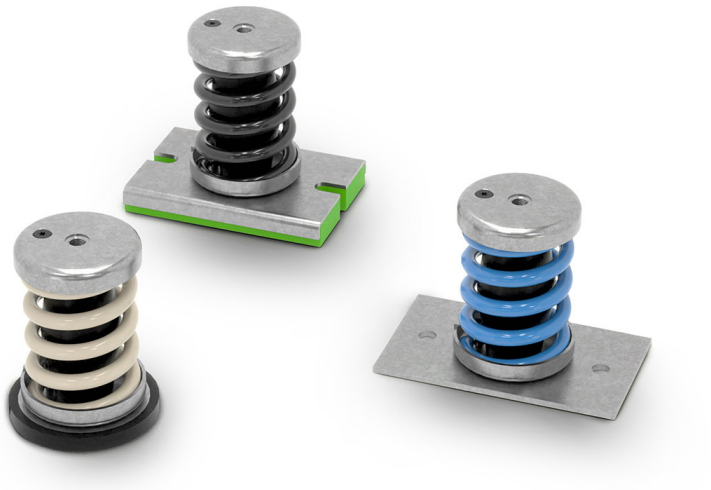
Serie media

Soportes de muelle compactos para cargas ligeras. Bajos en altura, con base de caucho o Sylomer® o fijación doble. Ideales para ventiladores y climatización.



La **serie media** de soportes de muelle de AMC-MECANOCAUCHO® ha sido desarrollada para el aislamiento vibratorio de **maquinaria estática de baja carga**, donde se requiere una solución compacta, eficiente y de fácil instalación. Su diseño de **menor tamaño** permite reducir la altura de montaje, lo que resulta especialmente útil en espacios limitados o en equipos que requieren una instalación discreta y estable.

Estos soportes están indicados para el aislamiento de vibraciones generadas por **ventiladores, unidades de aire acondicionado, bombas pequeñas y maquinaria ligera**, ofreciendo un comportamiento eficaz en aplicaciones donde las **frecuencias de excitación son medias o bajas**. Gracias a su construcción basada en muelles helicoidales metálicos, proporcionan un buen rendimiento vibratorio en un formato compacto.

La gama puede suministrarse en distintas configuraciones:

- Como **muelle unitario con doble campana**, con fijación superior e inferior.
- Montado sobre **base rectangular** con apoyo en **caucho o en Sylomer®**, según el nivel de aislamiento requerido.

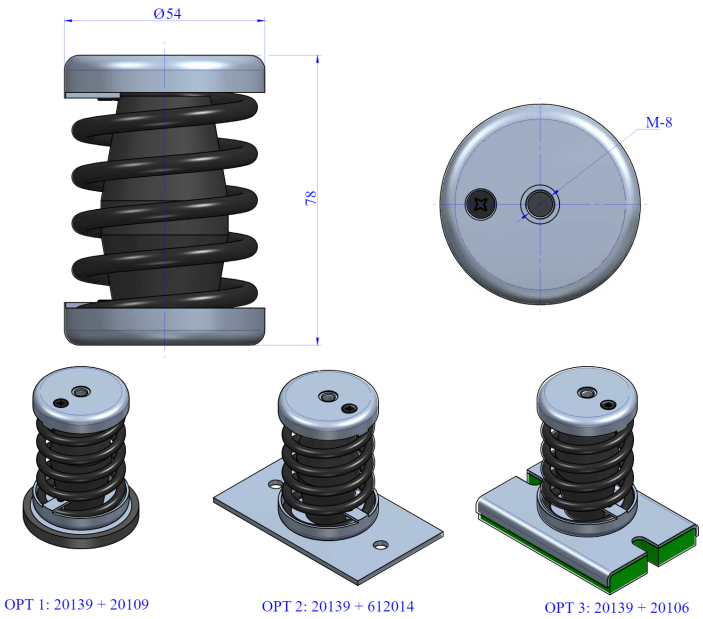
Esta versatilidad permite adaptar el soporte a las necesidades específicas de cada instalación, combinando eficiencia vibratoria, estabilidad y facilidad de integración.

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 16/11/2026.

