Springtec Tipo 1

Soporte con muelle y doble fijación al techo. Aislamiento en bajas frecuencias y alta estabilidad para techos suspendidos.



La gama **SPRINGTEC Tipo 1** está concebida para la suspensión antivibratoria de falsos techos acústicos en aplicaciones donde se requiere un aislamiento eficaz frente a **vibraciones de baja frecuencia**. Su diseño se basa en un **muelle helicoidal de acero**, alojado en una carcasa metálica robusta que garantiza una respuesta elástica uniforme y controlada.

Este modelo dispone de un sistema de **fijación doble al forjado superior**, mediante dos orificios situados en la base del soporte. Esta configuración distribuye la carga y mejora significativamente la estabilidad del conjunto, siendo especialmente útil en forjados con resistencia limitada o materiales de fijación comprometidos.

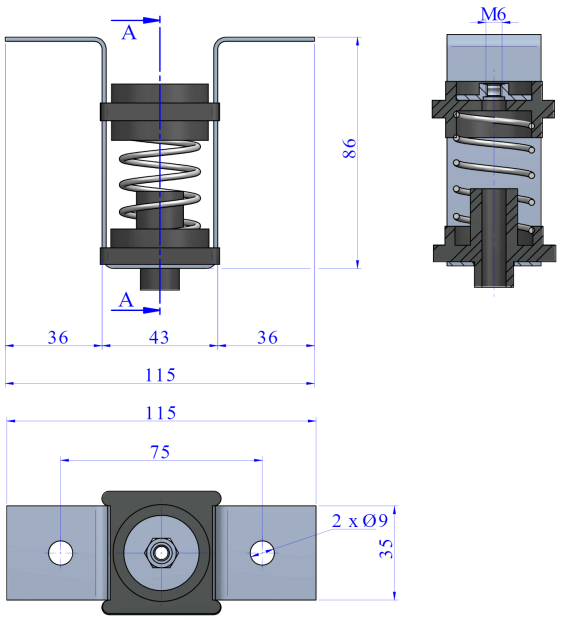
La parte inferior incorpora una **rosca hembra M6**, compatible con sistemas estándar de suspensión por varilla roscada. El muelle está guiado internamente para evitar desplazamientos laterales y mantener una alineación perfecta bajo carga. El conjunto está protegido con un tratamiento de **zincado trivalente**, que asegura resistencia a la corrosión incluso en ambientes húmedos o técnicos.

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 15/11/2026.

Planos

Springtec ST-5 Tipo 1 / Springtec ST-10 Tipo 1 / Springtec ST-20 Tipo 1 / Springtec ST-30 Tipo 1 / Springtec ST-60 Tipo 1

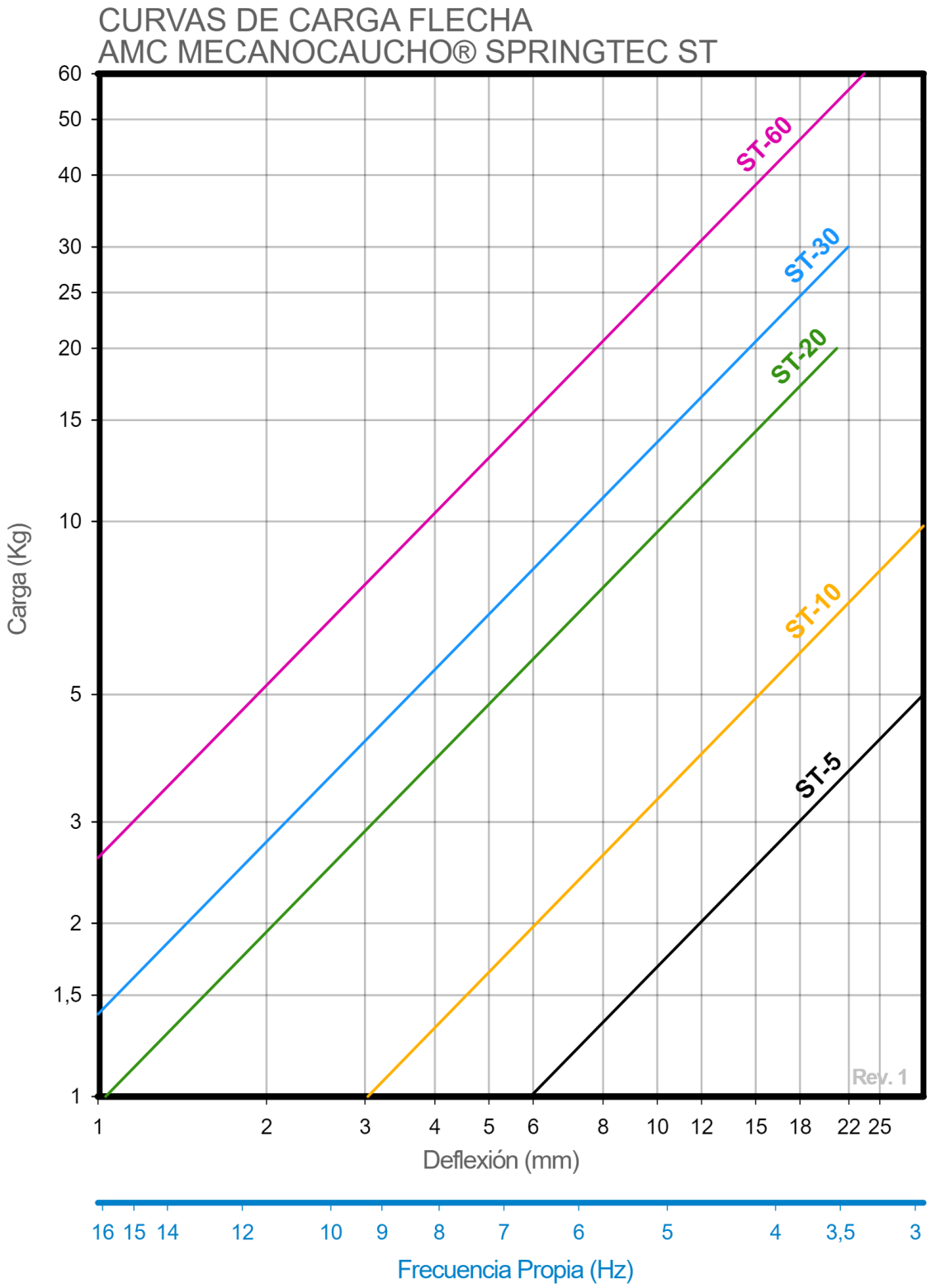


Tipo	Carga Máx. Permanente (kg)	Color muelle	Código	Peso(kg)
Springtec ST-5 Tipo 1	5	Silver	23313	0.166
Springtec ST-10 Tipo 1	10	White	23301	0.166
Springtec ST-20 Tipo 1	20	Yellow	23302	0.171
Springtec ST-30 Tipo 1	30	Blue	23303	0.173
Springtec ST-60 Tipo 1	60	Magenta	23304	0.174

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 15/11/2026.

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 15/11/2026.

Características Técnicas

- Muelle de acero calibrado, optimizado para **aislamiento en bajas frecuencias** (<10 Hz).
- **Fijación doble al techo** mediante dos puntos de anclaje, ideal para techos de baja resistencia.
- Carcasa metálica reforzada con acabado anticorrosivo zincado trivalente.
- Sistema interno de guiado axial para evitar desalineaciones del muelle.
- Rosca hembra M6 en la parte inferior para conexión con varilla del falso techo.
- Apto para salas técnicas, locales insonorizados y suspensión de maquinaria ligera.
- 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 15/11/2026.