

4 AMC T

Soporte de muelle económico y modular. Combina muelles estándar en paralelo para mayor carga y aislamiento entre 3,5 y 8 Hz con bajo coste.



La gama de soportes 4 AMC T de AMC-MECANOCAUCHO® está formada por **conjuntos de muelles estándar ensamblados en paralelo** mediante una base de chapa estampada. Esta solución modular permite combinar varios soportes simples de la serie 1 AMC en una estructura común, incrementando así la **capacidad de carga total** del sistema sin necesidad de desarrollar elementos especiales.

El uso de componentes estándar permite una fabricación **económica y rápida**, manteniendo al mismo tiempo un rendimiento vibratorio fiable en aplicaciones industriales. Gracias a su diseño compacto y funcional, estos soportes son especialmente adecuados para aplicaciones donde se requieren **capacidades de carga medias a altas** y donde el coste del sistema antivibratorio debe optimizarse sin renunciar a un buen comportamiento a bajas frecuencias.

Los 4 AMC T permiten mantener frecuencias propias en el rango de los **3,5 a 8 Hz**, dependiendo del número de muelles y la carga aplicada. Son una solución robusta, accesible y eficiente para maquinaria fija que genere vibraciones de baja frecuencia.



AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain

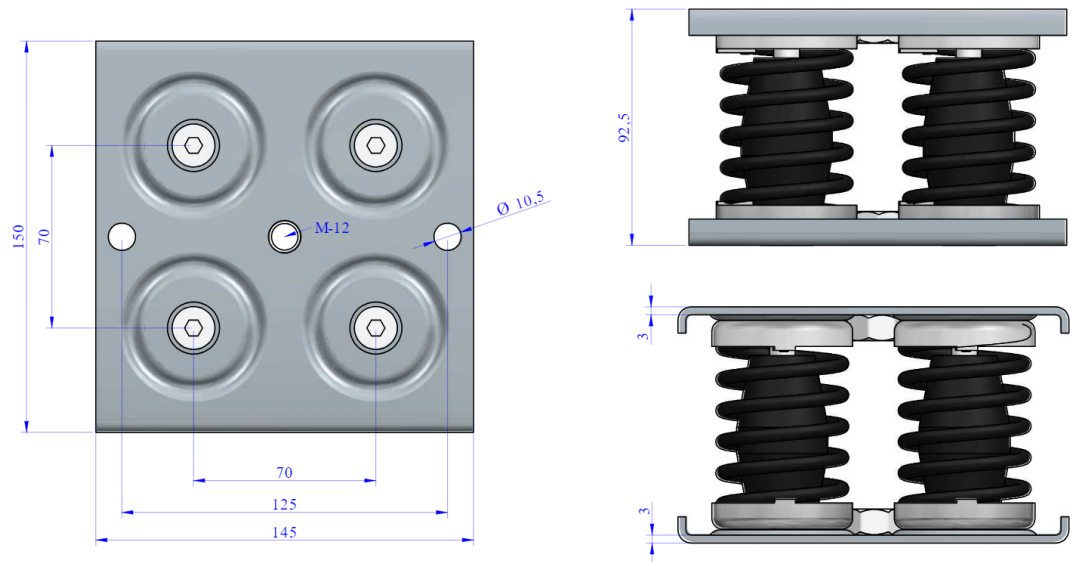
Tel.: +34 843 74 00 13

