VT

Soporte VT para falsos techos y maquinaria a partir de 450 r.p.m. Aislamiento vibratorio entre 3 y 5 Hz con muelles de alta calidad y arandela de caucho.



La gama de **soportes VT** de AMC-MECANOCAUCHO® está diseñada específicamente para la **suspensión de falsos techos acústicos** y **maquinaria** que opera a partir de **450 r.p.m.**. Estos soportes ofrecen **frecuencias propias de entre 3 y 5 Hz**, lo que los convierte en una excelente opción para aplicaciones que requieren un **aislamiento eficaz de vibraciones de baja frecuencia** y **alta capacidad de carga**.

Fabricados con **muelles de gran calidad mecánica**, los VT están **guiados por una arandela de caucho** que evita la formación de **puentes acústicos** en caso de desalineación de las varillas, garantizando así que las vibraciones no se transmitan a través del sistema de suspensión. Esta característica es esencial para mantener el aislamiento acústico en falsos techos, especialmente en entornos donde el control de ruido es crucial.

La estructura metálica del soporte es **resistente y recubierta de baño electrolítico bicromatado**, lo que le confiere **alta durabilidad** y resistencia a la corrosión, incluso en condiciones ambientales exigentes. El montaje se realiza mediante **varillas o espárragos** que atraviesan el resorte, permitiendo colgar de manera segura los elementos suspendidos.

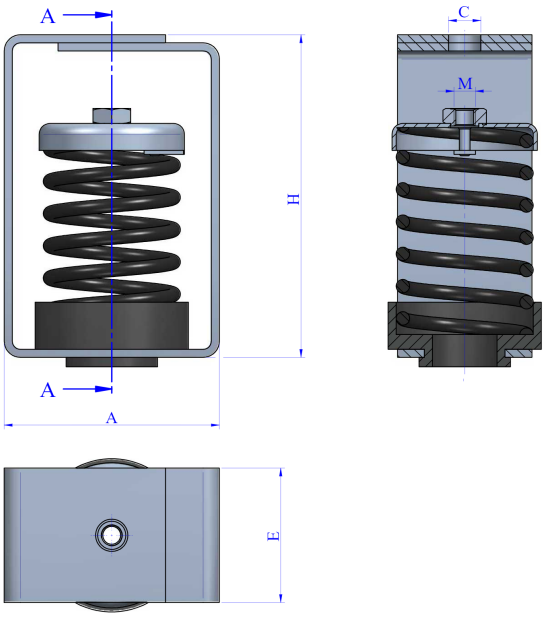
La gama de soportes VT está disponible en **capacidades que van desde 8 kg hasta 750 kg**, lo que permite una **gran flexibilidad de aplicación** en una variedad de instalaciones industriales y arquitectónicas.

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

Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 16/11/2026.

Planos

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

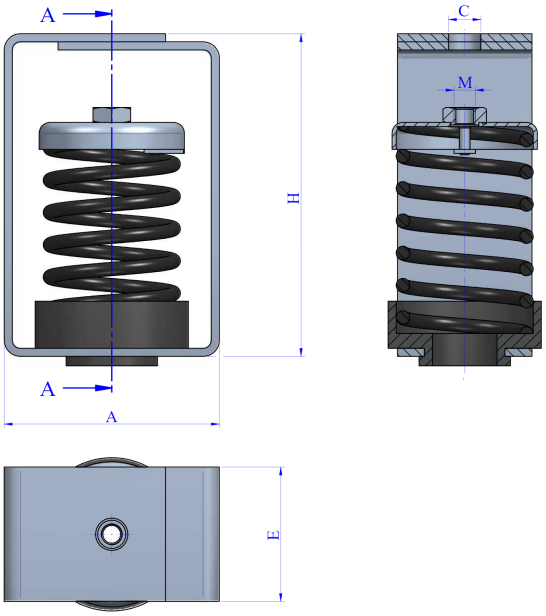


Tipo	Carga Máx. Permanente (kg)	Color muelle	A(mm)	C(mm)	E(mm)	H(mm)	Código	M	Peso(kg)
VT 8	8	BLACK	80	12	50	120	20199	M-8	0.71
							21399	M-10	0.624
VT 15	15	BLACK	80	12	50	120	20200	M-8	0.71
							21400	M-10	0.624
VT 25	25	BLACK	80	12	50	120	20201	M-8	0,71
							21401	M-10	0.704
VT 50	50	BLUE	80	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

