5V-SR

Soporte de muelle robusto con base de Sylomer®. Aislamiento mejorado y frecuencias propias desde 3 Hzpara aplicaciones estáticas de mayor carga.

Los soportes de muelle V-SR de AMC-MECANOCAUCHO® han sido desarrollados como una evolución del modelo 5 AMC, incorporando un diseño más **alto y robusto** que permite ampliar el **rango de carga admisible** y mejorar el rendimiento vibratorio en aplicaciones exigentes. Gracias a su mayor recorrido elástico, estos soportes son capaces de alcanzar **frecuencias propias de hasta 3 Hz**, lo que los convierte en una excelente solución para equipos que generan vibraciones de muy baja frecuencia.

A diferencia del modelo estándar, los V-SR **incorporan de serie una base en Sylomer®**, que actúa como desacoplador eficaz de las vibraciones de media y alta frecuencia, aumentando así la eficacia global del sistema antivibratorio. Esta suela, además, mejora la estabilidad del conjunto y reduce la transmisión de ruido estructural a través del punto de apoyo.

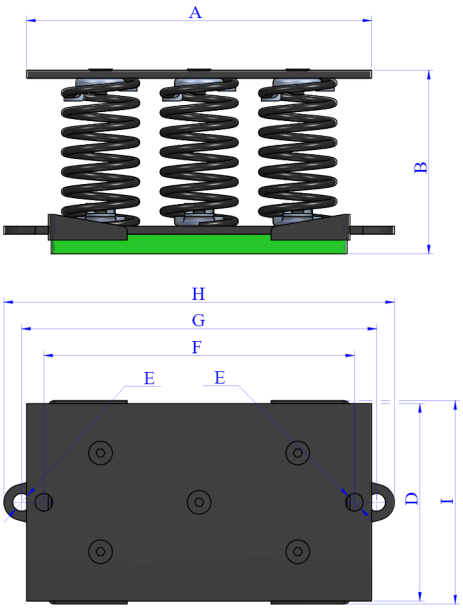
Con un diseño compacto y sin necesidad de fijación mecánica, los V-SR están pensados para **aplicaciones estáticas** que requieren un alto nivel de aislamiento, una estructura robusta y facilidad de instalación sin elementos adicionales.

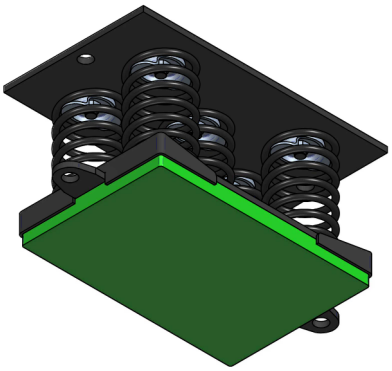
AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

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 11/11/2026.

