

Serie base

Muelles de baja altura y elasticidad. Solución compacta y económica para maquinaria ligera donde el aislamiento no sea crítico.



La **serie BASE** de AMC-MECANOCAUCHO® está compuesta por soportes de muelle **compactos y de baja elasticidad**, diseñados para aplicaciones donde **la altura total del montaje debe ser mínima** y se puede aceptar una reducción en el nivel de aislamiento vibratorio. Son la solución ideal para instalaciones con restricciones de espacio o maquinaria ligera donde la prioridad es **mantener un perfil bajo sin renunciar completamente al desacoplamiento vibratorio**.

En comparación con la serie media, los muelles BASE presentan un diseño más simple, menor recorrido elástico y una rigidez mayor, lo que se traduce en una frecuencia propia algo más alta. Aun así, ofrecen un rendimiento aceptable en aplicaciones estáticas con **niveles de vibración moderados**, especialmente en sectores como ventilación, pequeños equipos de climatización o carcasas de maquinaria.

Su instalación es rápida y directa, y pueden combinarse con diferentes bases de apoyo según las necesidades del proyecto.



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

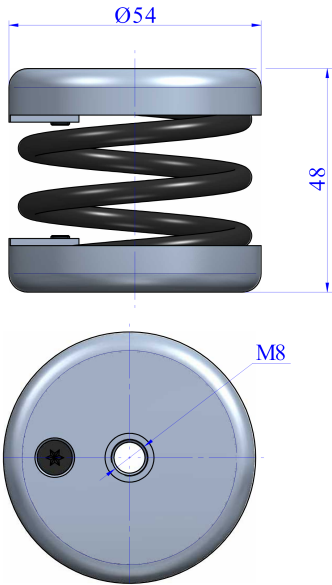
Tel.: +34 843 74 00 13

sales@amcsa.es

www.mecanocaucho.com

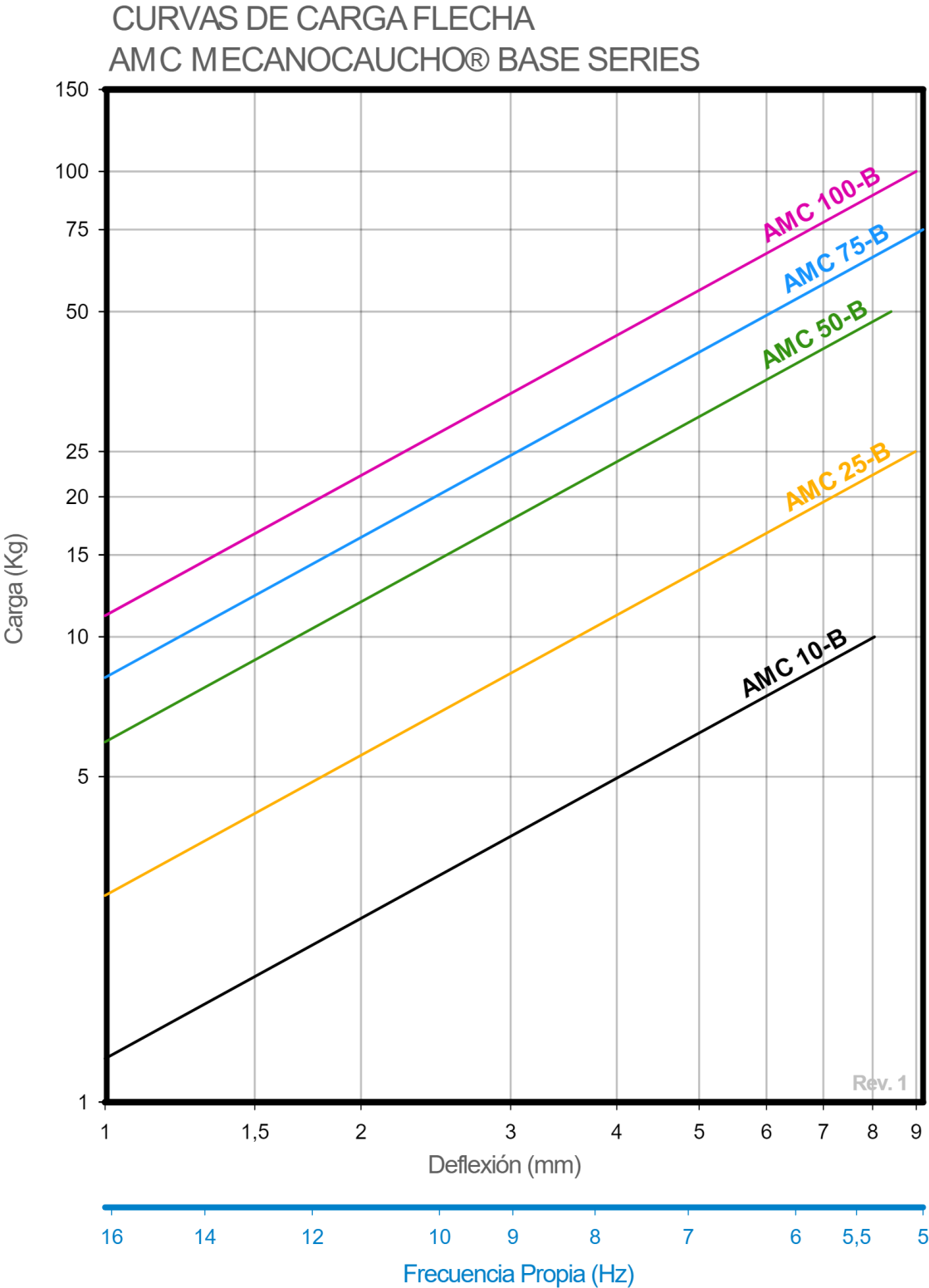
Planos

AMC 10-B / AMC 25-B / AMC 50-B / AMC 75-B / AMC 100-B



Tipo	Color muelle	Carga Máx.(kg)	M	Código	K(N/mm)	Peso(kg)
AMC 10-B	BLACK	10	M-8	20171	12	0.2
AMC 25-B	BLACK	25	M-8	20173	27	0.205
AMC 50-B	BLACK	50	M-8	20175	58	0.254
AMC 75-B	BLACK	75	M-8	20177	80	0.23
AMC 100-B	BLACK	100	M-8	20179	109	0.29

Propiedades elásticas



Características Técnicas

- Muelles metálicos de **baja altura y menor elasticidad**.
- Ideales para aplicaciones donde **el espacio vertical es muy limitado**.
- Aceptable comportamiento antivibratorio en aplicaciones estáticas con vibraciones moderadas.
- Opciones de montaje simples con base metálica o base elastomérica.
- Solución económica y funcional para maquinaria ligera y sistemas auxiliares.
- Recomendado para ventiladores pequeños, climatización doméstica o equipos secundarios.

Ventajas

Instalación sencilla

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

Gran relación calidad-coste

El rendimiento de este soporte es muy elevado para el coste que tiene en comparación con otras posibles soluciones.