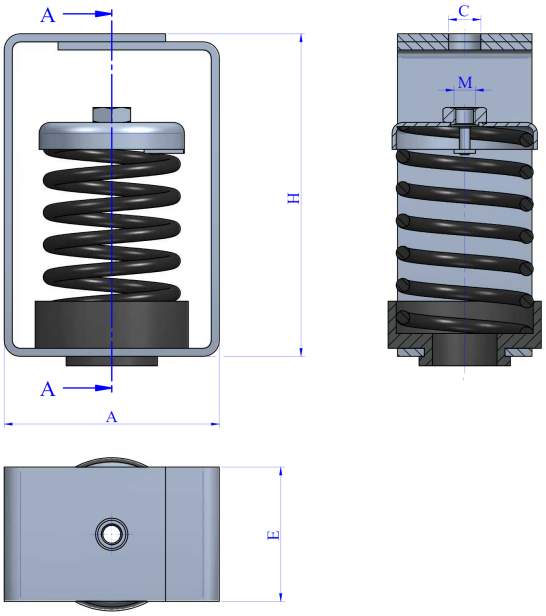
Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 16/11/2026.

VT 150



Tipo	Carga Máx. Permanente (kg)	Color muelle	A(mm)	C(mm)	E(mm)	H(mm)	M	Código	Peso(kg)
VT 150	150	BLUE	120	16	80	160	M-12	20205	2,035

VT 200

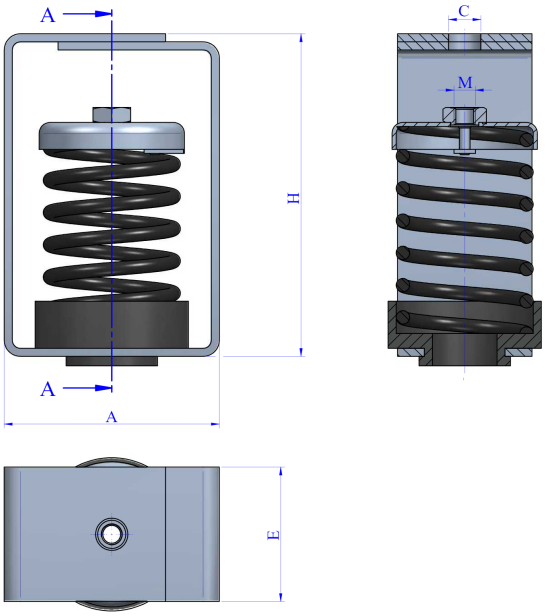


Tipo	Carga Máx. Permanente (kg)	Color muelle	A(mm)	C(mm)	E(mm)	H(mm)	M	Código	Peso(kg)
VT 200	200	WHITE	120	16	80	160	M-12	20210	2,072

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

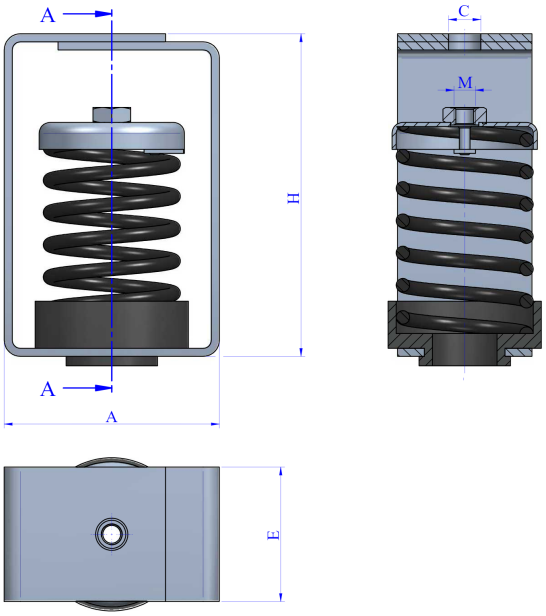
Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 16/11/2026.

