



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



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 :

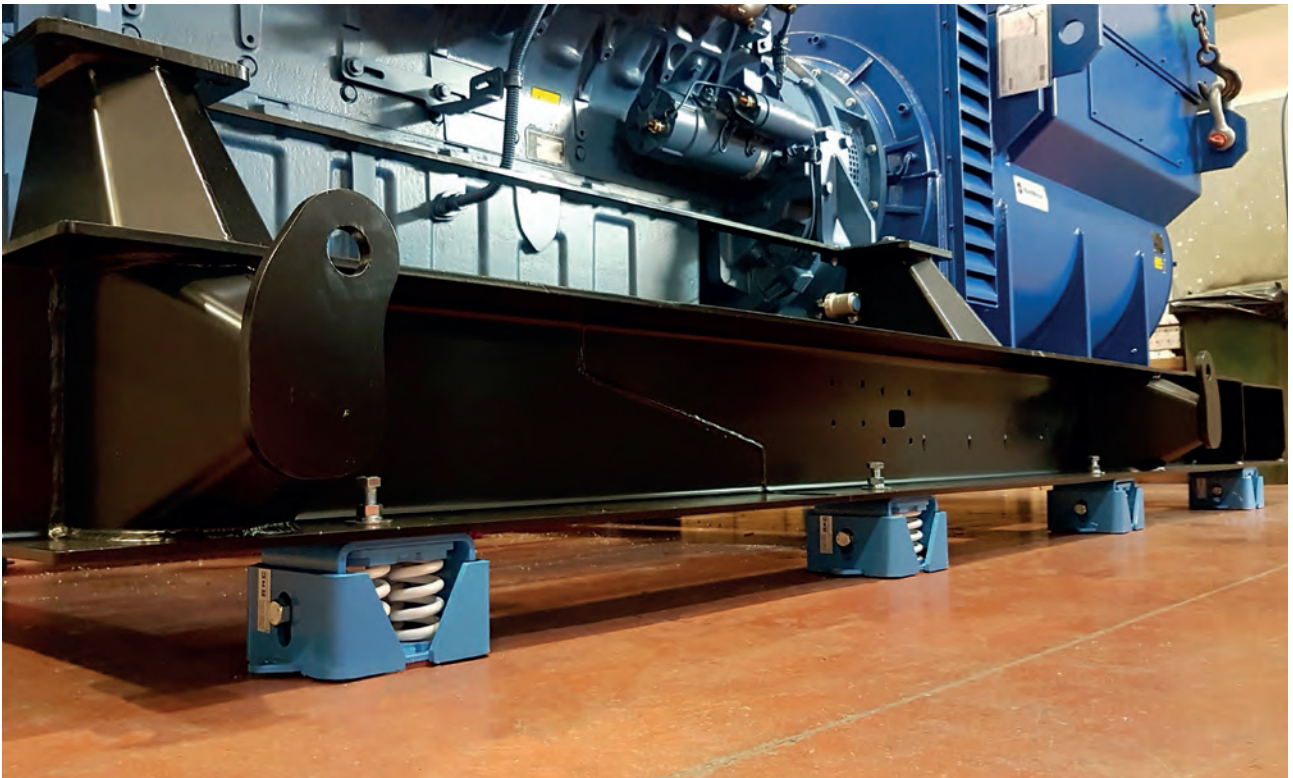
- Génération d'énergie électrique.
- Compression d'air.
- Pompage de liquides.
- Véhicules industriels.
- Machine-outil.
- Équipements de propulsion et auxiliaires marins.
- Machines BTP et agricoles.
- Isolation acoustique de locaux.



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 NCAGE 0230 B.

ISO 9001:2014



ISO 14001: 2014



Marine type approval



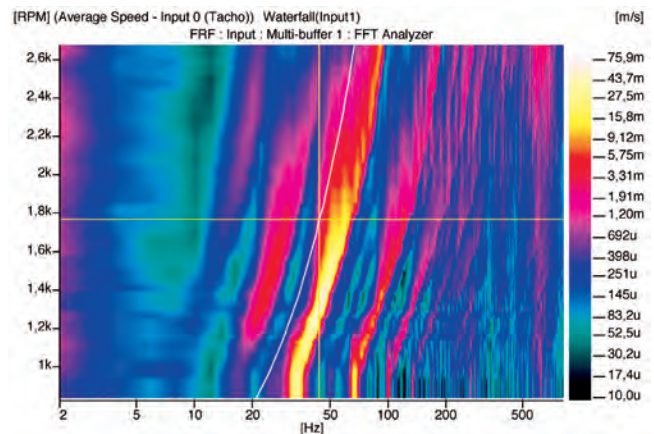
Certificat militaire OTAN



LA SOLUTION

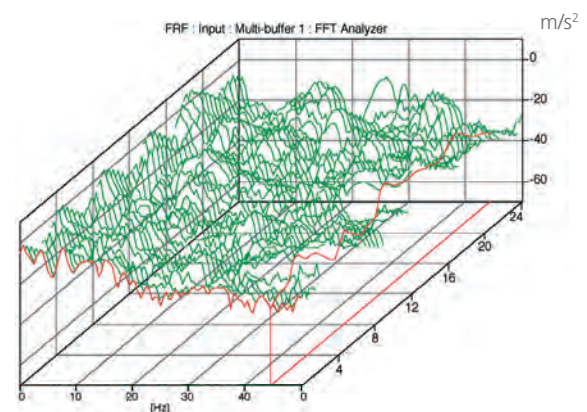
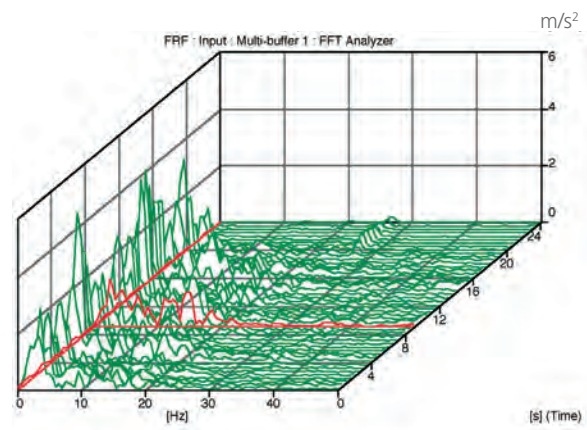
Toute machine dont la conception incorpore des éléments mobiles ou rotatifs, produit un déséquilibre connu sous le nom de vibration.

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.

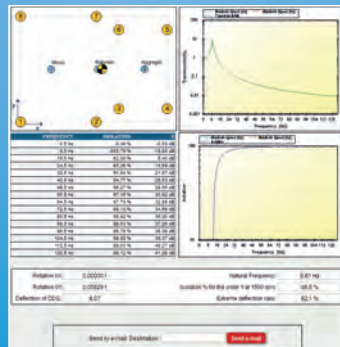


Graphique tridimensionnel d'accélération verticale

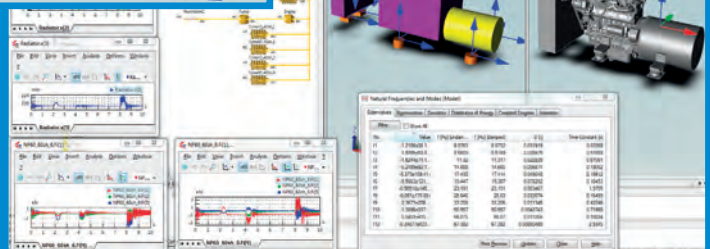
1. Calcul



Calcul d'1 degré de liberté.

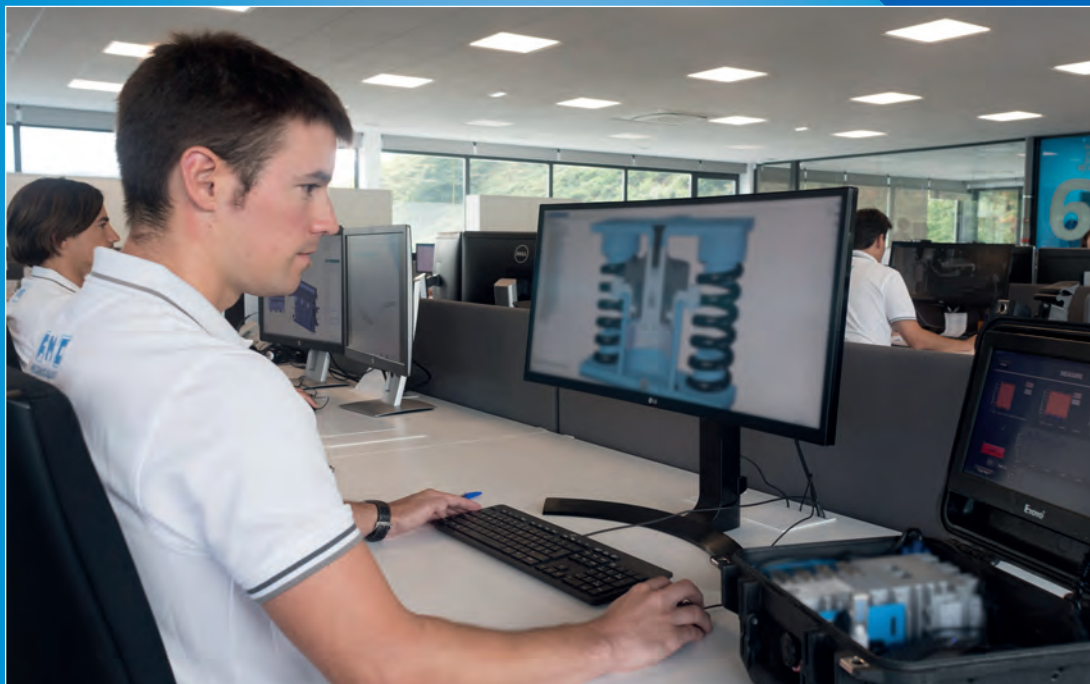


En tenant compte de certaines données comme le poids, le plan de disposition des supports, le type de machine, le C.D.G., la fréquence d'excitation, etc. **AMC MECANOCAUCHO®** effectue divers calculs antivibratoires.

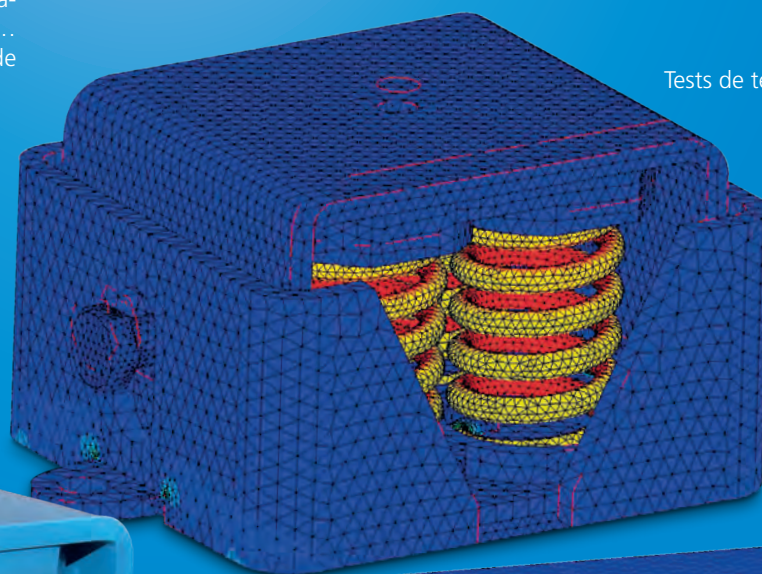


Calcul antivibratoire avec plus d'un degré de liberté.

2. Conception



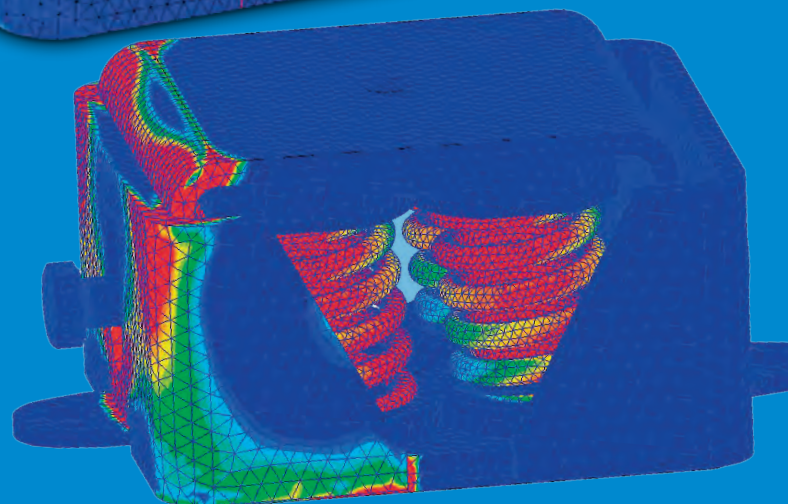
Une fois étudiés les besoins de chaque client, les types d'applications, les spécifications requises, etc... **AMC MECANOCAUCHO®** conçoit de nouveaux produits.



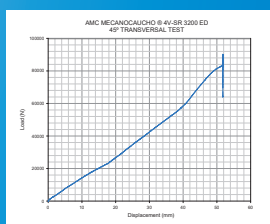
Tests de tension par FEA.



Modélisation des produits en 3D



3. Essais et caractérisation dynamique



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

4. Mesure



AMC MECANOCACHO® 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 RESSORT

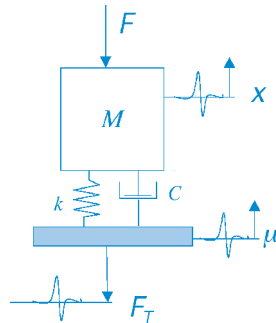
Un système masse-ressort peut être représenté par une masse "M", excitée par une force "F" et s'appuyant sur un élément élastique de raideur "K" et amortissement "C".

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

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

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 antivibrateur, le degré d'isolation, qui est :

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

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 $C \approx 0$

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

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.

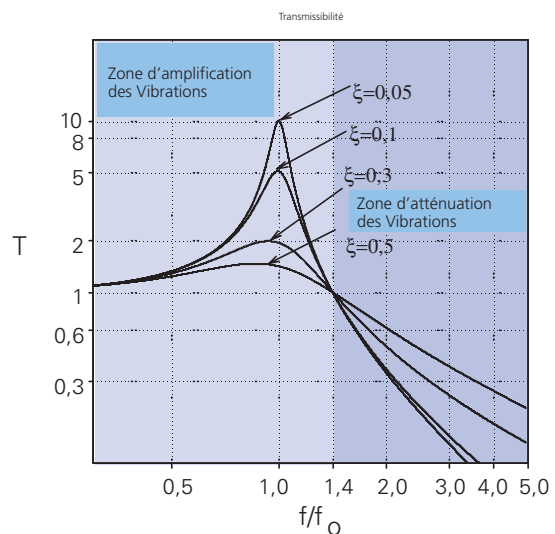
Pour ce système, nous obtenons une transmissibilité T et un facteur d'amplification A:

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

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 antivibrateur 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

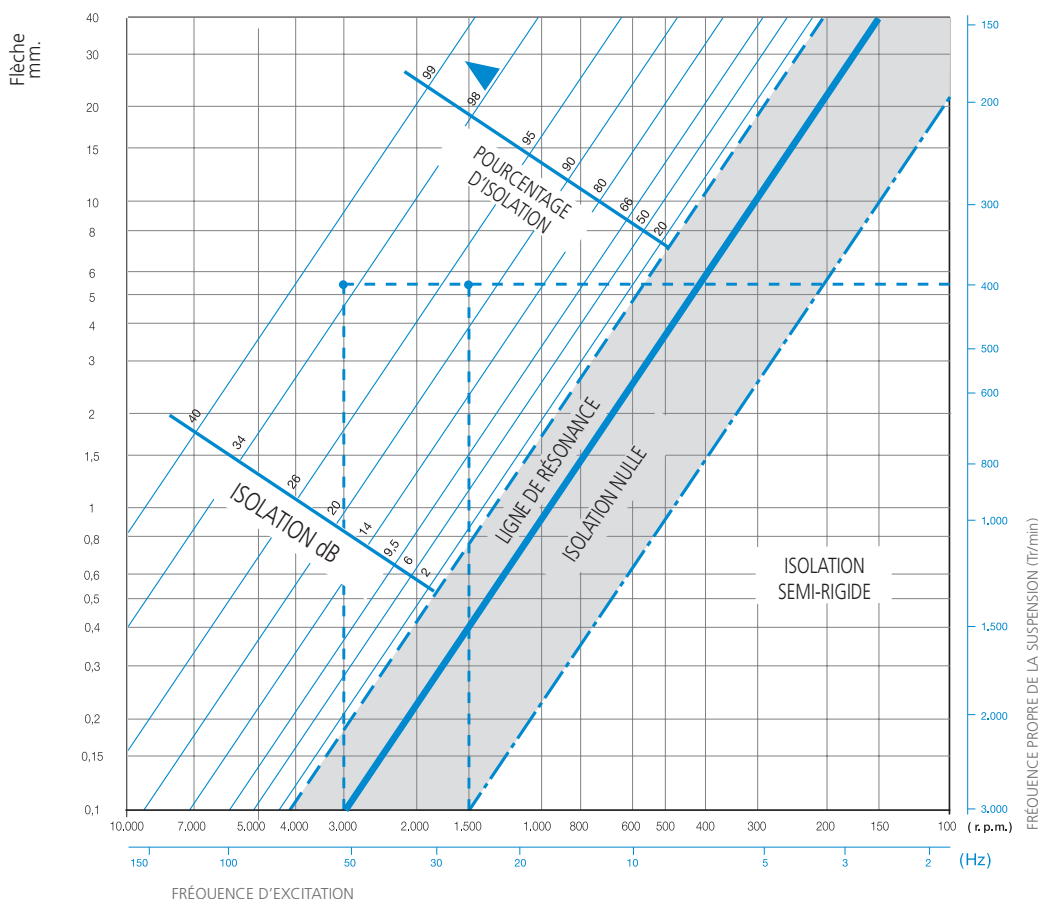
Les ressorts en acier ont un faible taux d'amortissement. L'absence de friction interne fait que le ressort métallique ne dissipe pas de l'énergie lors des sollicitations vibratoires.

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.

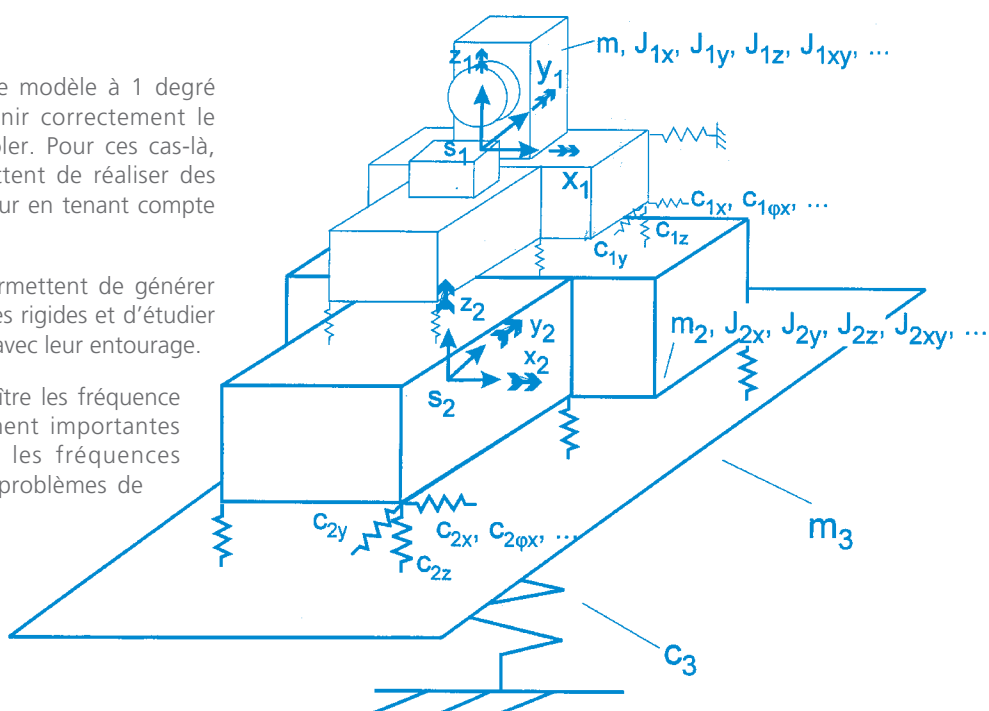


2.- ANALYSE DE SYSTÈMES AYANT PLUS D'UN DEGRÉ DE LIBERTÉ

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 fréquences propres du système, qui sont réellement importantes pour éviter des coïncidences avec les fréquences d'excitation et pour ne pas avoir de problèmes de résonance.



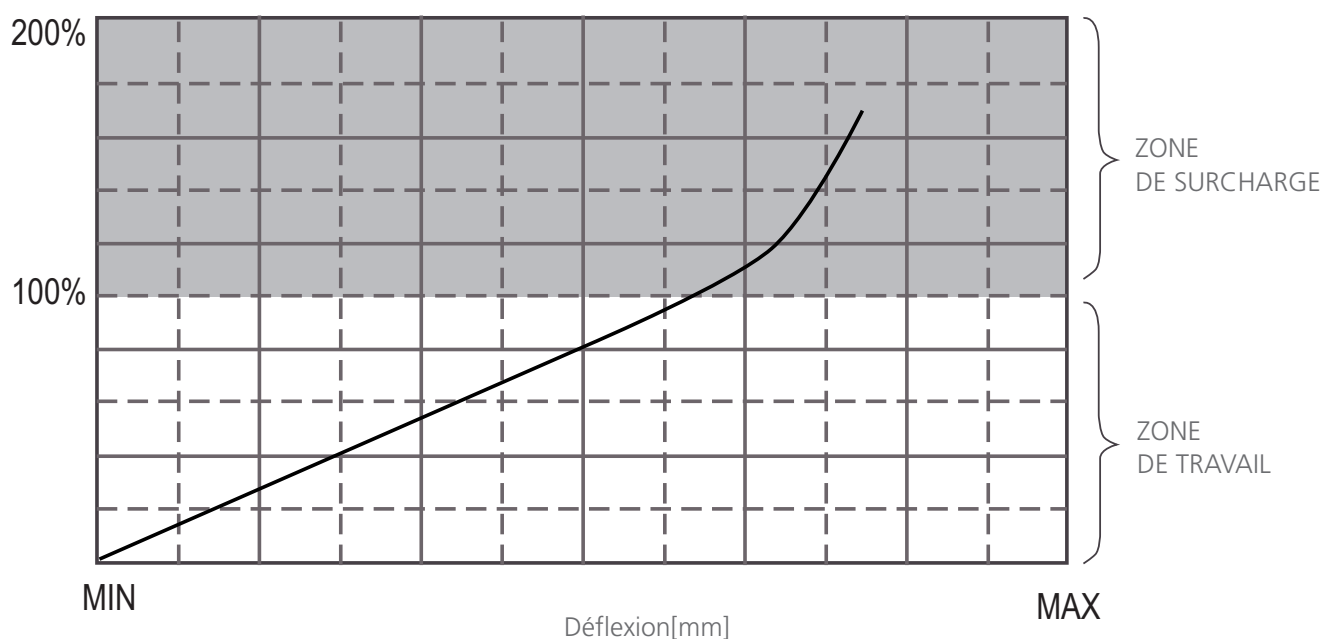
CARACTÉRISTIQUES DES SUPPORTS VIBRABSORBER

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



Avantages Vibrabsorber + sylomer® by getzner

- Le SYLOMER® que ces amortisseurs incorporent isolent les vibrations de fréquence moyenne à haute, transmises par les spires des ressorts métalliques.
- Si elles ne sont pas isolées, ces vibrations à haute et moyenne fréquence se propagent à travers les édifices ou les structures et peuvent transmettre du bruit.

Afin de constater les avantages de l'application du Sylomer® dans notre système de ressort, une analyse FFT a été réalisée sur un groupe ventilateur appartenant à une prestigieuse marque internationale.

OBJET DE L'ESSAI

L'essai a pour objet de comparer l'isolation que présentent les ressorts Vibrabsorber avec ou sans Sylomer®.

MOYENS UTILISÉS.

- **Référence de Machine:** VENTILATEUR Puissance 20 Kw
- **Supports utilisés:** 1 AMC 250+ Sylomer® P12
- **Appareil de mesure:** Multi-analyseur FFT Pulse, Bruel & Kjaer. Les spectres sont affichés sur des graphiques de 1600 lignes et appartiennent à un intervalle de fréquence de 0- 1000Hz ; ils représentent la vitesse vibratoire.

MÉTHODE D'ESSAI:

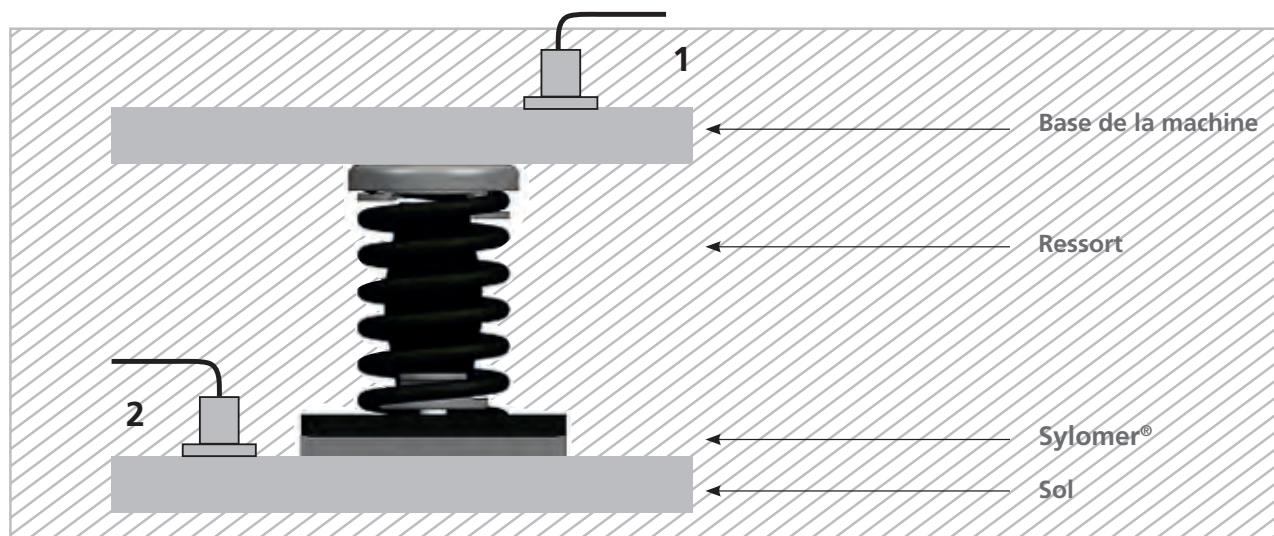
Pour pouvoir connaître l'isolation des vibrations pour chaque étape en antivibratoire, des transducteurs ont été placés dans les positions suivantes:

Position des transducteurs:

1. **Machine:** l'objectif est de connaître la nature des vibrations de la machine, aussi bien en grandeur qu'en fréquence.
2. **Base du support:** l'objectif est de connaître l'isolation vibratoire obtenue par le ressort.
3. **Sol:** l'objectif est de connaître l'isolation obtenue.



