Springtec Tipo 2

Soporte con muelle metálico y ventana cerrada. Fijación firme con tornillo al forjado. Aislamiento en bajas frecuencias.



El modelo **SPRINGTEC Tipo 2** está diseñado para la suspensión antivibratoria de falsos techos en aplicaciones de alta exigencia acústica, donde es necesario un aislamiento eficaz frente a **vibraciones de baja frecuencia**. Su sistema de trabajo se basa en un **muelle helicoidal de acero** alojado dentro de una carcasa metálica cerrada, diseñada para ofrecer una mayor rigidez estructural y facilidad de montaje.

Este modelo se distingue por contar con una **ventana metálica cerrada con un orificio pasante en su parte superior**, que permite **fijar el soporte directamente al forjado mediante un tornillo**, garantizando una sujeción firme, precisa y sin posibilidad de giro. Esta solución es especialmente útil en instalaciones donde se requiere un anclaje seguro al techo, con acceso rápido y directo.

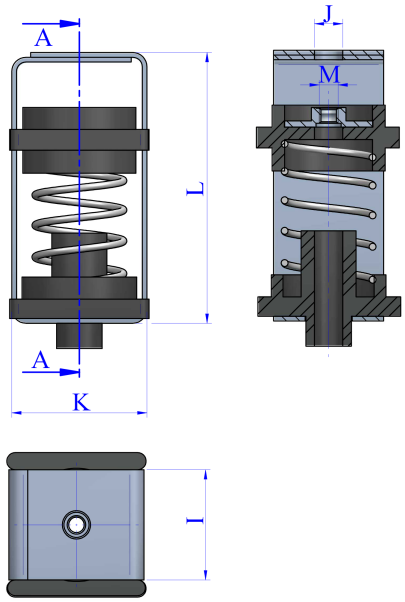
La parte inferior incorpora una **rosca hembra M6** para la conexión con varilla roscada que desciende hasta la estructura del falso techo. El conjunto está protegido mediante zincado trivalente, lo que asegura una excelente resistencia frente a la corrosión, incluso en ambientes técnicos o de alta humedad.

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

Springtec ST-5 Tipo 2 / Springtec ST-10 Tipo 2 / Springtec ST-20 Tipo 2 / Springtec ST-30 Tipo 2 / Springtec ST-60 Tipo 2

