

1 AMC Doble campana

Variante del 1 AMC con doble campana. Sin base elastomérica. Fijación superior e inferior con tuerca. Fácil de instalar en maquinaria estática.



El soporte **1 AMC Doble Campana** de AMC-MECANOCAUCHO® es una variante del modelo 1 AMC diseñada para aquellas aplicaciones en las que **no se requiere base elastomérica inferior**. Este modelo prescinde de la suela estándar de caucho o Sylomer®, y en su lugar incorpora una **fijación por doble campana metálica**, situada en ambos extremos del muelle, lo que permite una sujeción sencilla y directa mediante **doble tuerca**.

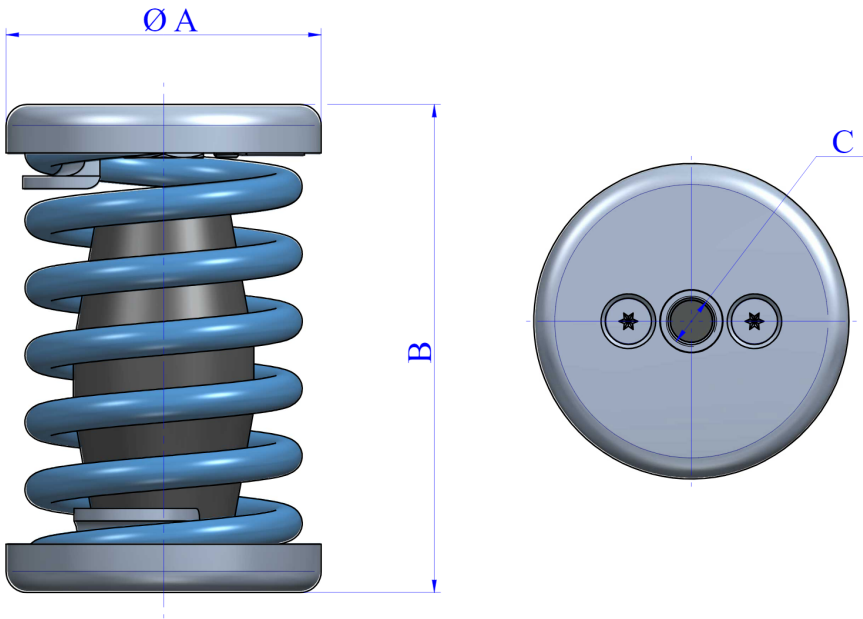
Su diseño lo convierte en una opción práctica y funcional para instalaciones donde se desea **fijar el soporte directamente a la estructura y al equipo**, sin necesidad de apoyos adicionales. Mantiene el mismo rendimiento en cuanto a aislamiento en bajas frecuencias que la gama 1 AMC, con un funcionamiento eficaz en maquinaria estática que genere vibraciones de media o baja frecuencia.

El 1 AMC Doble Campana es una **solución sencilla, robusta y económica**, ideal para aplicaciones donde se prioriza la facilidad de montaje y la fijación mecánica del conjunto.