INSTALLATION DES TRANSDUCTEURS D'ACCÉLÉRATION



PHOTOS DE L'ESSAI FFT



1AMC 250



1AMC 250 + Sylomer® P12

MESURE DE VIBRATIONS

RÉSULTATS:

Multi-analyseur FFT Pulse, Bruel & Kjaer. Les spectres sont affichés sur des graphiques de 1600 lignes et appartiennent à un intervalle de fréquence de 0- 1000Hz; ils représentent la vitesse vibratoire.

1. Résultats sur la Machine POINT 1:

La vibration maximum se situe aux environs de 25Hz, suivie d'une autre de moindre intensité d'environ 50 Hz. On observe aussi des vibrations haute fréquence qui correspondent à des vibrations harmoniques et à des fréquences de réponse structurelle de la machine.

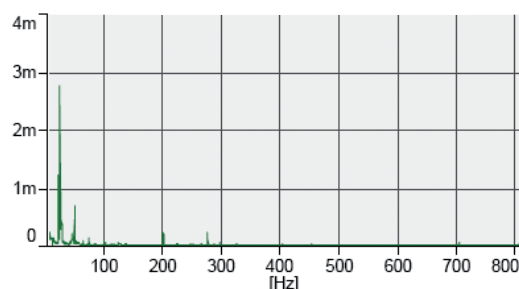
2. Résultats sur la Machine POINT 2 sans Sylomer®:

On observe sur ce graphique une atténuation des valeurs maximums prédominantes. On remarque tout spécialement que les fréquences supérieures à 200Hz se transmettent à travers les spires du ressort. Ces fréquences sont comprises entre 100 et 500Hz et sont reconnues comme des fréquences "audibles", autrement dit, du bruit.

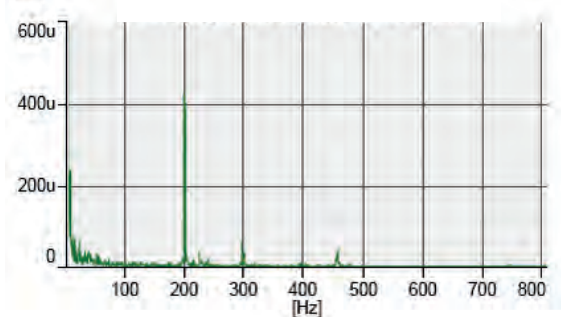
3. Résultats sur la Machine POINT 2 avec Sylomer®:

Sur ce graphique, on observe une atténuation de toutes les valeurs maximums. La transmission de "bruit" qui se produit à travers les spires est atténuée.

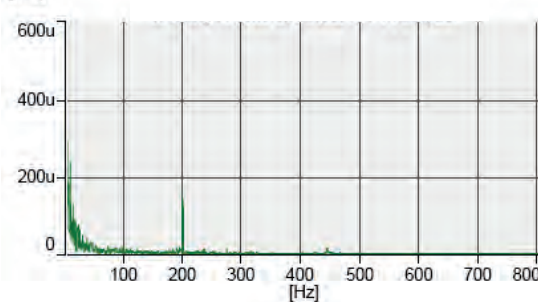
1. [m/s] Autospectrum (Motor velocity) – Point 1 and Working: Point 6z: Input: FFT Analyzer



2. [m/s] Autospectrum (Chassis velocity) – Point 1 and Working: Point 6z: Input: FFT Analyzer



3. [m/s] Autospectrum (Chassis velocity) – Point 1 and Working: Point 6z: Input: FFT Analyzer



CONCLUSION

Les vibrations générées par les appareils à air conditionné couvrent un large spectre de fréquences (fréquences de rotation et leurs harmoniques). Il est donc souhaitable que les supports antivibratoires soient capables d'isoler au maximum à la fois les basses, moyennes et hautes fréquences. Le ressort, sur les Vibrabsorber, est très efficace pour les basses fréquences, alors que le Sylomer® s'avère particulièrement intéressant pour atténuer les fréquences vibratoires moyennes et hautes, également dénommées "bruit structurel".

Vibrabsorber by getzner + sylomer®

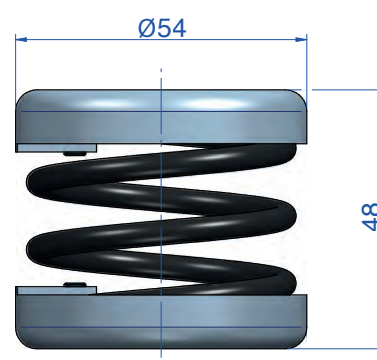
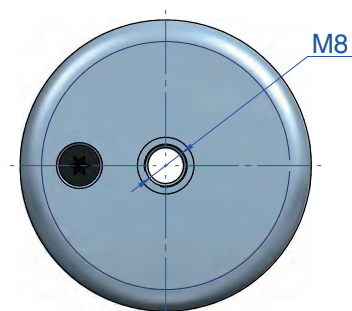
Vibrabsorber
by getzner
+ sylomer®



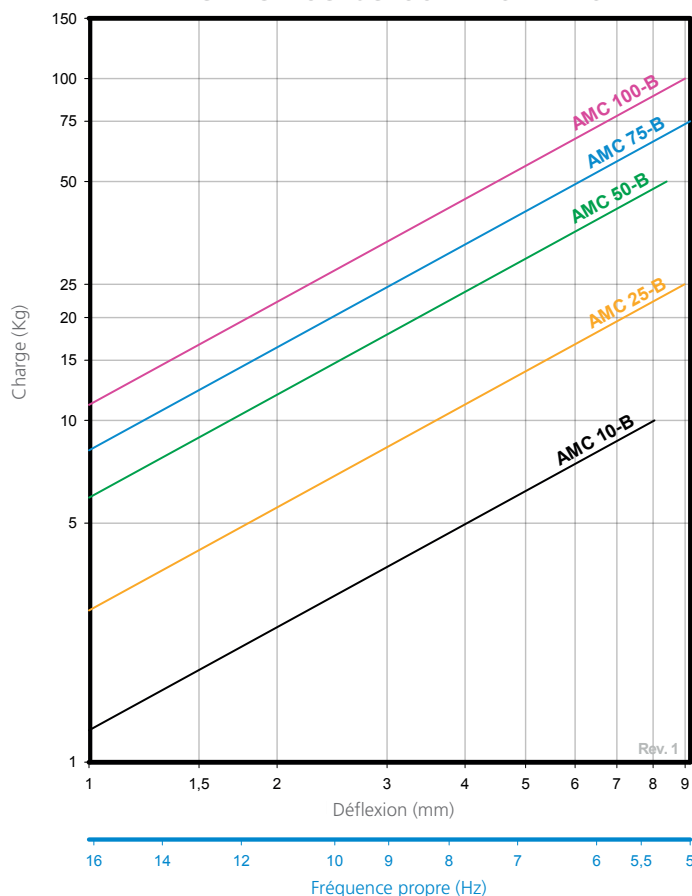
Série Base

Le support à ressort de série Basse est indiqué pour tout matériel, son design est adapté à des éléments mobiles ou rotatifs et traite les conséquences des déséquilibres connus sous le nom de vibration.

Cette vibration produite par un matériel entraîne différents problèmes, tels que la diminution de la durée de vie utile de la propre machine 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. Pour cette raison, il est important d'installer des plots à ressort sous le matériel.



CHARGE DÉFORMATION
AMC-MÉCANOCAUCHO® TYPE SÉRIE BASE



Type	Couleur Ressorts	M	Charge Max. (kg)	Code	Poids (kg)	K (N/mm)
AMC 10-B	BLACK	M-8	10	20171	0,2	12
AMC 25-B	BLACK	M-8	25	20173	0,205	27
AMC 50-B	BLACK	M-8	50	20175	0,254	58
AMC 75-B	BLACK	M-8	75	20177	0,26	80
AMC 100-B	BLACK	M-8	100	20179	0,29	109

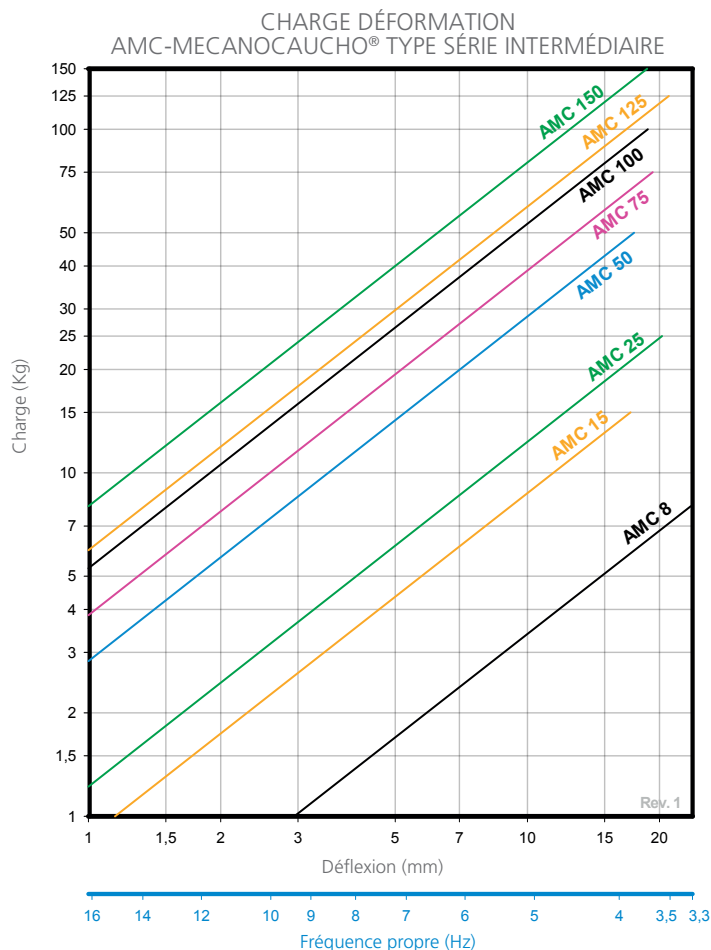
Série Moyenne

Le support à ressort de série moyenne est indiqué pour toute matériel, son désign est adapté à des éléments mobiles ou rotatifs et traite les conséquences des déséquilibres connus sous le nom de vibration.

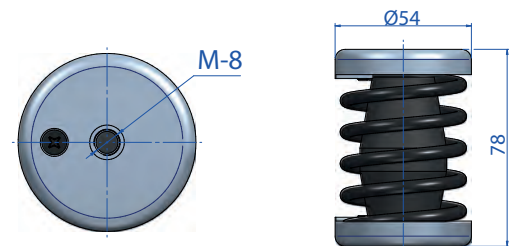
Cette vibration produite par un matériel différents problèmes, tels que la diminution de la durée de vie utile de la propre machine en raison de la fatigue de ses composants, ainsi que la transmission de cette vibration à d'autres structures voisines non isolées, donnant lieu à des problèmes de transmission de bruit et de vibration. Pour cette raison, il est important d'installer des plots à ressort sous le matériel.

Vibrabsorber

Type	Couleur Ressorts	Charge Max. (kg)	Code	Poids (kg)	K (N/mm)
AMC 8	BLACK	8	20139	0,192	3,3
AMC 15	BLACK	15	20126	0,285	8,5
AMC 25	BLACK	25	20101	0,285	12
AMC 50	BLUE	50	20103	0,274	28
AMC 75	GREY	75	20105	0,298	38
AMC 100	BEIGE	100	20107	0,353	52
AMC 125	WHITE	125	20300	0,395	58
AMC 150	BLACK	150	20303	0,355	79
Base ronde caoutchouc	-	-	20109	0,085	-
Base rectangulaire	-	-	612014	0,175	-
Base rectangulaire+Sylomer®	-	-	20106	0,172	-



AMC15-150

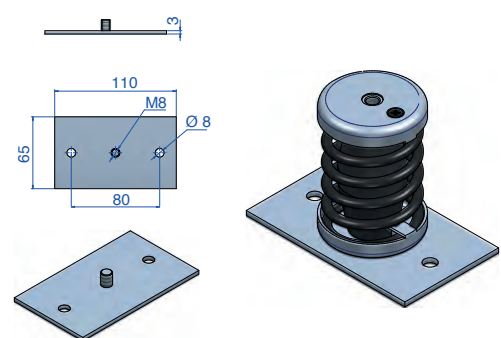


Round rubber base

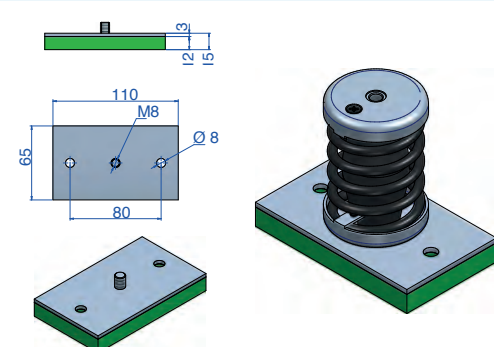
Ø64 x 7 x M8



Rectangular base



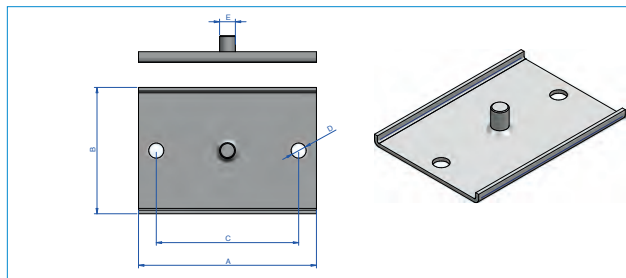
Rectangular base



Bases

Vous pouvez faire le montage de ressorts vous-même avec les bases et les kits de fixations d'AMC.

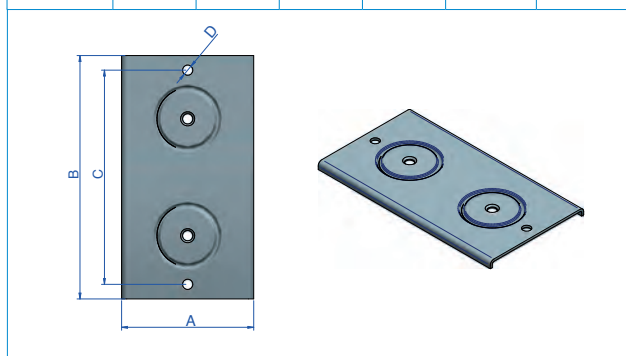
1AMC



Type	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Code	Poids (kg)
Petit	100	71	80	8,5	M-8	612034	0,189
Grand	140	100	120	12	M-12	612035	0,347

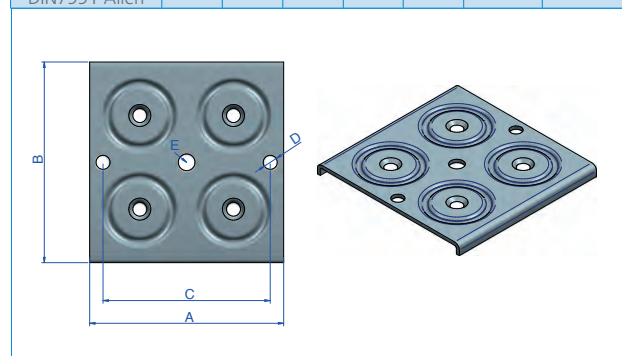
2AMC

Type	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Code	Poids (kg)
Ø54	77	196	166	10,5	612045	0,433
Ø75	230	105	200	10,5	612029	0
Ø90	260	125	230	10,5	612031	0,795



4AMC

Type	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Code	Poids (kg)
Ø54	145	150	125	10,5	M-12	612030	0,565
Ø75	210	205	186	10,5	M-16	612032	1,06
Ø90	250	230	230	10,5	M-16	612033	1,48
Vise M12x25 DIN7991 Allen						611278	0,026



1 AMC Double Coupelle

Avec les ressorts de double coupelle vous pouvez faire vous-même le montage de ressorts.

Vibrabsorber



Type	Couleur Ressorts	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Charge Max. (kg)	Code	Poids (kg)	K (N/mm)
150	BLUE	75	116	M-12	150	20309	1,102	52
200	WHITE	75	116	M-12	200	20310	1,138	66
250	BLACK	75	116	M-12	250	20320	1,225	83
350	CREAM	75	116	M-12	350	20330	1,392	114
500	LIGHT GREY	90	116	M-12	500	20340	2,56	268
750	GREEN	90	116	M-12	750	20350	2,56	407

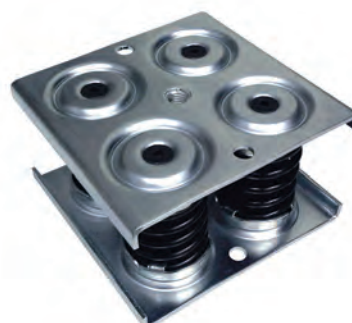
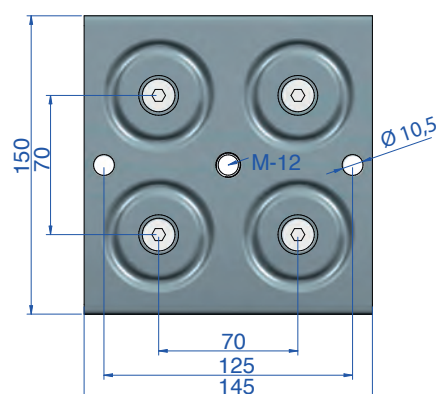
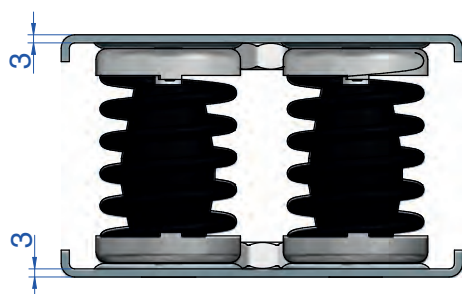
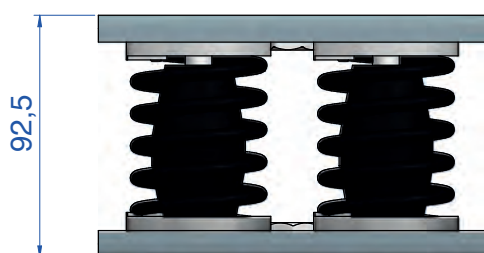
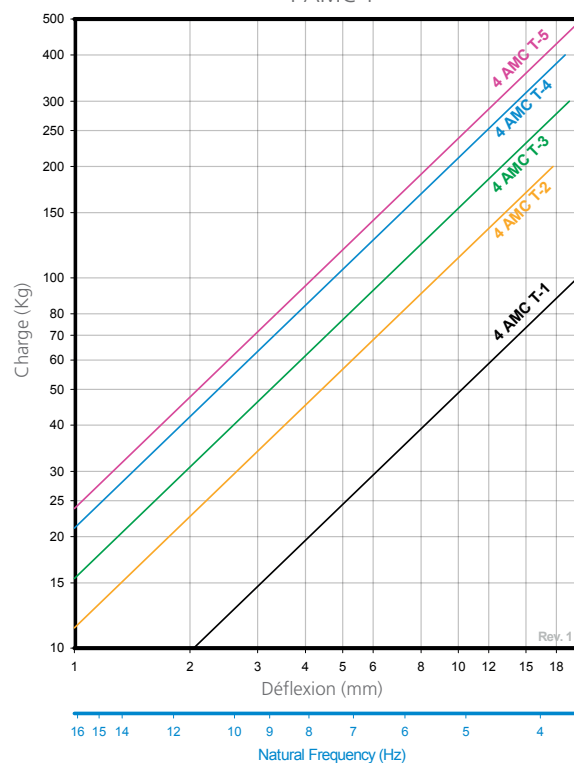
4 AMC T

La boîte à ressort 4 AMC T est indiquée pour toute matériel, son désign est adapté à des éléments mobiles ou rotatifs et traite les conséquences des déséquilibres connus sous le nom de vibration. Cette vibration produite par un matériel entraîne différents problèmes, tels que la diminution de la durée de vie utile de la propre machine

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. Pour cette raison, il est important d'installer des plots à ressort sous le matériel.

Type	Couleur Ressorts	Charge Min. (kg)	Charge Max. (kg)	Code	Poids (kg)	K (N/mm)
4 AMC T-1	BLACK	40	100	20011	6,423	48
4 AMC T-2	BLUE	100	200	20012	6,645	111
4 AMC T-3	GREY	200	300	20013	6,899	151
4 AMC T-4	BEIGE	300	400	20014	6,954	207
4 AMC T-5	WHITE	400	500	20015	7,122	234

CHARGE DÉFORMATION
4 AMC T



1 AMC

Le support à ressort 1AMC est indiqué pour toute matériel, son désign est adapté à des éléments mobiles ou rotatifs et traite les conséquences des déséquilibres connus sous le nom de vibration. Cette vibration produite par un matériel entraîne différents problèmes, tels que la diminution de la durée de vie

utile de la propre machine 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. Pour cette raison, il est important d'installer des plots à ressort sous le matériel.

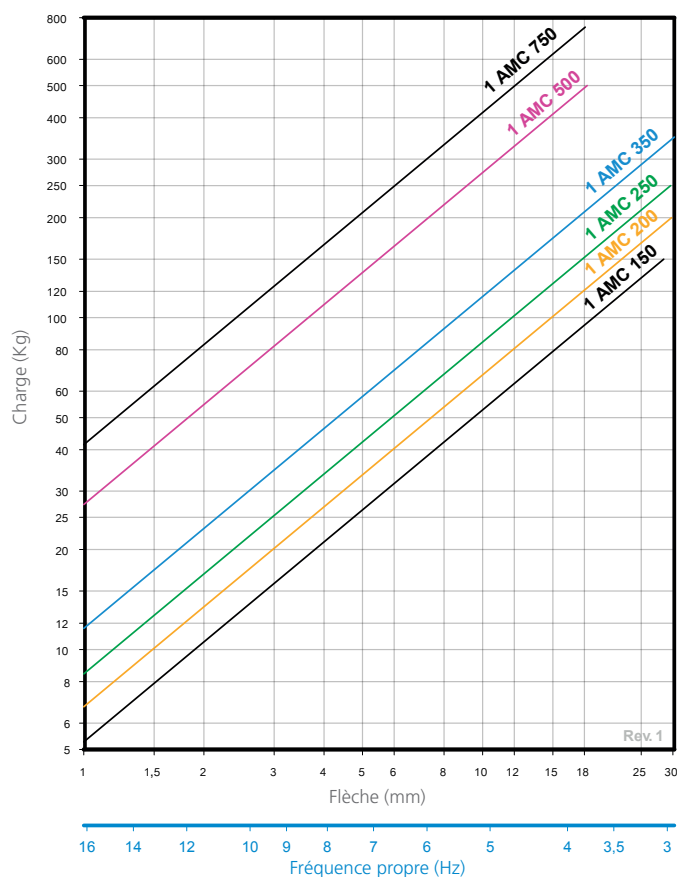
Vibrabsorber + by getzner **sylomer®**

Type	Couleur Ressorts	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Charge Max. (kg)	Code	Poids (kg)	K (N/mm)
1 AMC 150 + Sylomer®	Bleu	75	127	M-12	98,5	120	12	140	150	20371	1,102	52
1 AMC 200 + Sylomer®	Blanc	75	127	M-12	98,5	120	12	140	200	20372	1,138	66
1 AMC 250 + Sylomer®	Noir	75	127	M-12	98,5	120	12	140	250	20373	1,225	83
1 AMC 350 + Sylomer®	Crème	75	127	M-12	98,5	120	12	140	350	20374	1,392	114
1 AMC 500 + Sylomer®	Gris clair	93	127	M-14	98,5	120	12	140	500	20375	2,56	268
1 AMC 750 + Sylomer®	Vert	93	127	M-14	98,5	120	12	140	750	20376	3,036	407
1 AMC 150 + DB Sylomer®	Bleu	140	138	12	98,5	120	-	-	150	20459	1,59	52
1 AMC 200 + DB Sylomer®	Blanc	140	138	12	98,5	120	-	-	200	20520	1,63	66
1 AMC 250 + DB Sylomer®	Noir	140	138	12	98,5	120	-	-	250	20460	1,66	83
1 AMC 350 + DB Sylomer®	Crème	140	138	12	98,5	120	-	-	350	20538	0	114
1 AMC 500 + DB Sylomer®	Gris clair	140	138	12	98,5	120	-	-	500	20433	2,1	268
1 AMC 750 + DB Sylomer®	Vert	140	138	12	98,5	120	-	-	750	20429	0	407

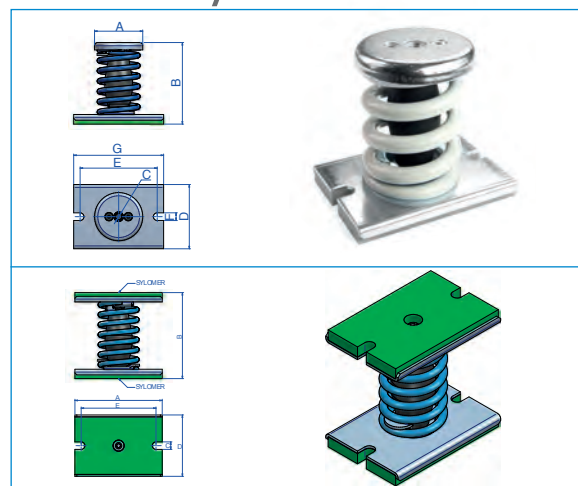
Vibrabsorber

Type	Couleur Ressorts	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Charge Max. (kg)	Code	Poids (kg)	K (N/mm)
1 AMC 150	Bleu	75	122	M-12	80	87	10	115	150	20301	1,102	52
1 AMC 200	Blanc	75	122	M-12	80	87	10	115	200	20311	1,138	66
1 AMC 250	Noir	75	122	M-12	80	87	10	115	250	20321	1,225	83
1 AMC 350	Crème	75	122	M-12	80	87	10	115	350	20331	1,392	114
1 AMC 500	Gris clair	93	120	M-14	100	120	12	150	500	20341	2,56	268
1 AMC 750	Vert	93	120	M-14	100	120	12	150	750	20351	3,036	407

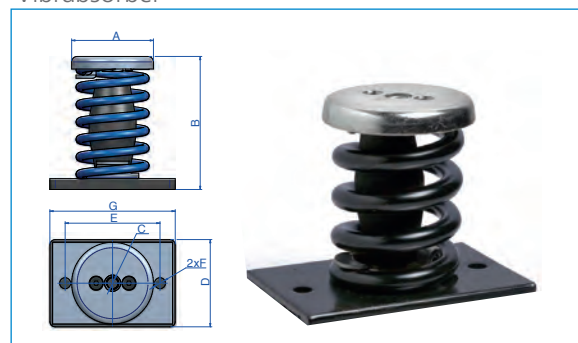
CHARGE DÉFORMATION
AMC-MECANOCAUCHO® TYPE 1 AMC



Vibrabsorber + by getzner **sylomer®**



Vibrabsorber



2 AMC

La boîte à ressort 2 AMC est indiquée pour tout matériel, son design est adapté à des éléments mobiles ou rotatifs et traite les conséquences des déséquilibres connus sous le nom de vibration. Cette vibration produite par un matériel entraîne différents problèmes, tels que la diminution de la durée de vie

utile de la propre machine 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. Pour cette raison, il est important d'installer des plots à ressort sous le matériel.

