | | 4 | Blanc | 22 | 10,689 | 2448 | 20689 | 1134 |
| | | | | 4 | Rouge | 22 | 11,636 | 3212 | 20690 | 1567 |

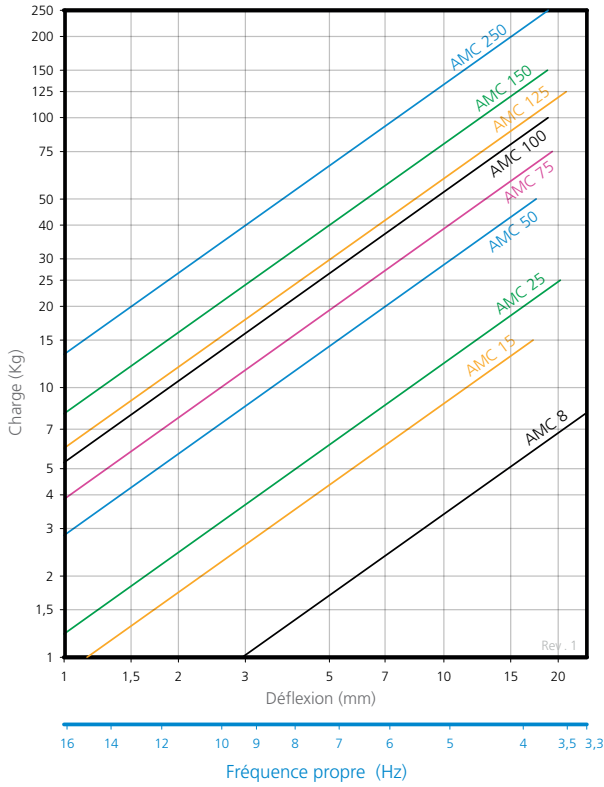


| | Type | No. Ressorts | Couleur Ressorts | Flèche mm | Poids (kg) | Charge Max. (Kg) | Code | K N/mm |
|--|--------------------------------|--------------|------------------|-----------|------------|------------------|--------------|--------|
| | 6 AMC ANTISISMIQUE | 6 | Jaune | 22 | 15,45 | 1200 | 20749 | 554 |
| | | 6 | Violet | 22 | 15,45 | 1830 | 20761 | 874 |
| | | 6 | Vert | 22 | 15,45 | 2430 | 20762 | 994 |
| | | 6 | Gris | 22 | 15,45 | 3240 | 20763 | 1528 |
| | | 6 | Blanc | 22 | 15,521 | 3672 | 20764 | 1702 |
| | | 6 | Rouge | 22 | 16,553 | 4818 | 20765 | 2351 |
| | 6 AMC ANTISISMIQUE + SYLOMER® | 6 | Jaune | 22 | 14,829 | 1200 | 20750 | 554 |
| | | 6 | Violet | 22 | 14,829 | 1830 | 20766 | 874 |
| | | 6 | Vert | 22 | 15,279 | 2430 | 20767 | 994 |
| | | 6 | Gris | 22 | 15,957 | 3240 | 20768 | 1528 |
| | | 6 | Blanc | 22 | 15 | 3672 | 20769 | 1702 |
| | | 6 | Rouge | 22 | 16,473 | 4818 | 20770 | 2351 |
| | 9 AMC ANTISISMIQUE | 9 | Jaune | 22 | 21,598 | 1800 | 20959 | 831 |
| | | 9 | Violet | 22 | 21,598 | 2745 | 20961 | 1310 |
| | | 9 | Vert | 22 | 22,273 | 3645 | 20962 | 1490 |
| | | 9 | Gris | 22 | 23,29 | 4860 | 20963 | 2291 |
| | | 9 | Blanc | 22 | 22,516 | 5508 | 20964 | 2552 |
| | | 9 | Rouge | 22 | 24,064 | 7227 | 20965 | 3526 |
| | 9 AMC ANTISISMIQUE + SYLOMER® | 9 | Jaune | 22 | 21,483 | 1800 | 20990 | 831 |
| | | 9 | Violet | 22 | 21,483 | 2745 | 20992 | 1310 |
| | | 9 | Vert | 22 | 22,158 | 3645 | 20993 | 1490 |
| | | 9 | Gris | 22 | 23,175 | 4860 | 20994 | 2291 |
| | | 9 | Blanc | 22 | 22,401 | 5508 | 20995 | 2552 |
| | | 9 | Rouge | 22 | 23,949 | 7227 | 20996 | 3526 |
| | 10 AMC ANTISISMIQUE | 10 | Jaune | 22 | 24,228 | 2000 | 20849 | 923 |
| | | 10 | Violet | 22 | 24,228 | 3050 | 20894 | 1456 |
| | | 10 | Vert | 22 | 24,978 | 4050 | 20895 | 1656 |
| | | 10 | Gris | 22 | 26,108 | 5400 | 20896 | 2546 |
| | | 10 | Blanc | 22 | 25,248 | 6120 | 20897 | 2836 |
| | | 10 | Rouge | 22 | 26,968 | 8030 | 20898 | 3918 |
| | 10 AMC ANTISISMIQUE + SYLOMER® | 10 | Jaune | 22 | 24,089 | 2000 | 20850 | 923 |
| | | 10 | Violet | 22 | 24,089 | 3050 | 20852 | 1456 |
| | | 10 | Vert | 22 | 24,839 | 4050 | 20853 | 1656 |
| | | 10 | Gris | 22 | 25,969 | 5400 | 20854 | 2546 |
| | | 10 | Blanc | 22 | 24,766 | 6120 | 20855 | 2836 |
| | | 10 | Rouge | 22 | 26,829 | 8030 | 20856 | 3918 |

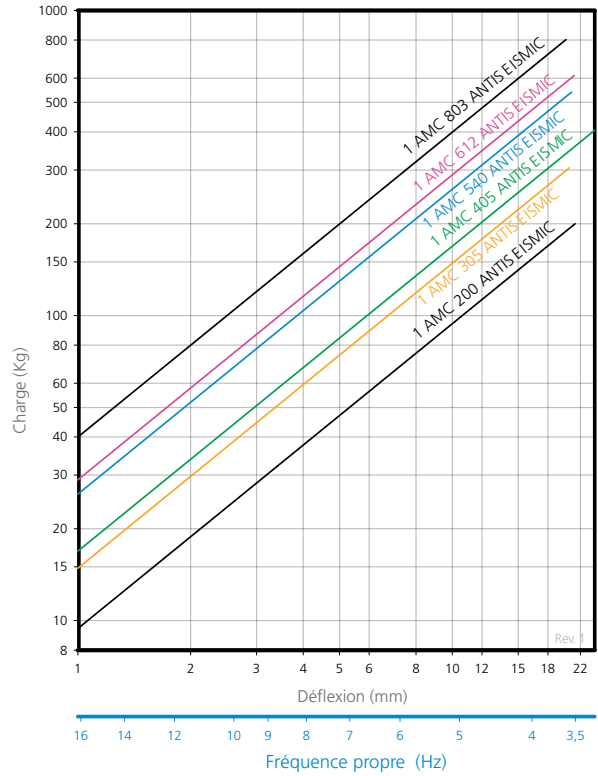
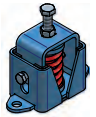
| | Type | Sommaire | Code | Poids (kg) |
|--|----------------------|--|--------------|------------|
| | SNUBBER ANTISISMQUES | Les dimensions A, B, C et D peuvent varier en fonction du support sélectionné et châssis | 22000 | 0 |

SUPPORTS ANTISISMQUES AMC. PROPRIETES ÉLASTIQUES

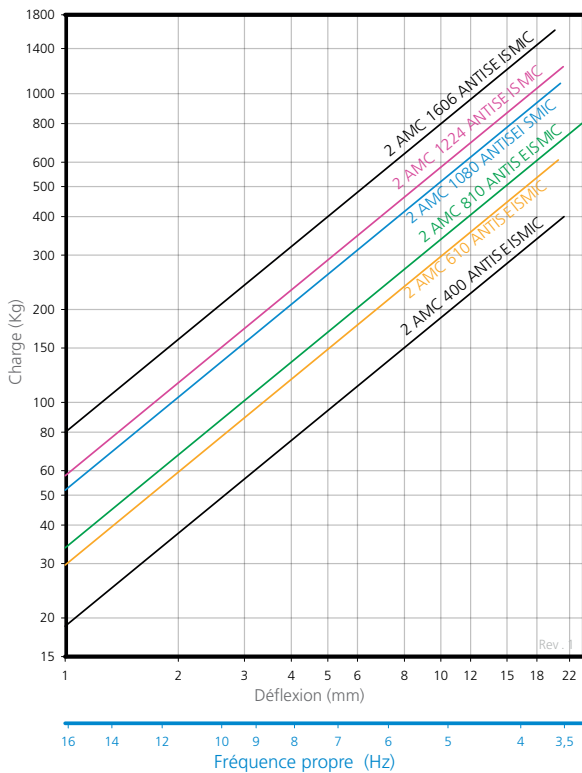
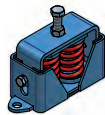
CHARGE DÉFORMATION
AMC-MECANOCAUCHO® 1 AMC SUPPORT ANTISISMIQUE



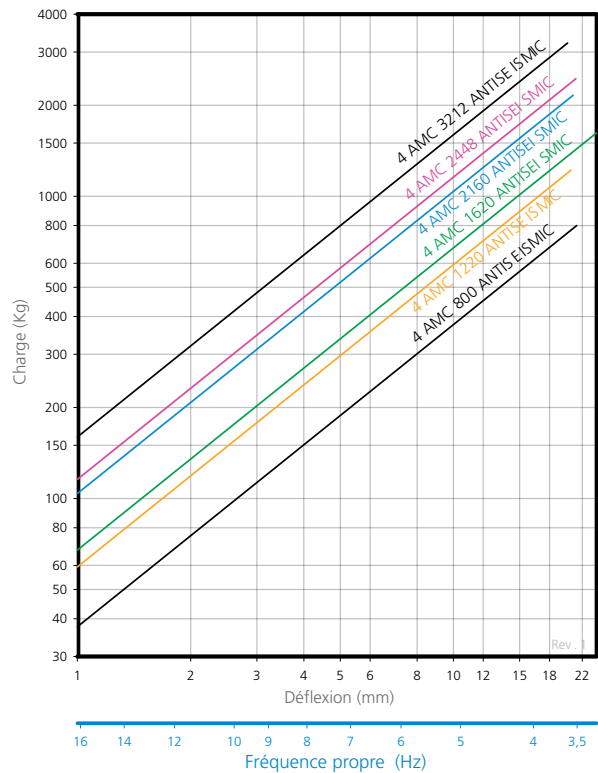
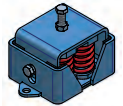
CHARGE DÉFORMATION
AMC-MECANOCAUCHO® 2 AMC SUPPORT ANTISISMIQUE



