Suspentes antivibratiles à ressort VT

Suspentes antivibratiles à ressort pour plafonds suspendus et équipements, avec une fréquence propre de 3 à 5 Hz.



La gamme **VT** est conçue pour la suspension antivibratile des **plafonds suspendus** et des équipements fonctionnant à partir de 450 tr/min. Grâce à ses ressorts à haute performance mécanique, elle permet d'obtenir une **fréquence propre comprise entre 3 et 5 Hz**, assurant une isolation efficace des vibrations à basse fréquence.

Les suspentes VT intègrent une rondelle en caoutchouc qui évite les contacts rigides au niveau de la fixation et contribue ainsi à limiter la création de **ponts acoustiques** et la transmission du bruit solidien vers la structure porteuse.

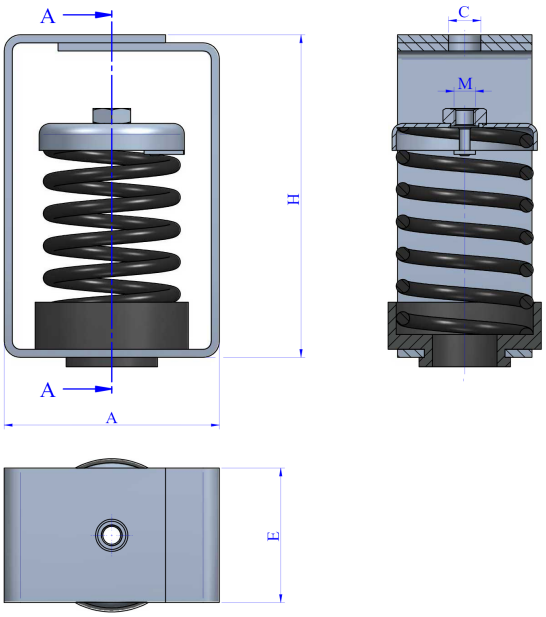
La structure métallique robuste bénéficie d'un traitement de surface électrolytique assurant une bonne durabilité de l'ensemble.

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 8 / VT 15 / VT 25 / VT 50 / VT 75 / VT 100 / VT 125 / VT 150R

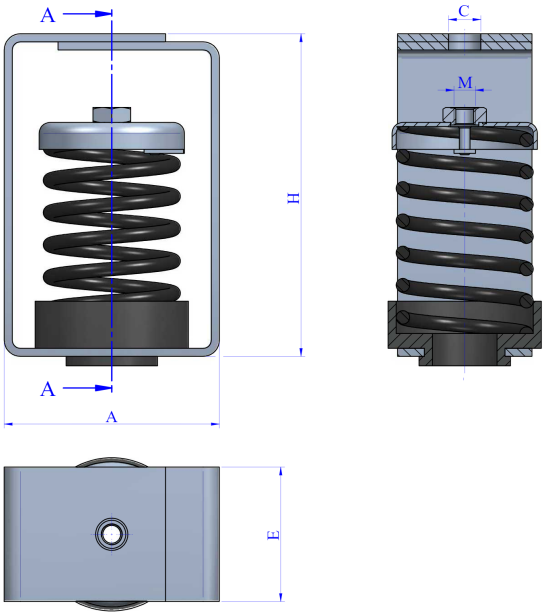


Type	Charge Max. Permanente (kg)	Couleur Ressorts	A(mm)	C(mm)	E(mm)	H(mm)	Code	M	Poids(kg)
VT 8	8	BLACK	80	12	50	120	20199	M-8	0.71
							21399	M-10	0.624
VT 15	15	BLACK	80	12	50	120	20200	M-8	0.71
							21400	M-10	0.624
VT 25	25	BLACK	80	12	50	120	20201	M-8	0,71
							21401	M-10	0.704
VT 50	50	BLUE	80	12	50	120	20202	M-8	0,7
							21402	M-10	0.69
VT 75	75	GREY	80	12	50	120	20203	M-8	0,72
							21403	M-10	0.726
VT 100	100	BEIGE	80	12	50	120	20204	M-8	0,778
							21404	M-10	0.742
VT 125	125	WHITE	80	12	50	120	20211	M-8	0,742
							21405	M-10	0.75
VT 150R	150	BLACK	80	12	50	120	20224	M-8	0.77
							21406	M-10	0.774