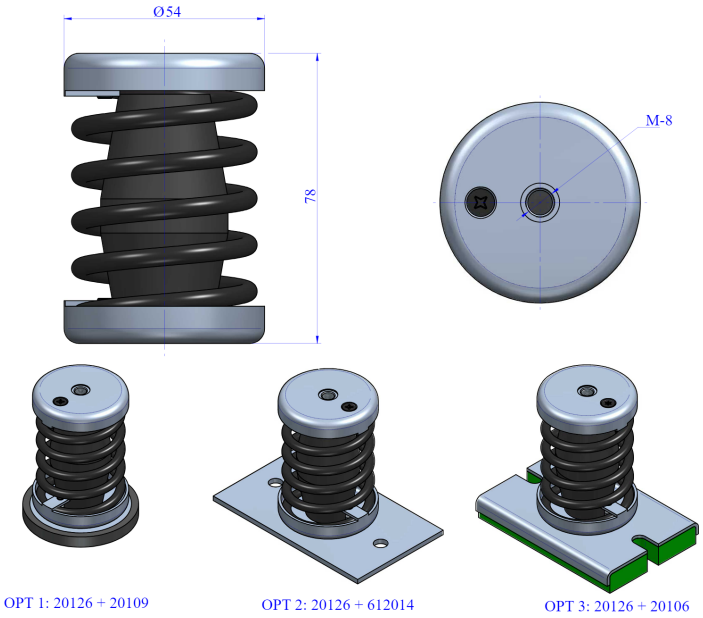
Planos

AMC 8



Tipo	Color muelle	Carga Máx.(kg)	Código	K(N/mm)	Peso(kg)
AMC 8	BLACK	8	20139	3,3	0.192

AMC 15

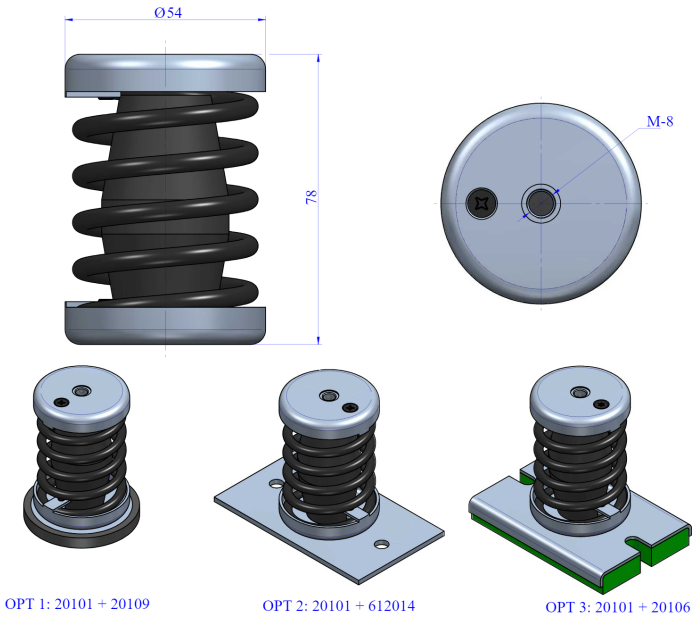


Tipo	Color muelle	Carga Máx.(kg)	Código	K(N/mm)	Peso(kg)
AMC 15	BLACK	15	20126	8,5	0.285

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

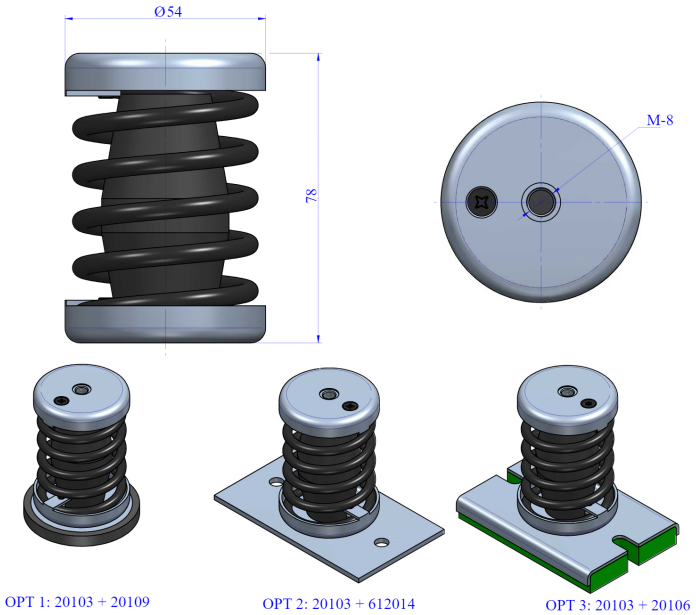
Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 16/11/2026.