CHARGE DÉFORMATION
AMC-MECANOCAUCHO® 4 AMC SUPPORT ANTISISMIQUE

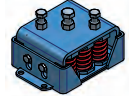
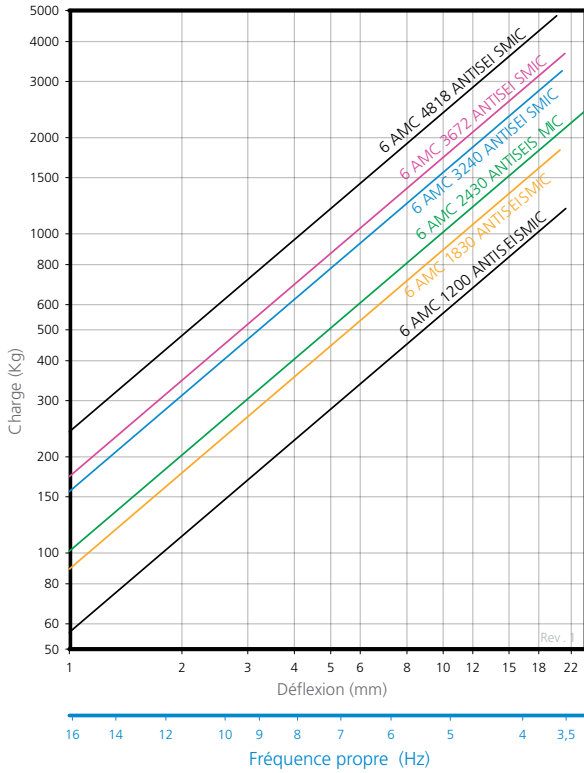


CHARGE DÉFORMATION
AMC-MECANOCAUCHO® 4 AMC SUPPORT ANTISISMIQUE

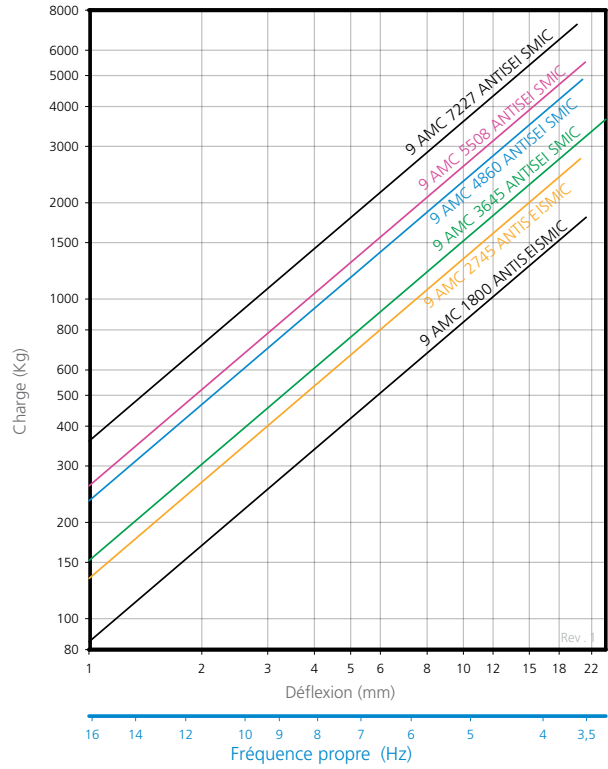




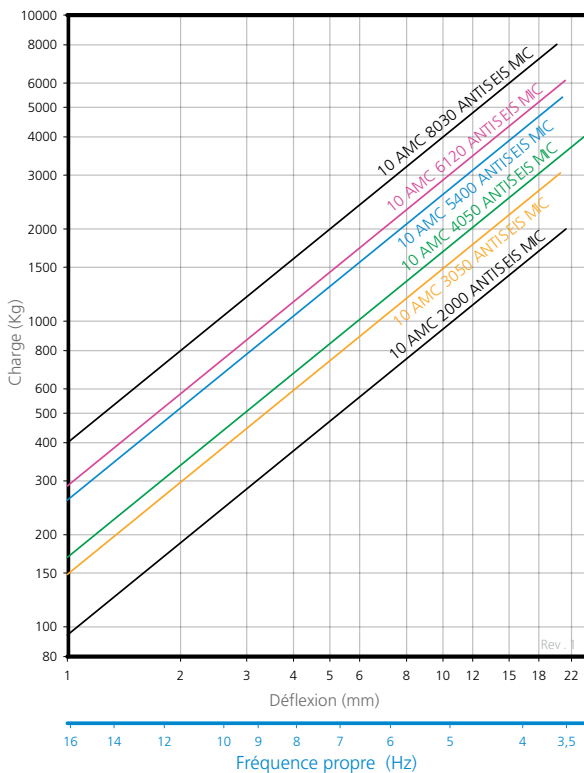
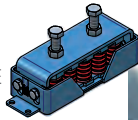
CHARGE DÉFORMATION
AMC-MECANOCAUCHO® 6 AMC SUPPORT ANTISISMIQUE



CHARGE DÉFORMATION
AMC-MECANOCAUCHO® 9 AMC SUPPORT ANTISISMIQUE



CHARGE DÉFORMATION
AMC-MECANOCAUCHO® 10 AMC SUPPORT ANTISISMIQUE



SUPPORTS ANTISISMQUES VSH

Cette gamme de supports comprend:

- Un ressort de grande élasticité et très faible fréquence naturelle
- Un système de nivellement incorporé
- Livré en standard, un sylomer de rechange pour isoler les fréquences moyennes et hautes

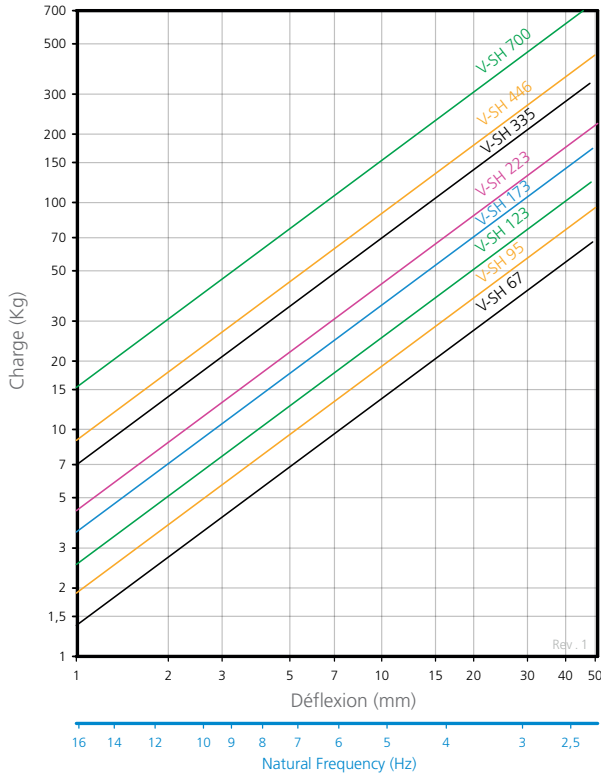
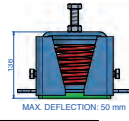
Fréquence propre: 3-5 Hz