VT 250



Tipo	Carga Máx. Permanente (kg)	Color muelle	A(mm)	C(mm)	E(mm)	H(mm)	M	Código	Peso(kg)
VT 250	250	BLACK	120	16	80	160	M-12	20206	2,148

VT 350

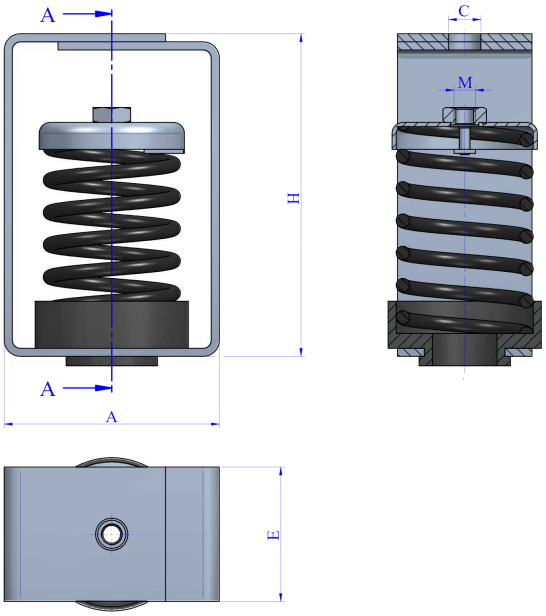


Tipo	Carga Máx. Permanente (kg)	Color muelle	A(mm)	C(mm)	E(mm)	H(mm)	M	Código	Peso(kg)
VT 350	350	CREAM	120	16	80	160	M-12	20207	2,33

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

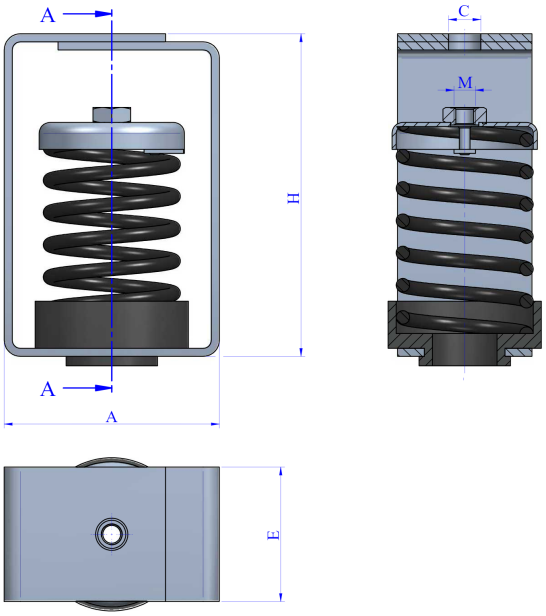
Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 16/11/2026.

VT 500



Tipo	Carga Máx. Permanente (kg)	Color muelle	A(mm)	C(mm)	E(mm)	H(mm)	M	Código	Peso(kg)
VT 500	500	LIGHT GREY	140	18	100	180	M-14	20208	4,785

VT 750



Tipo	Carga Máx. Permanente (kg)	Color muelle	A(mm)	C(mm)	E(mm)	H(mm)	M	Código	Peso(kg)
VT 750	750	GREEN	140	18	100	180	M-14	20209	5,249

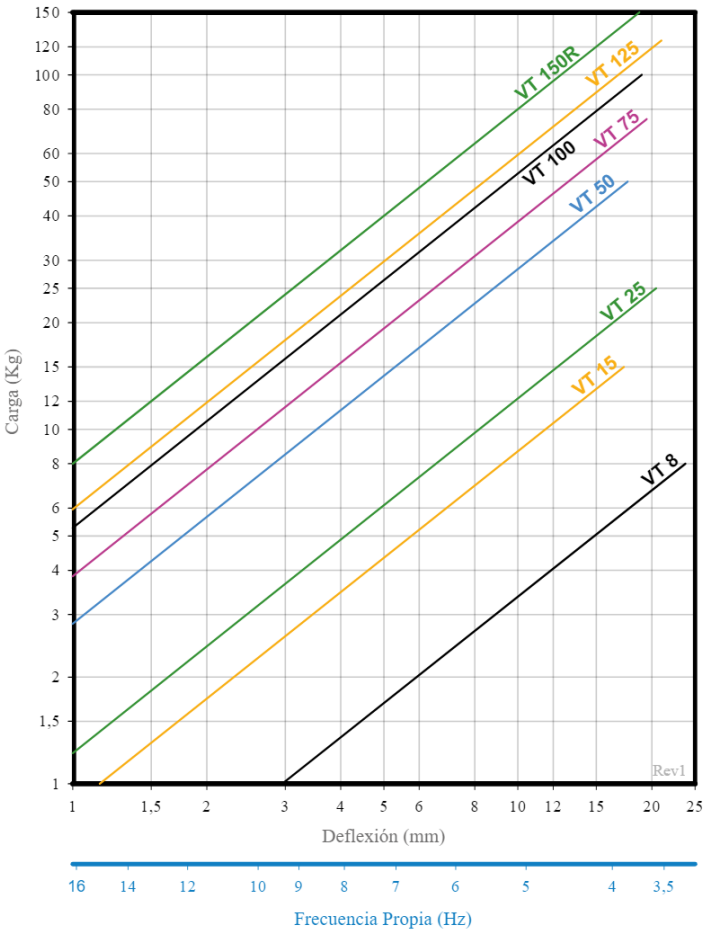
AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 16/11/2026.