sales@amcsa.es

www.mecanocaucho.com

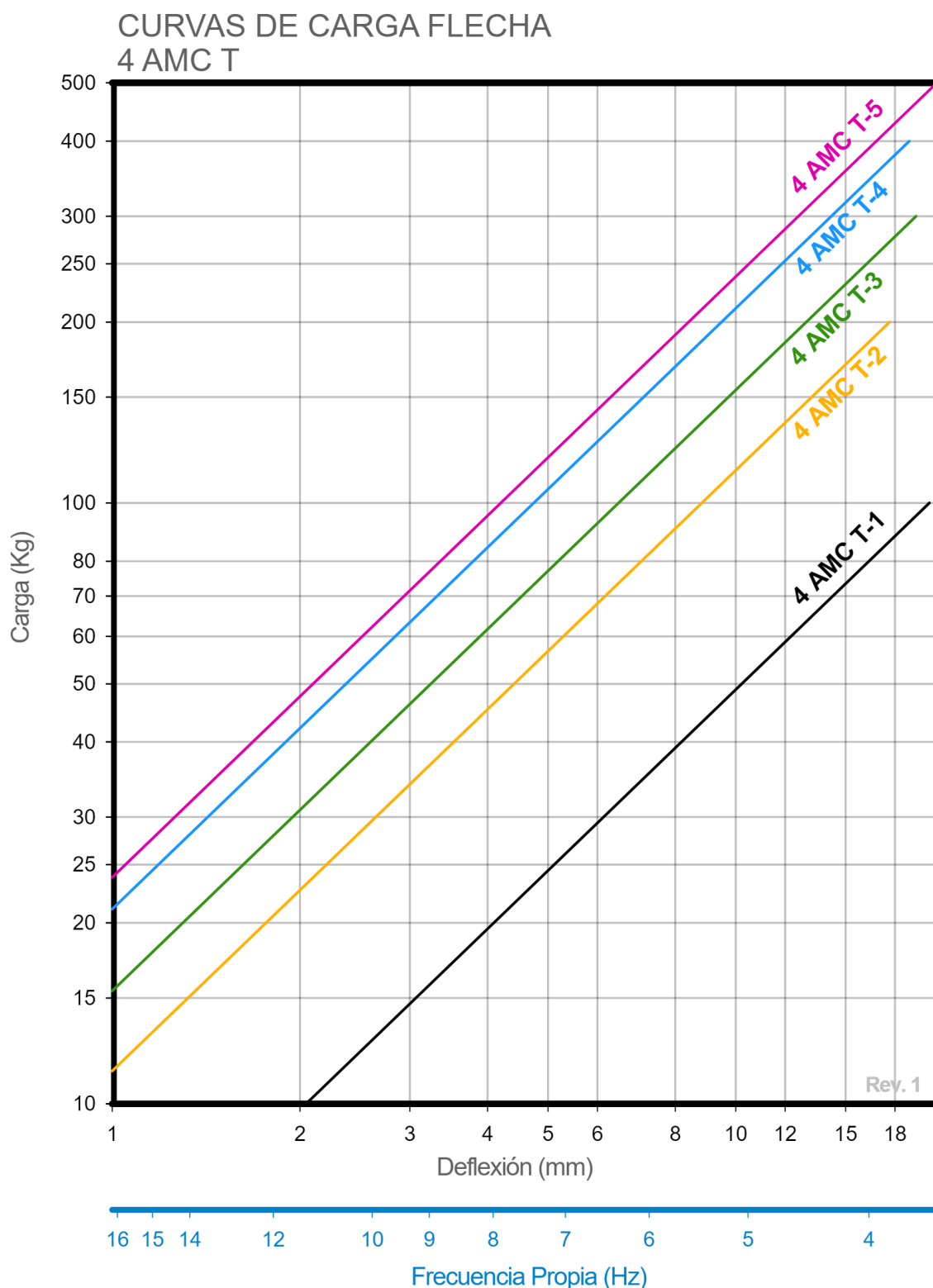
Planos

4 AMC T-1 / 4 AMC T-2 / 4 AMC T-3 / 4 AMC T-4 / 4 AMC T-5



Tipo	Carga Máx. (kg)	Color muelle	Carga Min. (kg)	Código	K(N/mm)	Peso(kg)
4 AMC T-1	100	BLACK	40	20011	48	6.423
4 AMC T-2	200	BLUE	100	20012	111	6.645
4 AMC T-3	300	GREY	200	20013	151	6.899
4 AMC T-4	400	BEIGE	300	20014	207	6.954
4 AMC T-5	500	WHITE	400	20015	234	7.122

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 06/10/2026.

Características Técnicas

- Soporte compuesto por varios muelles estándar montados en paralelo.
- Base de unión en **chapa estampada**, ligera y resistente.
- Diseño modular que permite **aumentar la capacidad de carga** sin complicaciones.
- Coste optimizado gracias al uso de elementos de la gama estándar.
- Frecuencias propias desde 3,5 Hz según configuración y carga.
- Adecuado para maquinaria fija, ventiladores industriales, bombas, compresores u otros equipos con vibraciones de baja frecuencia.
- Montaje sencillo y mantenimiento mínimo.

Ventajas

Instalación sencilla

Este soporte no requiere un gran esfuerzo en adaptar la estructura para poder instalar el soporte.

Soporte que ofrece una alta estabilidad

Las suspensiones que se hagan con este soporte, no se moverán mucho debido a su geometría diseñada para controlar el movimiento del elemento suspendido.