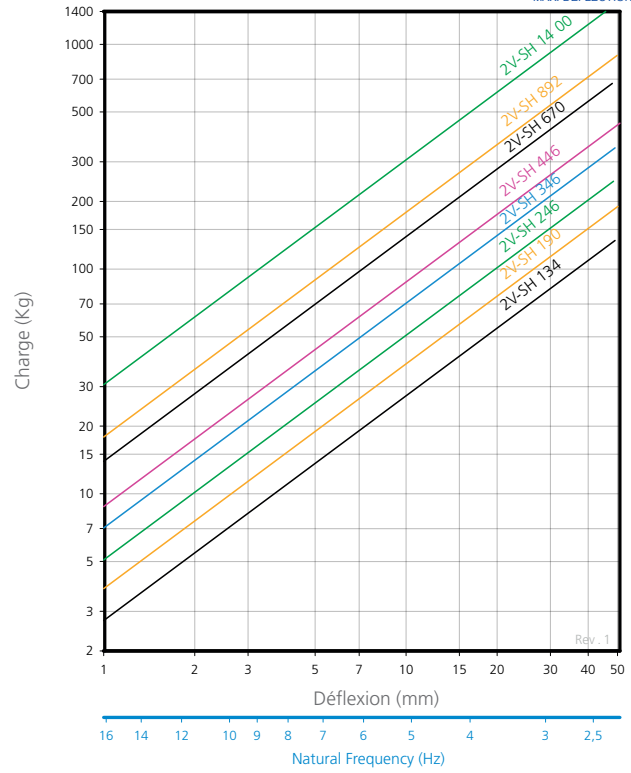
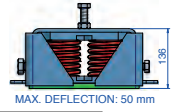
| | Type | Couleur Ressorts | Charge (kg) | Code | Poids (kg) | K (N/mm) | |
|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------|-------|------------|----------|-----|
| | 1V-SH-67 ANTISISMIQUE + SYLOMER® | Bleu | 67 | 20653 | 5,759 | 13 | |
| | 1V-SH-95 ANTISISMIQUE + SYLOMER® | Blanc | 95 | 20654 | 5,816 | 19 | |
| | 1V-SH-123 ANTISISMIQUE + SYLOMER® | Noir | 123 | 20655 | 5,84 | 25 | |
| | 1V-SH-173 ANTISISMIQUE + SYLOMER® | Beige | 173 | 20656 | 5,93 | 35 | |
| | 1V-SH-223 ANTISISMIQUE + SYLOMER® | Rouge | 223 | 20657 | 6,301 | 43 | |
| | 1V-SH-335 ANTISISMIQUE + SYLOMER® | Gris | 335 | 20658 | 6,502 | 68 | |
| | 1V-SH-446 ANTISISMIQUE + SYLOMER® | Vert | 446 | 20659 | 6,768 | 88 | |
| | 1V-SH-700 ANTISISMIQUE + SYLOMER® | Brun | 700 | 20661 | 6,768 | 150 | |
| | | 2V-SH-134 ANTISISMIQUE + SYLOMER® | Bleu | 134 | 20587 | 10,423 | 27 |
| | | 2V-SH-190 ANTISISMIQUE + SYLOMER® | Blanc | 190 | 20588 | 10,537 | 37 |
| 2V-SH-246 ANTISISMIQUE + SYLOMER® | | Noir | 246 | 20589 | 10,648 | 50 | |
| 2V-SH-346 ANTISISMIQUE + SYLOMER® | | Beige | 346 | 20590 | 10,648 | 69 | |
| 2V-SH-446 ANTISISMIQUE + SYLOMER® | | Rouge | 446 | 20591 | 11,507 | 86 | |
| 2V-SH-670 ANTISISMIQUE + SYLOMER® | | Gris | 670 | 20592 | 11,909 | 137 | |
| 2V-SH-892 ANTISISMIQUE + SYLOMER® | | Vert | 892 | 20593 | 12,441 | 176 | |
| 2V-SH-1400 ANTISISMIQUE + SYLOMER® | | Brun | 1400 | 20594 | 12,441 | 301 | |
| | | 4V-SH-268 ANTISISMIQUE + SYLOMER | Bleu | 268 | 20752 | 19,909 | 54 |
| | | 4V-SH-380 ANTISISMIQUE + SYLOMER | Blanc | 380 | 20753 | 20,137 | 74 |
| | 4V-SH-492 ANTISISMIQUE + SYLOMER | Noir | 492 | 20754 | 20,233 | 100 | |
| | 4V-SH-692 ANTISISMIQUE + SYLOMER | Beige | 692 | 20755 | 20,593 | 138 | |
| | 4V-SH-892 ANTISISMIQUE + SYLOMER | Rouge | 892 | 20756 | 22,077 | 172 | |
| | 4V-SH-1340 ANTISISMIQUE + SYLOMER | Gris | 1340 | 20757 | 22,881 | 274 | |
| | 4V-SH-1784 ANTISISMIQUE + SYLOMER | Vert | 1784 | 20758 | 23,945 | 351 | |
| | 4V-SH-2800 ANTISISMIQUE + SYLOMER | Brun | 2800 | 20759 | 29 | 601 | |
| | | 6V-SH-402 ANTISISMIQUE + SYLOMER | Bleu | 402 | 20861 | 30,076 | 80 |
| | | 6V-SH-570 ANTISISMIQUE + SYLOMER | Blanc | 570 | 20862 | 30,418 | 112 |
| 6V-SH-738 ANTISISMIQUE + SYLOMER | | Noir | 738 | 20863 | 30,562 | 149 | |
| 6V-SH-1038 ANTISISMIQUE + SYLOMER | | Beige | 1038 | 20864 | 31,102 | 208 | |
| 6V-SH-1338 ANTISISMIQUE + SYLOMER | | Rouge | 1338 | 20865 | 33,328 | 258 | |
| 6V-SH-2010 ANTISISMIQUE + SYLOMER | | Gris | 2010 | 20866 | 34,534 | 410 | |
| 6V-SH-2676 ANTISISMIQUE + SYLOMER | | Vert | 2676 | 20867 | 36,13 | 527 | |
| 6V-SH-4200 ANTISISMIQUE + SYLOMER | | Brun | 4200 | 20868 | 36,13 | 902 | |
| | | 9V-SH-603 ANTISISMIQUE + SYLOMER | Bleu | 603 | 20887 | 46,273 | 121 |
| | | 9V-SH-855 ANTISISMIQUE + SYLOMER | Blanc | 855 | 20888 | 46,786 | 167 |
| | 9V-SH-1107 ANTISISMIQUE + SYLOMER | Noir | 1107 | 20889 | 47,002 | 224 | |
| | 9V-SH-1557 ANTISISMIQUE + SYLOMER | Beige | 1557 | 20890 | 47,812 | 311 | |
| | 9V-SH-2007 ANTISISMIQUE + SYLOMER | Rouge | 2007 | 20891 | 51,151 | 387 | |
| | 9V-SH-3015 ANTISISMIQUE + SYLOMER | Gris | 3015 | 20892 | 52,96 | 616 | |
| | 9V-SH-4014 ANTISISMIQUE + SYLOMER | Vert | 4014 | 20893 | 55,354 | 790 | |
| | 9V-SH-6300 ANTISISMIQUE + SYLOMER | Brun | 6300 | 20900 | 55,354 | 1353 | |

SUPPORTS ANTISISMQUES VSH. PROPRIÉTÉS ÉLASTIQUES

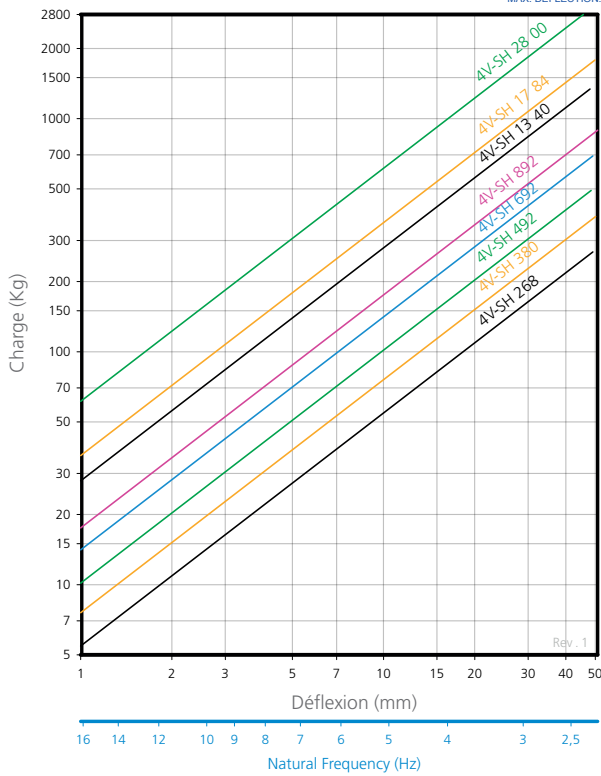
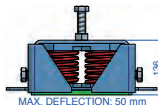
CHARGE DÉFORMATION
SUPPORTS ANTISISMQUES 1V-SH



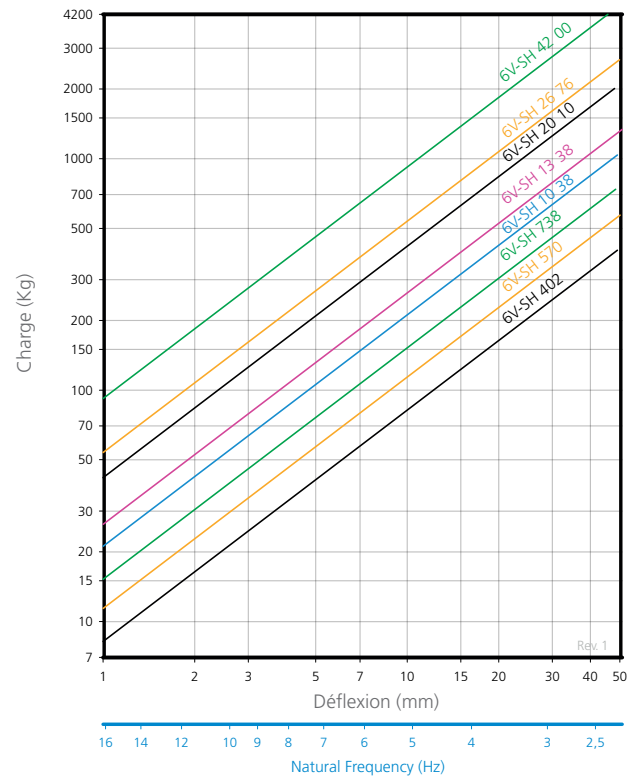
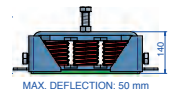
CHARGE DÉFORMATION
SUPPORTS ANTISISMQUES 2V-SH



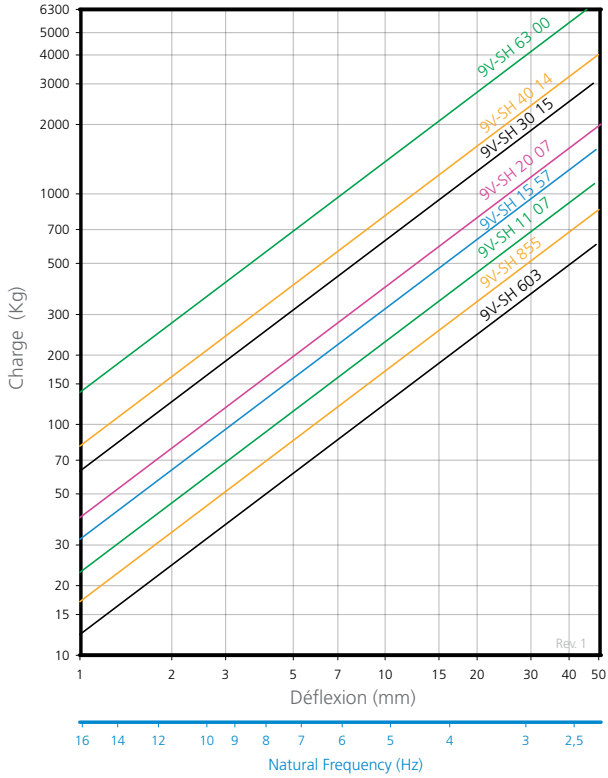
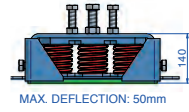
CHARGE DÉFORMATION
SUPPORTS ANTISISMQUES 4V-SH



CHARGE DÉFORMATION
SUPPORTS ANTISISMQUES 6V-SH



CHARGE DÉFORMATION
SUPPORTS ANTISISMQUES 9V-SH



SUPPORTS ANTISMIQUES VSR

Cette gamme de supports comprend:

- Un ressort de grande élasticité et très faible fréquence naturelle
- Un système de nivellement incorporé
- Livré en standard, un sylomer de rechange pour isoler les fréquences moyennes et hautes