AMC 25



Tipo	Color muelle	Carga Máx.(kg)	Código	K(N/mm)	Peso(kg)
AMC 25	BLACK	25	20101	12	0.285

AMC 50

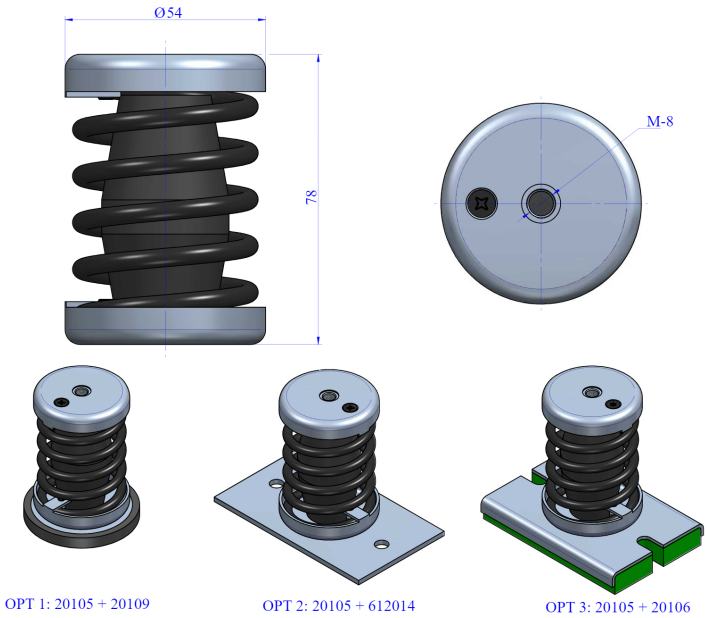


Tipo	Color muelle	Carga Máx.(kg)	Código	K(N/mm)	Peso(kg)
AMC 50	BLUE	50	20103	28	0.274

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

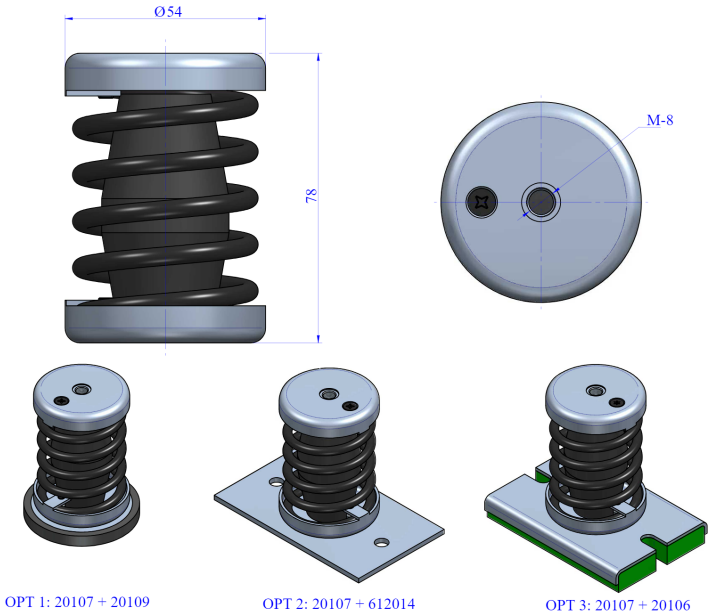
Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 16/11/2026.

