

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.

Planos

VT 8

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

Tipo	Carga Máx. Permanente (kg)	Color muelle	A(mm)	C(mm)	E(mm)	H(mm)	Código	M	Peso(kg)
VT 15	15	BLACK	80	12	50	120	20200	M-8	0.71
							21400	M-10	0.624

VT 25

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

VT 50

Tipo	Carga Máx. Permanente (kg)	Color muelle	A(mm)	C(mm)	E(mm)	H(mm)	Código	M	Peso(kg)
VT 50	50	BLUE	80	12	50	120	20202	M-8	0,7
							21402	M-10	0.69

VT 75

Tipo	Carga Máx. Permanente (kg)	Color muelle	A(mm)	C(mm)	E(mm)	H(mm)	Código	M	Peso(kg)
VT 75	75	GREY	80	12	50	120	20203	M-8	0,72
							21403	M-10	0.726

VT 100

Tipo	Carga Máx. Permanente (kg)	Color muelle	A(mm)	C(mm)	E(mm)	H(mm)	Código	M	Peso(kg)
VT 100	100	BEIGE	80	12	50	120	20204	M-8	0,778
							21404	M-10	0.742

VT 125

Tipo	Carga Máx. Permanente (kg)	Color muelle	A(mm)	C(mm)	E(mm)	H(mm)	Código	M	Peso(kg)
VT 125	125	WHITE	80	12	50	120	20211	M-8	0,742
							21405	M-10	0.75

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 150R

Tipo	Carga Máx. Permanente (kg)	Color muelle	A(mm)	C(mm)	E(mm)	H(mm)	Código	M	Peso(kg)
VT 150R	150	BLACK	80	12	50	120	20224	M-8	0.77
							21406	M-10	0.774

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

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

VT 500

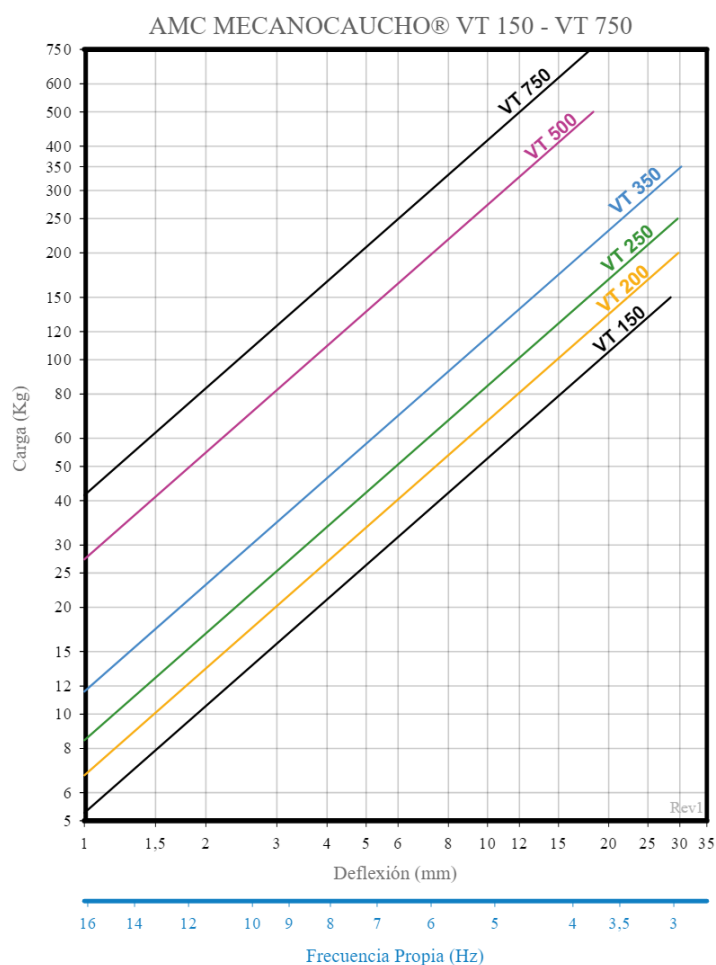
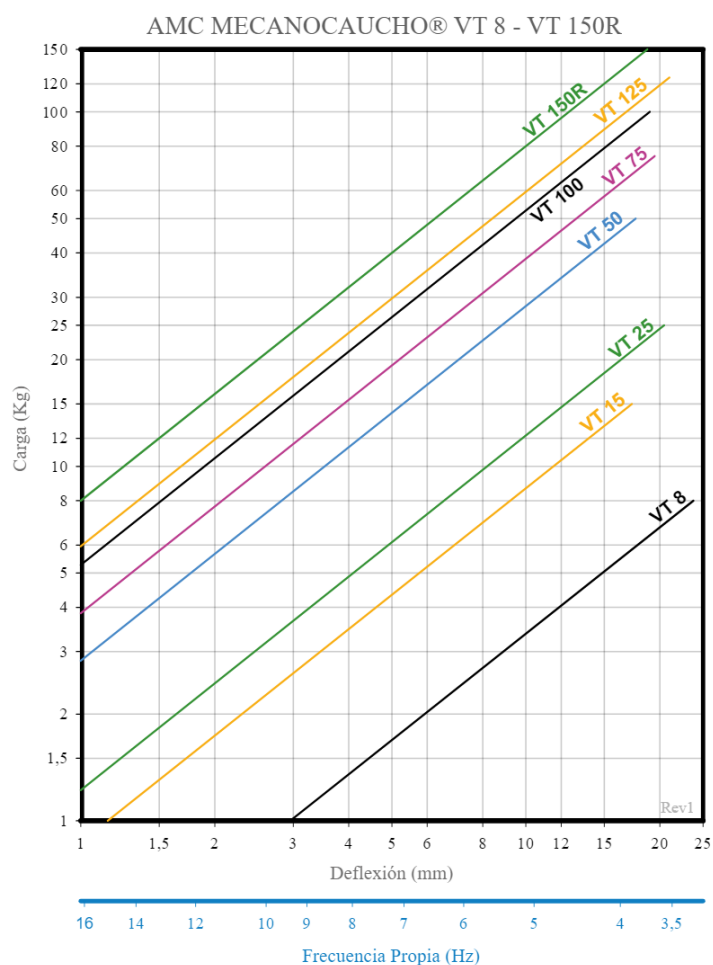
Tipo	Carga Máx. Permanente (kg)	Color muelle	A(mm)	C(mm)	E(mm)	H(mm)	M	Código	Peso(kg)
VT 500	500	LIGHT GREY	140	18	100	180	M-14	20208	4,785

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

Propiedades elásticas

CURVAS CARGA FLECHA



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 un gran esfuerzo en adaptar la estructura para poder instalar el soporte.