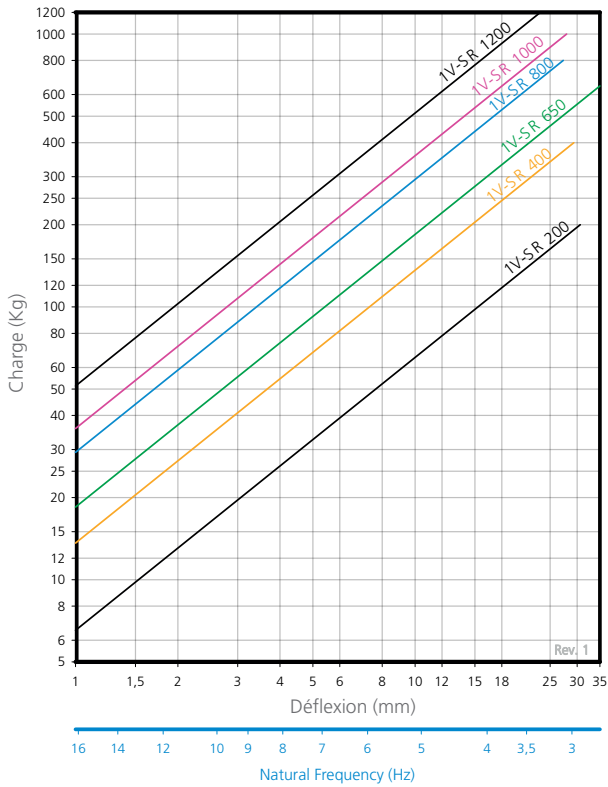


Fréquence propre: 4-5 Hz

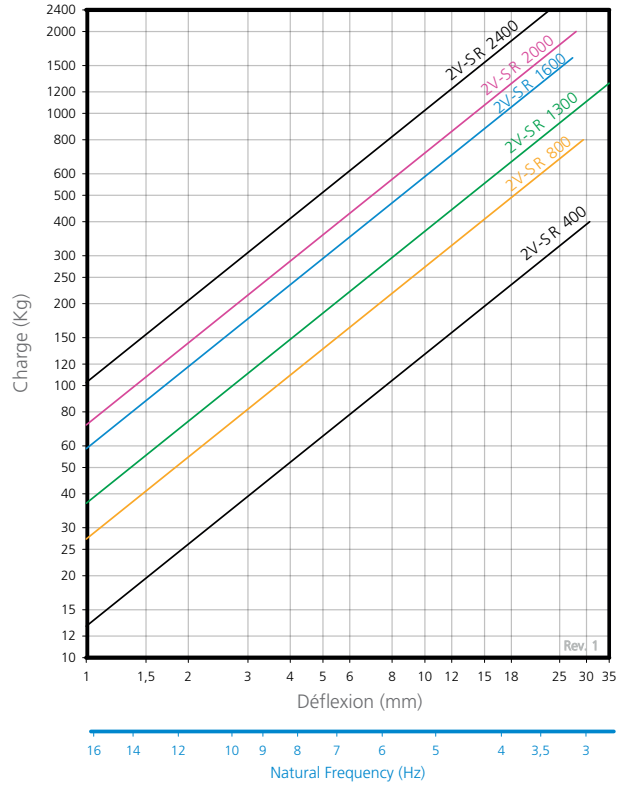
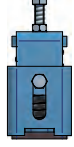
| | Type | Couleur Ressorts | Charge (kg) | Code | Poids (kg) | K (N/mm) |
|--|-----------------------------------|------------------|-------------|-------|------------|----------|
| | V-SR-200 ANTISMIQUE + SYLOMER® | Noir | 200 | 21340 | 5,72 | 64 |
| | V-SR-400 ANTISMIQUE + SYLOMER® | Noir | 400 | 21341 | 0 | 134 |
| | V-SR-650 ANTISMIQUE + SYLOMER® | Noir | 650 | 20502 | 6,715 | 181 |
| | V-SR-800 ANTISMIQUE + SYLOMER® | Noir | 800 | 20503 | 6,74 | 287 |
| | V-SR-1000 ANTISMIQUE + SYLOMER® | Noir | 1000 | 20504 | 7,045 | 351 |
| | V-SR-1200 ANTISMIQUE + SYLOMER® | Noir | 1200 | 20505 | 7,119 | 503 |
| | 2V-SR-400 ANTISMIQUE + SYLOMER® | Noir | 400 | 21342 | 0 | 128 |
| | 2V-SR-800 ANTISMIQUE + SYLOMER® | Noir | 800 | 21343 | 0 | 267 |
| | 2V-SR-1300 ANTISMIQUE + SYLOMER® | Noir | 1300 | 20506 | 12,335 | 362 |
| | 2V-SR-1600 ANTISMIQUE + SYLOMER® | Noir | 1600 | 20507 | 12,385 | 575 |
| | 2V-SR-2000 ANTISMIQUE + SYLOMER® | Noir | 2000 | 20508 | 12,995 | 702 |
| | 2V-SR-2400 ANTISMIQUE + SYLOMER® | Noir | 2400 | 20509 | 13,143 | 1007 |
| | 4V-SR-800 ANTISMIQUE + SYLOMER® | Noir | 800 | 21344 | 23,4 | 256 |
| | 4V-SR-1600 ANTISMIQUE + SYLOMER® | Noir | 1600 | 21345 | 24,5 | 535 |
| | 4V-SR-2600 ANTISMIQUE + SYLOMER® | Noir | 2600 | 21141 | 23,733 | 724 |
| | 4V-SR-3200 ANTISMIQUE + SYLOMER® | Noir | 3200 | 21142 | 23,833 | 1150 |
| | 4V-SR-4000 ANTISMIQUE + SYLOMER® | Noir | 4000 | 21143 | 27,66 | 1404 |
| | 4V-SR-4800 ANTISMIQUE + SYLOMER® | Noir | 4800 | 21144 | 25,349 | 2013 |
| | 6V-SR-1200 ANTISMIQUE + SYLOMER® | Noir | 1200 | 21346 | 0 | 384 |
| | 6V-SR-2400 ANTISMIQUE + SYLOMER® | Noir | 2400 | 21347 | 0 | 802 |
| | 6V-SR-3900 ANTISMIQUE + SYLOMER® | Noir | 3900 | 20877 | 35,812 | 1086 |
| | 6V-SR-4800 ANTISMIQUE + SYLOMER® | Noir | 4800 | 20878 | 35,962 | 1724 |
| | 6V-SR-6000 ANTISMIQUE + SYLOMER® | Noir | 6000 | 20879 | 37,792 | 2107 |
| | 6V-SR-7200 ANTISMIQUE + SYLOMER® | Noir | 7200 | 20880 | 38,236 | 3020 |
| | 9V-SR-1800 ANTISMIQUE + SYLOMER® | Noir | 1800 | 21348 | 0 | 576 |
| | 9V-SR-3600 ANTISMIQUE + SYLOMER® | Noir | 3600 | 21349 | 54,877 | 1203 |
| | 9V-SR-5850 ANTISMIQUE + SYLOMER® | Noir | 5850 | 20952 | 54,877 | 1629 |
| | 9V-SR-7200 ANTISMIQUE + SYLOMER® | Noir | 7200 | 20953 | 55,102 | 2587 |
| | 9V-SR-9000 ANTISMIQUE + SYLOMER® | Noir | 9000 | 20954 | 57,847 | 3160 |
| | 9V-SR-10800 ANTISMIQUE + SYLOMER® | Noir | 10800 | 20955 | 58 | 4530 |

SUPPORTS ANTISISMQUES VSR. PROPRIÉTÉS ÉLASTIQUES

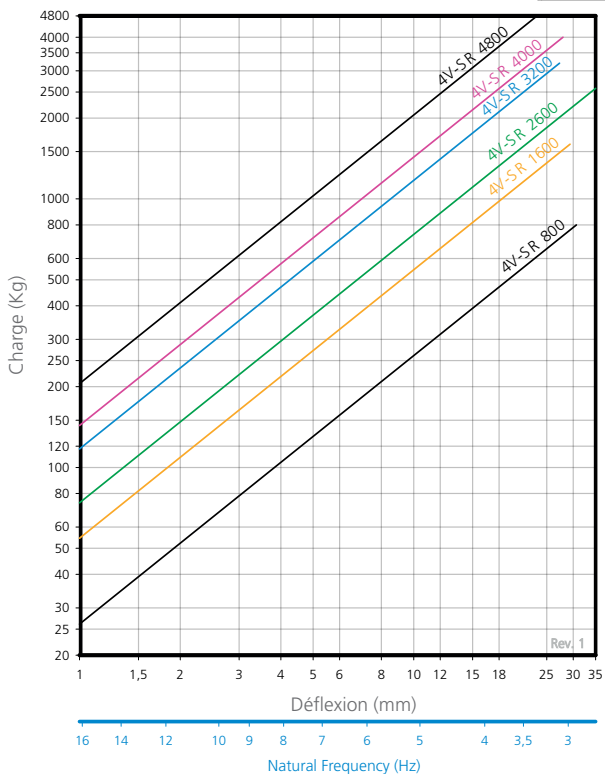
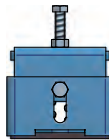
CHARGE DÉFORMATION
SUPPORTS ANTISISMQUES 1V-SR



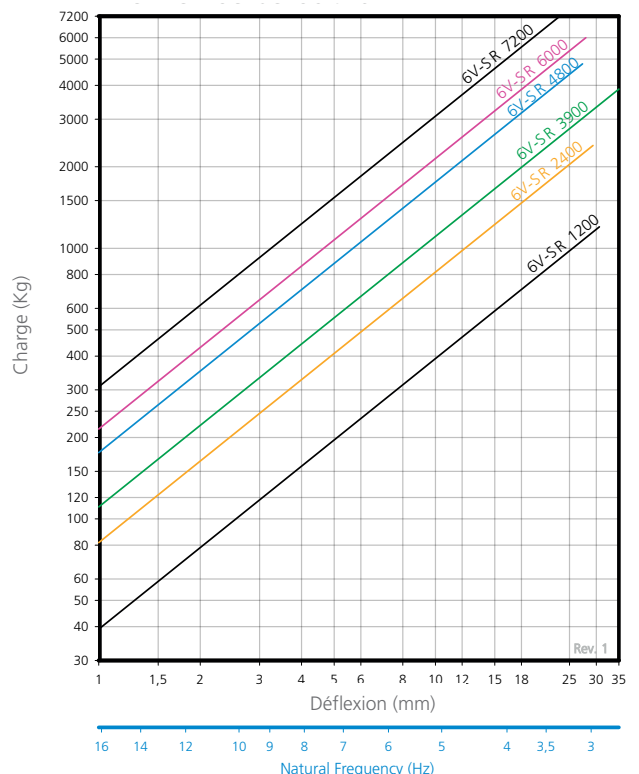
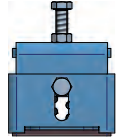
CHARGE DÉFORMATION
SUPPORTS ANTISISMQUES 2V-SR



