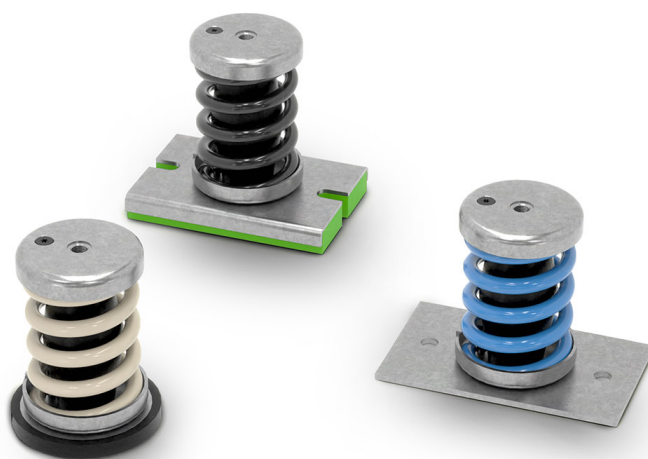


Serie media

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.

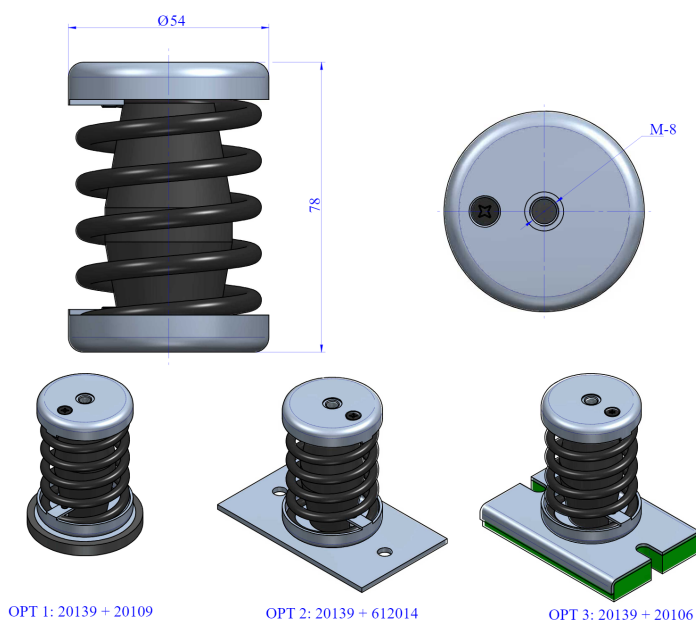
La gama puede suministrarse en distintas configuraciones:

- 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.