AMC 75



Tipo	Color muelle	Carga Máx.(kg)	Código	K(N/mm)	Peso(kg)
AMC 75	GREY	75	20105	38	0.298

AMC 100

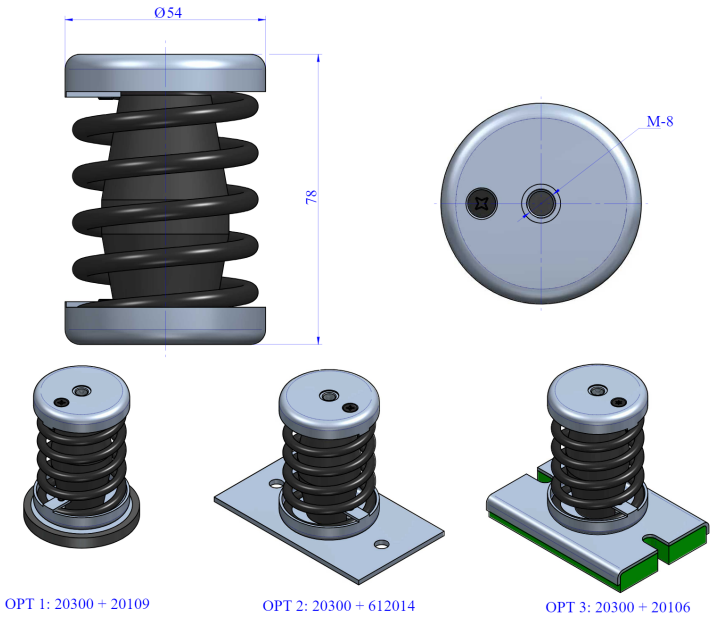


Tipo	Color muelle	Carga Máx.(kg)	Código	K(N/mm)	Peso(kg)
AMC 100	BEIGE	100	20107	52	0.353

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

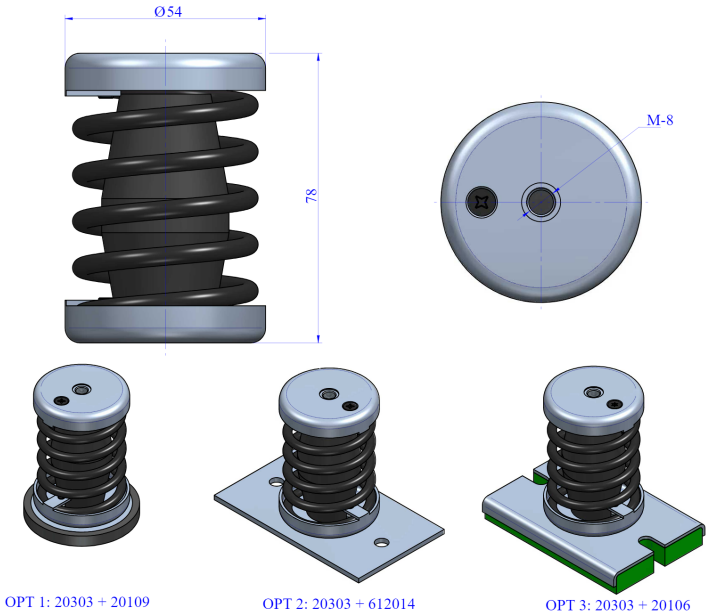
Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 16/11/2026.

AMC 125



Tipo	Color muelle	Carga Máx.(kg)	Código	K(N/mm)	Peso(kg)
AMC 125	WHITE	125	20300	58	0.395