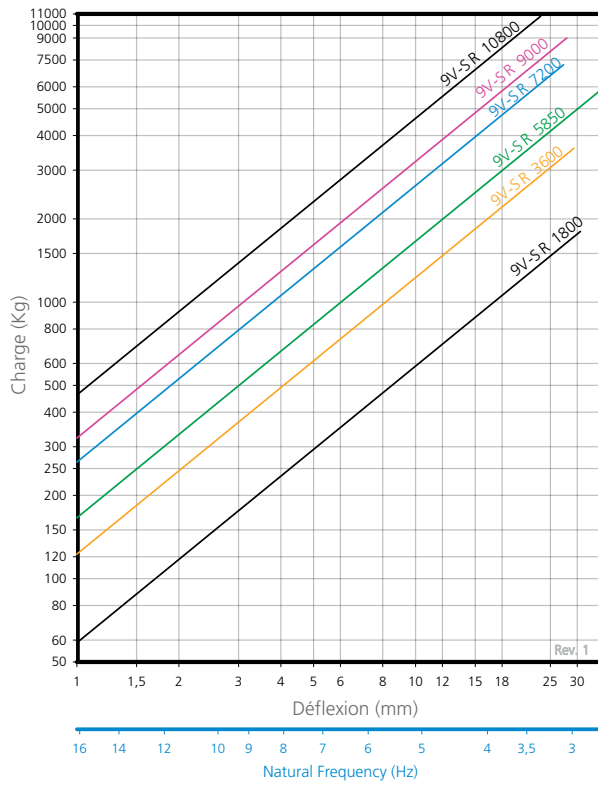
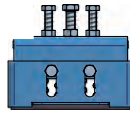
CHARGE DÉFORMATION
SUPPORTS ANTISISMQUES 4V-SR



CHARGE DÉFORMATION
SUPPORTS ANTISISMQUES 6V-SR



CHARGE DÉFORMATION
SUPPORTS ANTISISMQUES 9V-SR



SUPPORT ANTISISMQUES PRÉCHARGEABLE 4V-SX

Les supports V-SX sont capables d'atteindre des fréquences naturelles très basses, de 2 à 3Hz. De plus, ce support intègre un tapis Sylomer®, assurant également une bonne isolation dans les fréquences moyennes-hautes. Grâce à cette combinaison ressort-Sylomer®, ce support peut fournir une grande isolation sur toute la gamme de fréquences.

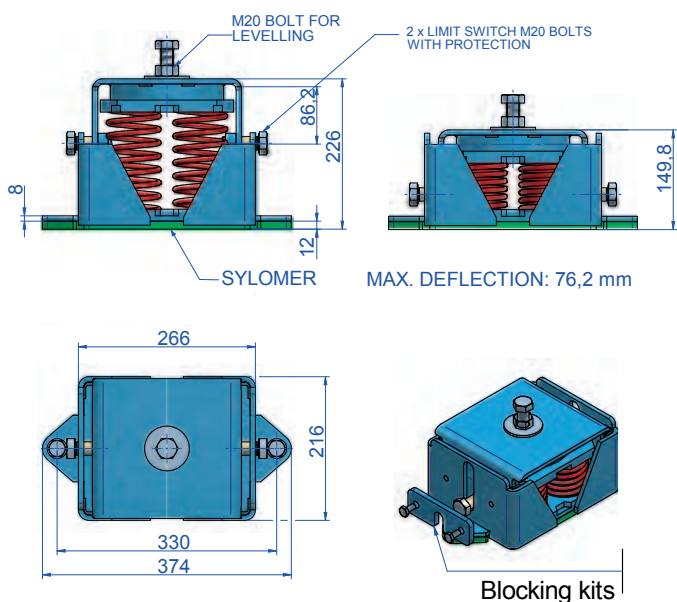
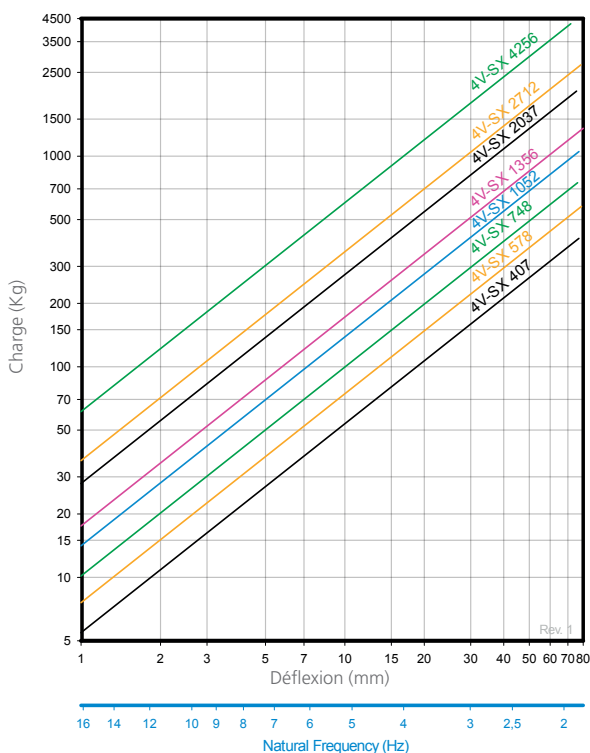
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Cette gamme de supports comprend:

- Un ressort de grande élasticité et très faible fréquence naturelle.
- Un système de nivellement incorporé.
- Un système de précharge incorporé.
- Une base Sylomer® pour isoler les fréquences moyennes-hautes.



CHARGE DÉFORMATION
SUPPORT ANTISISMQUES PRÉCHARGEABLE 4V-SX SUPPORT



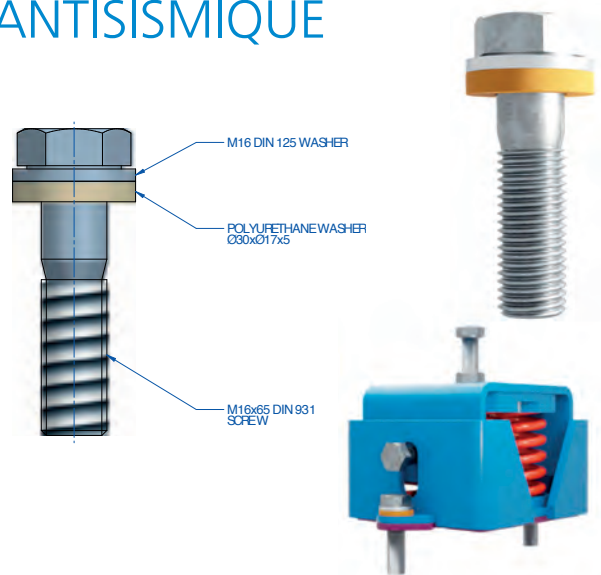
| Type | Couleur Ressorts | Charge (kg) | Poids (kg) | K (N/mm) | Code |
|--|------------------|-------------|------------|----------|-------|
| 4V-SX 407 PRÉCHARGEABLE ANTISISMIQUE + SYLOMER® | BLUE | 407 | 32 | 53,6 | 20802 |
| 4V-SX 578 PRÉCHARGEABLE ANTISISMIQUE + SYLOMER® | WHITE | 578 | 32 | 74,4 | 20803 |
| 4V-SX 748 PRÉCHARGEABLE ANTISISMIQUE + SYLOMER® | BLACK | 748 | 32 | 99,6 | 20804 |
| 4V-SX 1052 PRÉCHARGEABLE ANTISISMIQUE + SYLOMER® | BEIGE | 1052 | 32 | 138,4 | 20805 |
| 4V-SX 1356 PRÉCHARGEABLE ANTISISMIQUE + SYLOMER® | RED | 1356 | 32 | 172 | 20806 |
| 4V-SX 2037 PRÉCHARGEABLE ANTISISMIQUE + SYLOMER® | GREY | 2037 | 32 | 273,6 | 20800 |
| 4V-SX 2712 PRÉCHARGEABLE ANTISISMIQUE + SYLOMER® | GREEN | 2712 | 32 | 351,2 | 20807 |
| 4V-SX 4256 PRÉCHARGEABLE ANTISISMIQUE + SYLOMER® | BROWN | 4256 | 32 | 601,2 | 20808 |



KIT DE FIXATION ÉLASTIQUE ANTISISMIQUE

L'épaisseur de la rondelle dépend de l'application.
Veuillez nous contacter si vous avez des questions.

| Type | Code |
|--------------------------------------|---------------|
| 1V-SR-SH/2V-SR-SH/4V-SX ANTI-SEISMIC | 708095 |
| 4/6/9V-SR-SH ANTI-SEISMIC | 708096 |
| AMC ANTI-SEISMIC | 708097 |
| ANTI-SEISMIC MINI | 708098 |
| 1 AMC/1V-SR/1V-SH + SYLOMER® | 708064 |



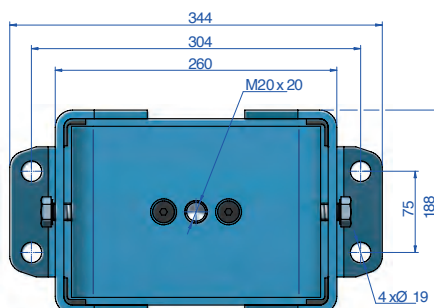
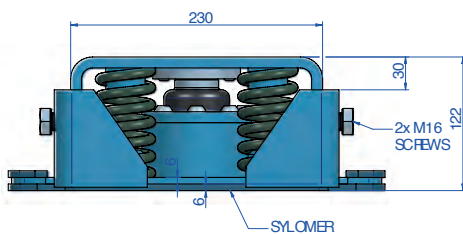
SUPPORTS ANTISISMQUES VISQUEUX

- Ce support à ressort est adéquat pour les applications qui requièrent un plus grand isolement et contrôle de mouvement ainsi que:
- Générateur d'urgence en hôpitaux, banque de données et zones résidentielles
- Compresseurs de pompes ou pistons qui ont une excentrique importante et où la masse d'inertie ne peut être installée.
- Équipement HVAC en hôpitaux où zones résidentielles.
- Ces supports sont appropriés pour l'isolement des machines statiques qui sont exposées à des chocs axiaux et radiaux, à des écoulements d'huile ou gasoil, ou aux intempéries.