Planos

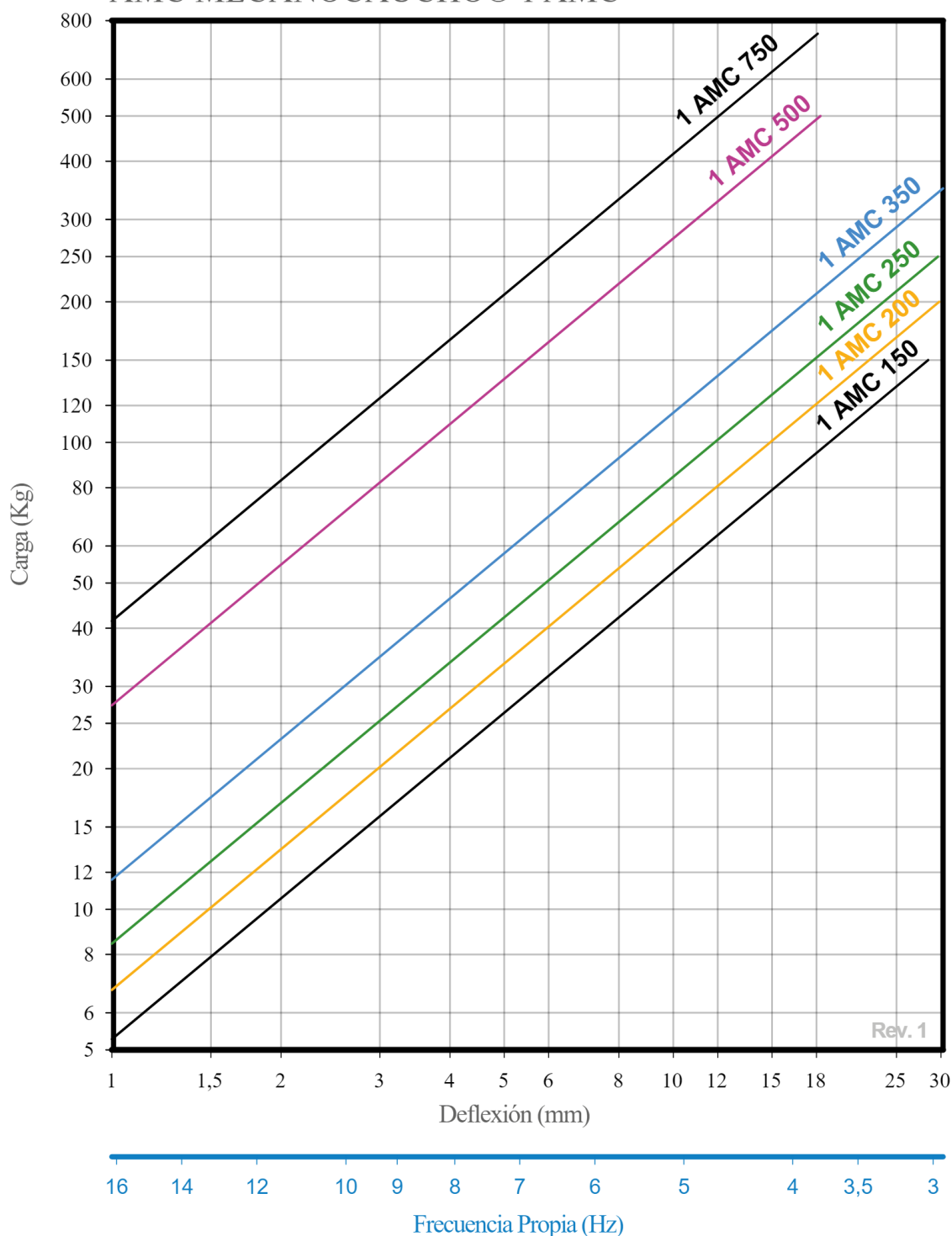
150 / 200 / 250 / 350 / 500 / 750



Tipo	Color muelle	Carga Máx.(kg)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	Código	K(N/mm)	Peso(kg)
150	BLUE	150	75	116	M-12	20309	52	1.102
200	WHITE	200	75	116	M-12	20310	66	1.138
250	BLACK	250	75	116	M-12	20320	83	1.225
350	CREAM	350	75	116	M-12	20330	114	1.392
500	LIGHT GREY	500	90	116	M-12	20340	268	2.56
750	GREEN	750	90	116	M-12	20350	407	2.56

Propiedades elásticas

CURVA DE CARGA FLECHA AMC MECANOCAUCHO® 1 AMC



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

- Variante del soporte 1 AMC sin base elastomérica inferior.
- Equipado con doble campana metálica para fijación superior e inferior.
- Sistema de montaje mediante doble tuerca, rápido y seguro.
- Aislamiento eficaz en bajas frecuencias, con frecuencias propias desde 3,5 Hz.
- Adecuado para maquinaria estática como ventiladores, unidades HVAC o compresores ligeros.
- Diseño compacto, económico y fácil de integrar en sistemas ya estructurados.

Ventajas

Instalación sencilla

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

Aislamiento mejorado

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

Gran relación calidad-coste

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