AMC 150

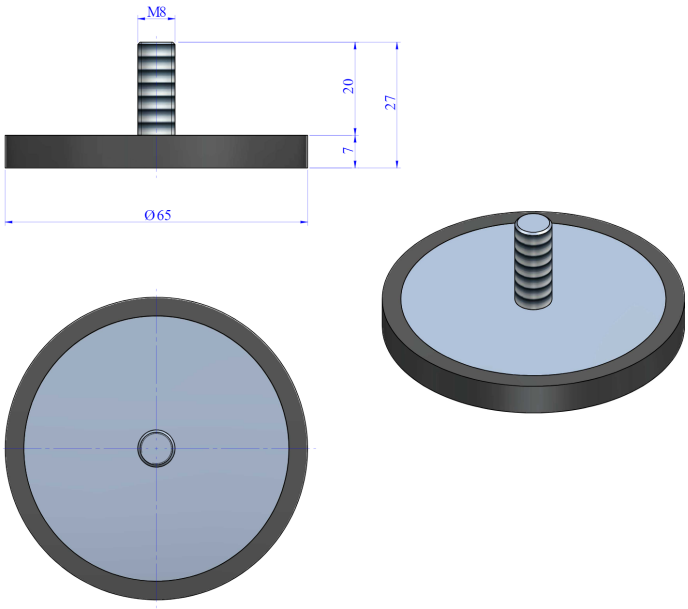


Tipo	Color muelle	Carga Máx.(kg)	Código	K(N/mm)	Peso(kg)
AMC 150	BLACK	150	20303	79	0.355

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

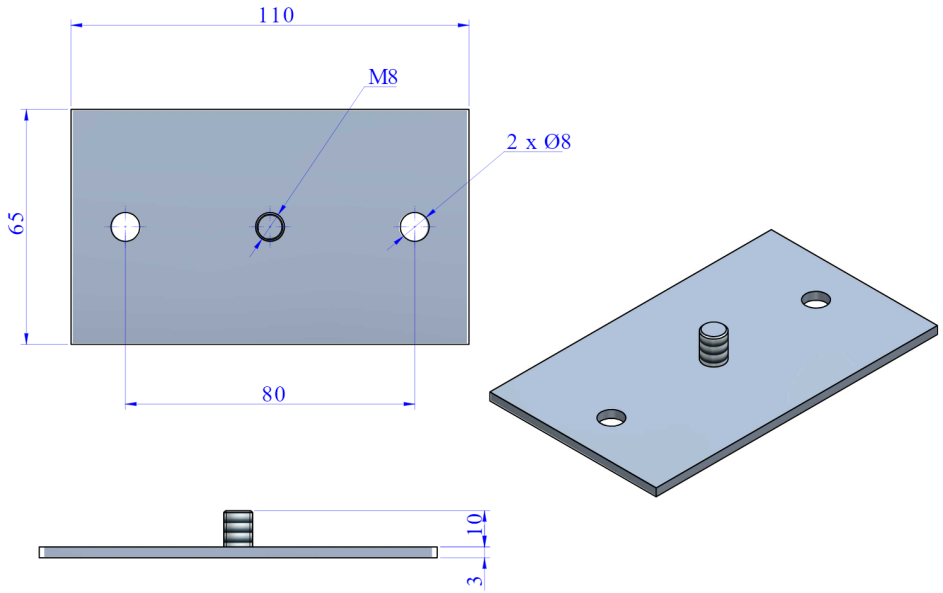
Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 16/11/2026.

Base redonda caucho



Tipo	Color muelle	Carga Máx.(kg)	Código	K(N/mm)	Peso(kg)
Base redonda caucho	-	-	20109		0.085