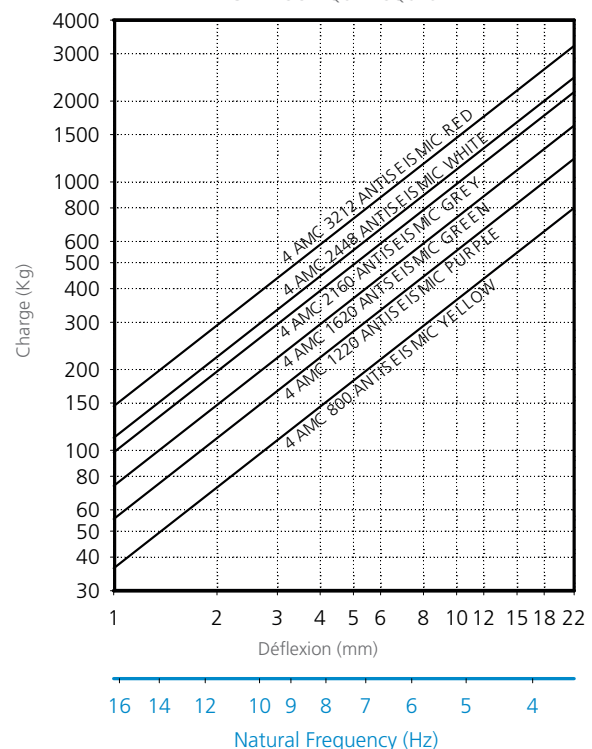
VIDEO TEST



| Type | No. Ressorts | Couleur Ressorts | Flèche mm | Charge Max. (Kg) | Code | K (N/mm) |
|--------------------------------|--------------|------------------|-----------|------------------|--------------|----------|
| SUPPORTS ANTISISMQUES VISQUEUX | 4 | YELLOW | 22 | 800 | 21269 | 364 |
| | 4 | PURPLE | 22 | 1220 | 21256 | 556 |
| | 4 | GREEN | 22 | 1620 | 21255 | 736 |
| | 4 | GREY | 22 | 2160 | 21257 | 982 |
| | 4 | WHITE | 22 | 2448 | 21258 | 1113 |
| | 4 | RED | 22 | 3212 | 21259 | 1380 |



CHARGE DÉFORMATION
4 AMC ANTISISMIQUE VISQUEUX

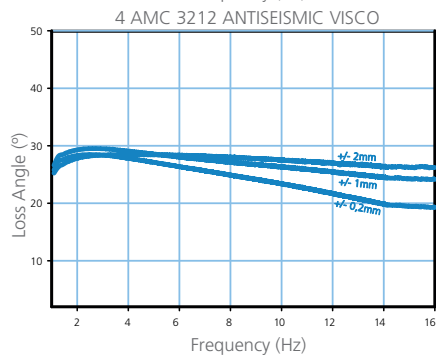
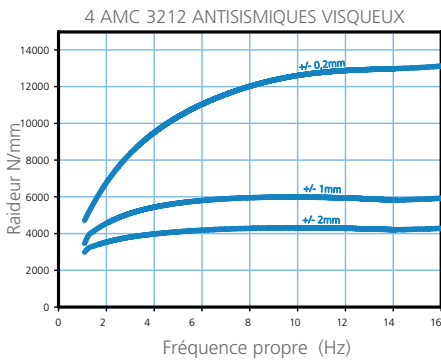
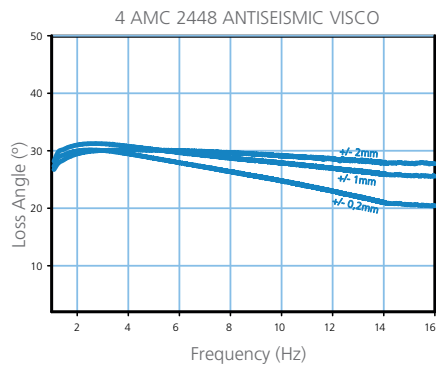
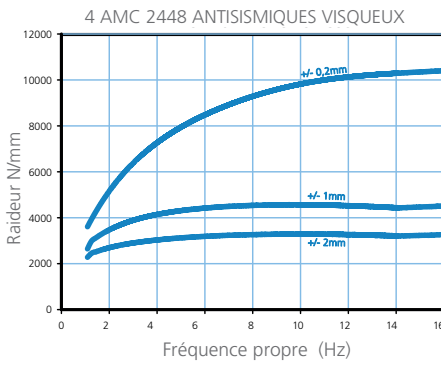
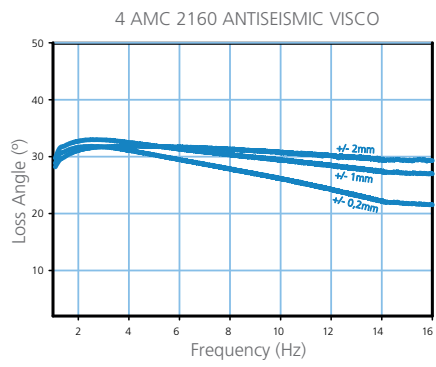
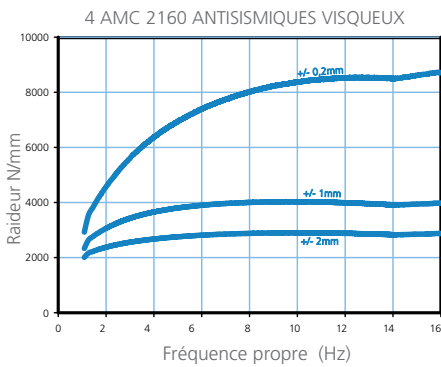
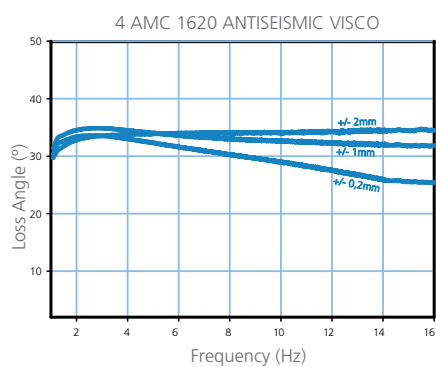
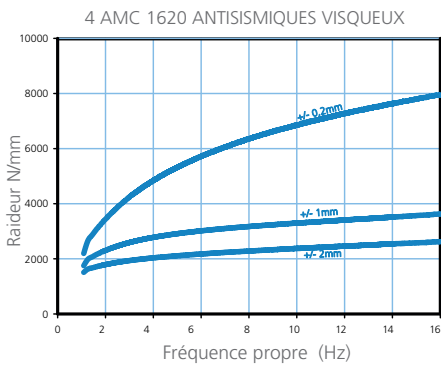
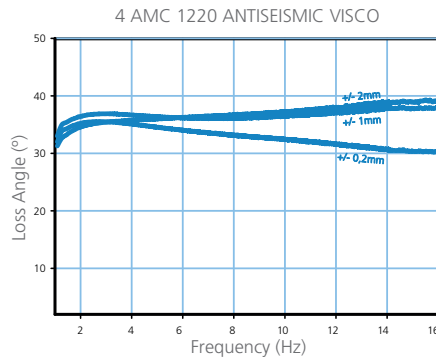
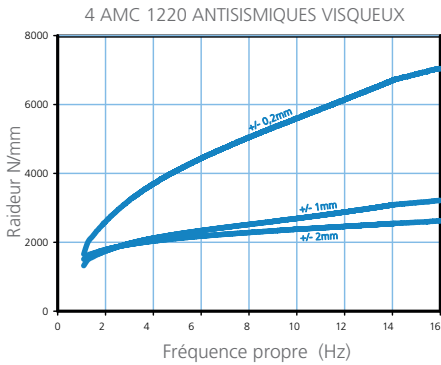
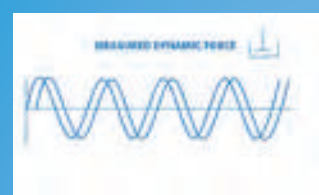
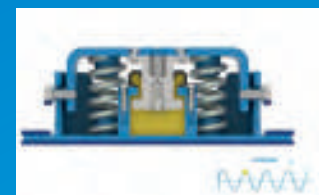
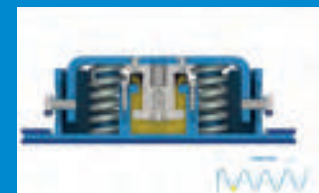


COMPORTEMENT DYNAMIQUE

SÉQUENCE DU MOUVEMENT ANTISISMIQUE



VOIR CE MOUVEMENT EN VIDÉO



VIBRABSORBER + by getzner sylomer®

RESSORT VISCOÉLASTIQUE RÉGLABLE Avec amortisseur réglable et butées verticales.

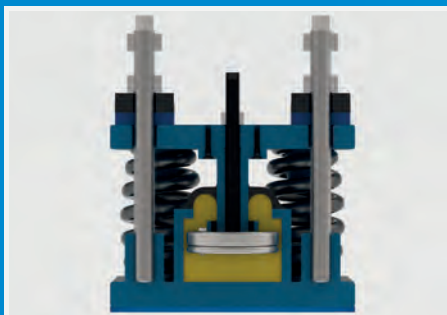
Le Vibrabsorber + Sylomer® avec système d'amortissement réglable se compose d'une chambre d'amortissement dans laquelle le piston peut laisser passer plus ou moins de fluide visqueux. Ce support antivibratoire intègre des butées anti-traction en Sylomer®, pour limiter le mouvement vertical du support si nécessaire.

La base du support contient une couche de Sylomer® pour réduire la transmission de hautes fréquences qui peuvent être transmises à travers des spires des ressorts.

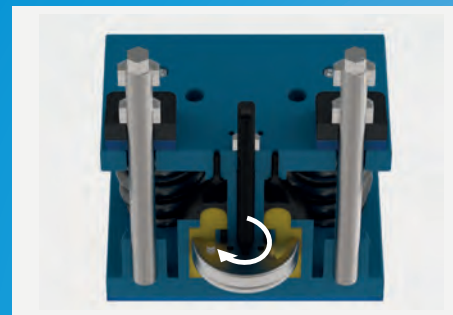
La raideur dynamique et l'angle de perte dépendent de l'amplitude et de l'ouverture des orifices du piston. Ceci peut être réglé en tournant les disques de piston. Cette rotation est obtenue en faisant tourner la tige centrale du minimum au maximum.



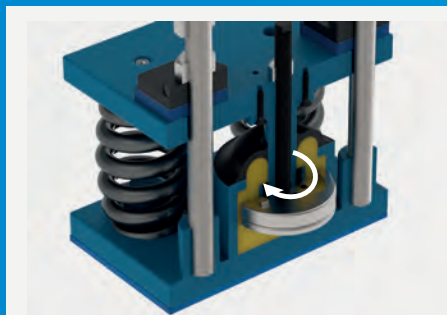
LA RIGIDITÉ ET LE COEFFICIENT D'AMORTISSEMENT PEUVENT ÊTRE PERSONNALISÉS EN FONCTION DE L'APPLICATION.