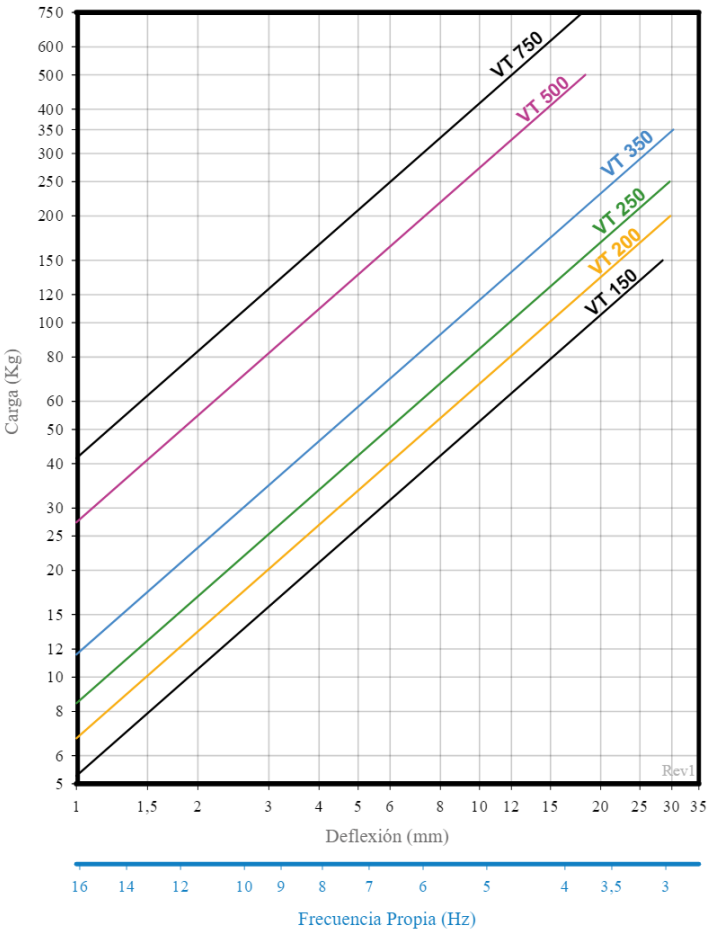
Propiedades elásticas

CURVAS CARGA FLECHA

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

Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 16/11/2026.

Características Técnicas

- Diseñados para **falsos techos acústicos** y **maquinaria a partir de 450 r.p.m.**.
- **Frecuencia propia** de 3 a 5 Hz, ideal para aislamiento de baja frecuencia.
- Fabricados con **muelles de alta calidad mecánica** y **arandela de caucho** para evitar puentes acústicos.
- Estructura metálica recubierta con **baño electrolítico bicromatado** para mayor durabilidad.
- Montaje mediante **varillas o espárragos** para facilitar la instalación y asegurar la suspensión.
- Rango de carga: **8 kg a 750 kg**, adecuado para una amplia variedad de aplicaciones.
- Alta resistencia a la corrosión, adecuado para entornos industriales exigentes.

Ventajas

Aislamiento mejorado

Ofrece un aislamiento mejorado respecto a los soportes antivibratorios clásicos de geometría similar.

Instalación sencilla

Este soporte no requiere grandes adaptaciones de la estructura para su instalación.

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

Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 16/11/2026.