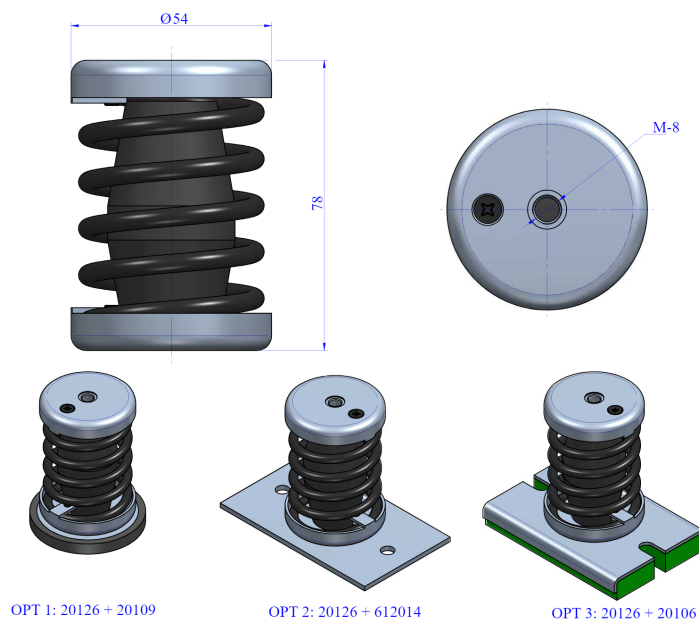
Planos

AMC 8



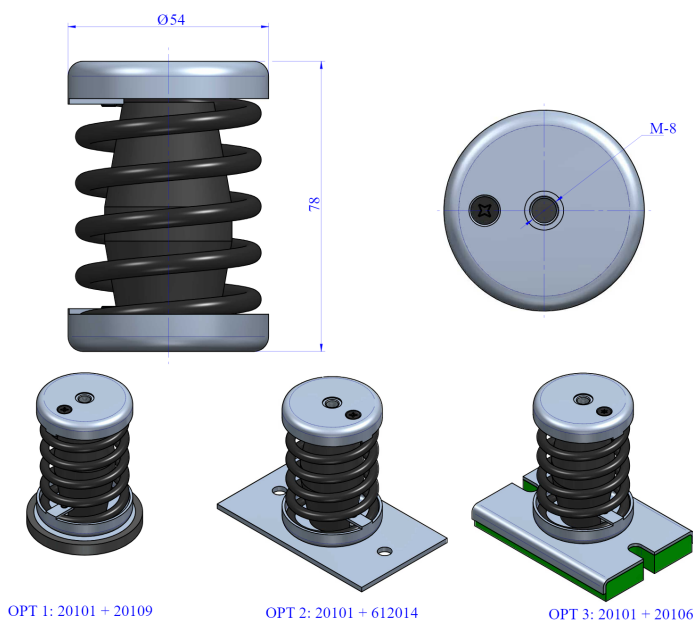
Tipo	Color muelle	Carga Máx.(kg)	Código	K(N/mm)	Peso(kg)
AMC 8	BLACK	8	20139	3,3	0.192

AMC 15



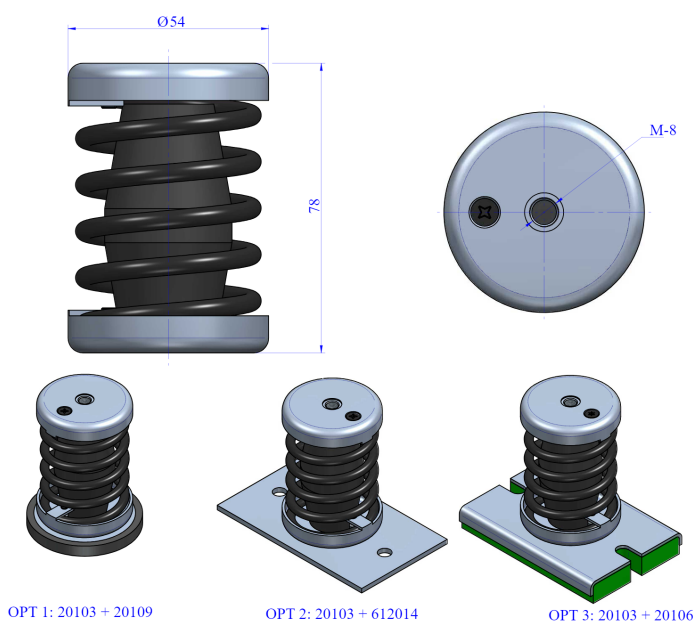
Tipo	Color muelle	Carga Máx.(kg)	Código	K(N/mm)	Peso(kg)
AMC 15	BLACK	15	20126	8,5	0.285

AMC 25



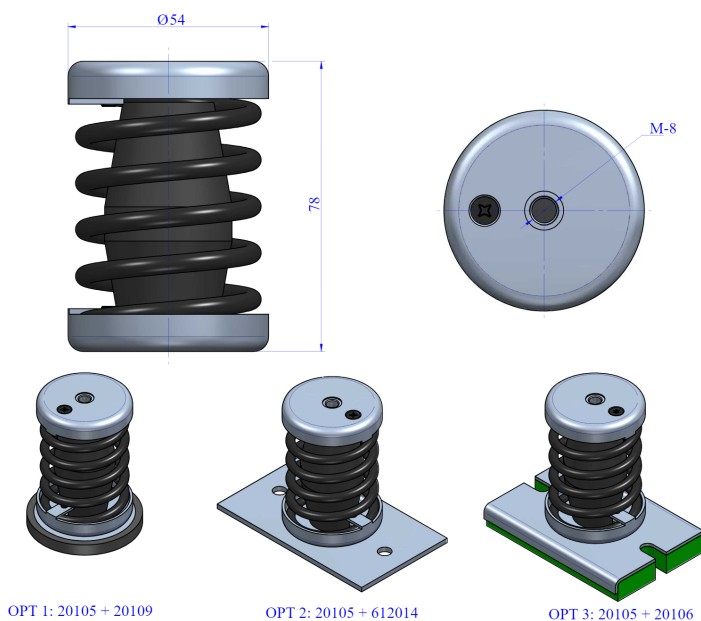
Tipo	Color muelle	Carga Máx.(kg)	Código	K(N/mm)	Peso(kg)
AMC 25	BLACK	25	20101	12	0.285