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

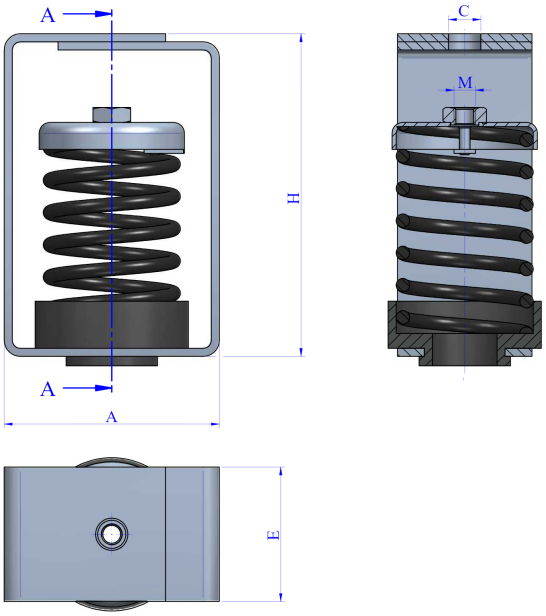
Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 15/11/2026.

VT 150



Type	Charge Max. Permanente (kg)	Couleur Ressorts	A(mm)	C(mm)	E(mm)	H(mm)	M	Code	Poids(kg)
VT 150	150	BLUE	120	16	80	160	M-12	20205	2,035

VT 200

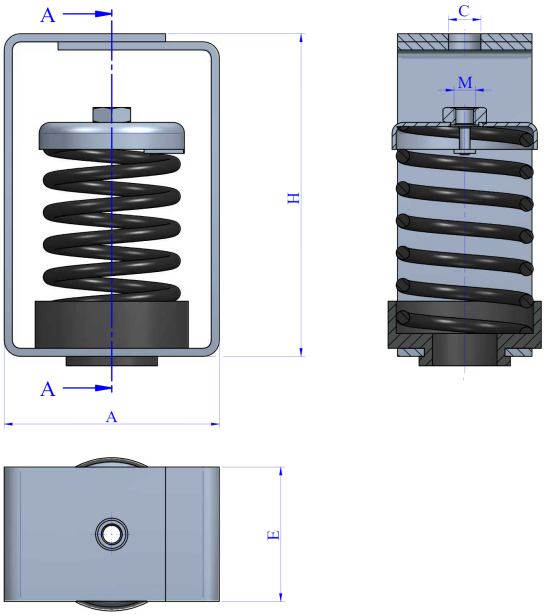


Type	Charge Max. Permanente (kg)	Couleur Ressorts	A(mm)	C(mm)	E(mm)	H(mm)	M	Code	Poids(kg)
VT 200	200	WHITE	120	16	80	160	M-12	20210	2,072

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

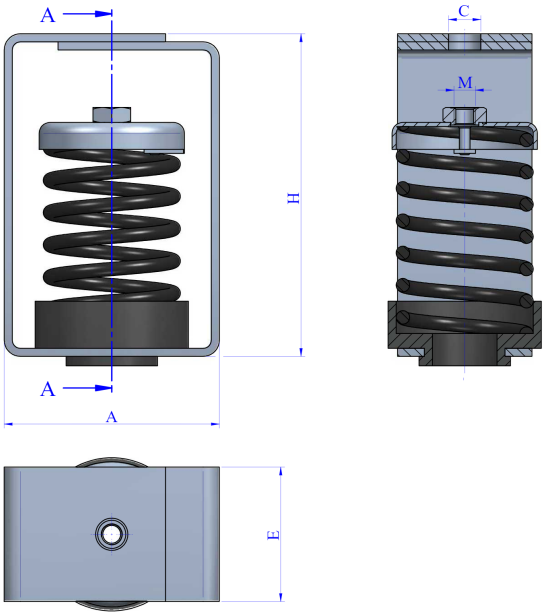
Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 15/11/2026.

