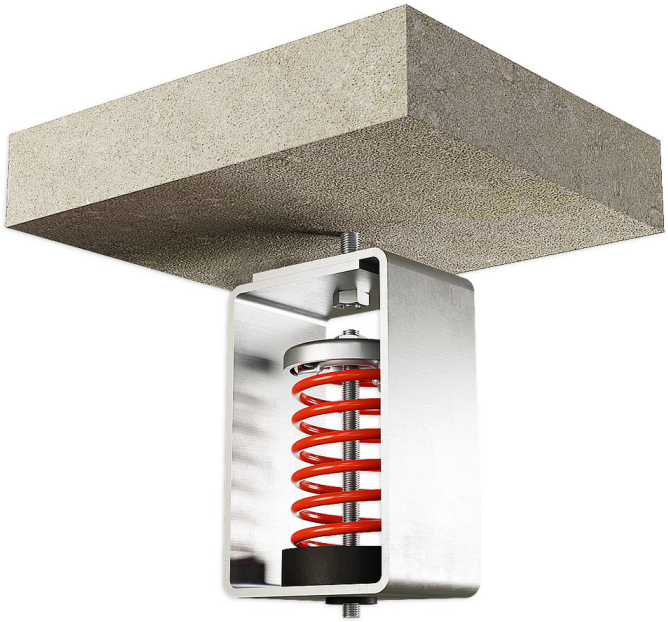
Suspente antivibratile à ressort VT-HD

Suspente antivibratile à ressort pour fortes charges et grandes déflexions, avec une flèche pouvant atteindre 50 mm et des fréquences propres jusqu'à 3 Hz.



La **suspente antivibratile à ressort VT-HD d'AMC-MECANOCAUCHO®** est conçue pour la suspension de **plafonds suspendus lourds et d'équipements** nécessitant une isolation vibratoire particulièrement élevée à basse fréquence.

Grâce à son **ressort à grande déflexion**, avec une **flèche pouvant atteindre 50 mm**, elle permet d'obtenir des **fréquences propres jusqu'à 3 Hz**, réduisant efficacement la transmission des vibrations et du **bruit solidien** vers la structure porteuse.

Le ressort à haute performance mécanique assure une **réponse élastique stable sous charge**, tandis que la conception robuste de la suspente permet de supporter des **charges élevées** tout en conservant une grande souplesse verticale.

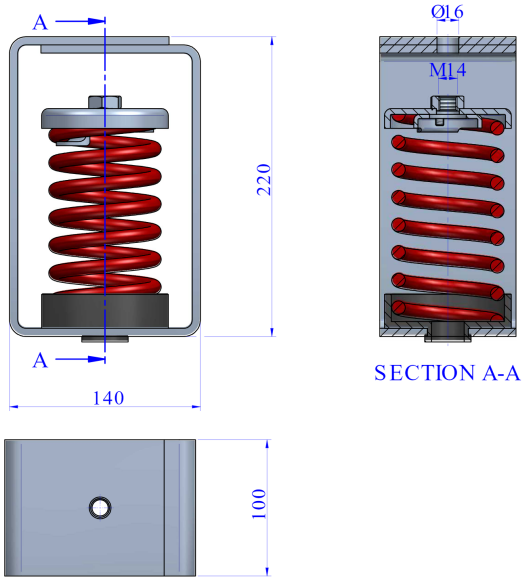
La gamme VT-HD est particulièrement adaptée aux installations nécessitant simultanément une **forte capacité de charge, une grande déflexion et une isolation vibratoire à très basse fréquence**.

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 15/11/2026.

Plans

VT-67 HD / VT-95 HD / VT-123 HD / VT-173 HD / VT-223 HD / VT-335 HD / VT-446 HD

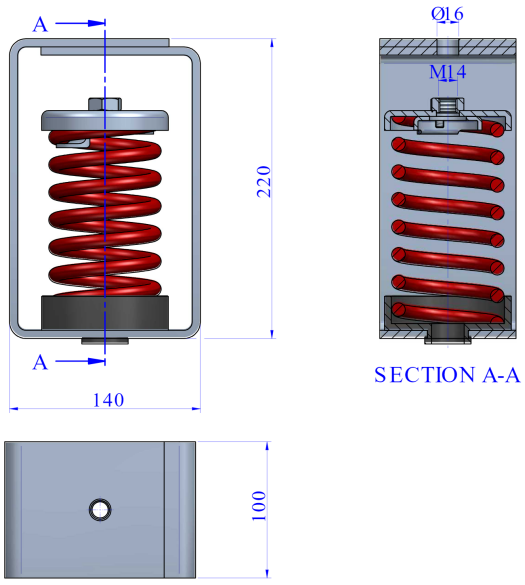


Type	Charge Max. Permanente (kg)	Couleur Ressorts	Flèche(mm)	Code	K(N/mm)
VT-67 HD	67	BLUE	50	20235	13
VT-95 HD	95	WHITE	50	20239	19
VT-123 HD	123	BLACK	50	20236	25
VT-173 HD	173	BEIGE	50	20240	35
VT-223 HD	223	RED	50	20237	43
VT-335 HD	335	GREY	50	20241	68
VT-446 HD	446	GREEN	50	20238	88

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 15/11/2026.

