Springtec super T60

Soporte de muelle para techos con perfil T-60. Seguridad garantizada, incluso con perfiles desajustados. Cargas 10–60 kg.



El modelo **SPRINGTEC SUPER T60** es una solución antivibratoria de altas prestaciones, diseñada para la suspensión de falsos techos acústicos en estructuras metálicas con perfil tipo **T-60**, garantizando un **aislamiento efectivo en bajas frecuencias** y una instalación directa, rápida y segura.

El sistema se basa en un **muelle helicoidal de acero calibrado**, alojado en una carcasa metálica cerrada que asegura un guiado axial perfecto del muelle, evitando desplazamientos laterales y asegurando un rendimiento óptimo bajo carga. La base del soporte incorpora una geometría específica para el **anclaje directo al perfil metálico T-60**, sin necesidad de herramientas, perforaciones ni accesorios adicionales.

Además, el modelo está equipado con el **sistema de seguridad mecánica tipo "Super"**, que **bloquea el soporte al perfil incluso si este no se adapta con precisión a las dimensiones estándar**. Este mecanismo evita cualquier posible desprendimiento o desajuste, aportando una **garantía adicional de sujeción ante vibraciones intensas o tolerancias de fabricación** del perfil estructural.

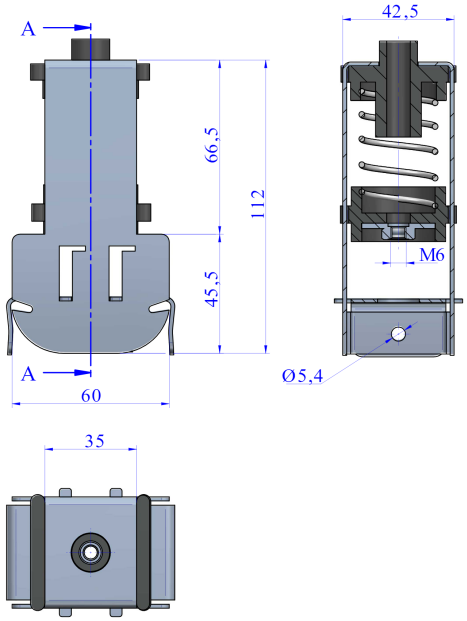
La carcasa metálica está tratada con **zincado trivalente**, lo que proporciona una elevada resistencia a la corrosión. La conexión inferior se realiza mediante **rosca hembra M6**, compatible con varillas estándar de suspensión de techo.

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 Super T-60 Tipo ST-5 / Springtec Super T-60 Tipo ST-10 / Springtec Super T-60 Tipo ST-20 / Springtec Super T-60 Tipo ST-30 / Springtec Super T-60 Tipo ST-60