AMC 50



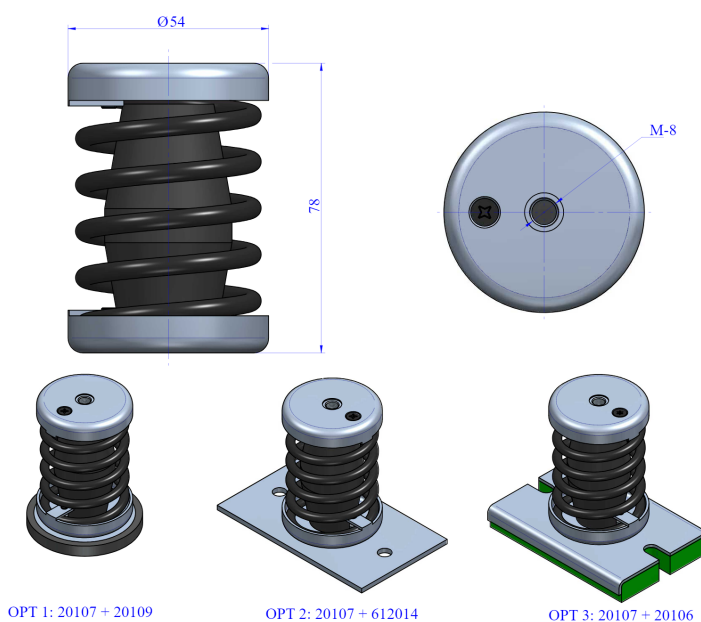
Tipo	Color muelle	Carga Máx.(kg)	Código	K(N/mm)	Peso(kg)
AMC 50	BLUE	50	20103	28	0.274

AMC 75



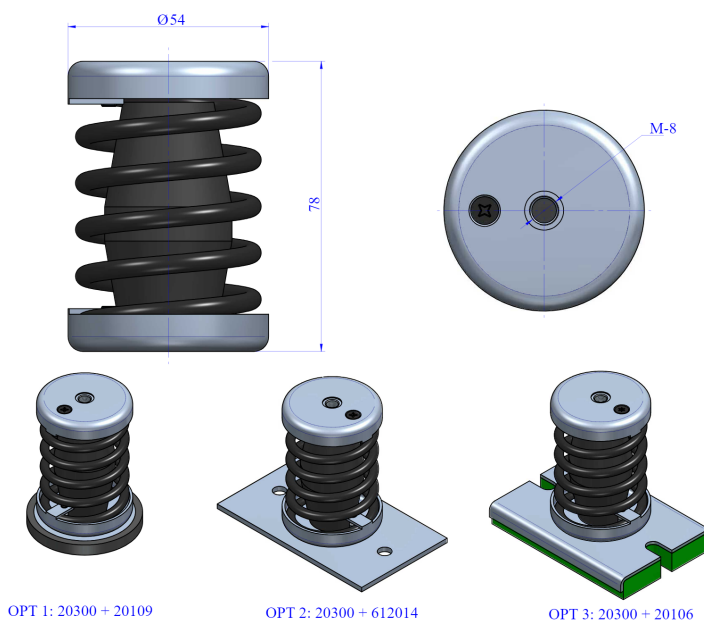
Tipo	Color muelle	Carga Máx.(kg)	Código	K(N/mm)	Peso(kg)
AMC 75	GREY	75	20105	38	0.298