Base rectangular

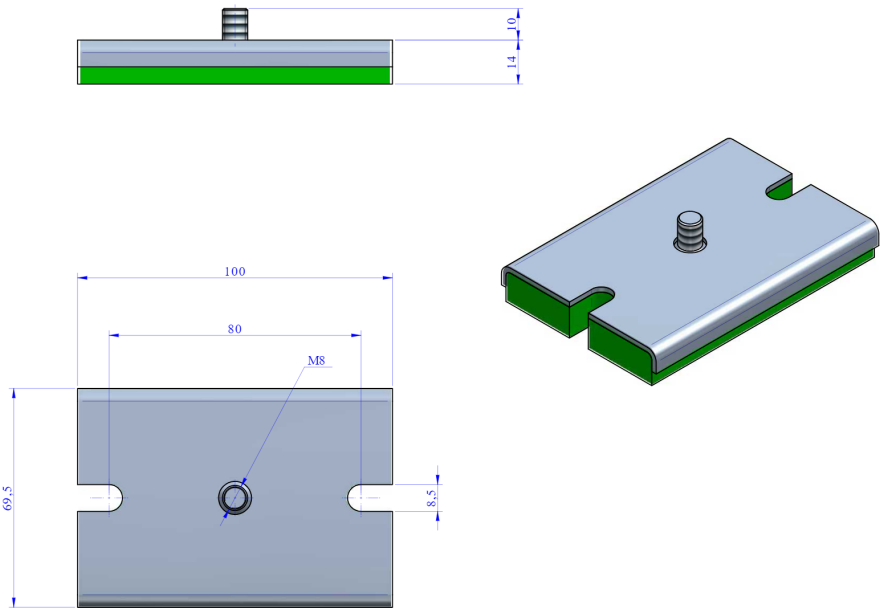


Tipo	Color muelle	Carga Máx.(kg)	Código	K(N/mm)	Peso(kg)
Base rectangular	-	-	612014		0.175

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

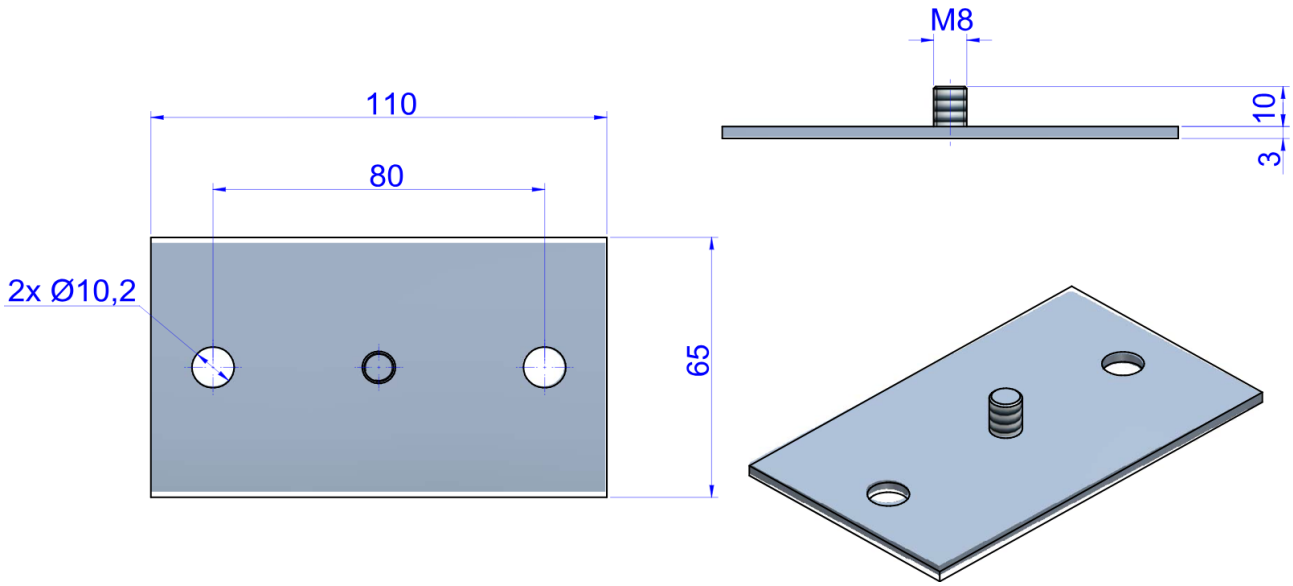
Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 16/11/2026.

Base rectangular +Sylomer®



Tipo	Color muelle	Carga Máx.(kg)	Código	K(N/mm)	Peso(kg)
Base rectangular +Sylomer®	-	-	20106		0.172