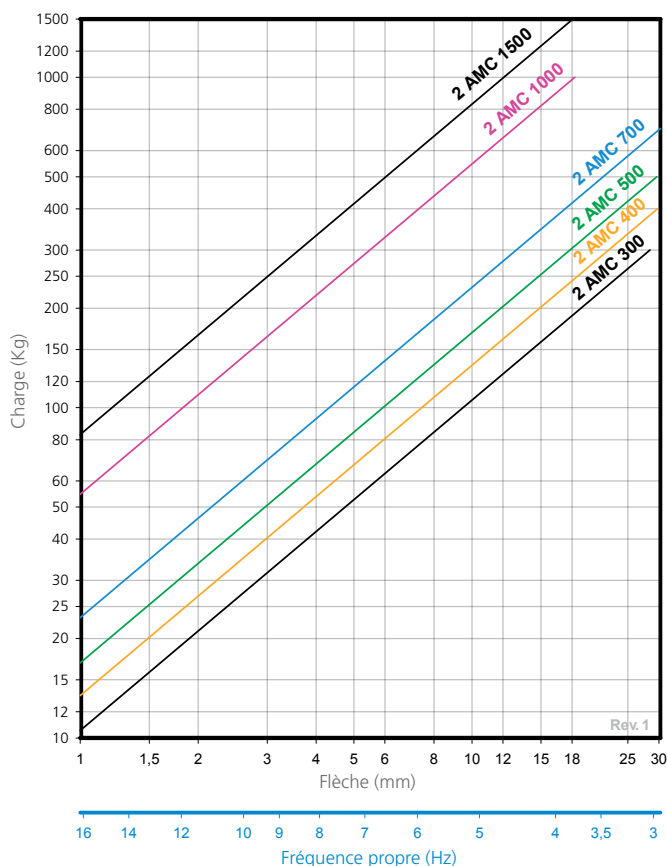
Vibrabsorber + **sylomer**[®]

Type	Couleur Ressorts	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	Charge Max. (kg)	Code	Poids (kg)	K (N/mm)
2 AMC 300+Sylomer [®]	Bleu	200	136	75	12	170	220	244	81	300	20471	3,1	103
2 AMC 400+Sylomer [®]	Blanc	200	136	75	12	170	220	244	81	400	20472	3,172	132
2 AMC 500+Sylomer [®]	Noir	200	136	75	12	170	220	244	81	500	20473	3,348	166
2 AMC 700+Sylomer [®]	Crème	200	136	75	12	170	220	244	81	700	20474	3,7	227
2 AMC 1000+Sylomer [®]	Gris clair	250	136	100	14	210	270	298	106	1000	20475	5,9	536
2 AMC 1500+Sylomer [®]	Vert	250	136	100	14	210	270	298	106	1500	20476	6,844	813

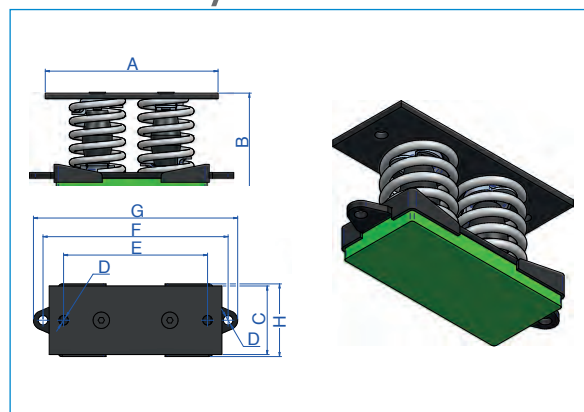
Vibrabsorber

Type	Couleur Ressorts	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	Charge Max. (kg)	Code	Poids (kg)	K (N/mm)
2 AMC 300	Bleu	200	124	75	12	170	-	-	-	300	20401	3,1	103
2 AMC 400	Blanc	200	124	75	12	170	-	-	-	400	20411	3,172	132
2 AMC 500	Noir	200	124	75	12	170	-	-	-	500	20421	3,348	166
2 AMC 700	Crème	200	124	75	12	170	-	-	-	700	20431	3,7	227
2 AMC 1.000	Gris clair	250	124	100	14	210	-	-	-	1000	20441	5,9	536
2 AMC 1.500	Vert	250	124	100	14	210	-	-	-	1500	20451	6,844	813

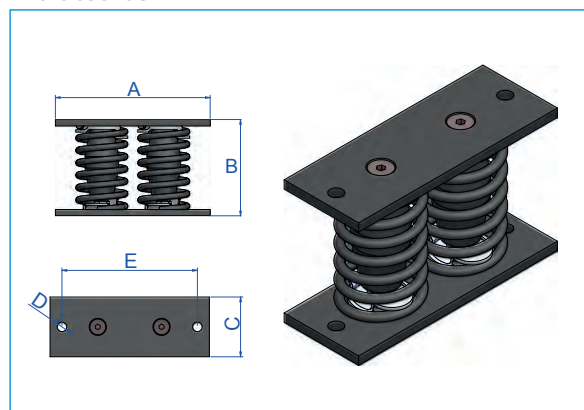
CHARGE DÉFORMATION
AMC-MECANOCAUCHO[®] TYPE 2 AMC



Vibrabsorber + **sylomer**[®]



Vibrabsorber



3 AMC

La boîte à ressort 3 AMC est indiquée pour toute matériel, son design est adapté à des éléments mobiles ou rotatifs et traite les conséquences des déséquilibres connus sous le nom de vibration. Cette vibration produite par un matériel entraîne différents problèmes, tels que la diminution de la durée de vie

utile de la propre machine 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. Pour cette raison, il est important d'installer des plots à ressort sous le matériel.

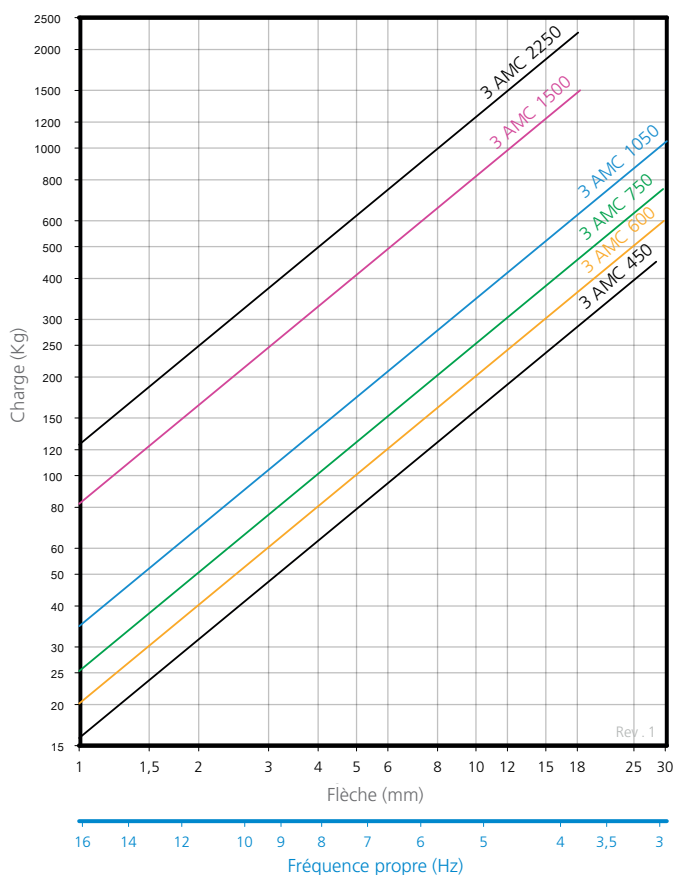
Vibrabsorber + by getzner **sylomer®**

Type	Couleur Ressorts	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	Charge Max. (kg)	Code	Poids (kg)	K (N/mm)
3 AMC 450+Sylomer®	Bleu	196,3	136	M-16	12	180	176	207,7	110	201,4	450	20571	4,6	155
3 AMC 600+Sylomer®	Blanc	196,3	136	M-16	12	180	176	207,7	110	201,4	600	20572	4,714	198
3 AMC 750+Sylomer®	Noir	196,3	136	M-16	12	180	176	207,7	110	201,4	750	20573	4,978	248
3 AMC 1050+Sylomer®	Crème	196,3	136	M-16	12	180	176	207,7	110	201,4	1050	20574	5,524	341
3 AMC 1500+Sylomer®	Gris clair	246	136	M-20	14	220	219	255,7	136	251	1500	20575	8,564	804
3 AMC 2250+Sylomer®	Vert	246	136	M-20	14	220	219	255,7	136	251	2250	20576	9,964	1220

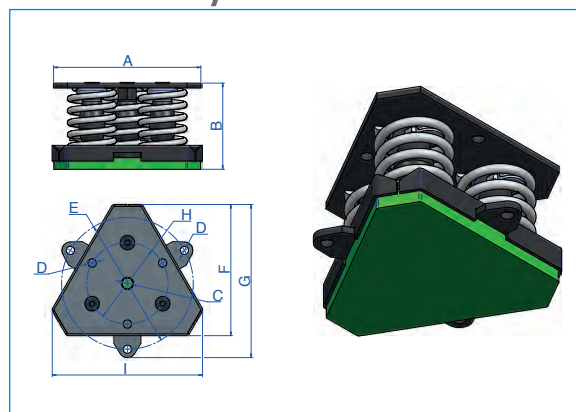
Vibrabsorber

Type	Couleur Ressorts	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Charge Max. (kg)	Code	Poids (kg)	K (N/mm)
3 AMC 450	Bleu	196,3	124	M-16	12	450	20501	4,6	155
3 AMC 600	Blanc	196,3	124	M-16	12	600	20511	4,714	198
3 AMC 750	Noir	196,3	124	M-16	12	750	20521	4,978	248
3 AMC 1050	Crème	196,3	124	M-16	12	1050	20531	5,524	341
3 AMC 1500	Gris clair	242	124	M-20	14	1500	20541	8,564	804
3 AMC 2250	Vert	242	124	M-20	14	2250	20551	9,964	1220

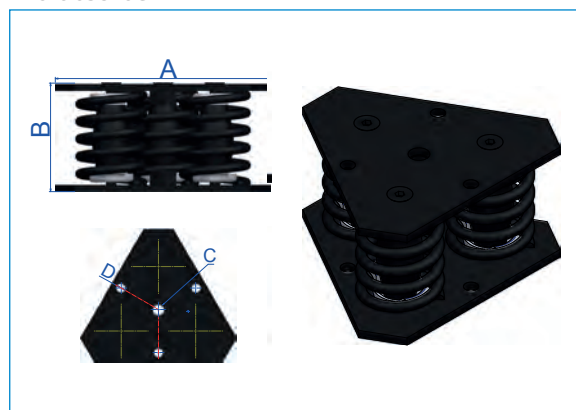
CHARGE DÉFORMATION
AMC-MECANOCAUCHO® TYPE 3 AMC



Vibrabsorber + by getzner **sylomer®**



Vibrabsorber



4 AMC

La boîte à ressort 4 AMC est indiquée pour toute matériel, son design est adapté à des éléments mobiles ou rotatifs et traite les conséquences des déséquilibres connus sous le nom de vibration. Cette vibration produite par un matériel entraîne différents problèmes, tels que la diminution de la durée de vie

utile de la propre machine 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. Pour cette raison, il est important d'installer des plots à ressort sous le matériel.

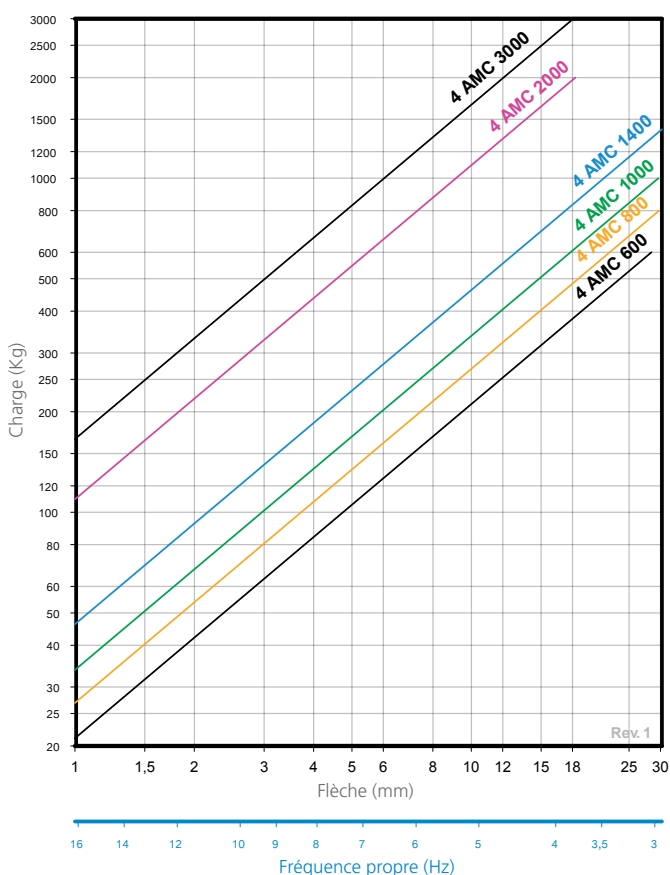
Vibrabsorber + **sylomer[®]**

Type	Couleur Ressorts	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	Charge Max. (kg)	Code	Poids (kg)	K (N/mm)
4 AMC 600+Sylomer [®]	Bleu	200	136	M-16	150	12	170	190	214	156	600	20671	6,412	207
4 AMC 800+Sylomer [®]	Blanc	200	136	M-16	150	12	170	190	214	156	800	20672	6,572	264
4 AMC 1000+Sylomer [®]	Noir	200	136	M-16	150	12	170	190	214	156	1000	20673	6,7	331
4 AMC 1400+Sylomer [®]	Crème	200	136	M-16	150	12	170	190	214	156	1400	20674	7,636	454
4 AMC 2000+Sylomer [®]	Gris clair	250	136	M-20	200	14	210	260	288	206	2000	20675	12,1	1072
4 AMC 3000+Sylomer [®]	Vert	250	136	M-20	200	14	210	260	288	206	3000	20676	13,962	1627

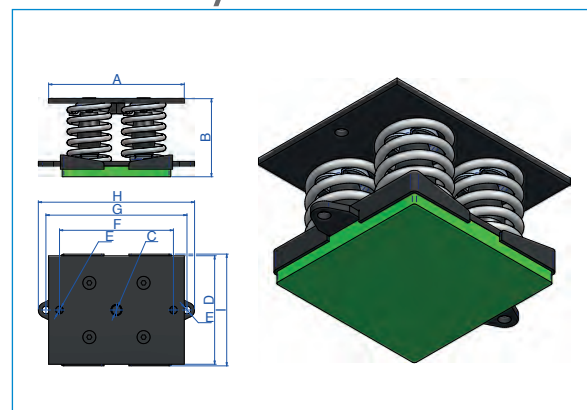
Vibrabsorber

Type	Couleur Ressorts	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Charge Max. (kg)	Code	Poids (kg)	K (N/mm)
4 AMC 600	Bleu	200	124	M-16	150	12	170	600	20601	6,412	207
4 AMC 800	Blanc	200	124	M-16	150	12	170	800	20611	6,572	264
4 AMC 1000	Noir	200	124	M-16	150	12	170	1000	20621	6,7	331
4 AMC 1400	Crème	200	124	M-16	150	12	170	1400	20631	7,636	454
4 AMC 2000	Gris clair	250	124	M-20	200	14	210	2000	20641	12,1	1072
4 AMC 3000	Vert	250	124	M-20	200	14	210	3000	20651	13,962	1627

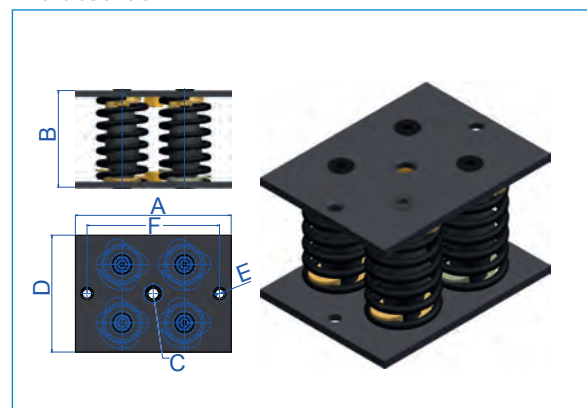
CHARGE DÉFORMATION
AMC-MECANOCAUCHO[®] TYPE 4 AMC



Vibrabsorber + **sylomer[®]**



Vibrabsorber



5 AMC

La boîte à ressort 5 AMC est indiquée pour toute matériel, son design est adapté à des éléments mobiles ou rotatifs et traite les conséquences des déséquilibres connus sous le nom de vibration. Cette vibration produite par un matériel entraîne différents problèmes, tels que la diminution de la durée de vie

utile de la propre machine 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. Pour cette raison, il est important d'installer des plots à ressort sous le matériel.

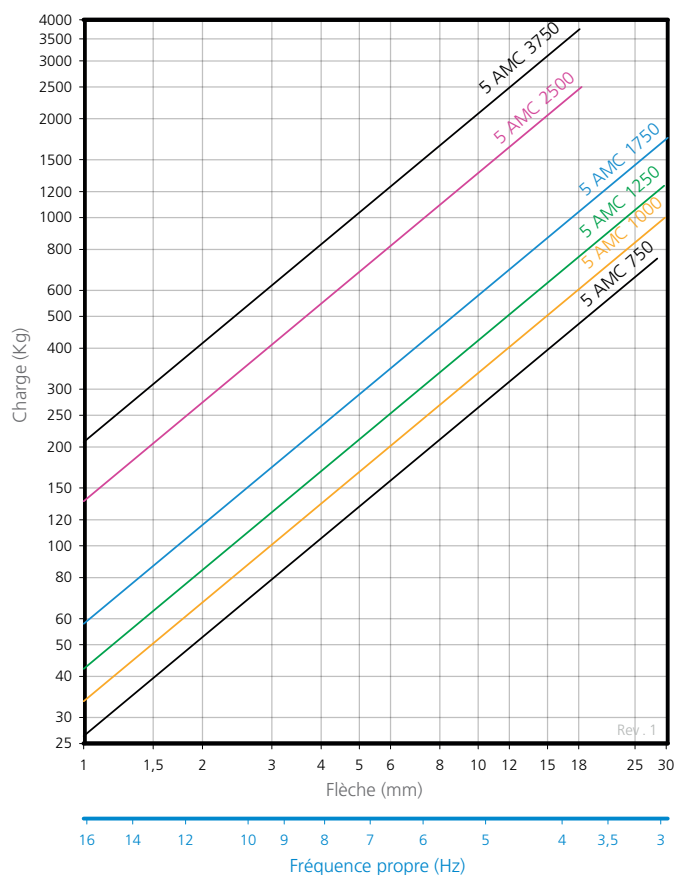
Vibrabsorber + by getzner **sylomer®**

Type	Couleur Ressorts	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	Charge Max. (kg)	Code	Poids (kg)	K (N/mm)
5 AMC 750+Sylomer®	Bleu	280	136	150	16	251	290	322	156	750	20771	8,502	259
5 AMC 1000+Sylomer®	Blanc	280	136	150	16	251	290	322	156	1000	20772	8,692	330
5 AMC 1250+Sylomer®	Noir	280	136	150	16	251	290	322	156	1250	20773	9,162	414
5 AMC 1750+Sylomer®	Crème	280	136	150	16	251	290	322	156	1750	20774	10,037	568
5 AMC 2500+Sylomer®	Gris clair	350	136	200	18	315	360	396	206	2500	20775	15,716	1341
5 AMC 3750+Sylomer®	Vert	350	136	200	18	315	360	396	206	3750	20776	18,056	2033

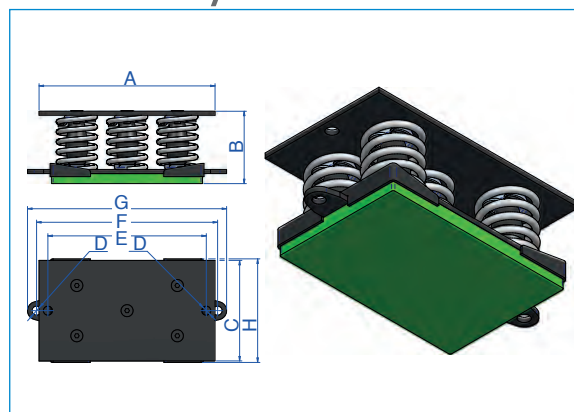
Vibrabsorber

Type	Couleur Ressorts	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Charge Max. (kg)	Code	Poids (kg)	K (N/mm)
5 AMC 750	Bleu	280	124	150	16	251	750	20701	8,502	259
5 AMC 1.000	Blanc	280	124	150	16	251	1000	20711	8,692	330
5 AMC 1.250	Noir	280	124	150	16	251	1250	20721	9,162	414
5 AMC 1.750	Crème	280	124	150	16	251	1750	20731	10,037	568
5 AMC 2.500	Gris clair	350	124	200	18	315	2500	20741	15,716	1341
5 AMC 3.750	Vert	350	124	200	18	315	3750	20751	18,056	2033

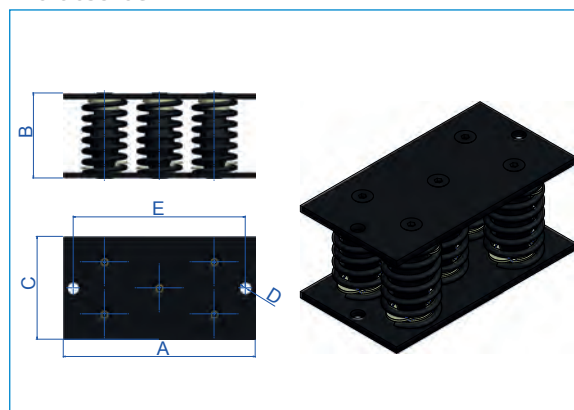
CHARGE DÉFORMATION
AMC-MECANOCAUCHO® TYPE 5 AMC



Vibrabsorber + by getzner **sylomer®**



Vibrabsorber



6 AMC

La boîte à ressort 6 AMC est indiquée pour tout matériel, son design est adapté à des éléments mobiles ou rotatifs et traite les conséquences des déséquilibres connus sous le nom de vibration. Cette vibration produite par un matériel entraîne différents problèmes, tels que la diminution de la durée de vie

utile de la propre machine 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. Pour cette raison, il est important d'installer des plots à ressort sous le matériel.