AMC 100



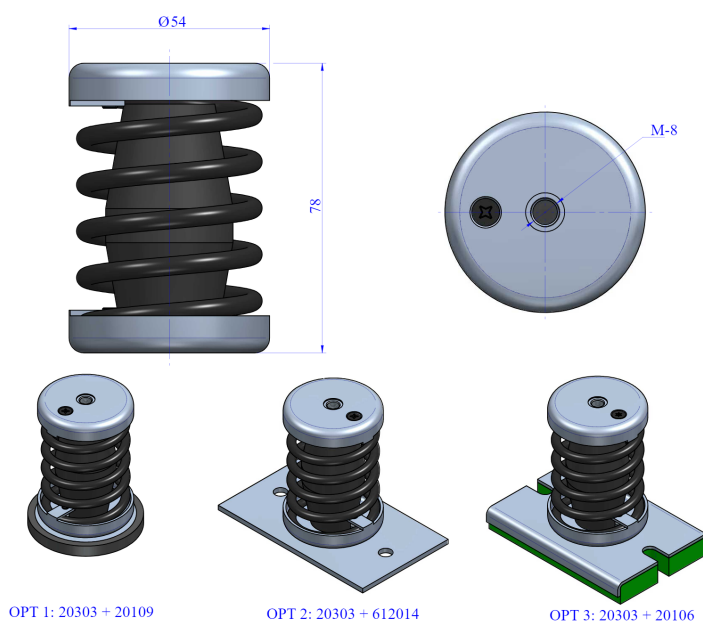
Tipo	Color muelle	Carga Máx.(kg)	Código	K(N/mm)	Peso(kg)
AMC 100	BEIGE	100	20107	52	0.353

AMC 125



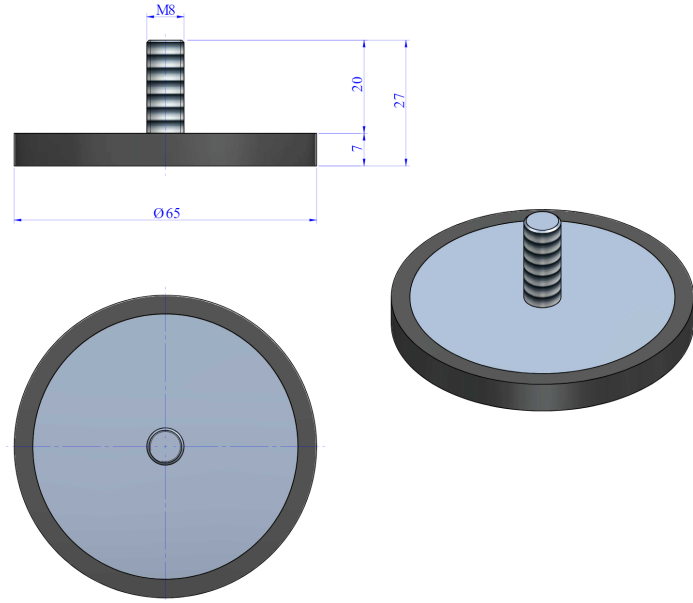
Tipo	Color muelle	Carga Máx.(kg)	Código	K(N/mm)	Peso(kg)
AMC 125	WHITE	125	20300	58	0.395

AMC 150



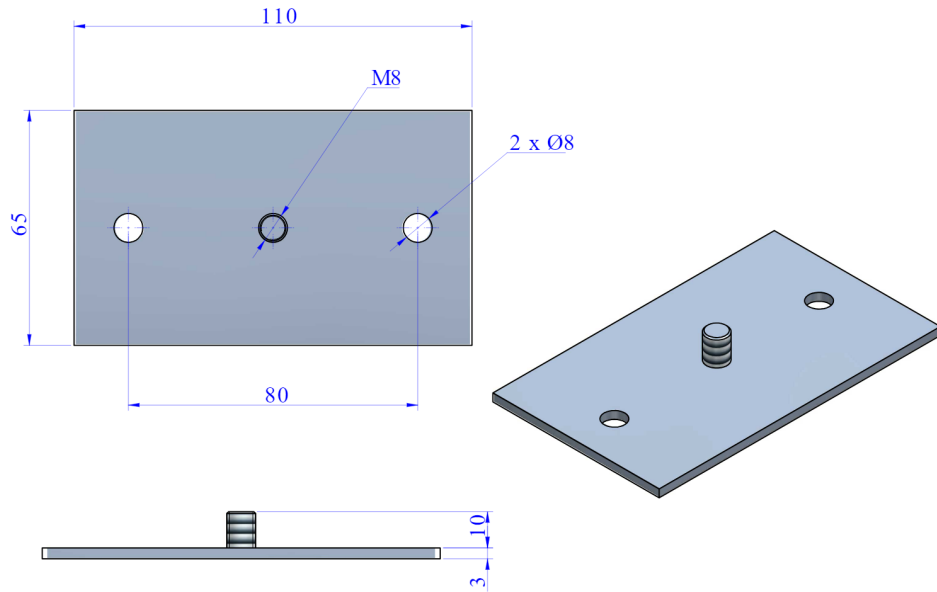
Tipo	Color muelle	Carga Máx.(kg)	Código	K(N/mm)	Peso(kg)
AMC 150	BLACK	150	20303	79	0.355