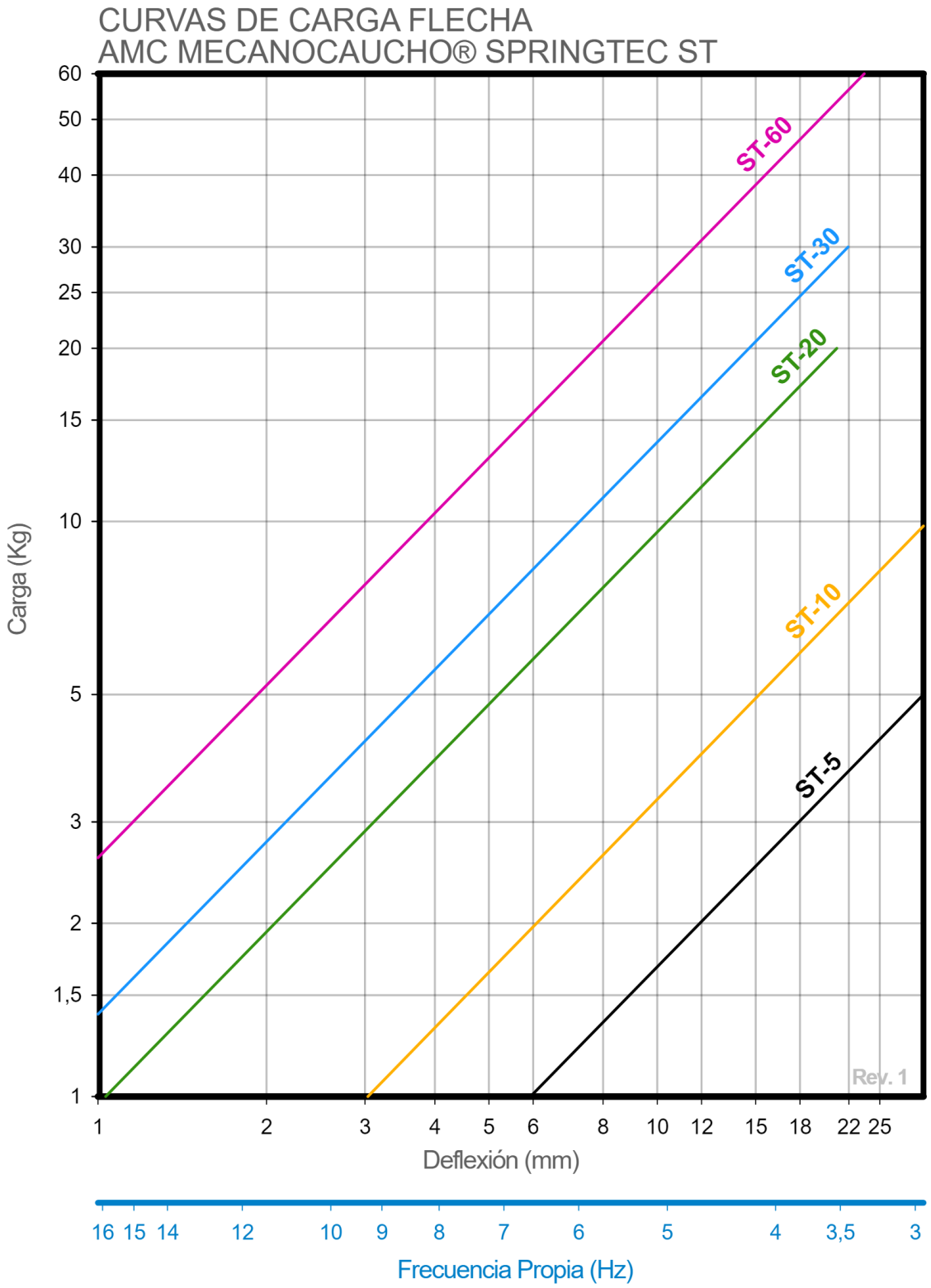


Tipo	Carga Máx. Permanente (kg)	Color muelle	Código	I(mm)	J(mm)	K(mm)	L(mm)	M	Peso(kg)
Springtec ST-5 Tipo 2	5	Silver	23314	35	Ø 9	43	86	M-6	0.164
Springtec ST-10 Tipo 2	10	White	23330	35	Ø 9	43	86	M-8	0.162
			23305	35	Ø 9	43	86	M-6	0.164
Springtec ST-20 Tipo 2	20	Yellow	23332	35	Ø 9	43	86	M-8	0.162
			23307	35	Ø 9	43	86	M-6	0.167
Springtec ST-30 Tipo 2	30	Blue	23325	35	Ø 9	43	86	M-8	0.162
			23309	35	Ø 9	43	86	M-6	0.162
Springtec ST-60 Tipo 2	60	Magenta	23324	35	Ø 9	43	86	M-8	0.198
			23311	35	Ø 9	43	86	M-6	0.198

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



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

- Muelle helicoidal de acero para **aislamiento efectivo en bajas frecuencias** (<10 Hz).
- **Fijación directa al forjado mediante tornillo pasante en ventana metálica cerrada.**
- Carcasa metálica robusta con tratamiento anticorrosivo zincado trivalente.
- Rosca hembra M6 inferior para conexión con varilla de suspensión del techo.
- Diseño cerrado que evita movimientos indeseados y mejora la estabilidad del conjunto.
- Recomendado para techos con altos requerimientos de aislamiento y montaje firme.
- Modelos disponibles para distintos rangos de carga.

Ventajas

Instalación sencilla

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

Aislamiento mejorado

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

Anclaje seguro al techo

Al tener más de un punto de fijación al forjado superior, resulta especialmente fiable en anclajes con poca capacidad portante.

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.