VT-700 HD

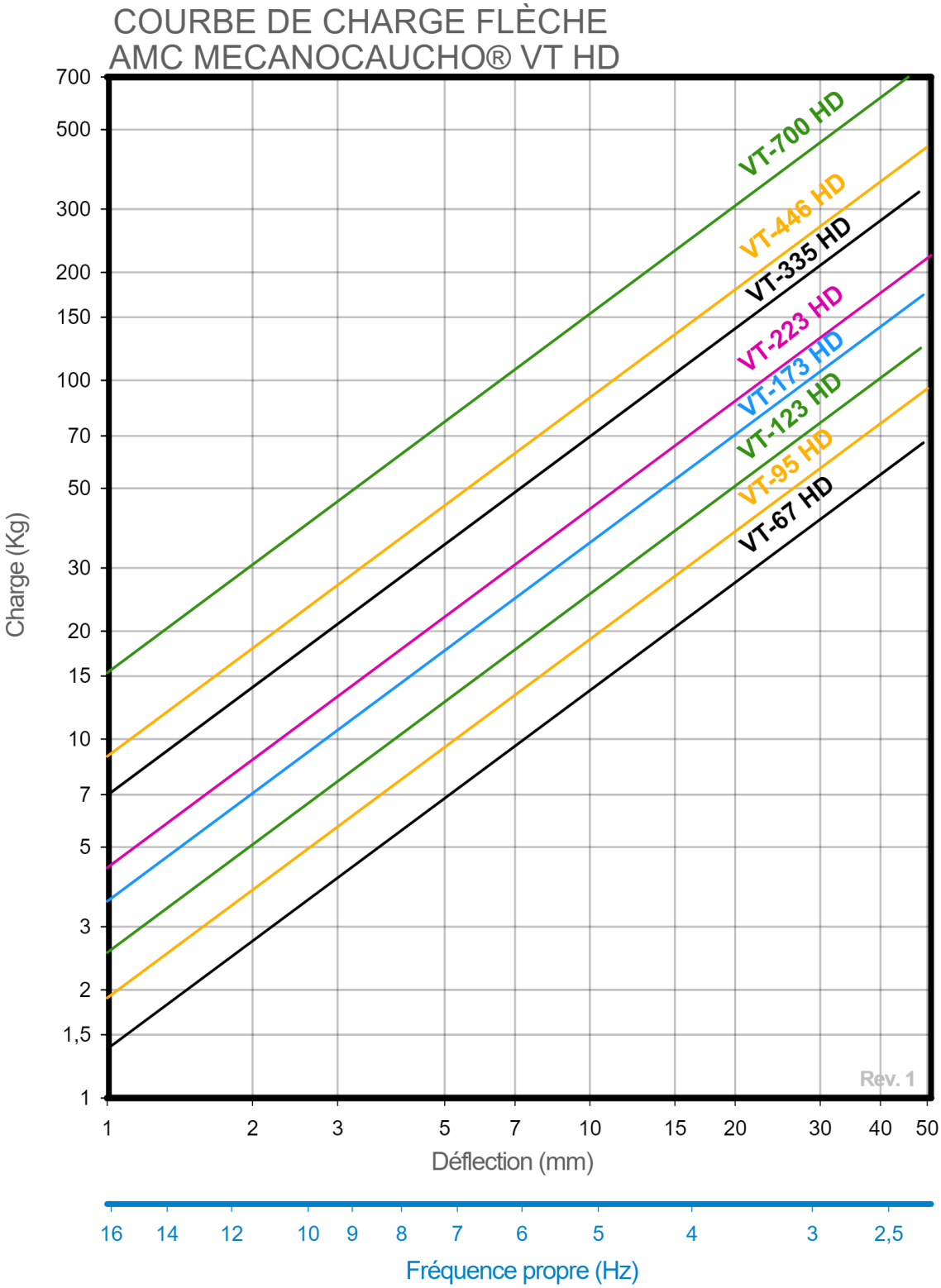


Type	Charge Max. Permanente (kg)	Couleur Ressorts	Flèche(mm)	Code
VT-700 HD	700	BROWN	50	20243

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 15/11/2026.

Propriétés élastiques



AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 15/11/2026.

Caractéristiques techniques

AUCUN CONTACT MÉTAL SUR MÉTAL

La suspente dispose d'un jeu qui permet à la tige filetée de pivoter dans une enveloppe d'angle de 35° pour absorber les irrégularités du plafond.

Avantages

Installation simple

Ce support ne nécessite pas d'adaptations importantes de la structure pour son installation.

Isolation améliorée

Il offre une isolation améliorée par rapport aux supports antivibratoires classiques de géométrie similaire.

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 15/11/2026.