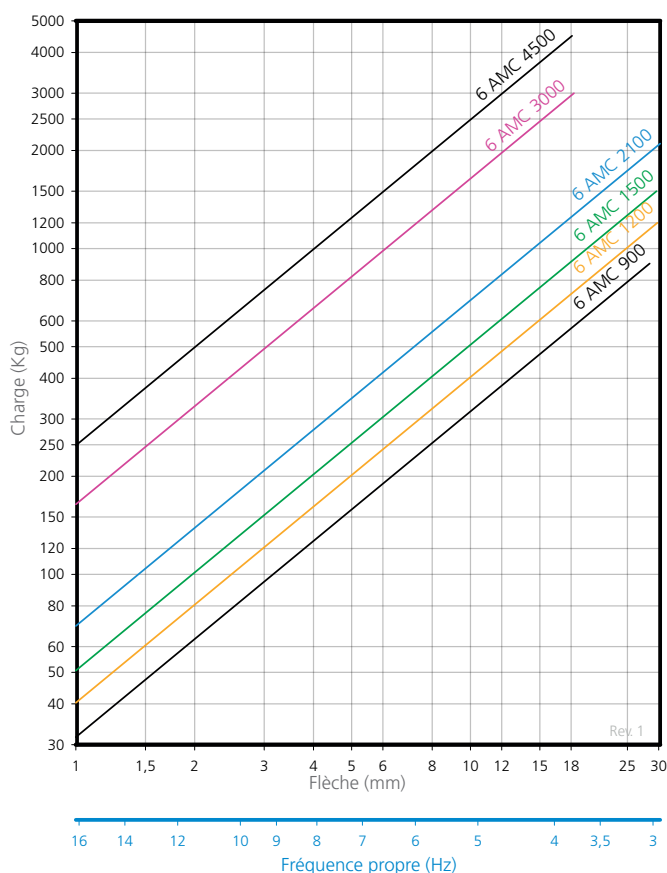
Vibrabsorber + ^{by getzner}sylomer®

Type	Couleur Ressorts	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	Charge Max. (kg)	Code	Poids (kg)	K (N/mm)
6 AMC 900+Sylomer®	Bleu	280	136	150	16	250	290	322	156	900	20871	8,928	310
6 AMC 1200+Sylomer®	Blanc	280	136	150	16	250	290	322	156	1200	20872	9,156	395
6 AMC 1500+Sylomer®	Noir	280	136	150	16	250	290	322	156	1500	20873	9,684	497
6 AMC 2100+Sylomer®	Crème	280	136	150	16	250	290	322	156	2100	20874	10,77	681
6 AMC 3000+Sylomer®	Gris clair	350	136	200	18	300	360	396	206	3000	20875	16,848	1609
6 AMC 4500+Sylomer®	Vert	350	136	200	18	300	360	396	206	4500	20876	19,656	2440

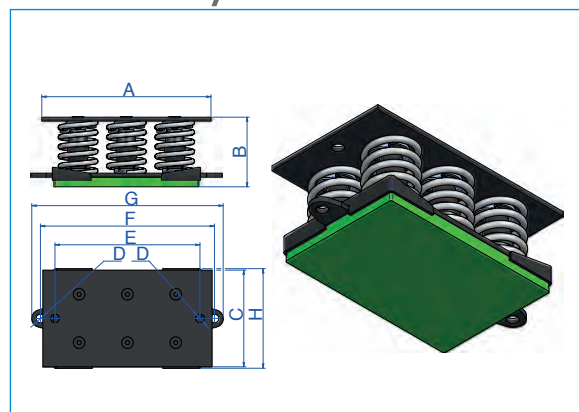
Vibrabsorber

Type	Couleur Ressorts	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Charge Max. (kg)	Code	Poids (kg)	K (N/mm)
6 AMC 900	Bleu	280	124	150	16	250	900	20801	8,928	310
6 AMC 1.200	Blanc	280	124	150	16	250	1200	20811	9,156	395
6 AMC 1.500	Noir	280	124	150	16	250	1500	20821	9,684	497
6 AMC 2.100	Crème	280	124	150	16	250	2100	20831	10,77	681
6 AMC 3.000	Gris clair	350	124	200	18	300	3000	20841	16,848	1609
6 AMC 4.500	Vert	350	124	200	18	300	4500	20851	19,656	2440

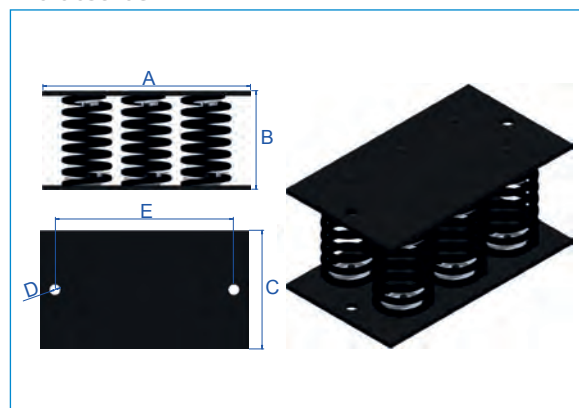
CHARGE DÉFORMATION
AMC-MECANOCAUCHO® TYPE 6 AMC



Vibrabsorber + ^{by getzner}sylomer®



Vibrabsorber



9 AMC

La boîte à ressort 9 AMC est indiquée pour toute matériel, son design est adapté à des éléments mobiles ou rotatifs et traite les conséquences des déséquilibres connus sous le nom de vibration. Cette vibration produite par un matériel entraîne différents problèmes, tels que la diminution de la durée de vie

utile de la propre machine 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. Pour cette raison, il est important d'installer des plots à ressort sous le matériel.

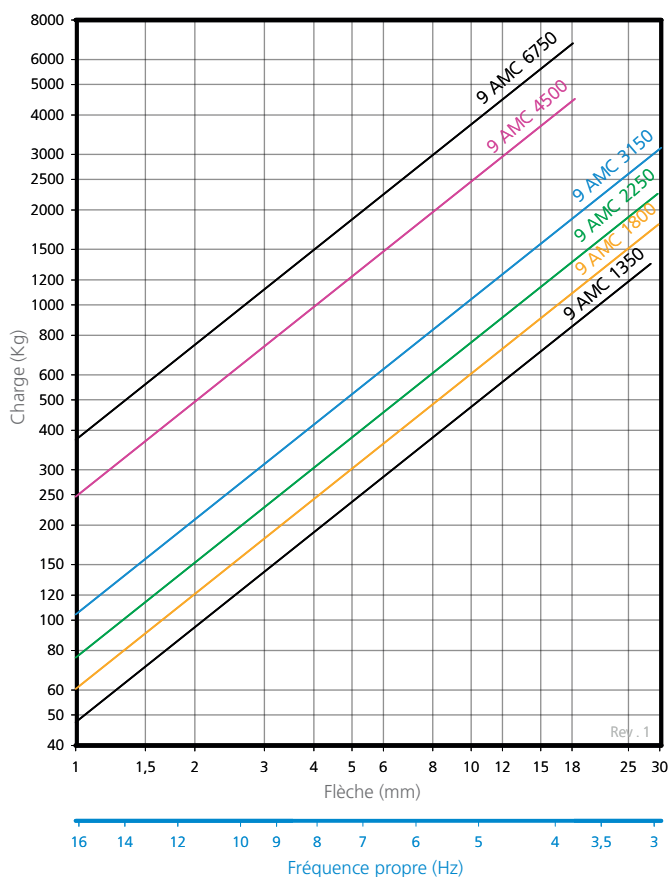
Vibrabsorber + by getzner **sylomer®**

Type	Couleur Ressorts	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	Charge Max. (kg)	Code	Poids (kg)	K (N/mm)
9 AMC 1350+Sylomer®	Bleu	280	136	226	16	248	290	322	232	75	1350	20971	13,702	465
9 AMC 1800+Sylomer®	Blanc	280	136	226	16	248	290	322	232	75	1800	20972	14,044	593
9 AMC 2250+Sylomer®	Noir	280	136	226	16	248	290	322	232	75	2250	20973	14,836	745
9 AMC 3150+Sylomer®	Crème	280	136	226	16	248	290	322	232	75	3150	20974	16,465	1022
9 AMC 4500+Sylomer®	Gris clair	350	136	300	18	310	360	396	306	100	4500	20975	27,547	2413
9 AMC 6750+Sylomer®	Vert	350	136	300	18	310	360	396	306	100	6750	20976	31,75	3660

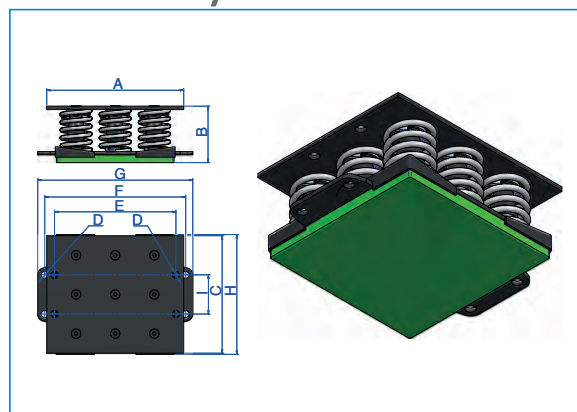
Vibrabsorber

Type	Couleur Ressorts	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Charge Max. (kg)	Code	Poids (kg)	K (N/mm)
9 AMC 1.350	Bleu	280	124	226	16	248	1350	20901	13,702	465
9 AMC 1.800	Blanc	280	124	226	16	248	1800	20911	14,044	593
9 AMC 2.250	Noir	280	124	226	16	248	2250	20921	14,836	745
9 AMC 3.150	Crème	280	124	226	16	248	3150	20931	16,465	1022
9 AMC 4.500	Gris clair	350	124	300	18	310	4500	20941	27,547	2413
9 AMC 6.750	Vert	350	124	300	18	310	6750	20951	31,75	3660

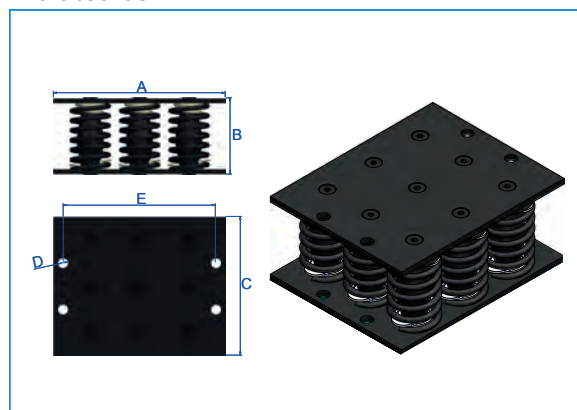
CHARGE DÉFORMATION
AMC-MECANOCAUCHO® TYPE 9 AMC



Vibrabsorber + by getzner **sylomer®**



Vibrabsorber



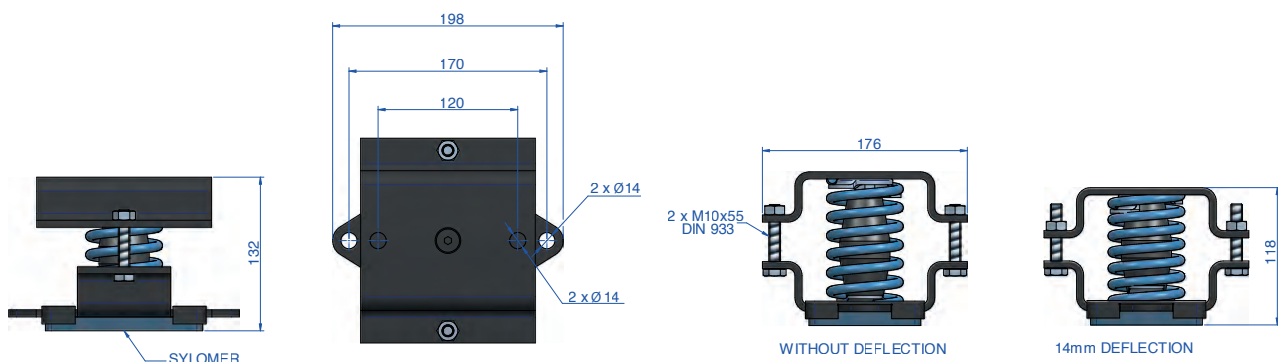
PS+SYLOMER® SUPPORTS À RESSORT

Les nouveaux Vibrabsorber PS+Sylomer® sont des supports à ressort dans le but antivibratoire qui ont la possibilité d'être préchargés. Grâce au design de ses parties métalliques, les Vibrabsorber PS+Sylomer® supports à ressort permettent d'ajouter une précompression sur le support antivibratoire.

Les types Vibrabsorber PS+Sylomer® d'AMC-MECANO-CAUCHO® sont idéals pour les applications statiques où le

support antivibratoire ne devrait pas dépasser une certaine hauteur ni pour l'installation ni même pour la maintenance de la machine; lorsqu'on extrait les liquides et le support ne doit pas dépasser une certaine hauteur. Grâce à sa basse rigidité s'utilisent souvent dans les applications où un grand degré d'isolation est requis à des fréquences basses (de 600 à 1000 rpm).

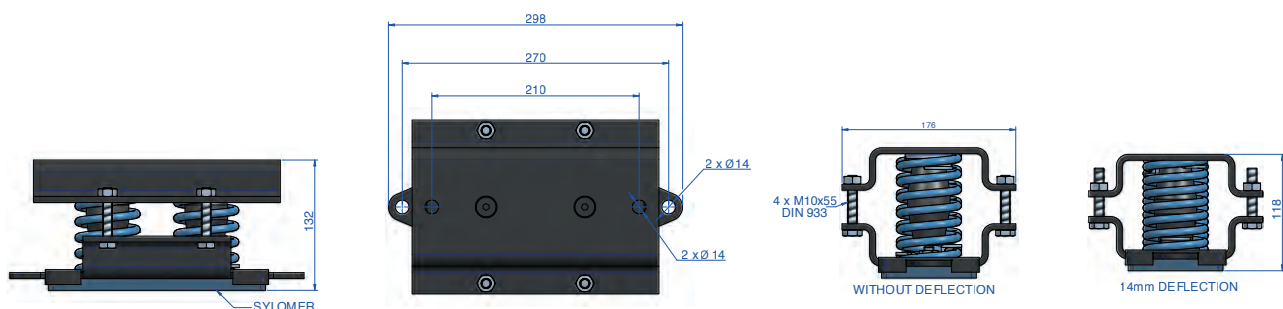
Ps+Sylomer® 1 AMC Preload



Type	Couleur Ressorts	Charge Max. (kg)	Code	Poids (kg)	K (N/mm)
1 AMC 150	Bleu	150	20522	1,138	52
1 AMC 200	Blanc	200	20523	1,138	66
1 AMC 250	Noir	250	20524	1,138	83
1 AMC 350	Crème	350	20525	1,138	114
1 AMC 500	Gris clair	500	20526	1,138	268
1 AMC 750	Vert	750	20527	5,07	407



Ps+Sylomer® 2 AMC Preload



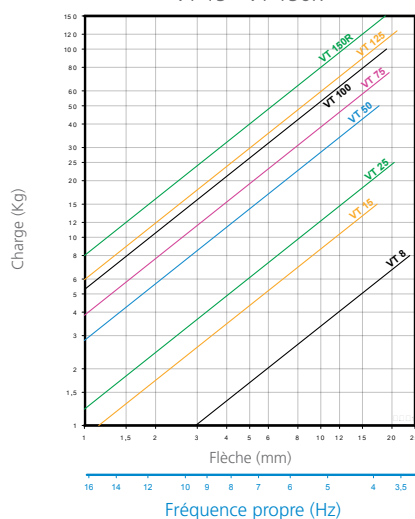
Type	Couleur Ressorts	Charge Max. (kg)	Code	Poids (kg)	K (N/mm)
2 AMC 300	Bleu	300	20532	6,7	103
2 AMC 400	Blanc	400	20533	6,8	132
2 AMC 500	Noir	500	20534	7	166
2 AMC 700	Crème	700	20535	7,2	227
2 AMC 1000	Gris clair	1000	20536	7,8	536
2 AMC 1500	Vert	1500	20537	8,3	813



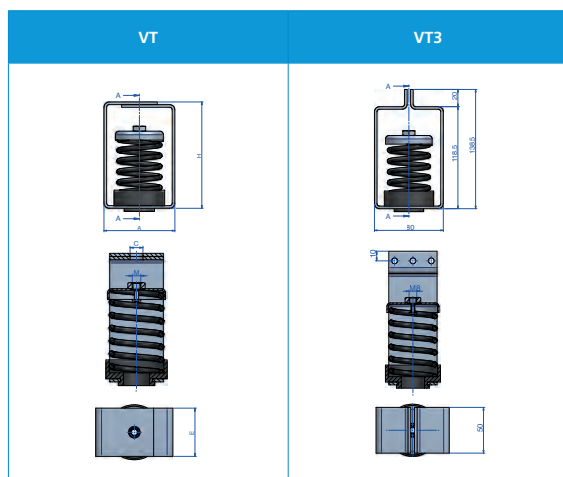
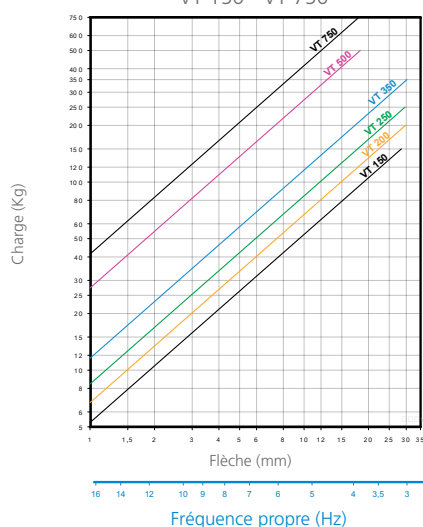
VT / VT3

Fréquence de résonance jusqu'à 3 Hz. C'est une gamme conçue pour la suspension des faux plafonds acoustiques et machines travaillant à partir de 450 tr/min. Elle est fabriquée avec un ressort de corde de piano de grande performance mécanique. Ils incorporent une rondelle de caoutchouc pour éviter les "ponts acoustiques" et le contact d'une tige filetée non alignée. La structure métallique est résistante et la surface est traitée d'une couche électrolytique bichromatée.

COURBES DE CHARGE FLÈCH
VT 15 - VT 150R



COURBES DE CHARGE FLÈCH
VT 150 - VT 750



VT

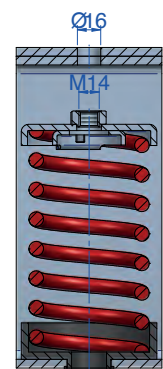
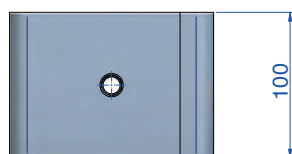
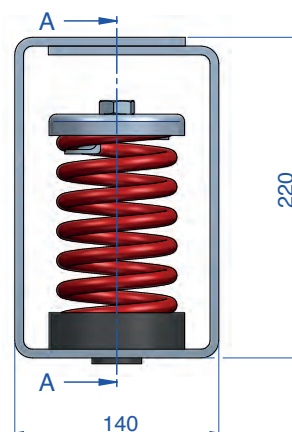
VT3

Type	Charge Max. Permanent (kg)	Couleur Ressorts	A (mm)	C (mm)	E (mm)	H (mm)	M	Poids (kg)	Code	K (N/mm)
VT 8	8	Noir	80	12	50	120	M-8	0,71	20199	3,3
							M-10	0,624	21399	3,3
VT 15	15	Noir	80	12	50	120	M-8	0,71	20200	8,5
							M-10	0,624	21400	8,5
VT 25	25	Noir	80	12	50	120	M-8	0,71	20201	12
							M-10	0,704	21401	12
VT 50	50	Bleu	80	12	50	120	M-8	0,7	20202	28
							M-10	0,69	21402	28
VT 75	75	Gris	80	12	50	120	M-8	0,72	20203	38
							M-10	0,726	21403	38
VT 100	100	Beige	80	12	50	120	M-8	0,769	20224	52
							M-10	0,774	21406	52
VT 125	125	Blanc	80	12	50	120	M-8	0,778	20204	58
							M-10	0,742	21404	58
VT 150R	150	Noir	80	12	50	120	M-8	0,742	20211	79
							M-10	0,75	21405	79
VT 150	150	Bleu	120	16	80	160	M-12	2,035	20205	52
VT 200	200	Blanc	120	16	80	160	M-12	2,072	20210	66
VT 250	250	Noir	120	16	80	160	M-12	2,148	20206	83
VT 350	350	Crème	120	16	80	160	M-12	2,33	20207	114
VT 500	500	Gris clair	140	16	100	180	M-14	4,785	20208	268
VT 750	750	Vert	140	16	100	180	M-14	5,249	20209	407
VT3 25	25	Noir	-	-	-	-	20218	-	20218	12
VT3 50	50	Bleu	-	-	-	-	20219	-	20219	28
VT3 75	75	Gris	-	-	-	-	20220	-	20220	38
VT3 100	100	Beige	-	-	-	-	20221	-	20221	52
VT3 125	125	Blanc	-	-	-	-	20222	-	20222	58
VT3 150	150	Noir	-	-	-	-	20217	-	20217	79

VT-HD

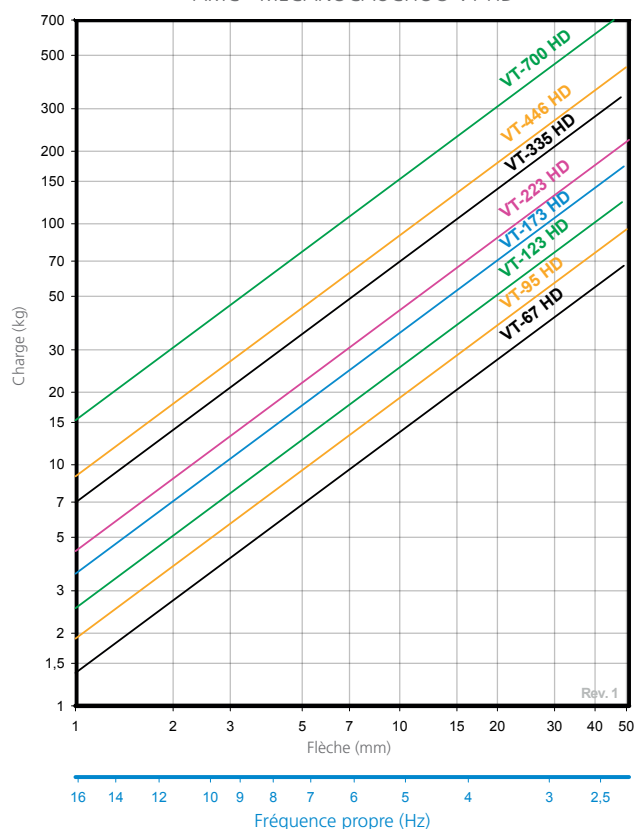
Fréquence de résonance de 5 Hz jusqu'à 3 Hz. C'est une gamme conçue pour la suspension des faux plafonds acoustiques et machines travaillant à partir de 450 tr/min. Elle est fabriquée avec un ressort de corde de piano de grande performance mécanique. Ils incorporent une rondelle de caoutchouc pour éviter les "ponts acoustiques" et le contact d'une cheville non alignée. La structure métallique est résistante et la surface d'une couche électrolytique bichromatée.

Type	Charge Max. Permanent (kg)	Couleur Ressorts	Flèche mm	Code	K N/mm
VT-67 HD	67	Bleu	50	20235	13
VT-95 HD	95	Blanc	50	20239	19
VT-123 HD	123	Noir	50	20236	25
VT-173 HD	173	Beige	50	20240	35
VT-223 HD	223	Rouge	50	20237	43
VT-335 HD	335	Gris	50	20241	68
VT-446 HD	446	Vert	50	20238	88
VT-700 HD	700	Brun	50	20243	-



SECTION A-A

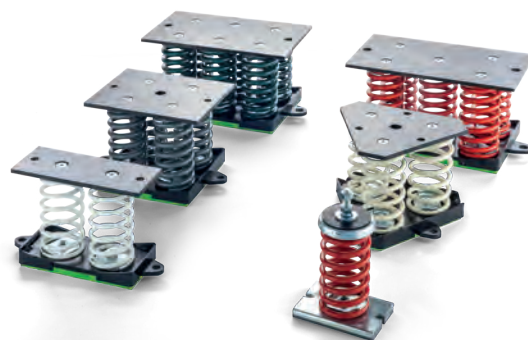
COURBES DE CHARGE FLÈCHE
AMC - MECANOCAUCHO® VT HD



V-SH

Cette gamme de supports comprend:

- Un ressort de grande élasticité et très faible Fréquence propre.
- Un système de nivellement incorporé.
- Une base de caoutchouc antidérapante.
- Livré avec une semelle en Sylomer® pour isoler les fréquences moyennes et hautes.