LE FLUIDE D'AMORTISSEMENT EST COMPOSÉ D'UN ÉLASTOMÈRE THERMOSTABLE. LE FILM EN CAOUTCHOUC, ADHÉRE AU MÉTAL, ÉVITE LES FUITES DU FLUIDE. LE FILM PERMET DE TRANSFÉRER LE FLUIDE D'UNE CHAMBRE À L'AUTRE.



L'AMORTISSEMENT PEUT ÊTRE AJUSTÉ EN TOURNANT LA VIS CENTRALE DU MINIMUM AU MAXIMUM.



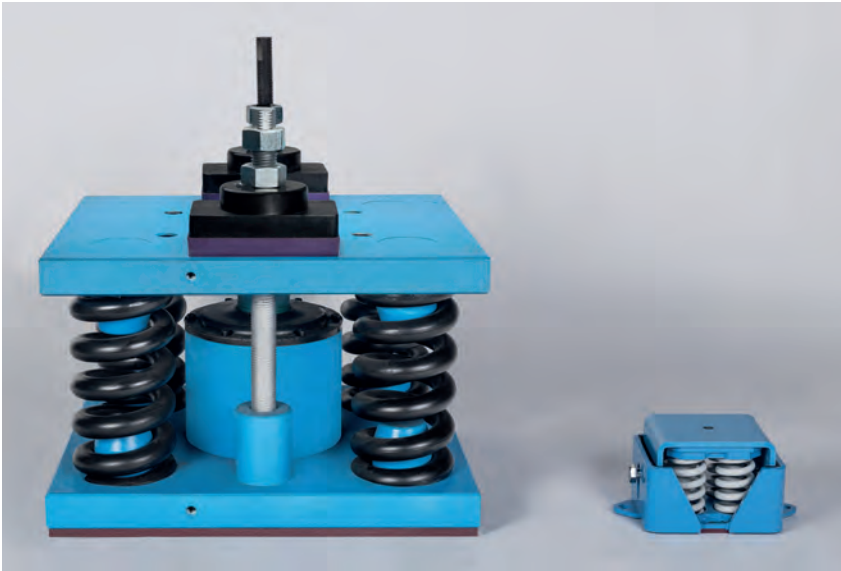
L'AMORTISSEMENT VARIABLE EST OBTENU PAR LA ROTATION DES DISQUES.



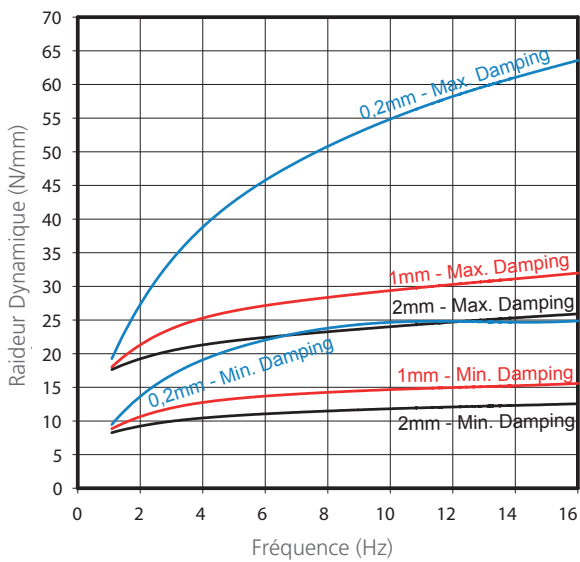
L'AMORTISSEMENT VARIABLE EST OBTENU PAR LA ROTATION DES DISQUES.



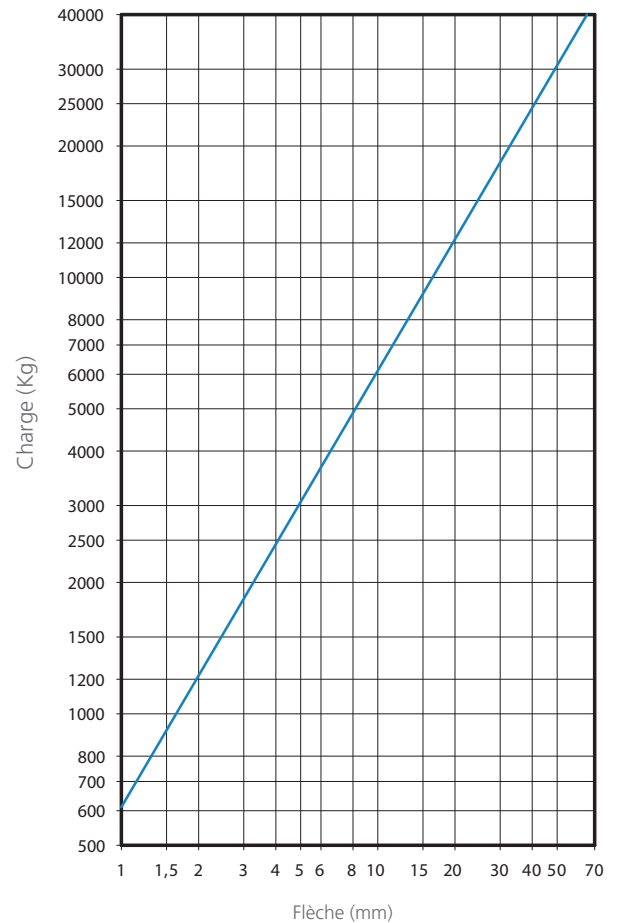
LA RIGIDITÉ ET LE COEFFICIENT D'AMORTISSEMENT PEUVENT ÊTRE PERSONNALISÉS EN FONCTION DE L'APPLICATION.



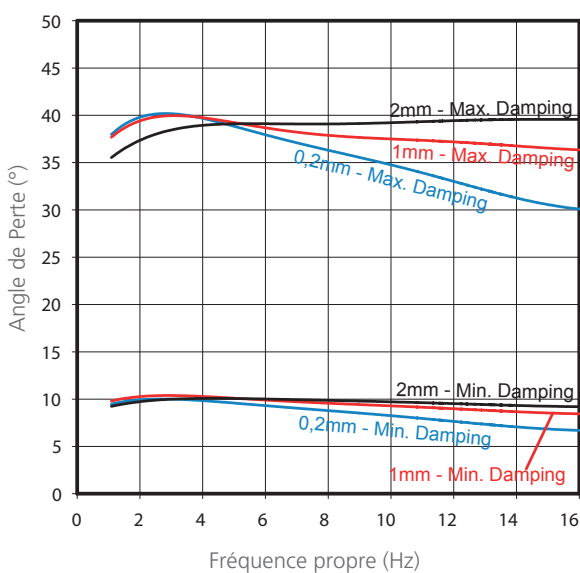
LA RAIDEUR DYNAMIQUE EN FONCTION DE L'AMPLITUDE DU RESSORT VISCOÉLASTIQUE RÉGLABLE



COURBE CHARGE- FLÈCHE DU RESSORT VISCOÉLASTIQUE RÉGLABLE



L'ANGLE DE PERTE EN FONCTION DE L'AMPLITUDE DU RESSORT VISCOÉLASTIQUE RÉGLABLE



LOGICIEL DE CALCUL ANTIVIBRATOIRE EN LIGNE AMC-MECANOCAUCHO®

Formation gratuite par nos ingenieurs d'application.

Total des centre de gravité

| Xcdg (mm.) | Ycdg (mm.) | Masse Totale |
|------------|------------|--------------|
| 860,0000 | 500,0000 | 700,00 Kg. |

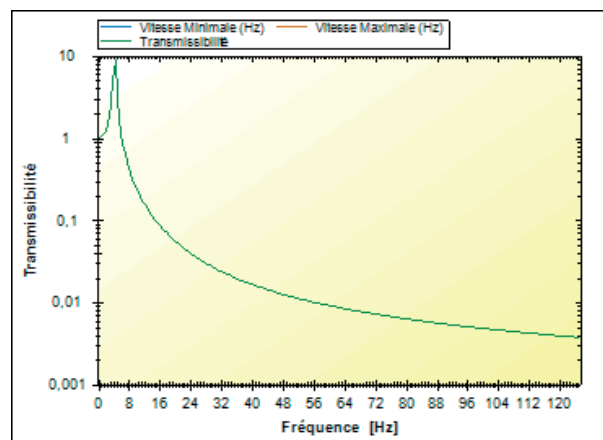
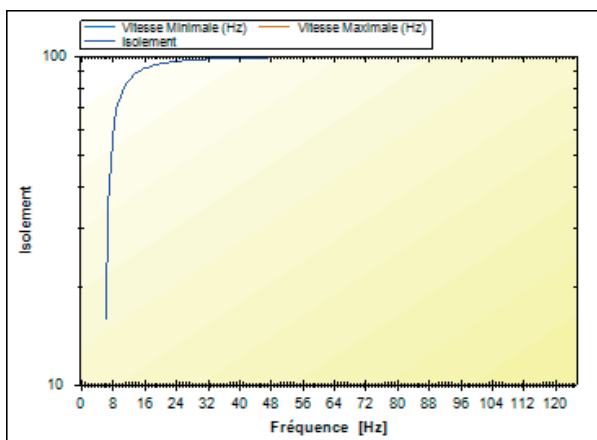
Charges du système

| Nom | x | y | m |
|-----|---|---|---|
| | | | |



AMC MECANOCAUCHO® SUPPORT TECHNIQUE

| N° | Code | Description | k (N/mm.) | X (mm.) | Y (mm.) | F (Kg.) | s (mm.) | % MAX. |
|----|-------|--------------------|-----------|---------|---------|---------|---------|--------|
| 1 | 20373 | 1 AMC 250+Sylomer® | 84,60 | 0,00 | 0,00 | 116,67 | 13,60 | 46,67 |
| 2 | 20373 | 1 AMC 250+Sylomer® | 84,60 | 860 | 0,00 | 116,67 | 13,60 | 46,67 |
| 3 | 20373 | 1 AMC 250+Sylomer® | 84,60 | 1720,00 | 0,00 | 116,67 | 13,60 | 46,67 |
| 4 | 20373 | 1 AMC 250+Sylomer® | 84,60 | 1720,00 | 1000,00 | 116,67 | 13,60 | 46,67 |
| 5 | 20373 | 1 AMC 250+Sylomer® | 84,60 | 860 | 1000,00 | 116,67 | 13,60 | 46,67 |
| 6 | 20373 | 1 AMC 250+Sylomer® | 84,60 | 00 | 1000,00 | 116,67 | 13,60 | 46,67 |



Isolement estimée pour l'ordre 1,00 à 1.500,00 tr/min 96,34 %

N'hésitez pas nous demander un nom d'utilisateur et un mot de passe au sales@amcsa.es

ACCÉLÉROMÈTRE BLUETOOTH ISOLATEUR DE VIBRATIONS PRO

DESCRIPTION

L'accéléromètre Bluetooth AMC-Mécanocaucho® a été développé pour travailler avec l'application gratuite AMC-Mécanocaucho® Vibration Isolateur Pro pour Android et iOS.