Base rectangular D10

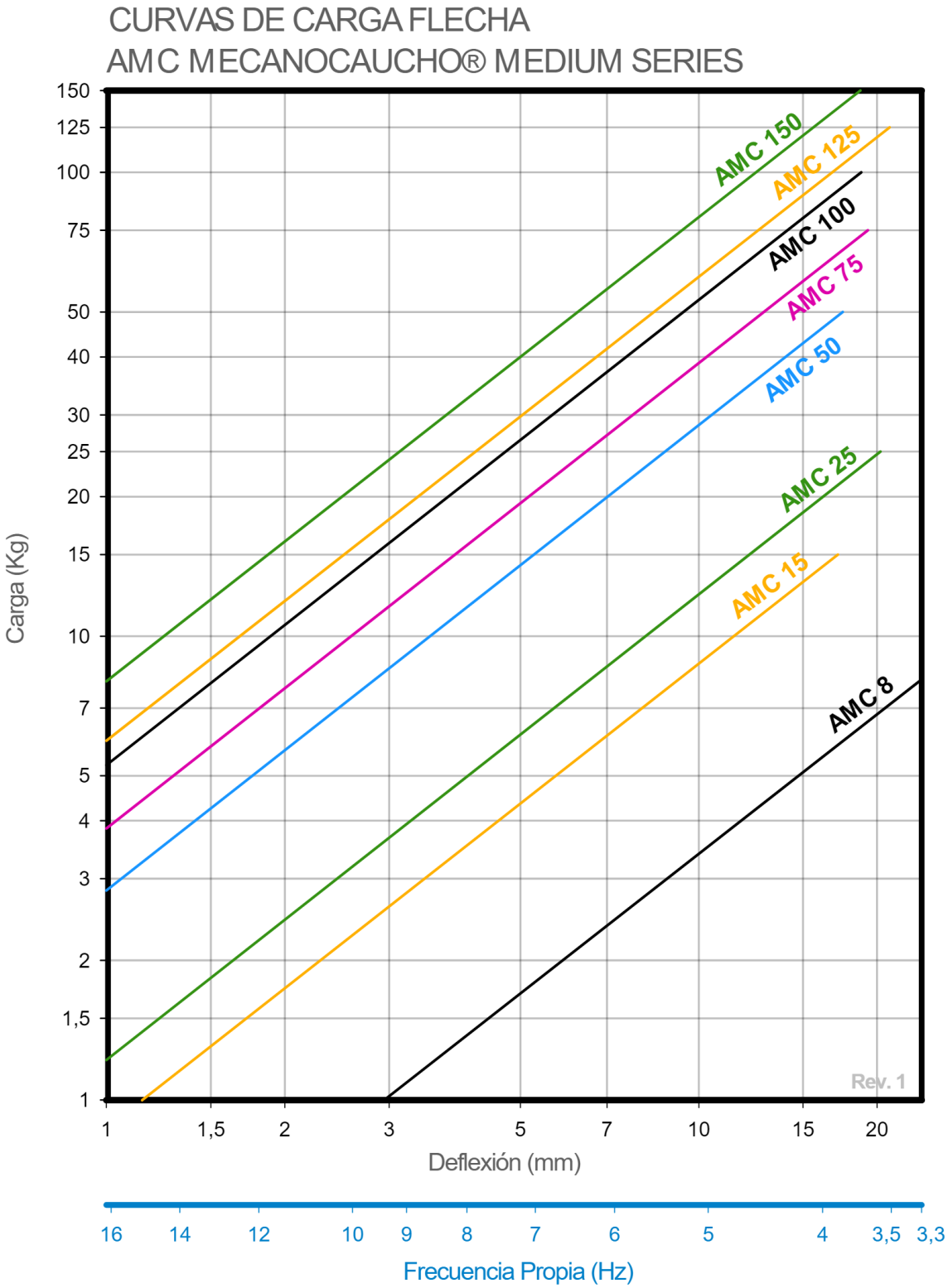


Tipo	Color muelle	Carga Máx.(kg)	Código	K(N/mm)	Peso(kg)
Base rectangular D10	-	-	612050		0.16

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 16/11/2026.

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 16/11/2026.

Características Técnicas

- Soportes de muelle compactos para cargas ligeras.
- Altura reducida para instalaciones con espacio limitado.
- Versiones disponibles:• Muelle con doble campana (fijación mecánica).
- Base rectangular de caucho o Sylomer®, para diferentes niveles de aislamiento.

Aislamiento eficaz de maquinaria estática como ventiladores, unidades HVAC, bombas pequeñas y sistemas de climatización.

Instalación sencilla y mantenimiento mínimo.

Frecuencias propias optimizadas para aplicaciones de carga media-baja.

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.

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 16/11/2026.