V-SH Frecuencia propia de 2 a 5 Hz

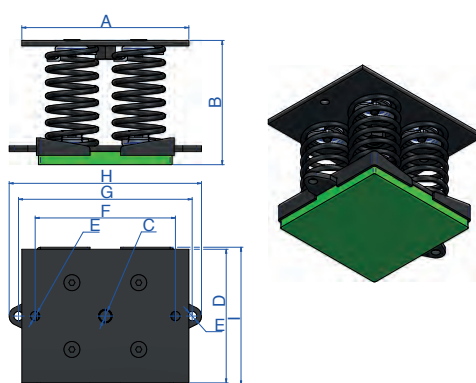
Type	Couleur Ressorts	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	F (mm)	Charge (kg)	Poids (kg)	Code	K (N/mm)
V-SH 67	AZUL	93	173	M12	98,5	120	12	67	1,48	20397	13
V-SH 95	BLANCO	93	173	M12	98,5	120	12	95	1,53	20465	19
V-SH 123	NEGRO	93	173	M12	98,5	120	12	123	1,56	20398	25
V-SH 173	BEIGE	93	173	M12	98,5	120	12	173	1,65	20466	35
V-SH 223	ROJO	93	173	M12	98,5	120	12	223	2,11	20399	43
V-SH 335	GRIS	93	173	M12	98,5	120	12	335	2,32	20467	68
V-SH 446	VERDE	93	173	M12	98,5	120	12	446	2,52	20400	88
V-SH 700	MARRÓN	93	173	M12	98,5	120	12	700	2,52	20464	150
V-SH 67 NO-KIT	AZUL	93	173	M12	98,5	120	12	67	1,616	21001	13
V-SH 95 NO-KIT	BLANCO	93	173	M12	98,5	120	12	95	1,668	21002	19
V-SH 123 NO-KIT	NEGRO	93	173	M12	98,5	120	12	123	1,694	21003	25
V-SH 173 NO-KIT	BEIGE	93	173	M12	98,5	120	12	173	1,786	21004	35
V-SH 223 NO-KIT	ROJO	93	173	M12	98,5	120	12	273	2,154	21005	43
V-SH 335 NO-KIT	GRIS	93	173	M12	98,5	120	12	335	2,327	21006	68
V-SH 446 NO-KIT	VERDE	93	173	M12	98,5	120	12	446	2,628	21007	88
V-SH 700 NO-KIT	MARRÓN	93	173	M12	98,5	120	12	700	2,728	20462	150
V-SH-67-DB	AZUL	140	182	12	98,5	120	-	67	1,48	20512	13
V-SH-95-DB	BLANCO	140	182	12	98,5	120	-	95	1,48	20513	19
V-SH-123-DB	NEGRO	140	182	12	98,5	120	-	123	1,48	20514	25
V-SH-173-DB	BEIGE	140	182	12	98,5	120	-	173	1,48	20515	35
V-SH-223-DB	ROJO	140	182	12	98,5	120	-	223	1,48	20516	43
V-SH-335-DB	GRIS	140	182	12	98,5	120	-	335	1,48	20517	68
V-SH-446-DB	VERDE	140	182	12	98,5	120	-	446	1,48	20518	88
V-SH-700-DB	MARRÓN	140	182	12	98,5	120	-	700	2,72	20530	150

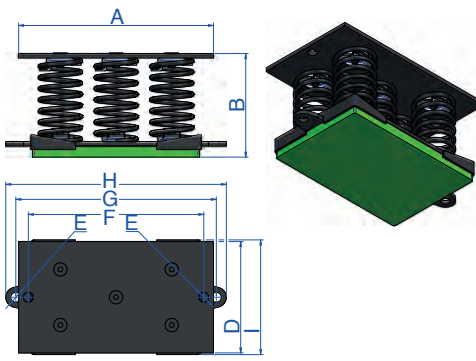
Type	Couleur Ressorts	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	Charge (kg)	Code	Poids (kg)	K (N/mm)
2V-SH 134	Bleu	250	180	100	14	210	100	106	270	298	134	20405	4,85	27
2V-SH 190	Blanc	250	180	100	14	210	100	106	270	298	190	21010	4,85	37
2V-SH 246	Noir	250	180	100	14	210	100	106	270	298	226	20406	5,25	50
2V-SH 346	Beige	250	180	100	14	210	100	106	270	298	346	21011	4,85	69
2V-SH 446	Rouge	250	180	100	14	210	100	106	270	298	446	20407	5,85	86
2V-SH 670	Gris	250	180	100	14	210	100	106	270	298	670	21012	4,85	137
2V-SH 892	Vert	250	180	100	14	210	100	106	270	298	892	20408	6,91	176
2V-SH 1400	Brun	250	180	100	14	210	100	106	270	298	1400	21015	7,3	301

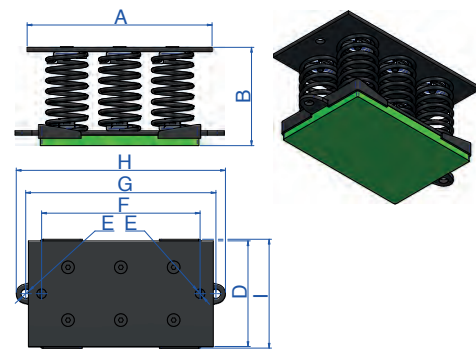
Type	Couleur Ressorts	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	Charge (kg)	Code	Poids (kg)	K (N/mm)
3V-SH 201	Bleu	219	180	M20	14	246	136	251	220	255,7	201	21020	4,85	40
3V-SH 285	Blanc	219	180	M20	14	246	136	251	220	255,7	285	21021	4,85	56
3V-SH 369	Noir	219	180	M20	14	246	136	251	220	255,7	369	21022	5,25	75
3V-SH 519	Beige	219	180	M20	14	246	136	251	220	255,7	519	21023	4,85	104
3V-SH 669	Rouge	219	180	M20	14	246	136	251	220	255,7	669	21024	5,85	129
3V-SH 1005	Gris	219	180	M20	14	246	136	251	220	255,7	1005	21025	4,85	205
3V-SH 1338	Vert	219	180	M20	14	246	136	251	220	255,7	1338	21026	6,91	263
3V-SH 2100	Brun	219	180	M20	14	246	136	251	220	255,7	2100	21029	11	451

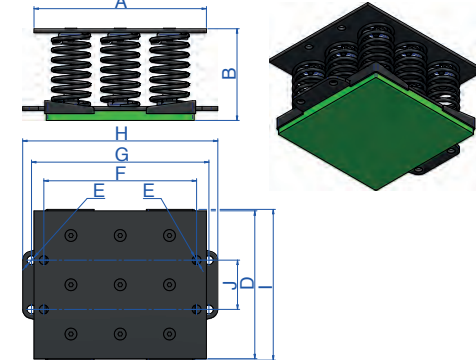
V-SH

Fréquence propre de 3 à 5 Hz

	Type	Couleur Ressorts	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	Charge (kg)	Code	Poids (kg)	K (N/mm)
	4V-SH 268	Bleu	250	180	M20	200	14	210	260	288	206	268	21030	11,15	54
	4V-SH 380	Blanc	250	180	M20	200	14	210	260	288	206	380	21031	11,95	74
	4V-SH 492	Noir	250	180	M20	200	14	210	260	288	206	492	21032	12,2	100
	4V-SH 692	Beige	250	180	M20	200	14	210	260	288	206	692	21033	12,49	138
	4V-SH 892	Rouge	250	180	M20	200	14	210	260	288	206	892	21034	12,72	172
	4V-SH 1340	Gris	250	180	M20	200	14	210	260	288	206	1340	21035	13,14	274
	4V-SH 1784	Vert	250	180	M20	200	14	210	260	288	206	1784	21036	13,727	351
	4V-SH 2800	Brun	250	180	M20	200	14	210	260	288	206	2800	21039	13,727	601

	Type	Couleur Ressorts	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	Charge (kg)	Code	Poids (kg)	K (N/mm)
	5V-SH 335	Bleu	350	180	200	18	315	360	396	206	335	21040	13,071	67
	5V-SH 475	Blanc	350	180	200	18	315	360	396	206	475	21041	13,356	93
	5V-SH 615	Noir	350	180	200	18	315	360	396	206	615	21042	13,476	125
	5V-SH 865	Beige	350	180	200	18	315	360	396	206	865	21043	13,926	173
	5V-SH 1115	Rouge	350	180	200	18	315	360	396	206	1115	21044	15,781	215
	5V-SH 1675	Gris	350	180	200	18	315	360	396	206	1675	21045	16,786	342
	5V-SH 2230	Vert	350	180	200	18	315	360	396	206	2230	21046	18,116	439
	5V-SH 3500	Brun	350	180	200	18	315	360	396	206	3500	21049	18,116	752

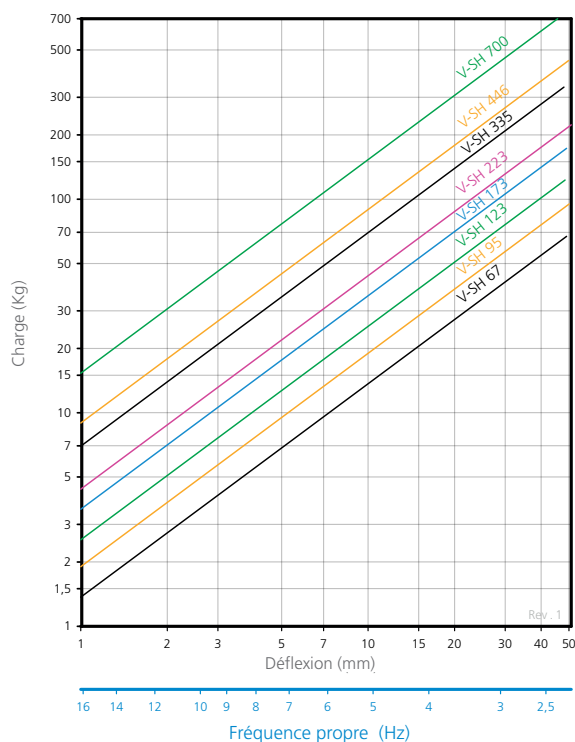
	Type	Couleur Ressorts	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	Charge (kg)	Code	Poids (kg)	K (N/mm)
	6V-SH 402	Bleu	350	180	200	18	300	360	396	206	402	21050	13,87	80
	6V-SH 570	Blanc	350	180	200	18	300	360	396	206	570	21051	14,212	112
	6V-SH 738	Noir	350	180	200	18	300	360	396	206	738	21052	14,356	149
	6V-SH 1038	Beige	350	180	200	18	300	360	396	206	1038	21053	14,896	208
	6V-SH 1338	Rouge	350	180	200	18	300	360	396	206	1338	21054	17,122	258
	6V-SH 2010	Gris	350	180	200	18	300	360	396	206	2010	21055	18,328	410
	6V-SH 2676	Vert	350	180	200	18	300	360	396	206	2676	21056	19,924	527
	6V-SH 4200	Brun	350	180	200	18	300	360	396	206	4200	21059	19,924	902

	Type	Couleur Ressorts	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	Charge (kg)	Code	Poids (kg)	K (N/mm)
	9V-SH 603	Bleu	350	180	300	18	310	360	396	306	100	603	21060	21,176	121
	9V-SH 855	Blanc	350	180	300	18	310	360	396	306	100	855	21061	21,689	167
	9V-SH 1107	Noir	350	180	300	18	310	360	396	306	100	1107	21062	21,905	224
	9V-SH 1557	Beige	350	180	300	18	310	360	396	306	100	1557	21063	22,715	311
	9V-SH 2007	Rouge	350	180	300	18	310	360	396	306	100	2007	21064	26,054	387
	9V-SH 3015	Gris	350	180	300	18	310	360	396	306	100	3015	21065	27,863	616
	9V-SH 4014	Vert	350	180	300	18	310	360	396	306	100	4014	21066	30,257	790
	9V-SH 6300	Brun	350	180	300	18	310	360	396	306	100	6300	21069	30,257	1353

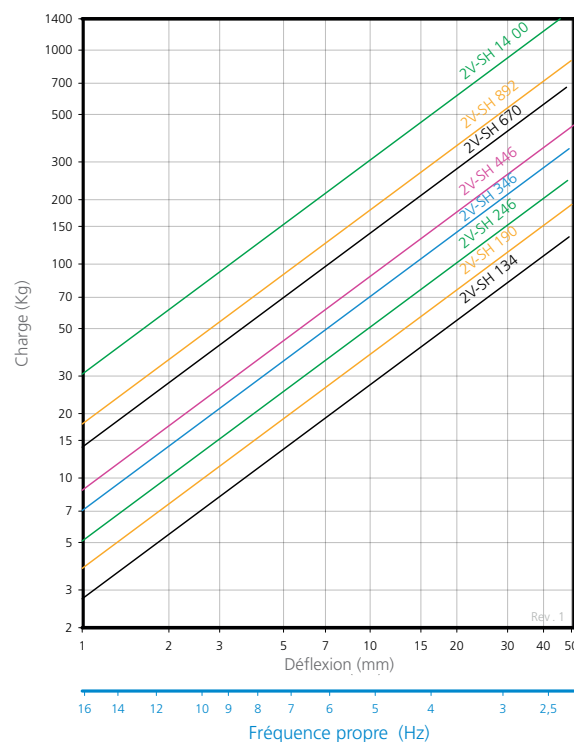
V-SH

PROPRIETES ÉLASTIQUES

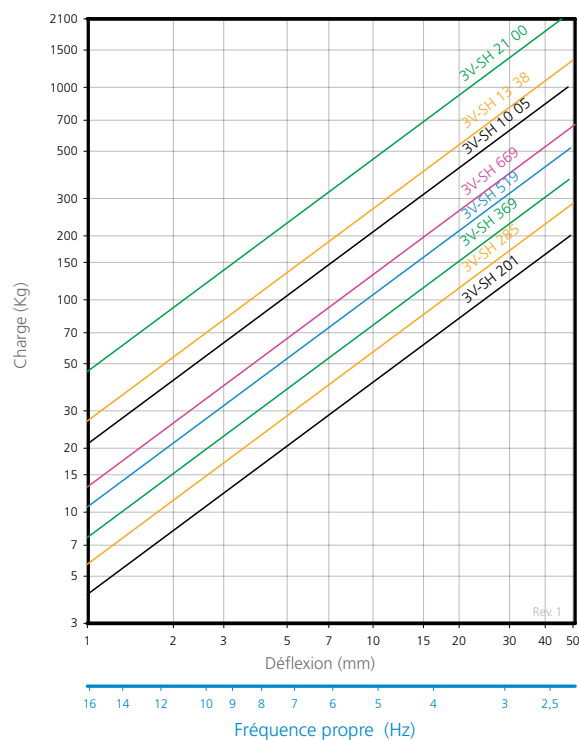
CHARGE DÉFORMATION
AMC-MECANOCAUCHO® TYPE 1V-SH



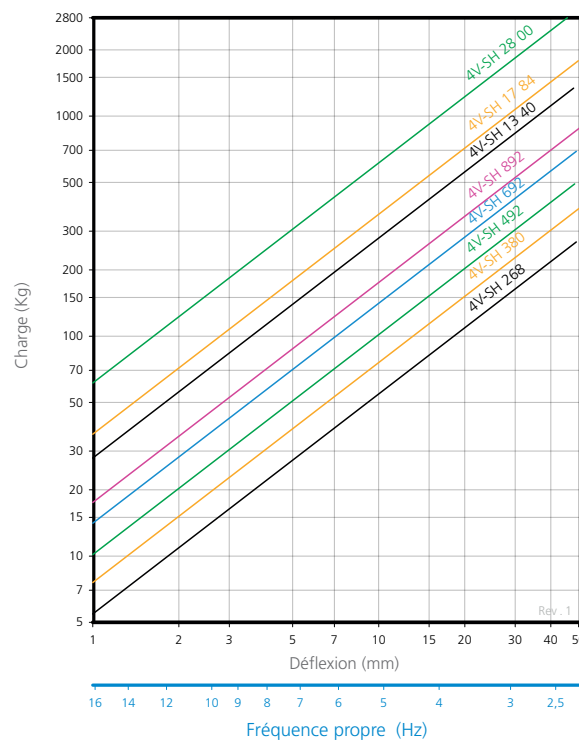
CHARGE DÉFORMATION
AMC-MECANOCAUCHO® 2V-SH



CHARGE DÉFORMATION
AMC-MECANOCAUCHO® 3V-SH

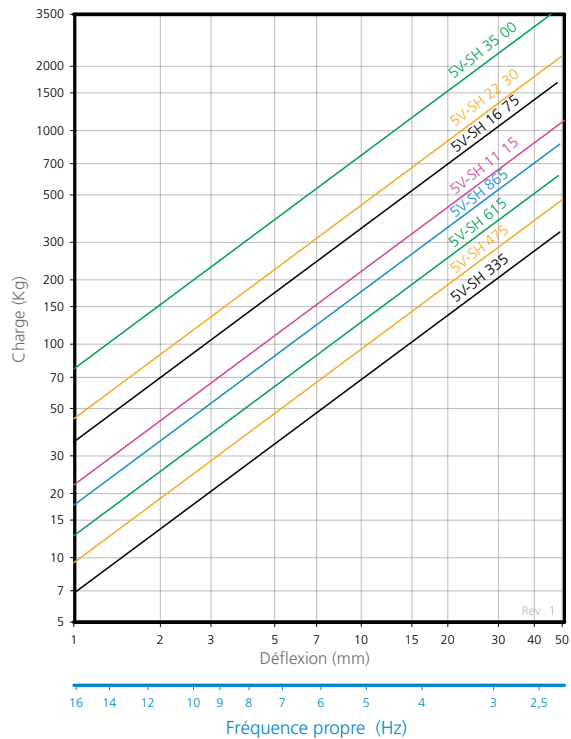


CHARGE DÉFORMATION
AMC-MECANOCAUCHO® 4V-SH

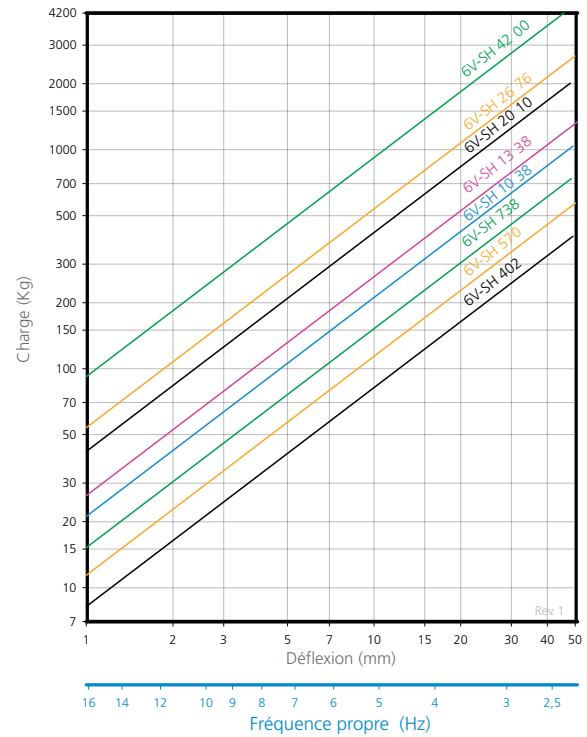


V-SH PROPRIETES ÉLASTIQUES

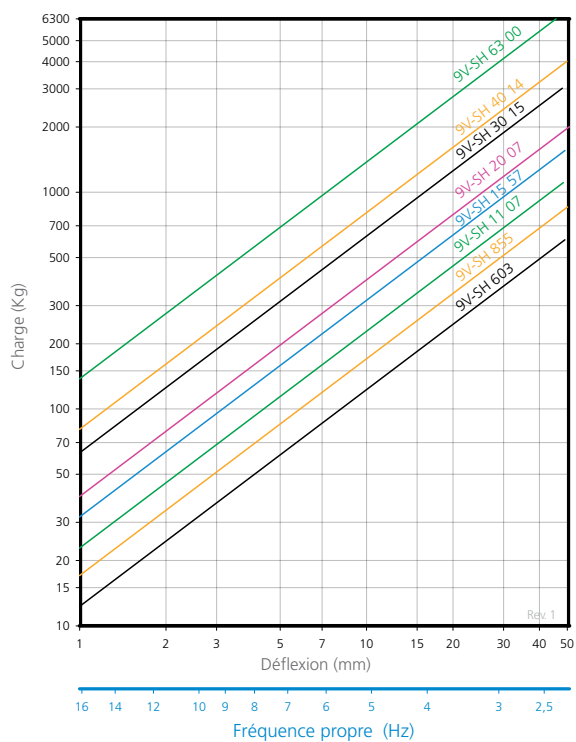
CHARGE DÉFORMATION
AMC-MECANOCAUCHO® 5V-SH



CHARGE DÉFORMATION
AMC-MECANOCAUCHO® 6V-SH



CHARGE DÉFORMATION
AMC-MECANOCAUCHO® 9V-SH



V-SR

Cette gamme de supports comprend:

- Un ressort de grande élasticité et très faible Fréquence propre.
- Un système de nivellement incorporé.
- Une base de caoutchouc antidérapante.
- Livré avec une semelle en Sylomer® pour isoler les fréquences moyennes et hautes.



V-SR Frecuencia propia de 3 a 5 Hz

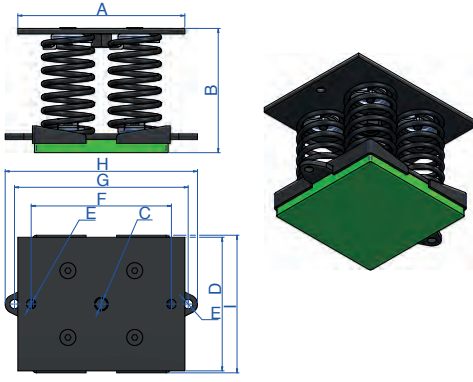
Type	Couleur Ressorts	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	F (mm)	Charge (kg)	Poids (kg)	Code	K (N/mm)
V-SR-200	Noir	93	173	M10	98,5	120	12	200	21320	1,48	64
V-SR-400	Noir	93	173	M10	98,5	120	12	400	21321	1,77	134
V-SR-650	Noir	93	173	M12	98,5	120	12	650	20393	2,57	181
V-SR-800	Noir	93	173	M12	98,5	120	12	800	20394	2,6	267
V-SR-1000	Noir	93	173	M12	98,5	120	12	1000	20395	3	351
V-SR-1200	Noir	93	173	M12	98,5	120	12	1200	20396	3,2	503
V-SR 200 NO-KIT	Noir	93	173	M12	98,5	120	12	200	21211	1,343	64
V-SR 400 NO-KIT	Noir	93	173	M12	98,5	120	12	400	21212	1,545	134
V-SR 650 NO-KIT	Noir	93	173	M12	98,5	120	12	650	21213	2,57	181
V-SR 800 NO-KIT	Noir	93	173	M12	98,5	120	12	800	21214	2,69	267
V-SR 1000 NO-KIT	Noir	93	173	M12	98,5	120	12	1000	21215	2,94	351
V-SR 1200 NO-KIT	Noir	93	173	M12	98,5	120	12	1200	21216	3	503
V-SR-200-DB	Noir	140	182	12	98,5	120	-	200	20557	1,55	64
V-SR-400-DB	Noir	140	182	12	98,5	120	-	400	20558	0	134
V-SR-650-DB	Noir	140	182	12	98,5	120	-	650	20403	2,3	181
V-SR-800-DB	Noir	140	182	12	98,5	120	-	800	20458	2,6	267
V-SR-1000-DB	Noir	140	182	12	98,5	120	-	1000	20662	3	351
V-SR-1200-DB	Noir	140	182	12	98,5	120	-	1200	20559	3,11	503

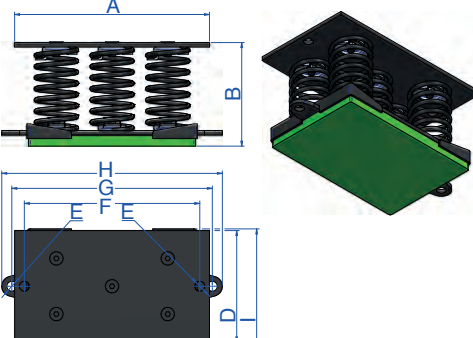
Type	Couleur Ressorts	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	Charge (kg)	Code	Poids (kg)	K (N/mm)
2V-SR-400	Noir	250	180	100	14	210	100	106	270	298	400	21322	4,8	128
2V-SR-800	Noir	250	180	100	14	210	100	106	270	298	800	21323	5,31	267
2V-SR-1300	Noir	250	180	100	14	210	100	106	270	298	1300	21071	7,32	362
2V-SR-1600	Noir	250	180	100	14	210	100	106	270	298	1600	21072	7,46	575
2V-SR-2000	Noir	250	180	100	14	210	100	106	270	298	2000	21073	7,78	702
2V-SR-2400	Noir	250	180	100	14	210	100	106	270	298	2400	21074	7,98	1007

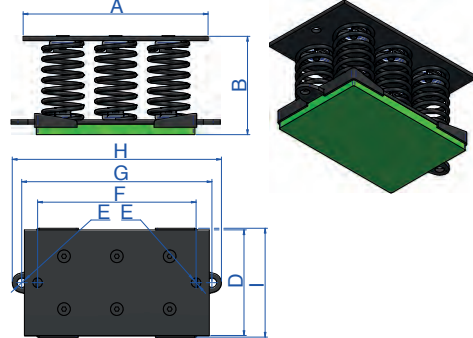
Type	Couleur Ressorts	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	Charge (kg)	Code	Poids (kg)	K (N/mm)
3V-SR-600	Noir	219	180	M20	14	246	136	251	220	255,7	600	21324	0	192
3V-SR-1200	Noir	219	180	M20	14	246	136	251	220	255,7	1200	21325	8,5	401
3V-SR-1950	Noir	219	180	M20	14	246	136	251	220	255,7	1950	21131	7,35	543
3V-SR-2400	Noir	219	180	M20	14	246	136	251	220	255,7	2400	21132	7,56	862
3V-SR-3000	Noir	219	180	M20	14	246	136	251	220	255,7	3000	21133	7,77	1053
3V-SR-3600	Noir	219	180	M20	14	246	136	251	220	255,7	3600	21134	7,81	1510

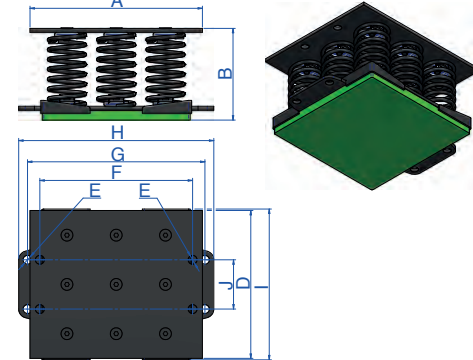
V-SR

Fréquence propre de 4 à 5 Hz

	Type	Couleur Ressorts	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	Charge (kg)	Code	Poids (kg)	K (N/mm)
	4V-SR-800	Noir	250	180	M20	200	14	210	260	288	206	800	21326	0	256
	4V-SR-1600	Noir	250	180	M20	200	14	210	260	288	206	1600	21327	0	535
	4V-SR-2600	Noir	250	180	M20	200	14	210	260	288	206	2600	21081	13,12	724
	4V-SR-3200	Noir	250	180	M20	200	14	210	260	288	206	3200	21082	13,46	1149
	4V-SR-4000	Noir	250	180	M20	200	14	210	260	288	206	4000	21083	13,78	1404
	4V-SR-4800	Noir	250	180	M20	200	14	210	260	288	206	4800	21084	13,88	2013

	Type	Couleur Ressorts	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	Charge (kg)	Code	Poids (kg)	K (N/mm)
	5V-SR-1000	Noir	350	180	200	18	315	360	396	206	1000	21328	0	320
	5V-SR-2000	Noir	350	180	200	18	315	360	396	206	2000	21329	0	668
	5V-SR-3250	Noir	350	180	200	18	315	360	396	206	3250	21091	17,97	905
	5V-SR-4000	Noir	350	180	200	18	315	360	396	206	4000	21092	18,095	1437
	5V-SR-5000	Noir	350	180	200	18	315	360	396	206	5000	21093	19,62	1756
	5V-SR-6000	Noir	350	180	200	18	315	360	396	206	6000	21094	19,99	2516