VT 250



Type	Charge Max. Permanente (kg)	Couleur Ressorts	A(mm)	C(mm)	E(mm)	H(mm)	M	Code	Poids(kg)
VT 250	250	BLACK	120	16	80	160	M-12	20206	2,148

VT 350

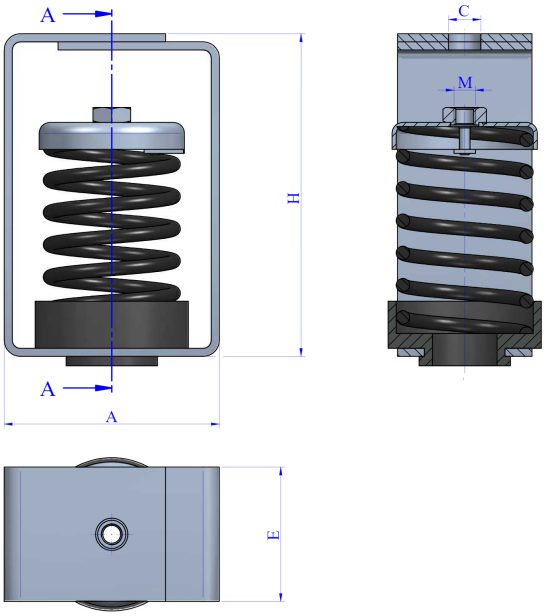


Type	Charge Max. Permanente(kg)	Couleur Ressorts	A(mm)	C(mm)	E(mm)	H(mm)	M	Code	Poids(kg)
VT 350	350	CREAM	120	16	80	160	M-12	20207	2,33

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

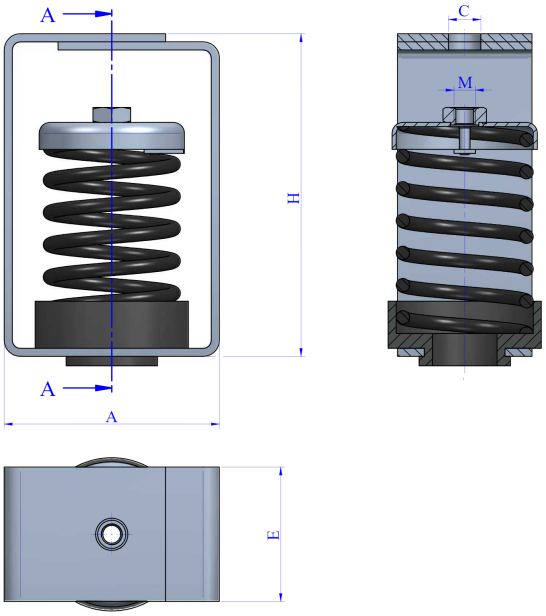
Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 15/11/2026.

VT 500



Type	Charge Max. Permanente (kg)	Couleur Ressorts	A(mm)	C(mm)	E(mm)	H(mm)	M	Code	Poids(kg)
VT 500	500	LIGHT GREY	140	18	100	180	M-14	20208	4,785

VT 750



Type	Charge Max. Permanente (kg)	Couleur Ressorts	A(mm)	C(mm)	E(mm)	H(mm)	M	Code	Poids(kg)
VT 750	750	GREEN	140	18	100	180	M-14	20209	5,249