Planos

5V-SR



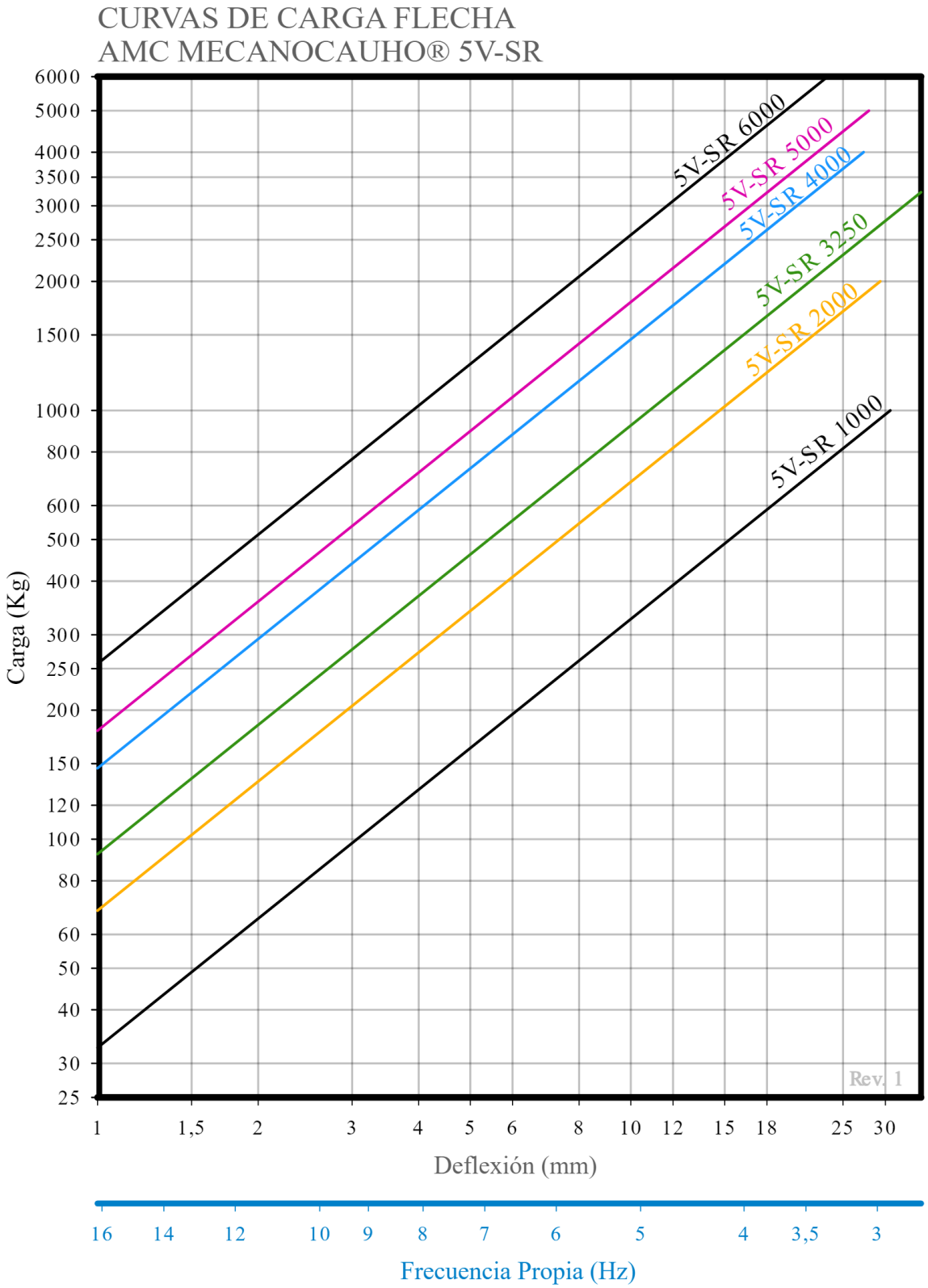


Tipo	Código	Carga Máx. (kg)	Color muelle	K(N/mm)	A(mm)	B(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	H(mm)	I(mm)	Peso(kg)
5V-SR	21328	1000	BLACK	320	350	180	200	18	315	360	396	206	16.889
	21329	2000	BLACK	668	350	180	200	18	315	360	396	206	14.2
	21091	3250	BLACK	905	350	180	200	18	315	360	396	206	17.97
	21092	4000	BLACK	1437	350	180	200	18	315	360	396	206	18.095
	21093	5000	BLACK	1756	350	180	200	18	315	360	396	206	19.62
	21094	6000	BLACK	2516	350	180	200	18	315	360	396	206	19.99

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 11/11/2026.

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 11/11/2026.

Características Técnicas

- Soporte de muelle metálico más alto y robusto que la gama estándar.
- **Frecuencias propias desde 3 Hz**, ideal para vibraciones de muy baja frecuencia.
- Suela de **Sylomer® incluida de serie** para mejora del aislamiento en frecuencias medias y altas.
- Mayor capacidad de carga gracias a su diseño estructural optimizado.
- Estabilidad mejorada sin necesidad de fijaciones adicionales (instalación apoyada).
- Apto para maquinaria estática como ventiladores, compresores, climatización o bombas industriales.
- Instalación sencilla, sin mantenimiento.

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.

Incorpora el elastómero Sylomer®, muy efectivo para el aislamiento de altas y bajas frecuencias

El Sylomer® proporciona un alto aislamiento en un amplio rango de frecuencias y es especialmente efectivo en altas frecuencias, por lo que elimina eficazmente la transmisión de ruido estructural.

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 11/11/2026.