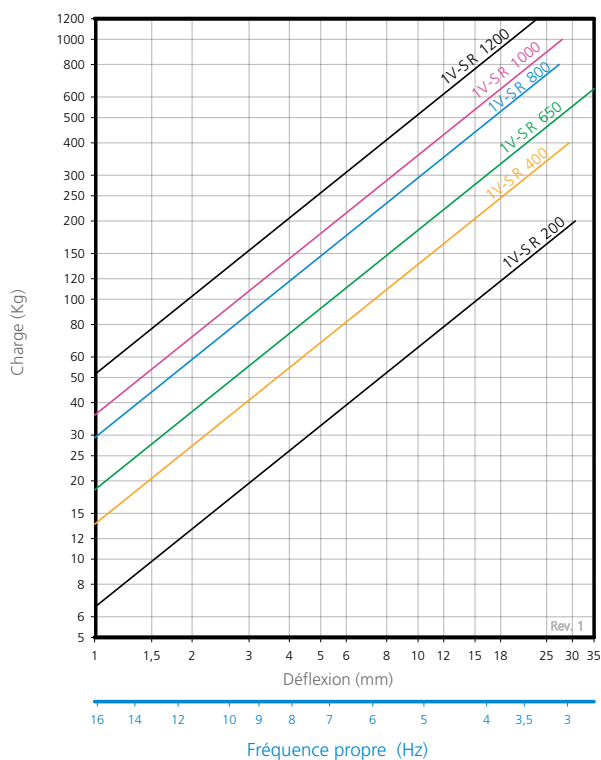
	Type	Couleur Ressorts	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	Charge (kg)	Code	Poids (kg)	K (N/mm)
	6V-SR-1200	Noir	350	180	200	18	300	360	396	206	1200	21330	0	384
	6V-SR-2400	Noir	350	180	200	18	300	360	396	206	2400	21331	0	802
	6V-SR-3900	Noir	350	180	200	18	300	360	396	206	3900	21101	19,75	1086
	6V-SR-4800	Noir	350	180	200	18	300	360	396	206	4800	21102	19,9	1724
	6V-SR-6000	Noir	350	180	200	18	300	360	396	206	6000	21103	21,73	2107
	6V-SR-7200	Noir	350	180	200	18	300	360	396	206	7200	21104	22,174	3020

	Type	Couleur Ressorts	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	Charge (kg)	Code	Poids (kg)	K (N/mm)
	9V-SR-1800	Noir	350	180	300	18	310	360	396	306	100	1800	21332	0	576
	9V-SR-3600	Noir	350	180	300	18	310	360	396	306	100	3600	21333	19,75	1203
	9V-SR-5850	Noir	350	180	300	18	310	360	396	306	100	5850	21111	19,75	1629
	9V-SR-7200	Noir	350	180	300	18	310	360	396	306	100	7200	21112	19,9	2587
	9V-SR-9000	Noir	350	180	300	18	310	360	396	306	100	9000	21113	21,73	3160
	9V-SR-10800	Noir	350	180	300	18	310	360	396	306	100	10800	21114	22,174	4530

V-SR

PROPRIETES ÉLASTIQUES

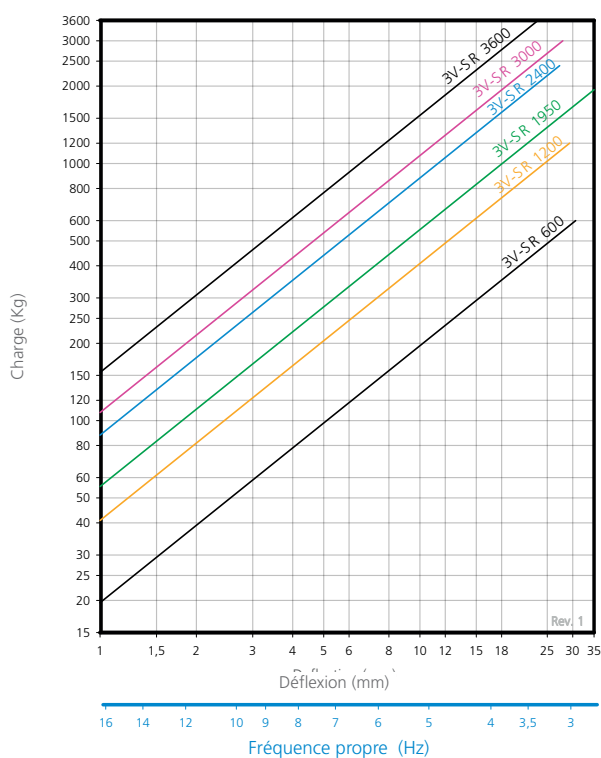
CHARGE DÉFORMATION
AMC-MECANOCAUCHO® 1V-SR



CHARGE DÉFORMATION
AMC-MECANOCAUCHO® 2V-SR



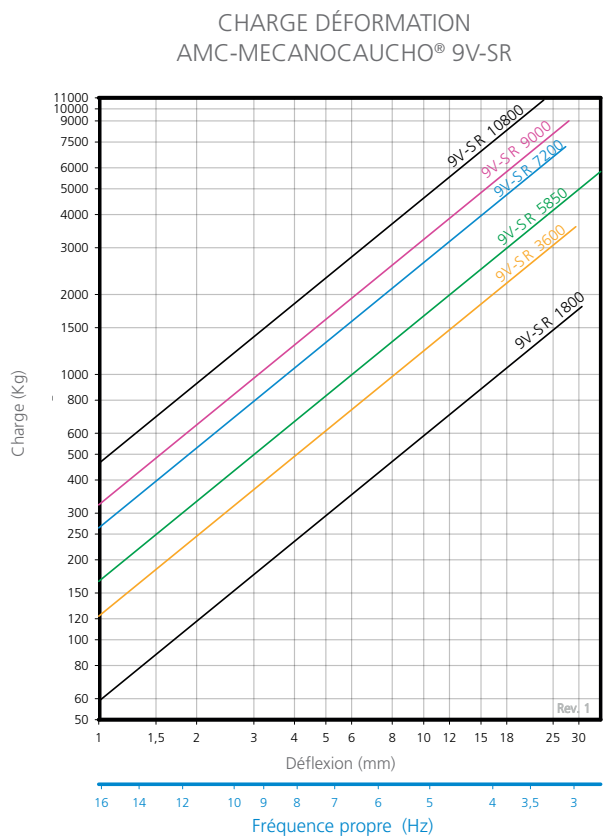
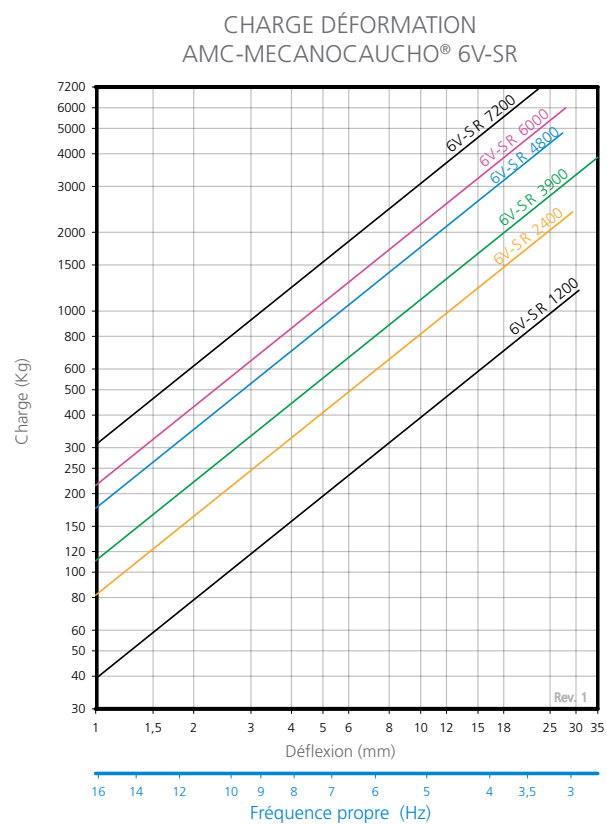
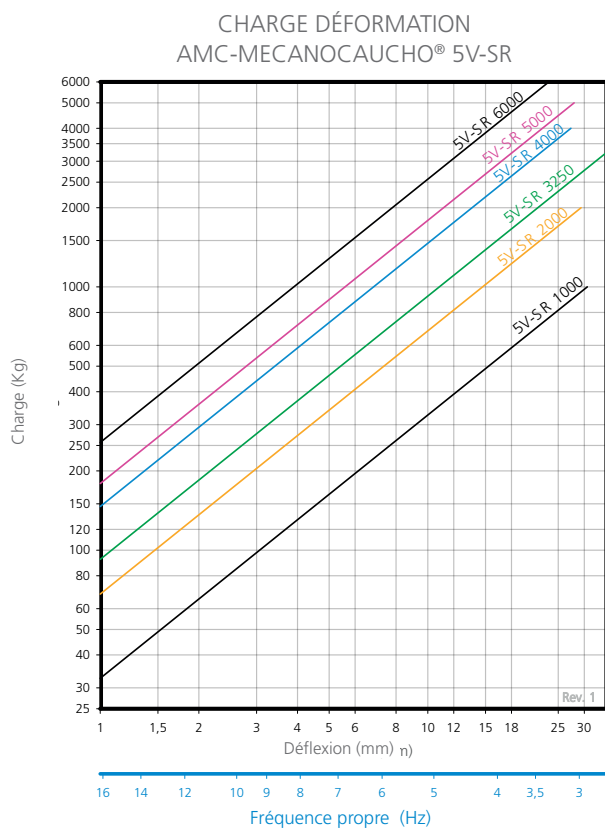
CHARGE DÉFORMATION
AMC-MECANOCAUCHO® 3V-SR



CHARGE DÉFORMATION
AMC-MECANOCAUCHO® 4V-SR



V-SR PROPRIETES ÉLASTIQUES

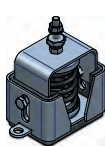
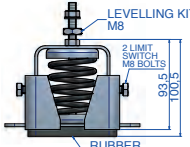
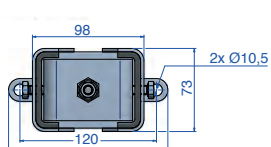
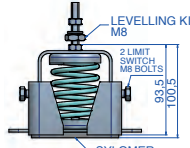
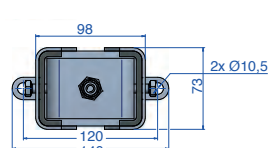


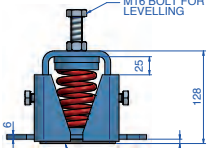
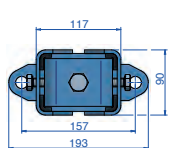
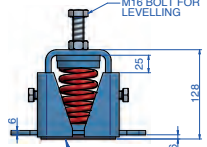
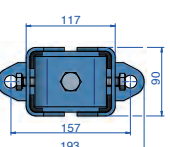
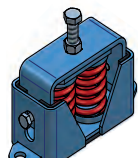
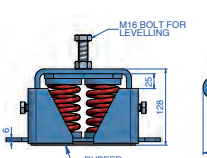
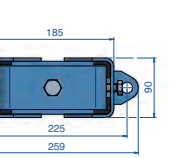
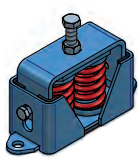
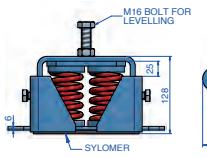
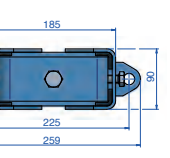
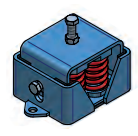
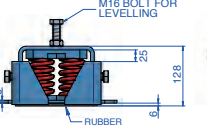
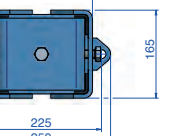
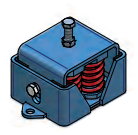
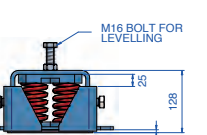
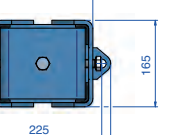
SUPPORTS ANTISISMQUES AMC

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
  	ANTISISMIQUE 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	
  	ANTISISMIQUE MINI + SYLOMER®	Noir	1	8	21224	3,3	
		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 ANTISISMIQUE	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 ANTISISMIQUE + 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 ANTISISMIQUE	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 ANTISISMIQUE + 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 ANTISISMIQUE	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 ANTISISMIQUE + 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	

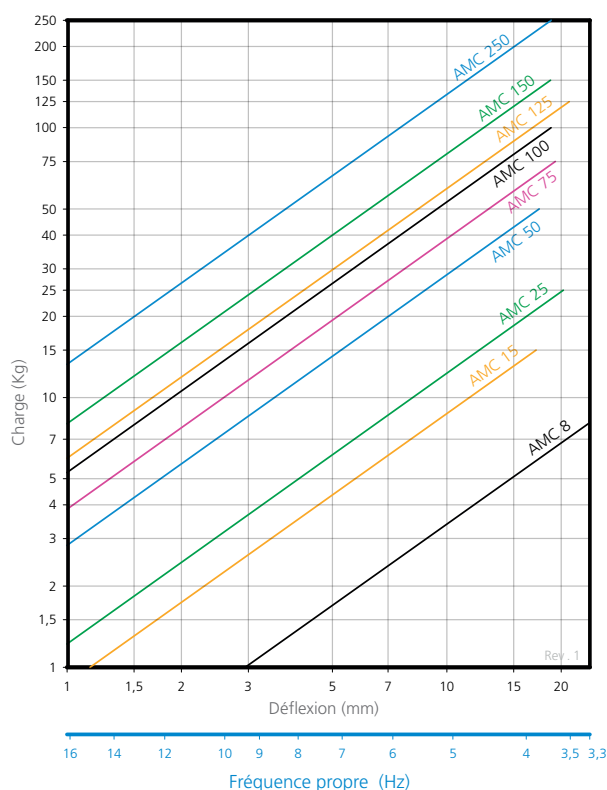


	Type	No. Ressorts	Couleur Ressorts	Flèche mm	Poids (kg)	Charge Max. (Kg)	Code	K N/mm
	6 AMC ANTISISMIQUE	6	Jaune	22	15,45	1200	20749	554
		6	Violet	22	15,45	1830	20761	874
		6	Vert	22	15,45	2430	20762	994
		6	Gris	22	15,45	3240	20763	1528
		6	Blanc	22	15,521	3672	20764	1702
		6	Rouge	22	16,553	4818	20765	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

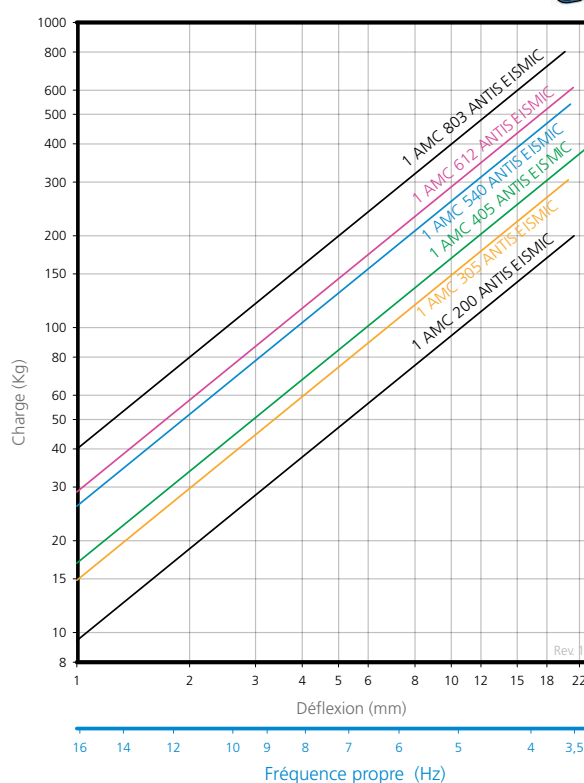
	Type	Sommaire	Code	Poids (kg)
	SNUBBER ANTISISMQUES	Les dimensions A, B, C et D peuvent varier en fonction du support sélectionné et châssis	22000	0

SUPPORTS ANTISISMQUES AMC. PROPRIETES ÉLASTIQUES

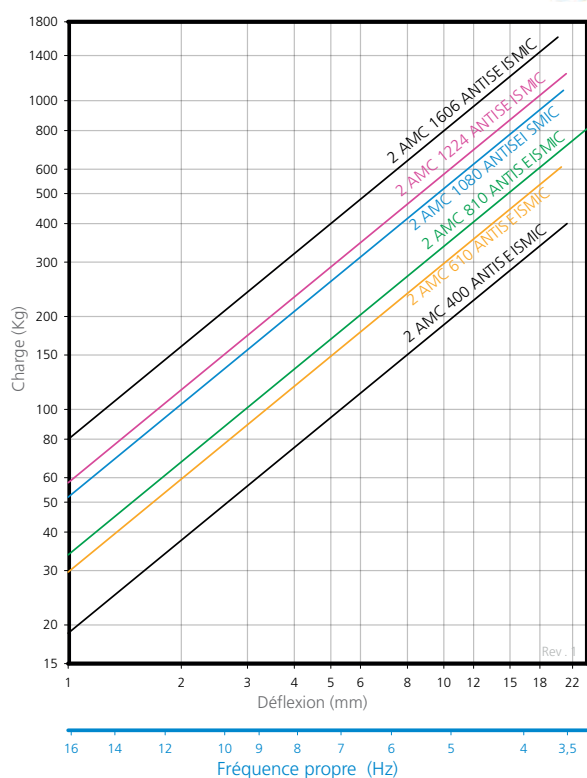
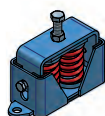
CHARGE DÉFORMATION
AMC-MECANOCAUCHO® 1 AMC SUPPORT ANTISISMIQUE



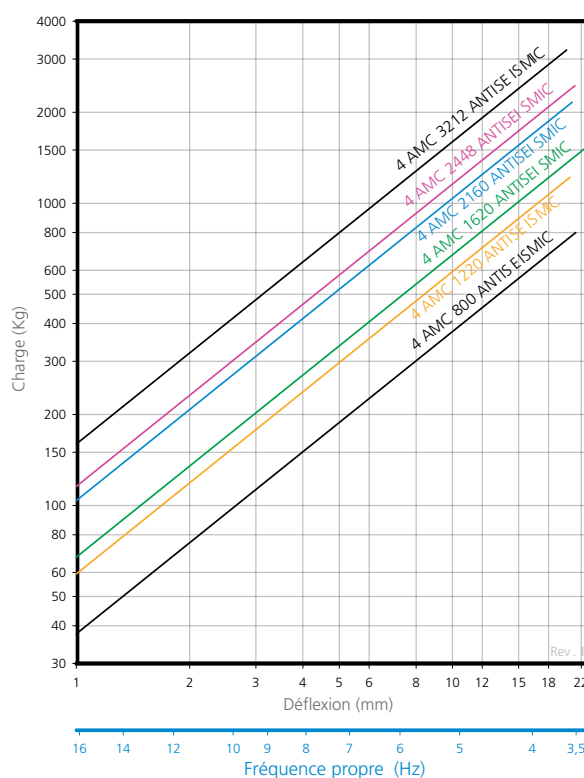
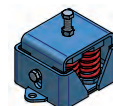
CHARGE DÉFORMATION
AMC-MECANOCAUCHO® 2 AMC SUPPORT ANTISISMIQUE



CHARGE DÉFORMATION
AMC-MECANOCAUCHO® 4 AMC SUPPORT ANTISISMIQUE

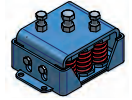
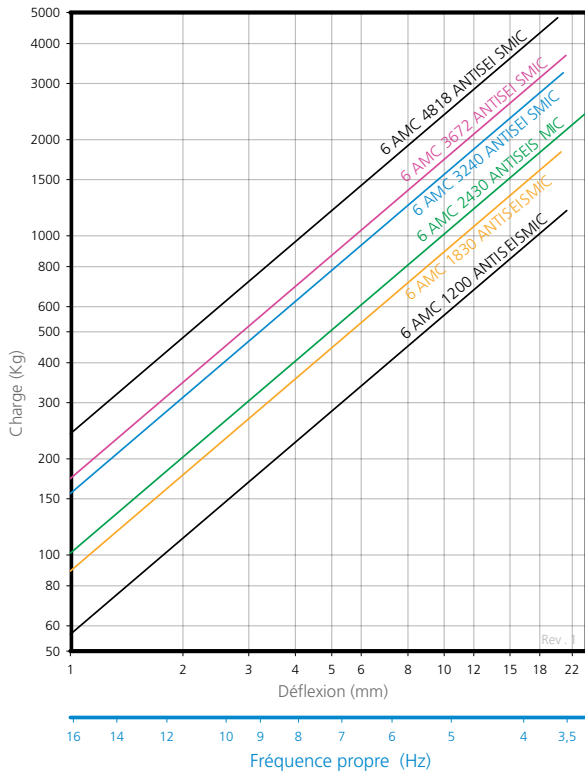


CHARGE DÉFORMATION
AMC-MECANOCAUCHO® 4 AMC SUPPORT ANTISISMIQUE

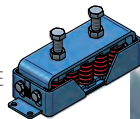
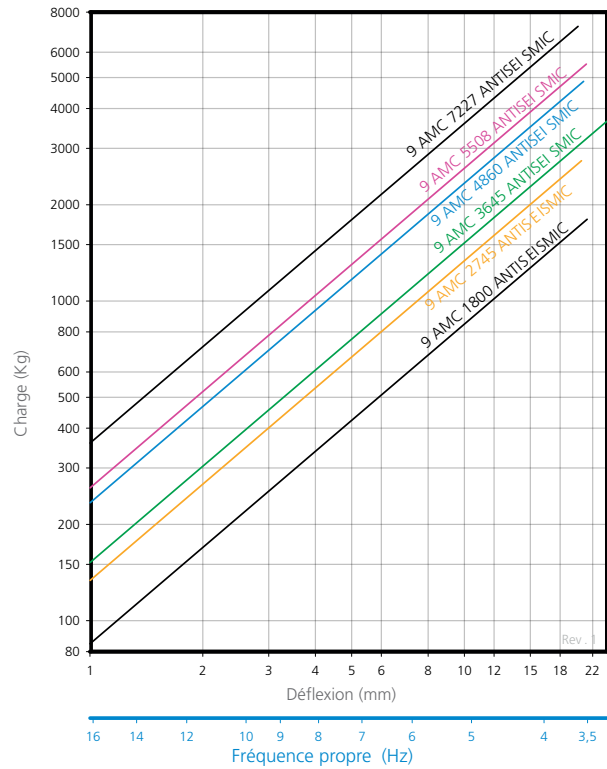




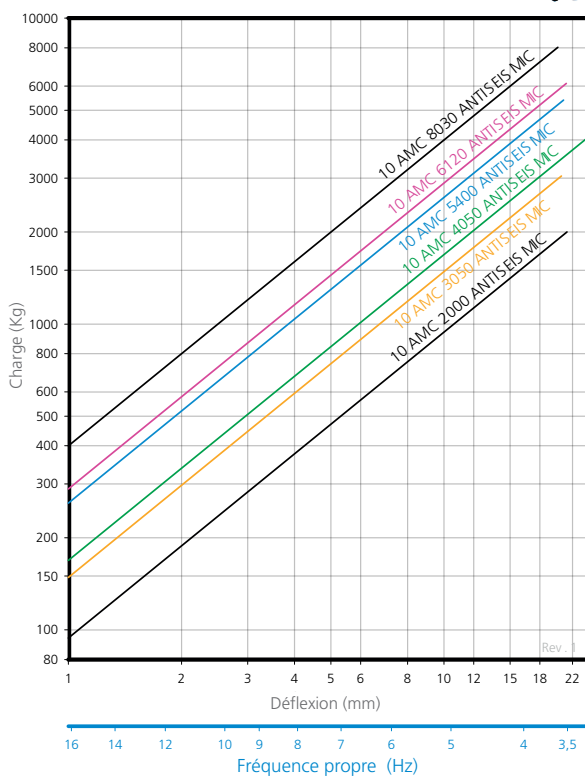
CHARGE DÉFORMATION
AMC-MECANOCAUCHO® 6 AMC SUPPORT ANTISISMIQUE



CHARGE DÉFORMATION
AMC-MECANOCAUCHO® 9 AMC SUPPORT ANTISISMIQUE



CHARGE DÉFORMATION
AMC-MECANOCAUCHO® 10 AMC SUPPORT ANTISISMIQUE

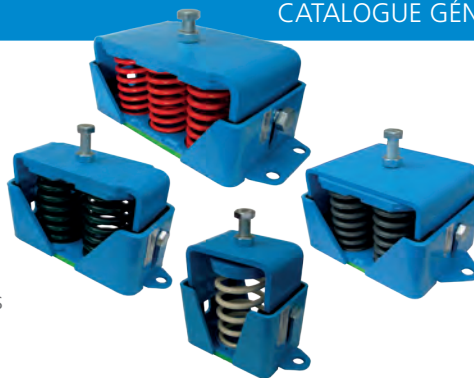


SUPPORTS ANTISISMQUES VSH

Cette gamme de supports comprend:

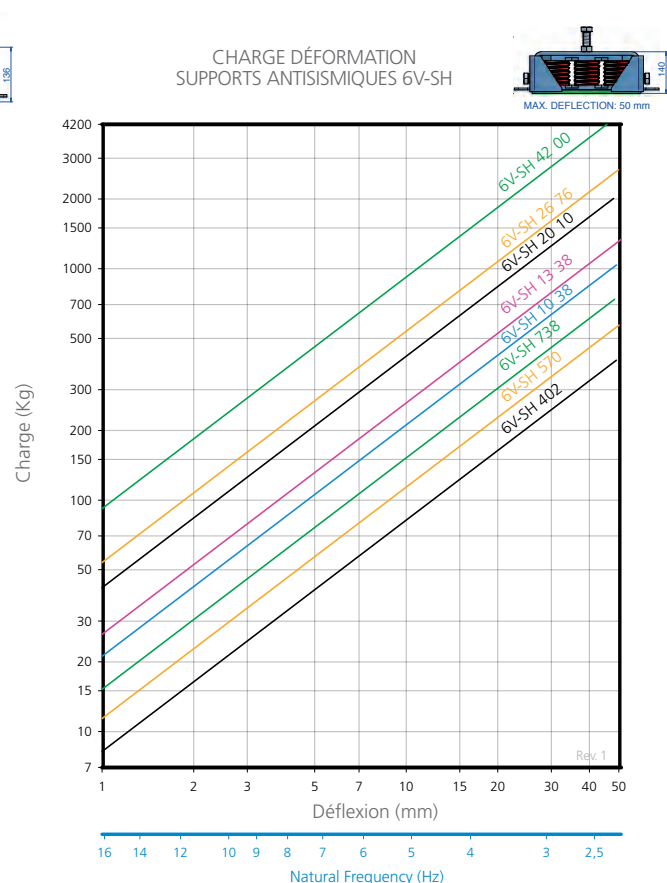
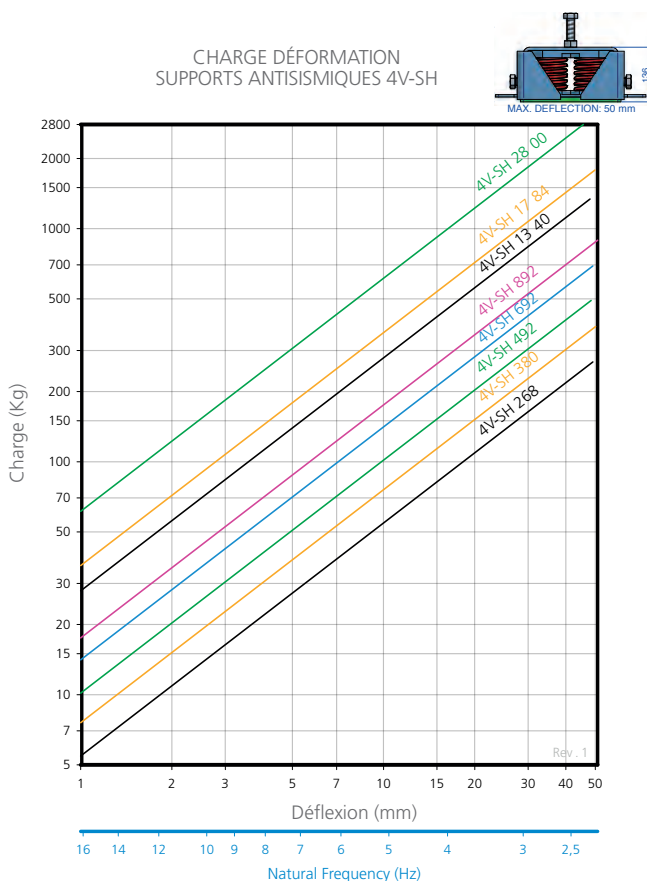
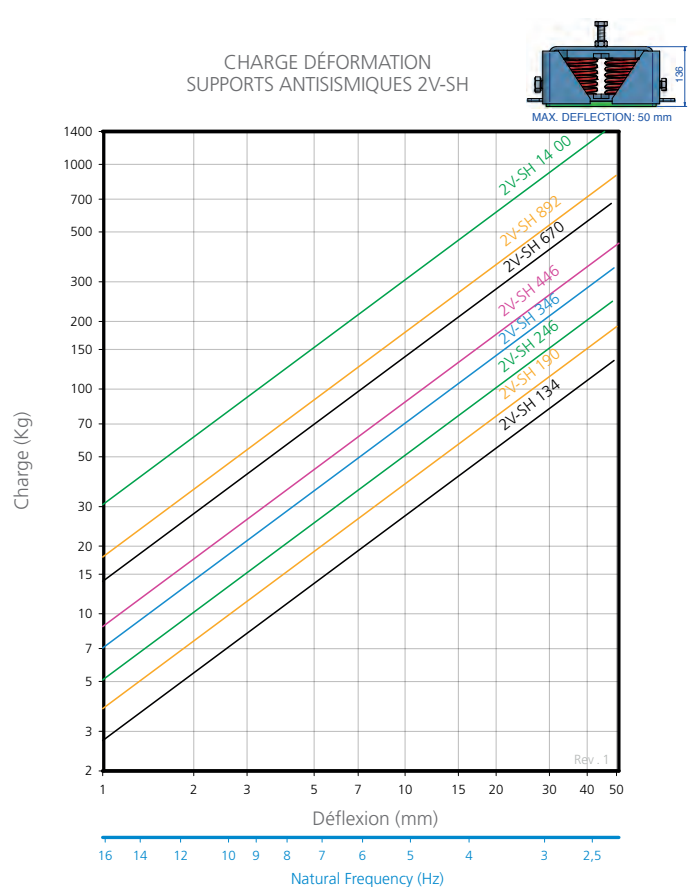
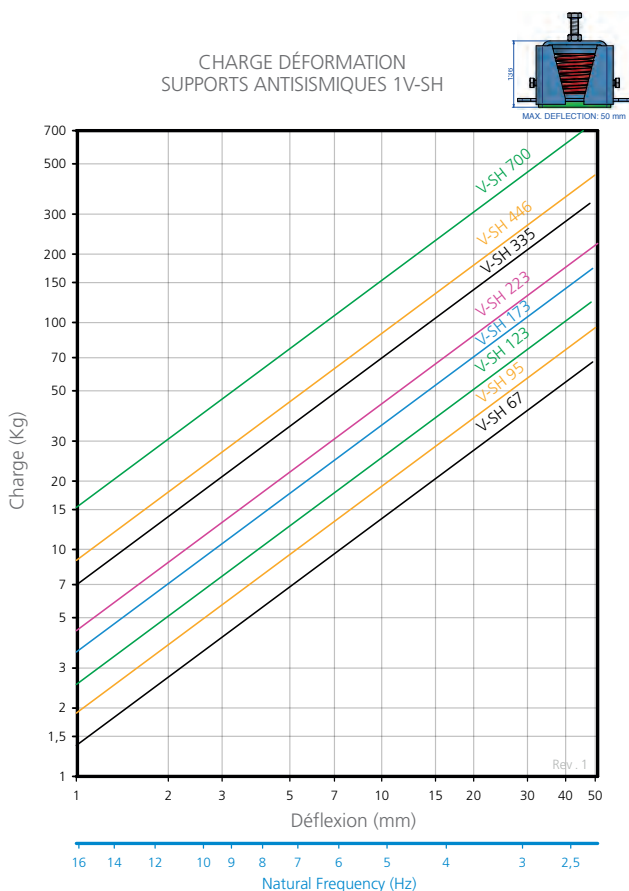
- Un ressort de grande élasticité et très faible fréquence naturelle
- Un système de nivellement incorporé
- Livré en standard, un sylomer de rechange pour isoler les fréquences moyennes et hautes

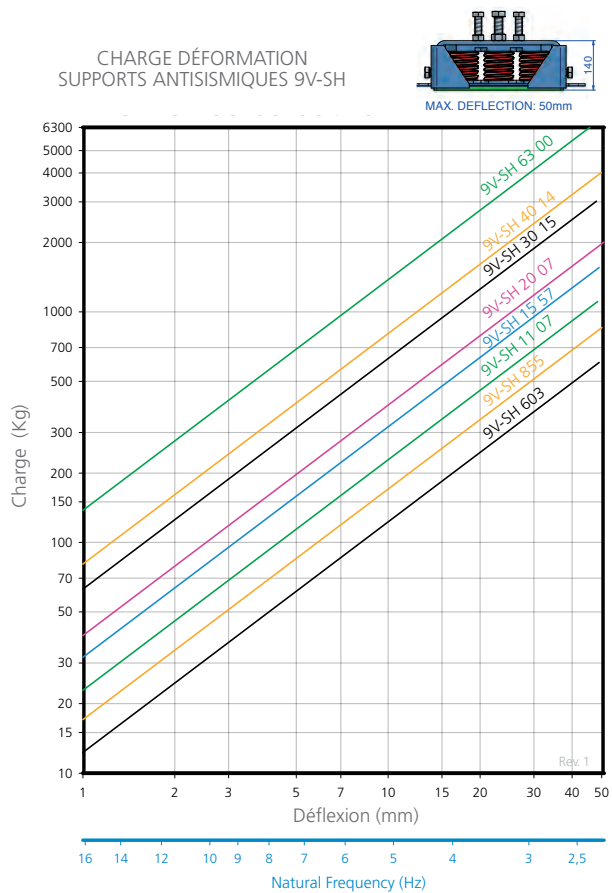
Fréquence propre: 3-5 Hz



	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





SUPPORTS ANTISISMQUES VSR

Cette gamme de supports comprend:

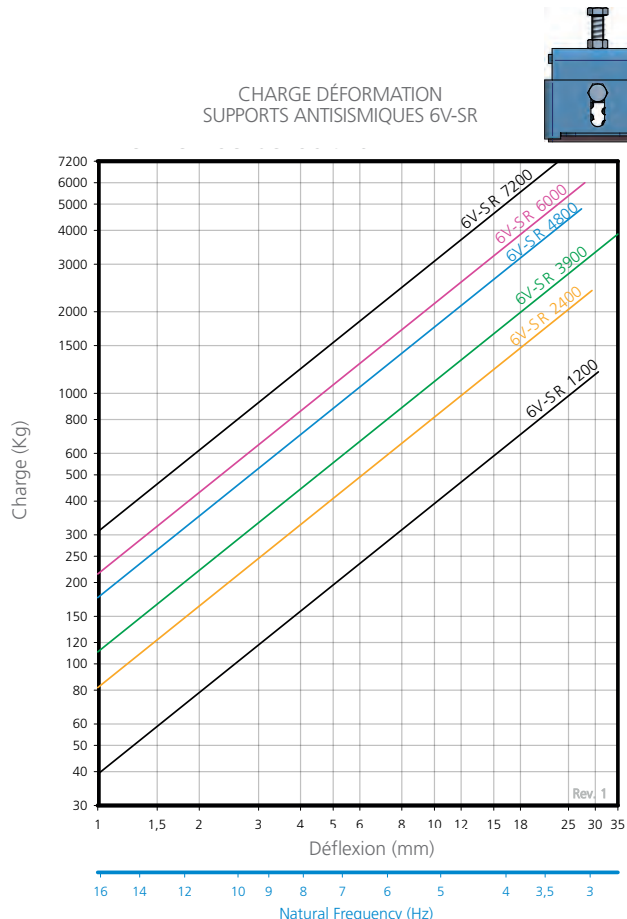
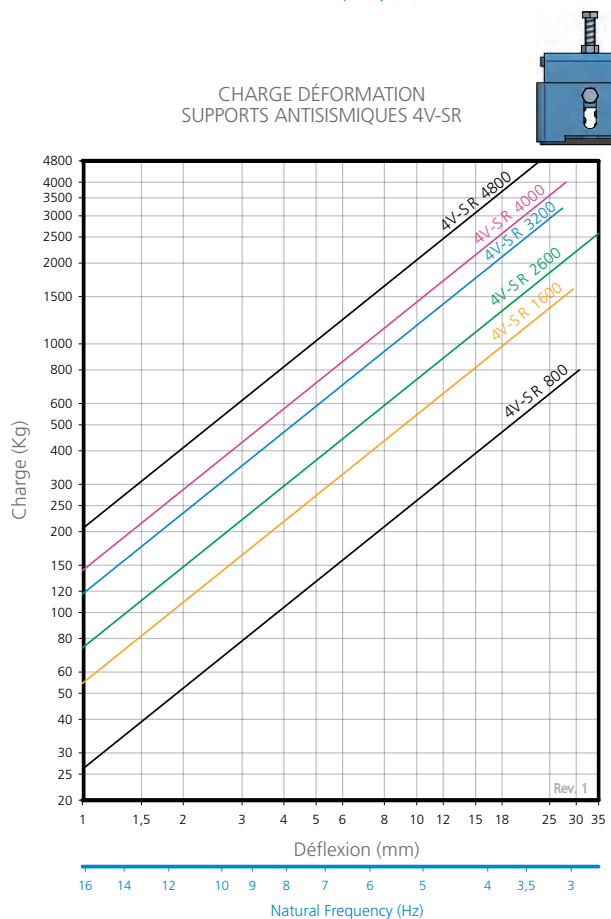
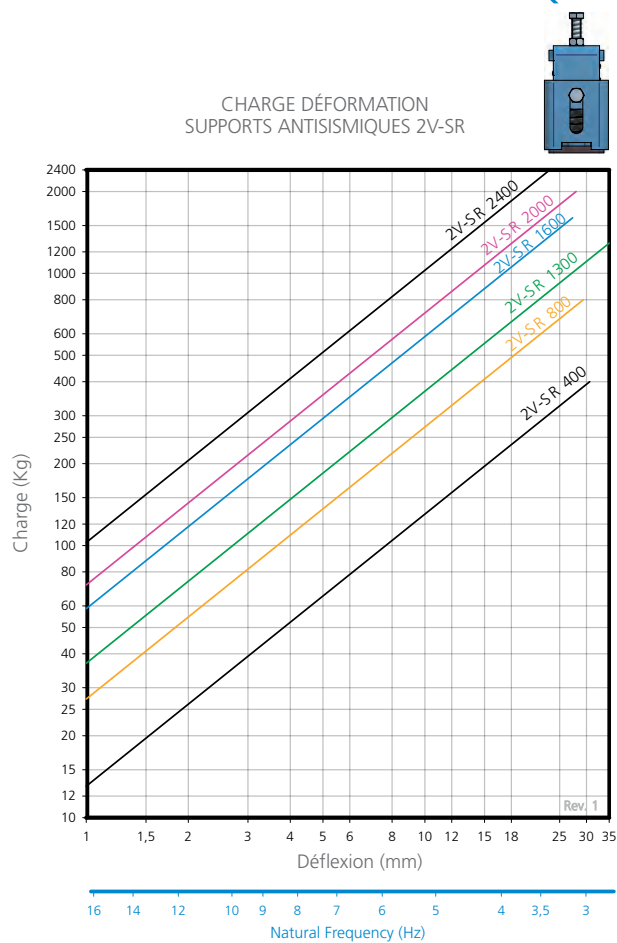
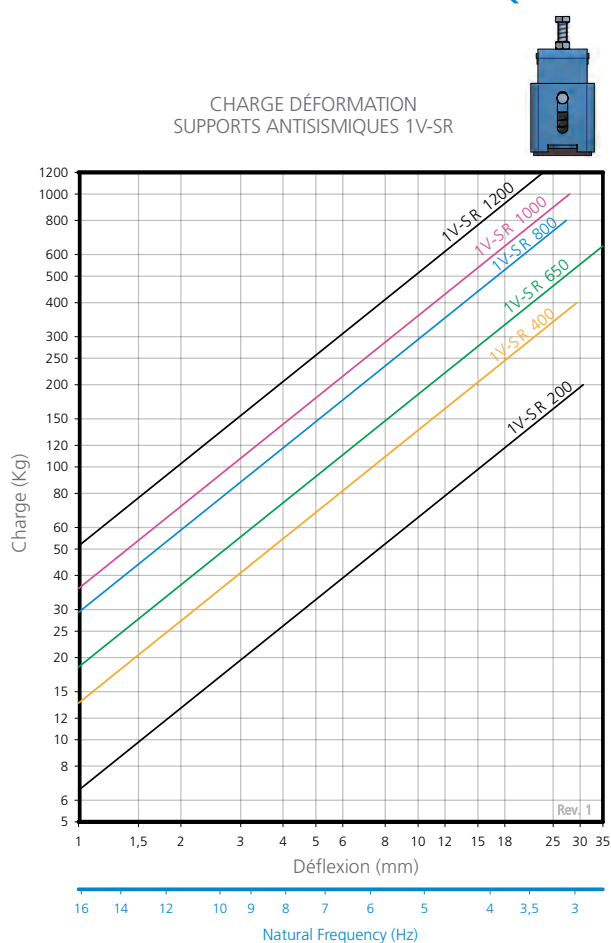
- Un ressort de grande élasticité et très faible fréquence naturelle
- Un système de nivellement incorporé
- Livré en standard, un sylomer de rechange pour isoler les fréquences moyennes et hautes

Fréquence propre: 4-5 Hz

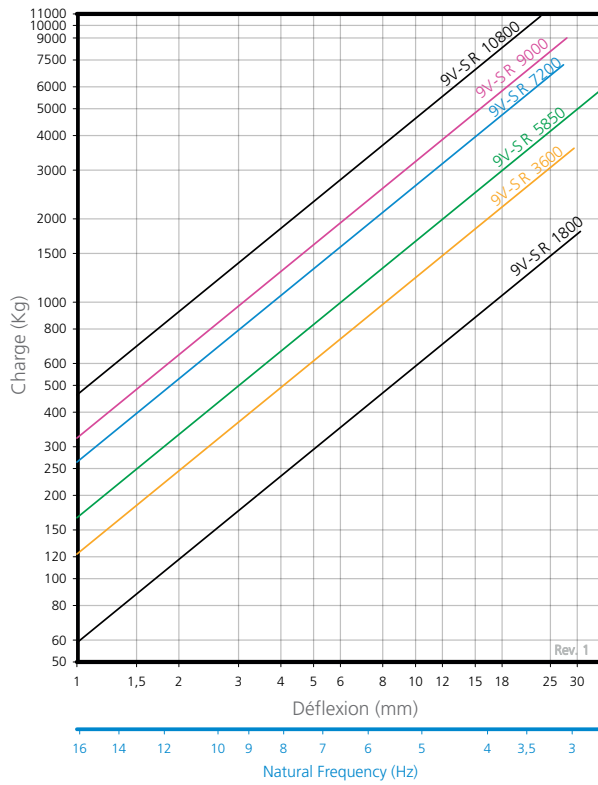
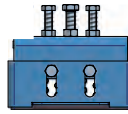


	Type	Couleur Ressorts	Charge (kg)	Code	Poids (kg)	K (N/mm)
	V-SR-200 ANTISMIQUE + SYLOMER®	Noir	200	21340	5,72	64
	V-SR-400 ANTISMIQUE + SYLOMER®	Noir	400	21341	0	134
	V-SR-650 ANTISMIQUE + SYLOMER®	Noir	650	20502	6,715	181
	V-SR-800 ANTISMIQUE + SYLOMER®	Noir	800	20503	6,74	287
	V-SR-1000 ANTISMIQUE + 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 9V-SR



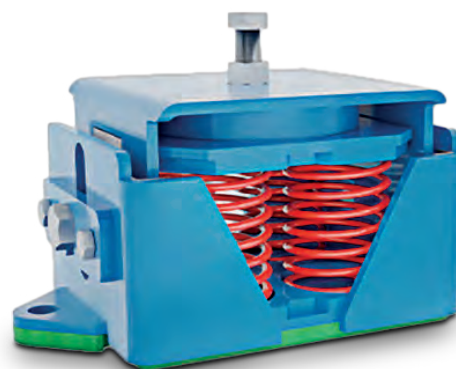
SUPPORT ANTISISMQUES PRÉCHARGEABLE 4V-SX

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.

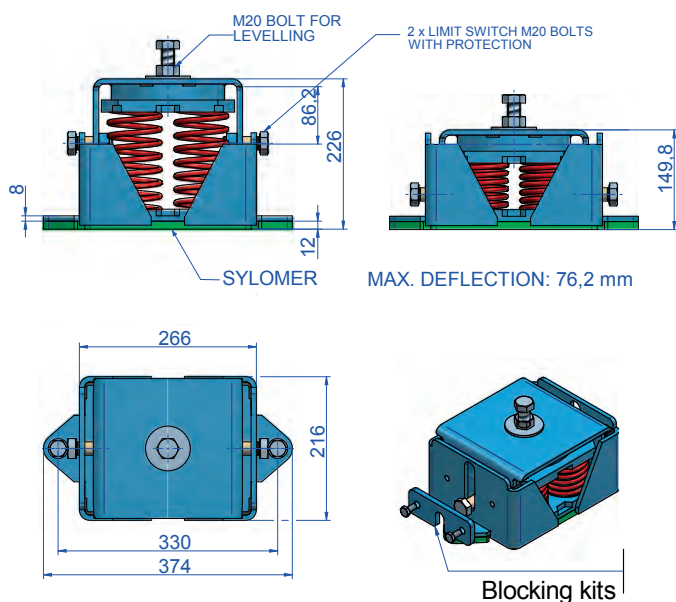
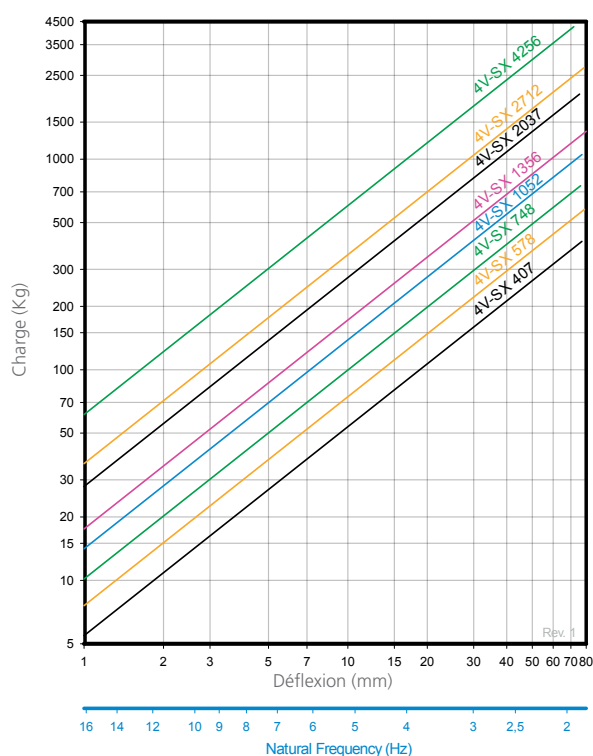
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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



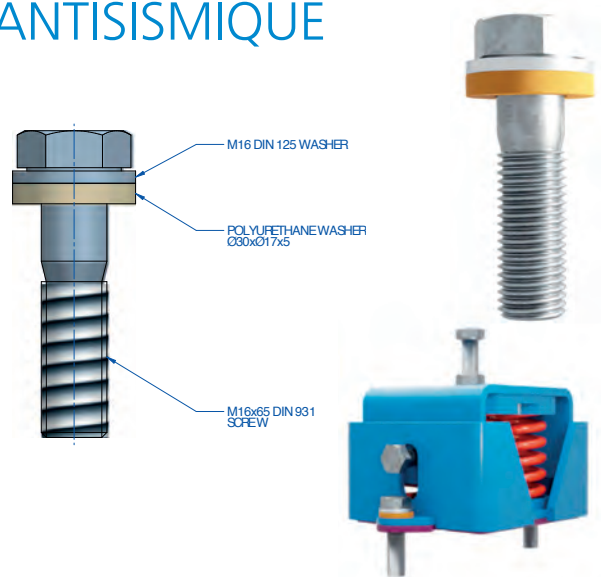
Type	Couleur Ressorts	Charge (kg)	Poids (kg)	K (N/mm)	Code
4V-SX 407 PRÉCHARGEABLE ANTISISMIQUE + SYLOMER®	BLUE	407	32	53,6	20802
4V-SX 578 PRÉCHARGEABLE ANTISISMIQUE + SYLOMER®	WHITE	578	32	74,4	20803
4V-SX 748 PRÉCHARGEABLE ANTISISMIQUE + SYLOMER®	BLACK	748	32	99,6	20804
4V-SX 1052 PRÉCHARGEABLE ANTISISMIQUE + 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.

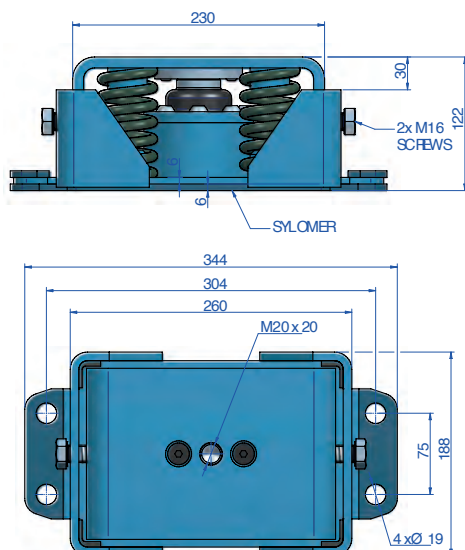
Type	Code
1V-SR-SH/2V-SR-SH/4V-SX ANTI-SEISMIC	708095
4/6/9V-SR-SH ANTI-SEISMIC	708096
AMC ANTI-SEISMIC	708097
ANTI-SEISMIC MINI	708098
1 AMC/1V-SR/1V-SH + SYLOMER®	708064



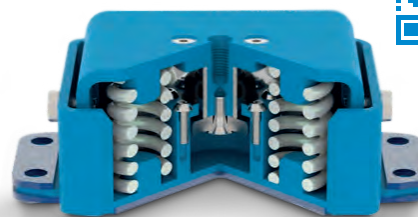
SUPPORTS ANTISISMQUES VISQUEUX

- 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.