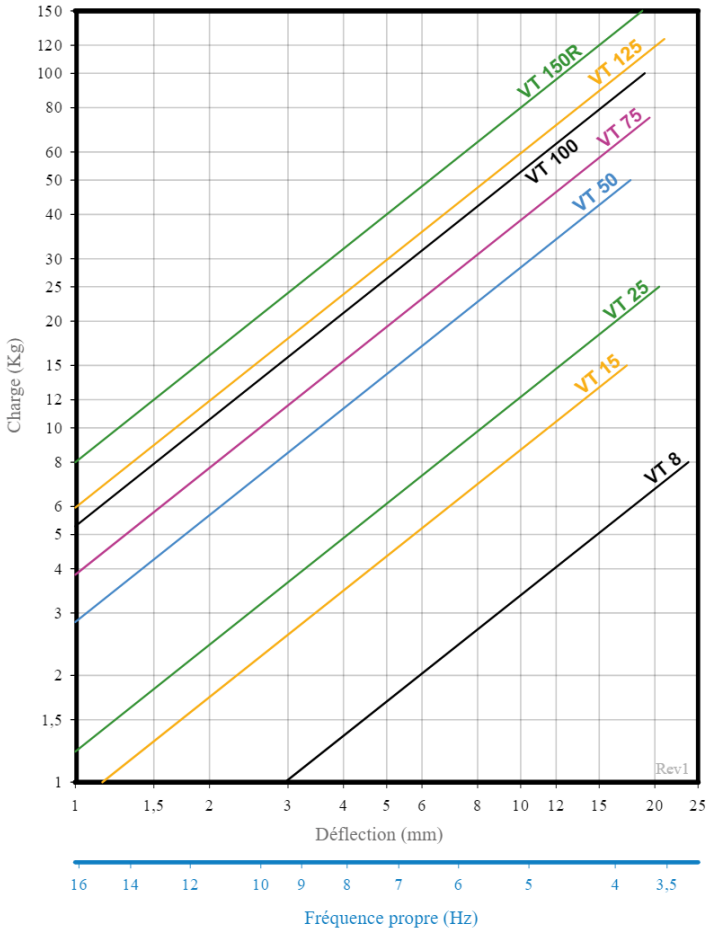
AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

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.

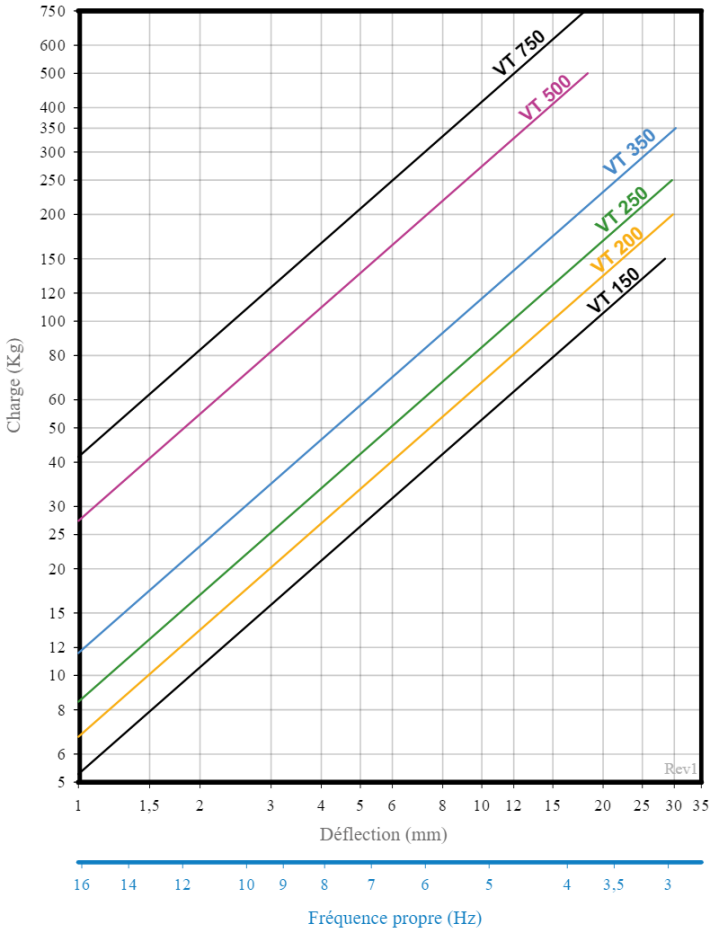
Propriétés élastiques

COURBE DE CHARGUE FLÈCHE

AMC MECANOCAUCHO® VT 8 - VT 150R



AMC MECANOCAUCHO® VT 150 - VT 750



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

Isolation améliorée

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

Installation simple

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

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.