Cet équipement peut fournir un rapport immédiat de l'analyse des vibrations réalisée dans le domaine de fréquence, en le connectant à un téléphone mobile ou à une tablette Android ou iOS.

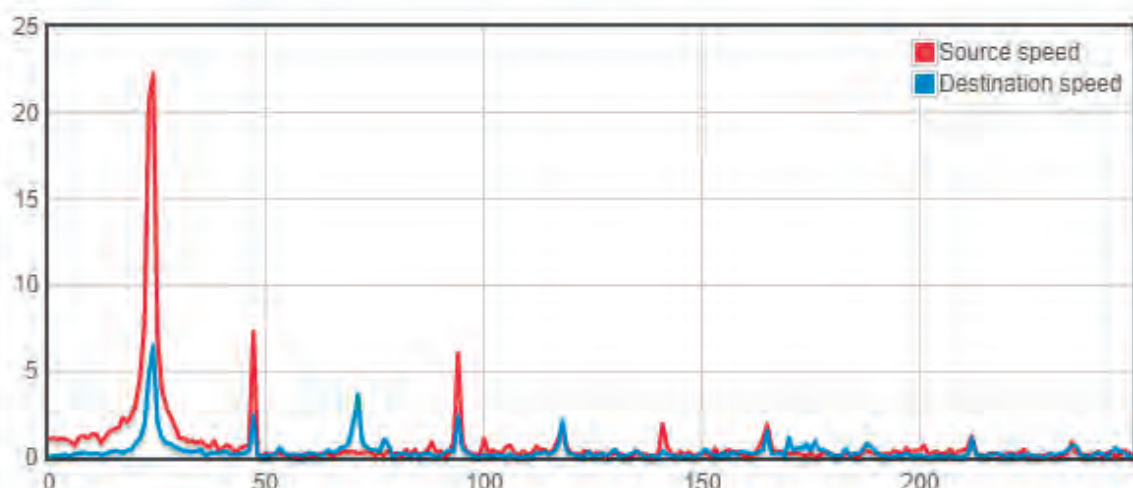
L'application guidera l'utilisateur à travers plusieurs étapes pour terminer facilement l'analyse.

AVANTAGE

- Design compact
- accéléromètre 3 axes
- Bande passante utile de DC à 500Hz
- Faible bruit
- Compatible avec iOS et Android



Mount 1 Z: Vibration Speed (mm/s) vs. Frequency



* Afin d'adapter ses produits aux progrès techniques, AMC S.A. se réserve le droit de modifier sans avis préalable la conception et la réalisation du matériel présenté dans ce catalogue.

CARACTÉRISTIQUES

| | |
|--|----------------------|
| Plage d'accélération | ± 10g |
| Limite de fréquence inférieure | 0Hz |
| Limite de fréquence supérieure | 500Hz |
| Technologie des capteurs | MEMS |
| Unités de sortie | mm/s |
| Taux d'échantillonnage | 1024 kHz |
| Dimensions | 41 x 33 x 23 mm |
| Poids | 48 g |
| Matériau du boîtier | Aluminium, plastique |
| Plage de température de fonctionnement | -20 to 60°C |
| Densité de bruit résiduel | 80 µg/√Hz rms |
| Sensibilité | 19 µg/LSB |
| Résolution CAN | 20 Bits |
| Sensibilité transversale | 1,50% |
| Accélération maximale prise en charge | 500g |
| Protocole sans fil | Bluetooth LE 4.2 |



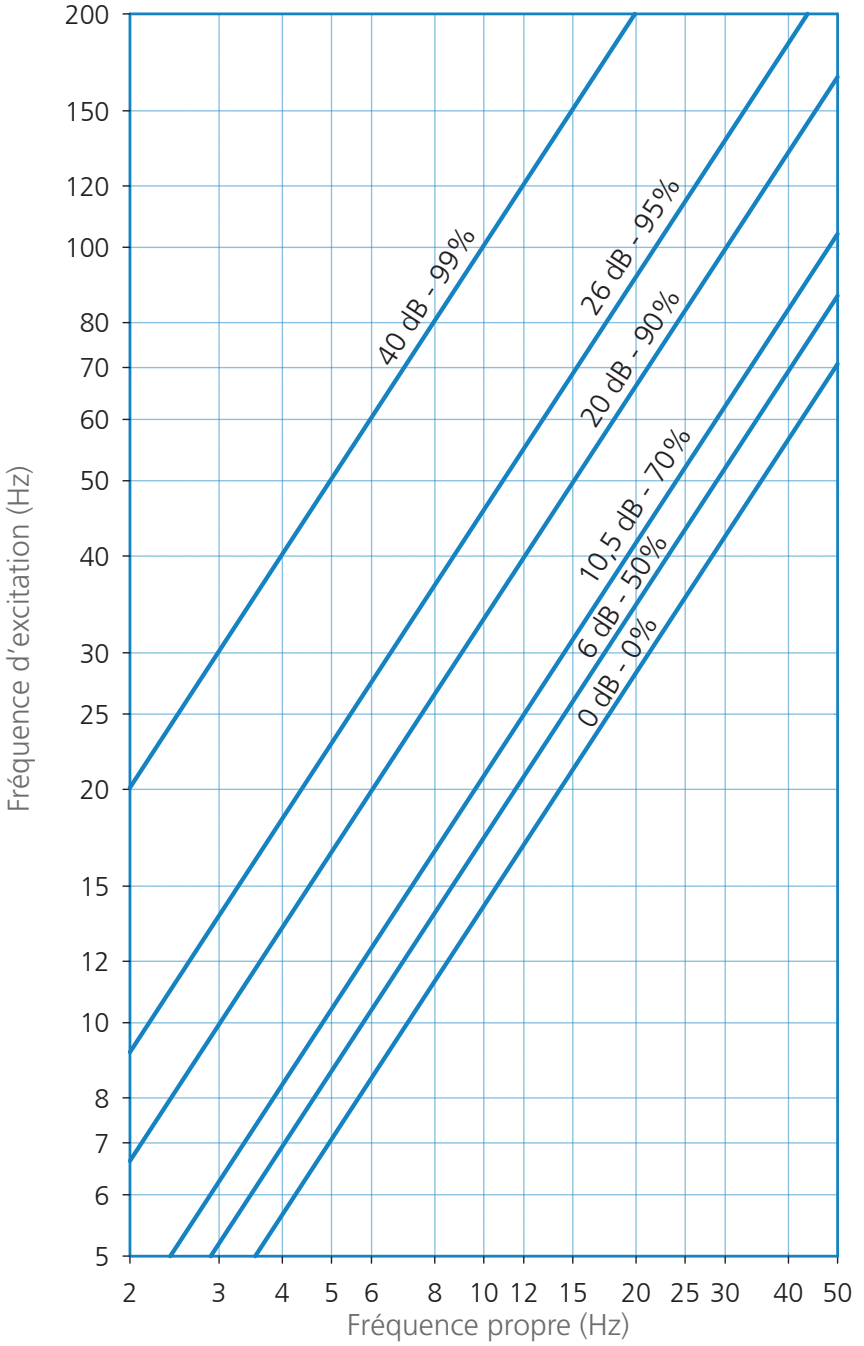
| Type | Code |
|-----------------------------|--------|
| Bluetooth VIP Accelerometer | 711062 |



VIDÉO POUR
DÉCOUVRIR
LA NOUVELLE
APPLICATION



GRAFIQUE DE L'ISOLATION



AUTRES PRODUITS D'AMC



SUPPORTS ANTIVIBRATOIRES AMC-MECANOCAUCHO®

Supports antivibratoires caoutchouc metal pour des applications industrielles.



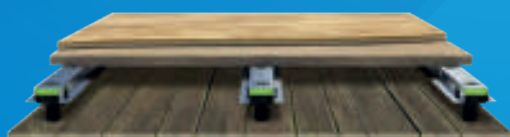
AKUSTIK & AKUSTIK+**sylomer**^{by getzner}

Des suspentes acoustiques optimisées, des supports pour dalles flottantes et des supports pour doublage de mur pour l'isolation acoustique des bâtiments et des machines



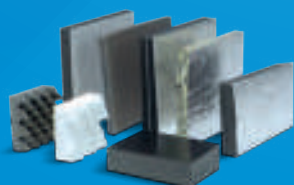
sylomer^{by getzner}

Polyuréthane micro-cellulaire spécialement conçu pour l'isolation des vibrations



Granab[®] Golvregelsystem

Plancher techniques et isolant acoustique.



AKUSTIKABSORBER

Composites phonoabsorbents pour des applications industrielles.

DISCOVER OUR **NEW APPLICATIONS**: available at Android and IOS.

VIBRATION ISOLATOR PRO



Cette application vous aide à **TROUVER LE SUPPORT ANTIVIBRATOIRE CORRECT** pour votre cas. Les accéléromètres intégrés de votre mobil sont capables de réaliser des mesures FFT où vous pourrez voir quelles sont les fréquences principales dont vous avez besoin d'isoler.



ACOUSTIC HANGER PRO



Idéale pour acoustique dans le bâtiment. Cette application vous aide à **TROUVER LA CORRECTE SUSPENTE ANTIVIBRATILE** pour votre plafond/sol. Très simple à employer, cette application est capable de choisir la suspente/ support pour dalles flottantes et vous fourni un rapport d'isolement, fiches techniques et vidéos d'installation.



AMC
MECANOCAUCHO

Aplicaciones Mecánicas del Caucho S.A.

Industrialdea Parc 35 A. • E-20.159

ASTEASU (Gipuzkoa) Spain

Tel.: + 34 943 69 61 02 • Fax: + 34 943 69 62 19

e-mail: sales@amcsa.es

www.akustik.com

www.mecanocaucho.com