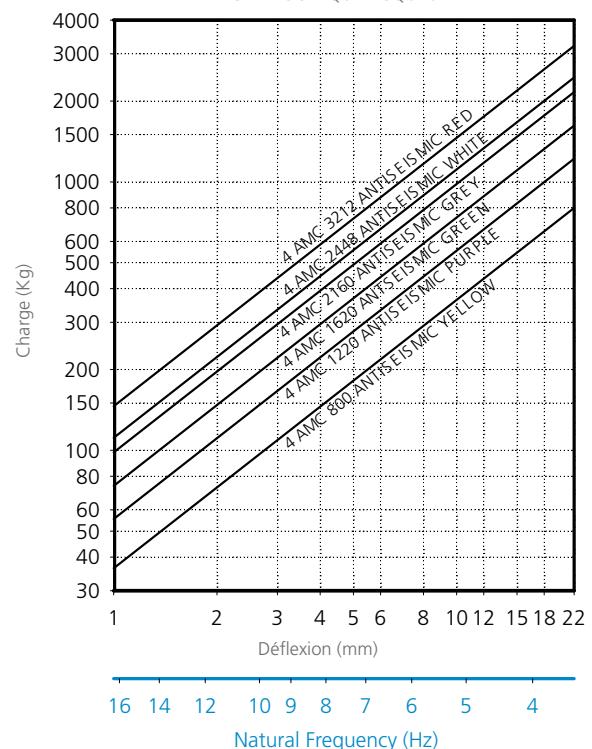
Type	No. Ressorts	Couleur Ressorts	Flèche mm	Charge Max. (Kg)	Code	K (N/mm)
SUPPORTS ANTISISMQUES VISQUEUX	4	YELLOW	22	800	21269	364
	4	PURPLE	22	1220	21256	556
	4	GREEN	22	1620	21255	736
	4	GREY	22	2160	21257	982
	4	WHITE	22	2448	21258	1113
	4	RED	22	3212	21259	1380



VIDEO TEST



CHARGE DÉFORMATION
4 AMC ANTISISMQUE VISQUEUX

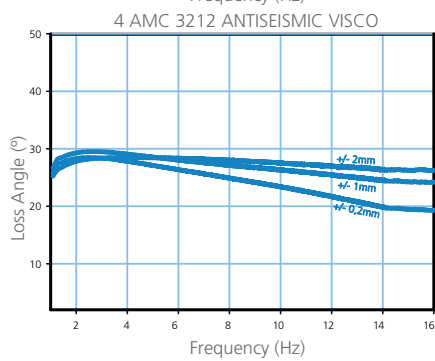
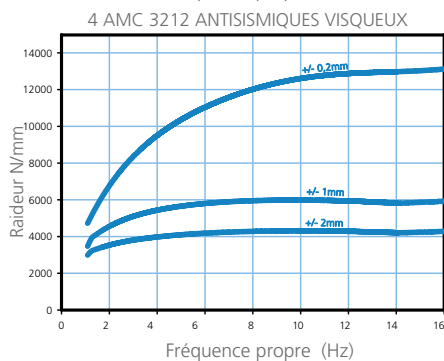
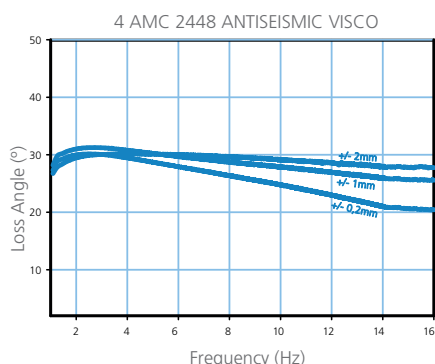
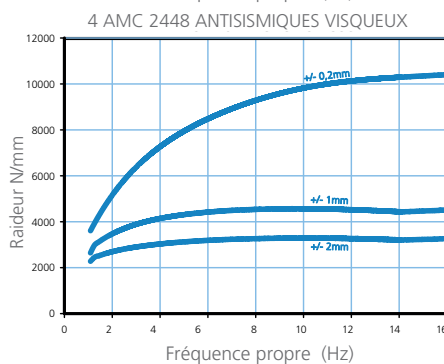
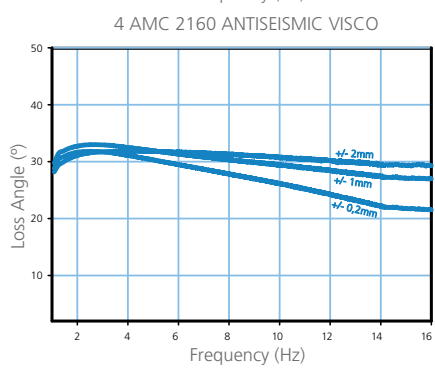
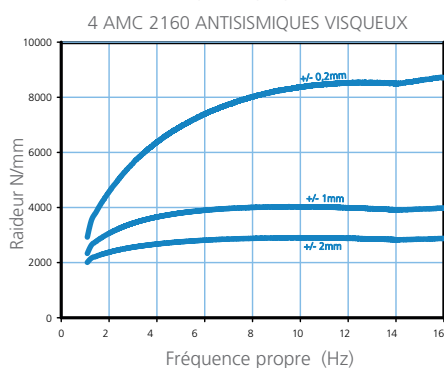
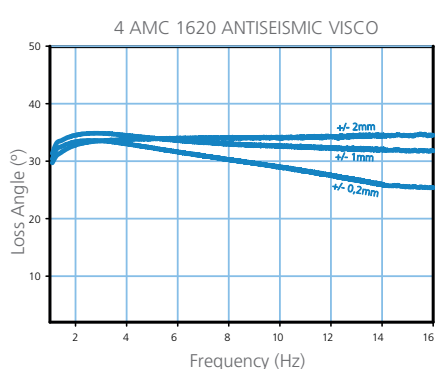
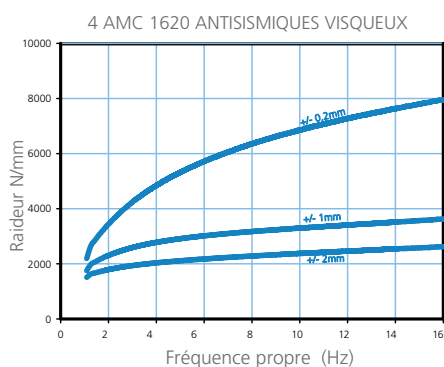
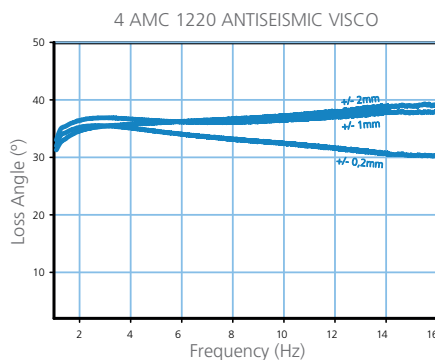
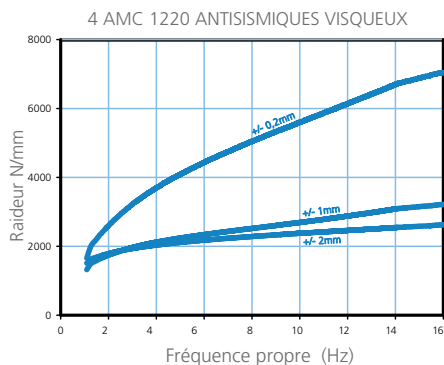
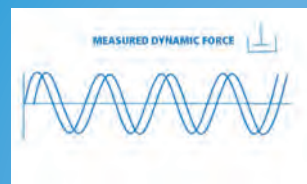
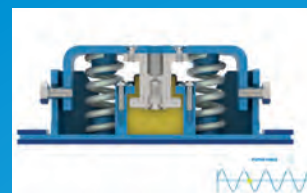
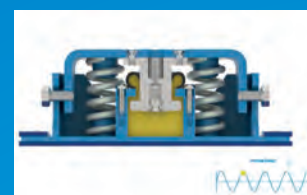
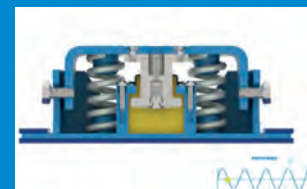


COMPORTEMENT DYNAMIQUE

SÉQUENCE DU MOUVEMENT ANTISISMIQUE



VOIR CE MOUVEMENT EN VIDÉO



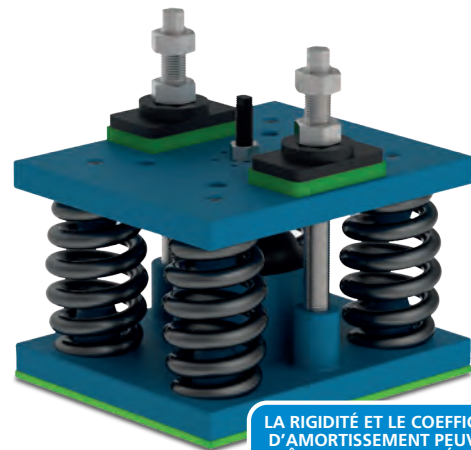
VIBRABSORBER + sylomer®

RESSORT VISCOÉLASTIQUE RÉGLABLE Avec amortisseur réglable et butées verticales.

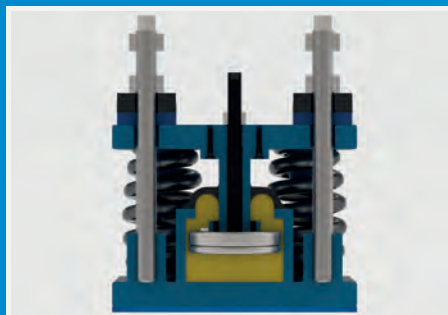
Le Vibrabsorber + Sylomer® avec système d'amortissement réglable se compose d'une chambre d'amortissement dans laquelle le piston peut laisser passer plus ou moins de fluide visqueux. Ce support antivibratoire intègre des butées anti-traction en Sylomer®, pour limiter le mouvement vertical du support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

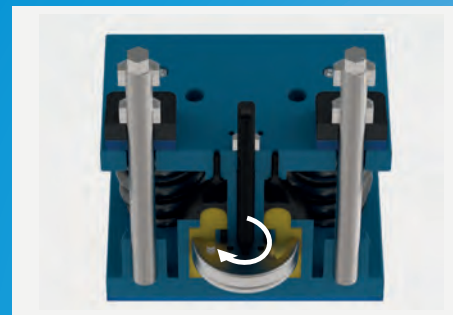
La raideur dynamique et l'angle de perte dépendent de l'amplitude et de l'ouverture des orifices du piston. Ceci peut être réglé en tournant les disques de piston. Cette rotation est obtenue en faisant tourner la tige centrale du minimum au maximum.



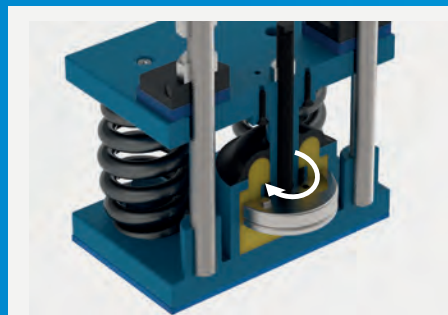
LA RIGIDITÉ ET LE COEFFICIENT D'AMORTISSEMENT PEUVENT ÊTRE PERSONNALISÉS EN FONCTION DE L'APPLICATION.



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.



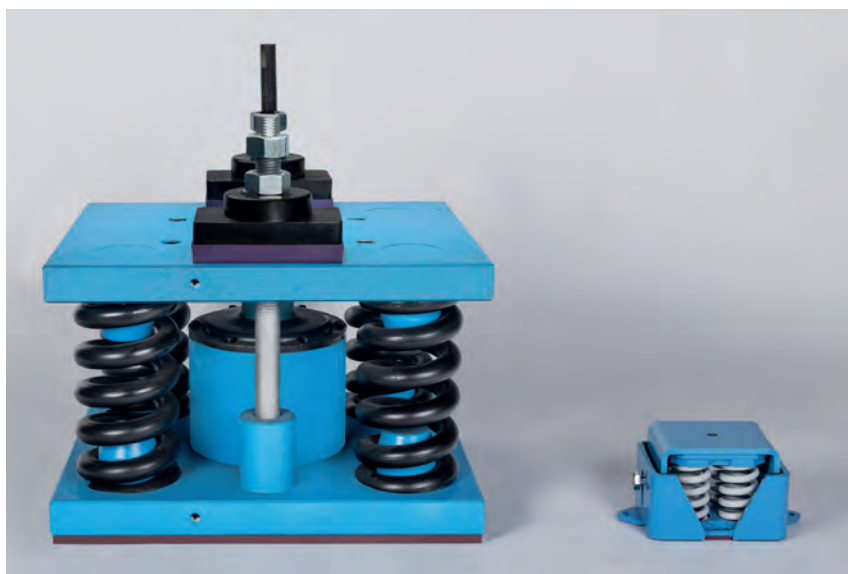
L'AMORTISSEMENT VARIABLE EST OBTENU PAR LA ROTATION DES DISQUES.



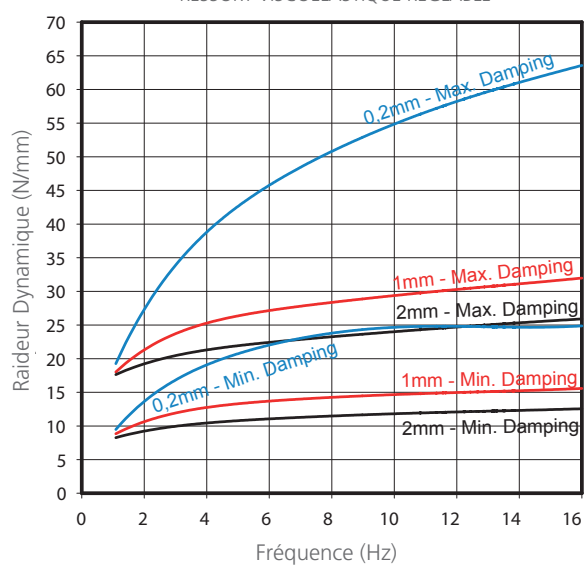
L'AMORTISSEMENT VARIABLE EST OBTENU PAR LA ROTATION DES DISQUES.



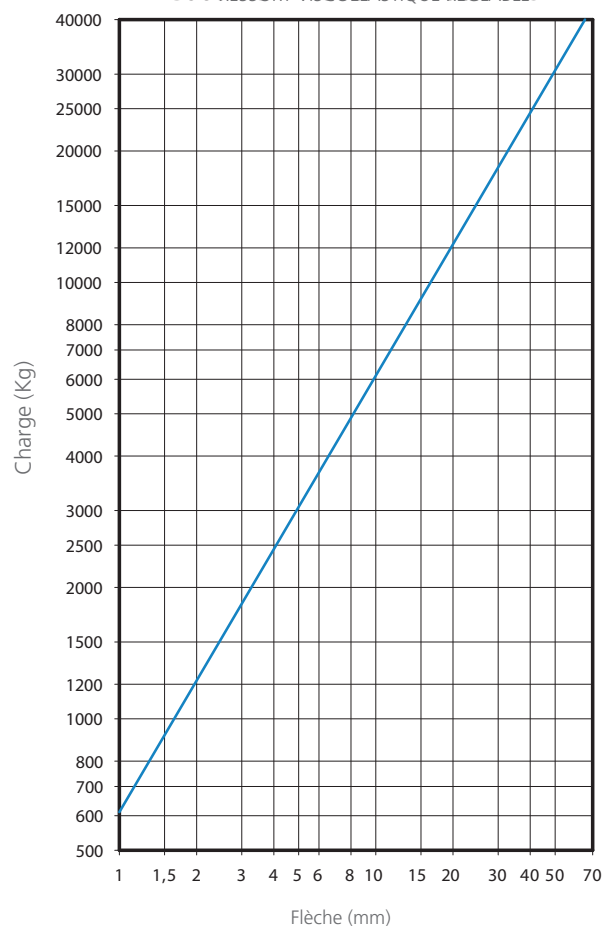
LA RIGIDITÉ ET LE COEFFICIENT D'AMORTISSEMENT PEUVENT ÊTRE PERSONNALISÉS EN FONCTION DE L'APPLICATION.



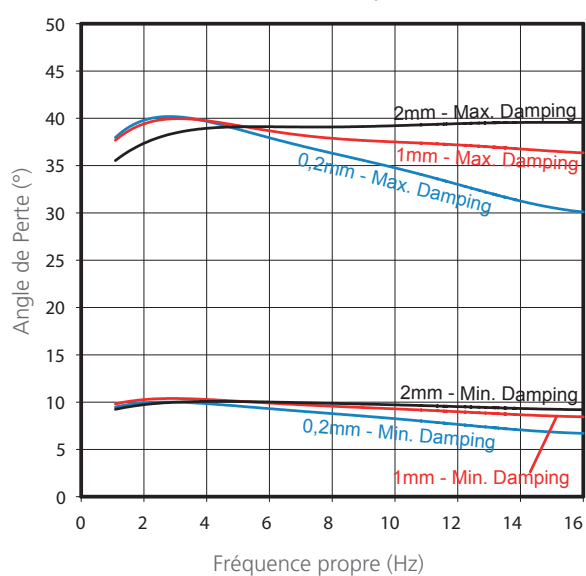
LA RAIDEUR DYNAMIQUE EN FONCTION DE L'AMPLITUDE DU
RESSORT VISCOÉLASTIQUE RÉGLABLE



COURBE CHARGE- FLÈCHE DU
RESSORT VISCOÉLASTIQUE RÉGLABLE.

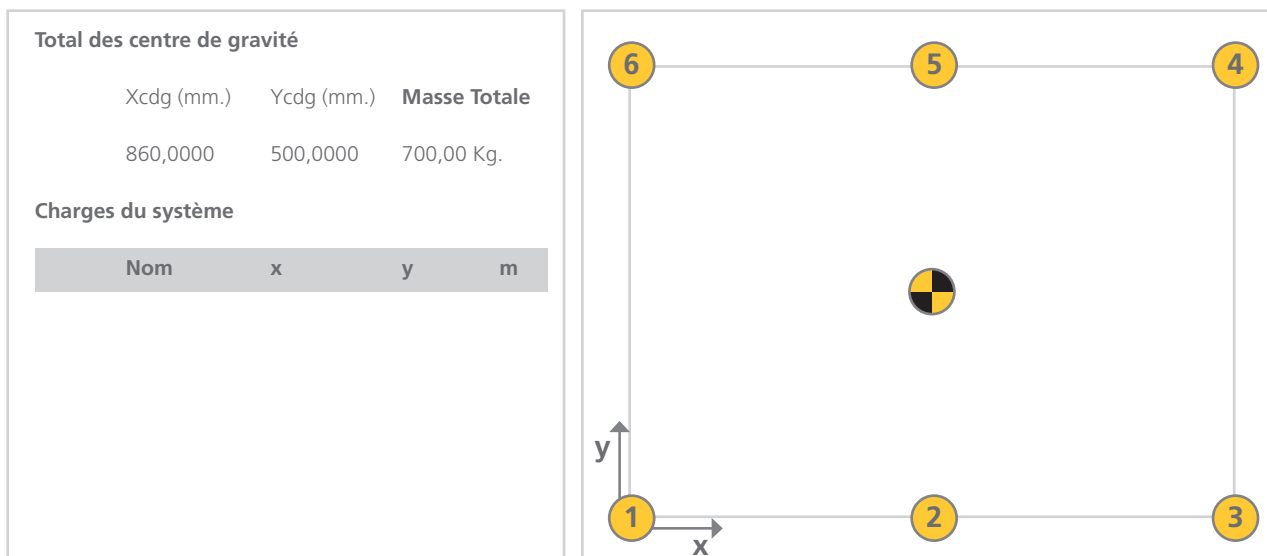


L'ANGLE DE PERTE EN FONCTION DE L'AMPLITUDE DU
RESSORT VISCOÉLASTIQUE RÉGLABLE

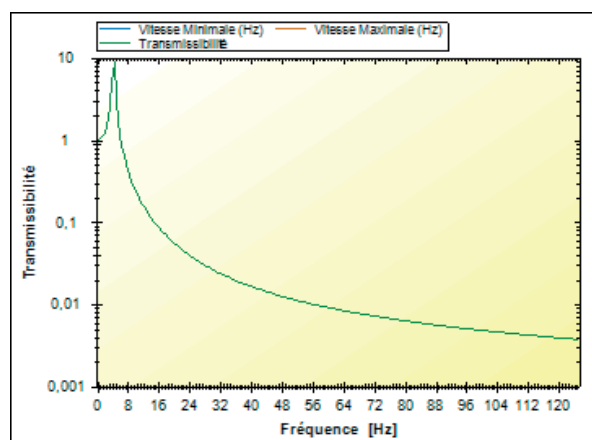
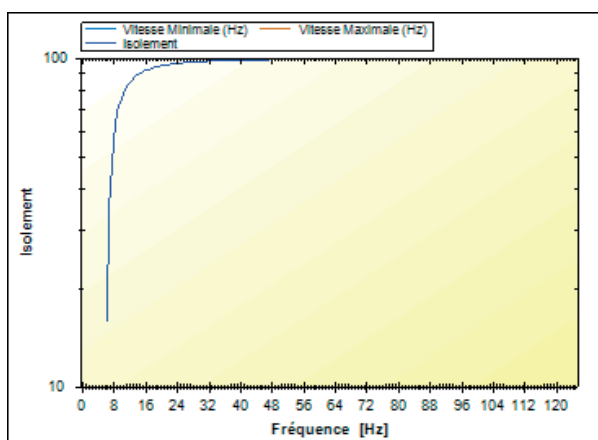


LOGICIEL DE CALCUL ANTIVIBRATOIRE EN LIGNE AMC-MECANOCAUCHO®

Formation gratuite par nos ingenieurs d'application.



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-Mécanaoucho® a été développé pour travailler avec l'application gratuite AMC-Mécanaoucho® 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.

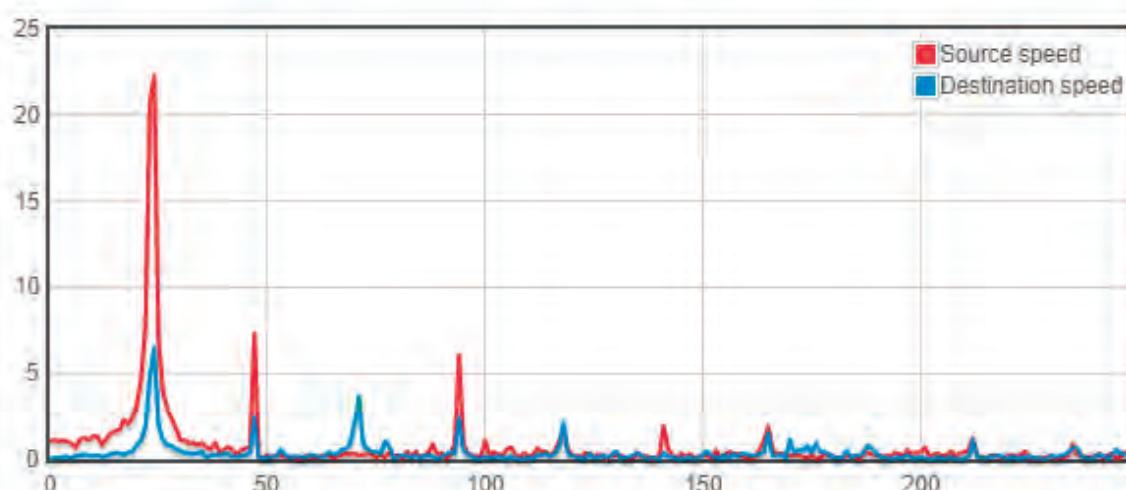
L'application guidera l'utilisateur à travers plusieurs étapes pour terminer facilement l'analyse.

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



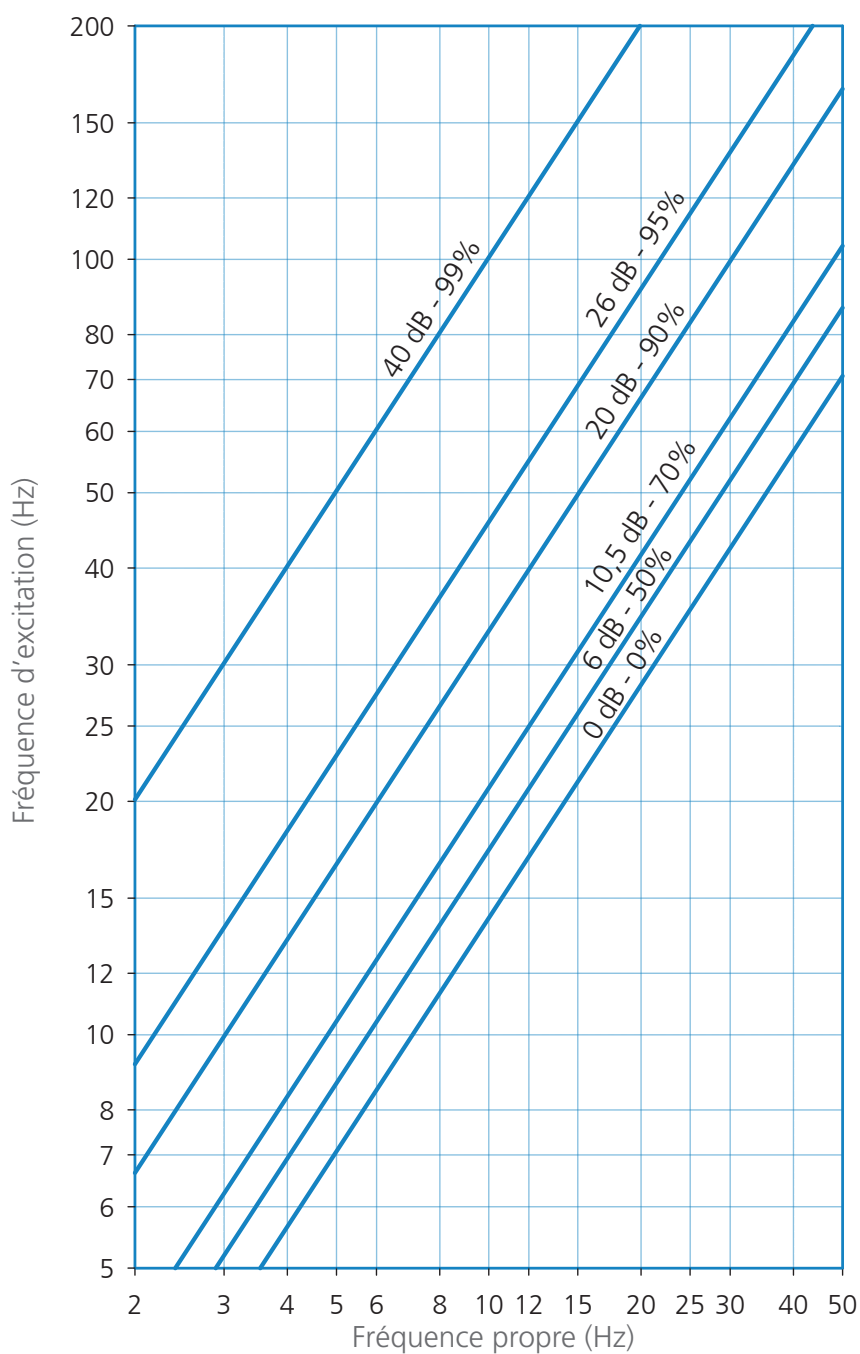
Type	Code
Bluetooth VIP Accelerometer	711062



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



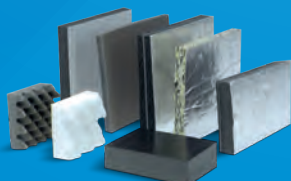
sylomer^{by getzner}

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.



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