Base redonda caucho



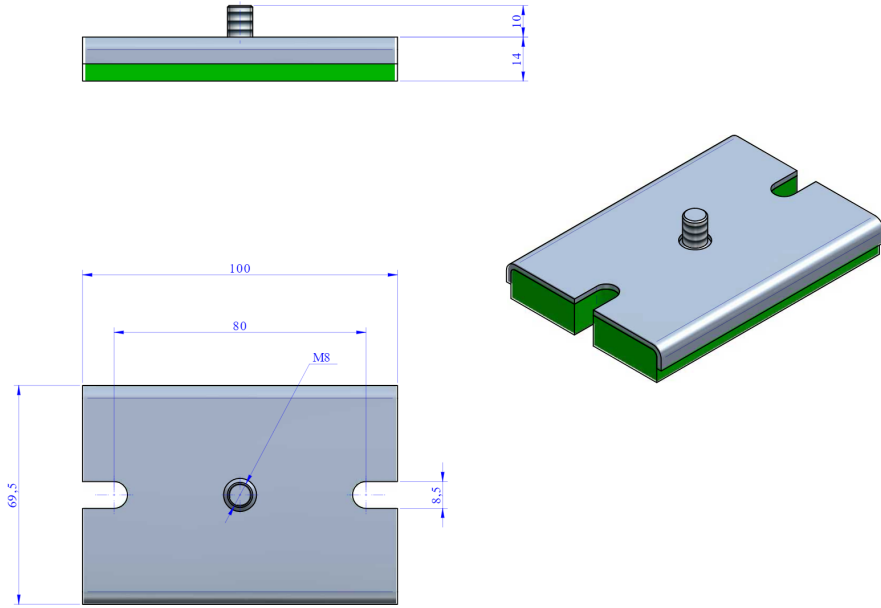
Tipo	Color muelle	Carga Máx.(kg)	Código	K(N/mm)	Peso(kg)
Base redonda caucho	-	-	20109		0.085

Base rectangular



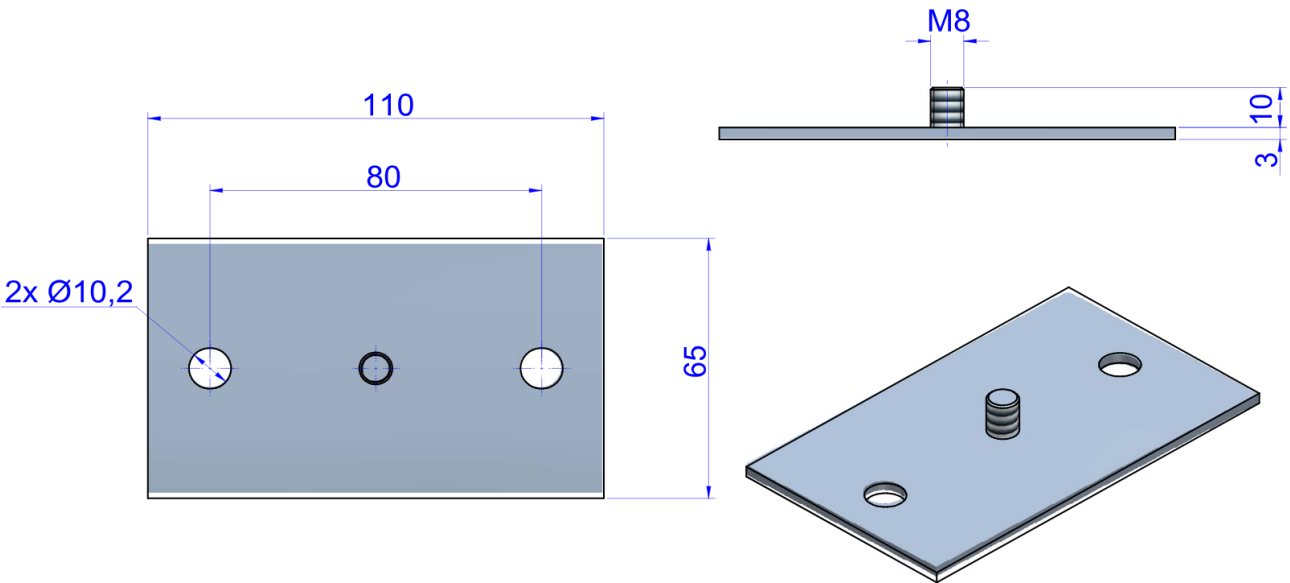
Tipo	Color muelle	Carga Máx.(kg)	Código	K(N/mm)	Peso(kg)
Base rectangular	-	-	612014		0.175