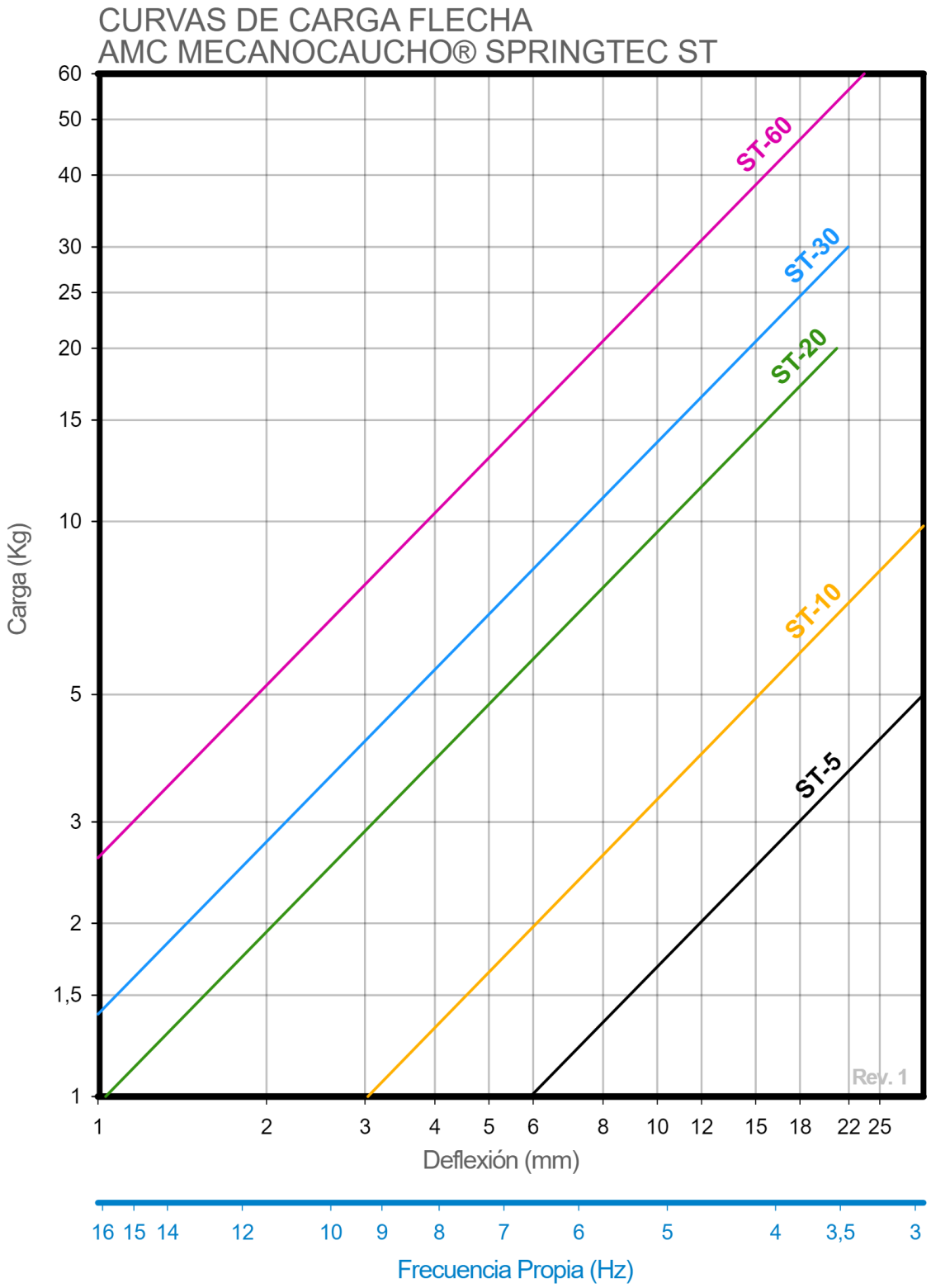


Tipo	Carga Máx. Permanente (kg)	Color muelle	Código	Peso(kg)
Springtec Super T-60 Tipo ST-5	5	Silver	23427	0.242
Springtec Super T-60 Tipo ST-10	10	White	23351	0.242
Springtec Super T-60 Tipo ST-20	20	Yellow	23352	0.242
Springtec Super T-60 Tipo ST-30	30	Blue	23353	0.236
Springtec Super T-60 Tipo ST-60	60	Magenta	23354	0.264

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 metálico de acero para aislamiento eficaz en **bajas frecuencias** (<10 Hz).
- **Encaje directo sobre perfil metálico tipo T-60**, sin necesidad de herramientas.
- **Sistema de seguridad tipo "Super"** que bloquea el soporte incluso ante perfiles fuera de tolerancia.
- Carcasa cerrada, robusta y zincada trivalente, resistente a la corrosión.
- Conexión inferior mediante rosca hembra M6 para varilla de suspensión.
- Ideal para sistemas modulares de techo con requisitos acústicos exigentes.

Clasificación al fuego

Clasificación al fuego

Los soportes para falsos techos basados en el sistema SUPER han sido empleados en sistemas que han superado ensayos de resistencia al fuego conforme a la **norma UNE-EN 13501-2**, alcanzando clasificaciones **EI-60**, **EI-90** o **EI-120**. Estos valores se obtienen siempre que los soportes se instalen como parte de un sistema completo con placas de cartón yeso resistentes al fuego y perfiles estructurales adecuados, ensayados en conjunto según los requisitos establecidos en dicha norma.



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.

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.