Base rectangular +Sylomer®



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

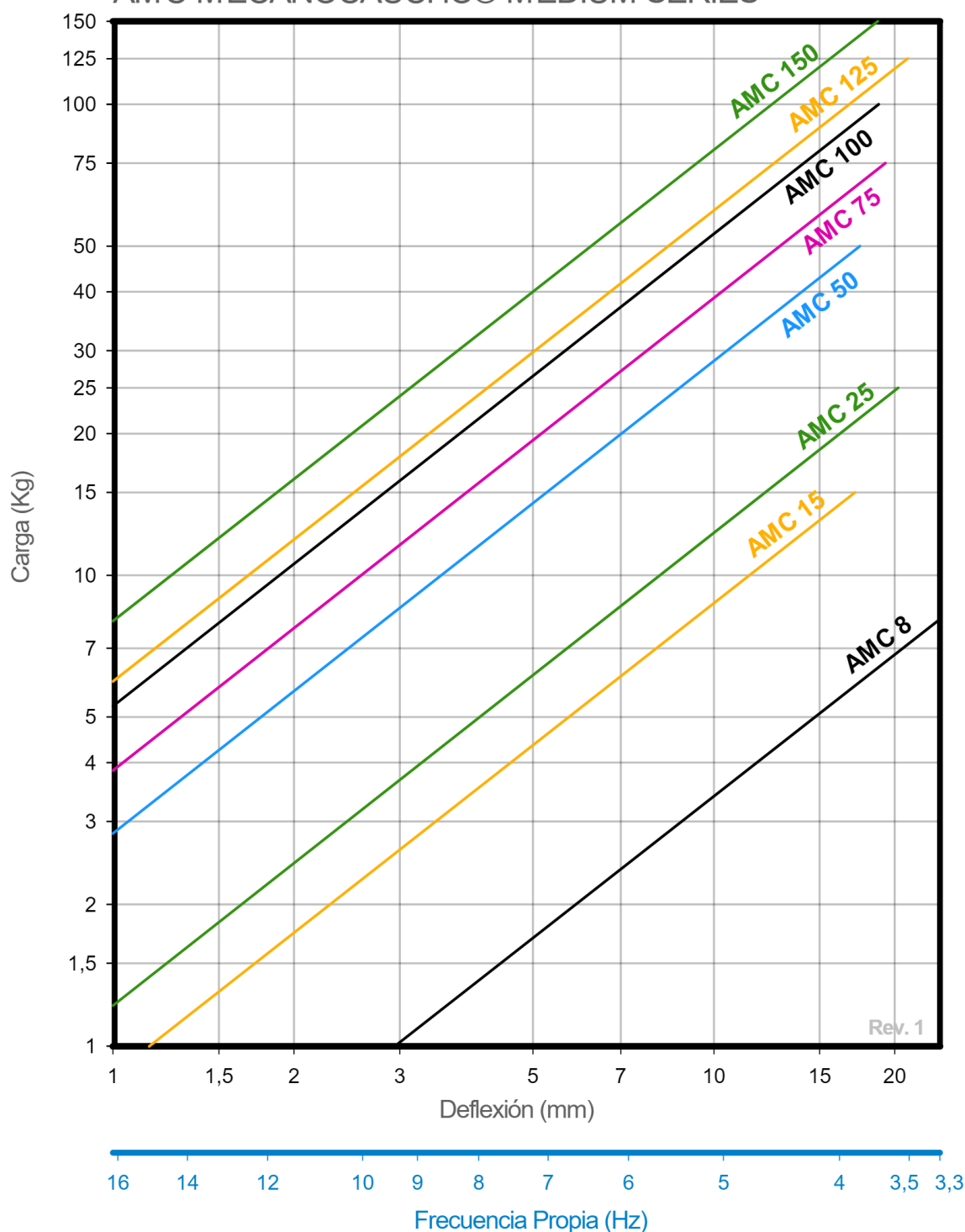
Base rectangular D10



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

Propiedades elásticas

CURVAS DE CARGA FLECHA AMC MECANOCAUCHO® MEDIUM SERIES



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 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.