

2V-SR

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



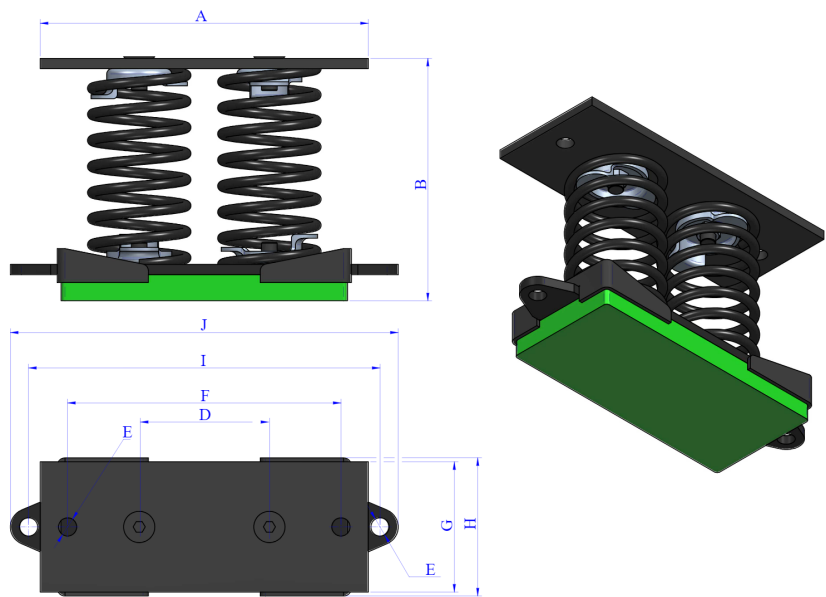
Los soportes de muelle V-SR de AMC-MECANOCAUCHO® han sido desarrollados como una evolución del modelo 2 AMC, incorporando un diseño más **alto y robusto** que permite ampliar el **rango de carga admisible** y mejorar el rendimiento vibratorio en aplicaciones exigentes. Gracias a su mayor recorrido elástico, 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.

Planos

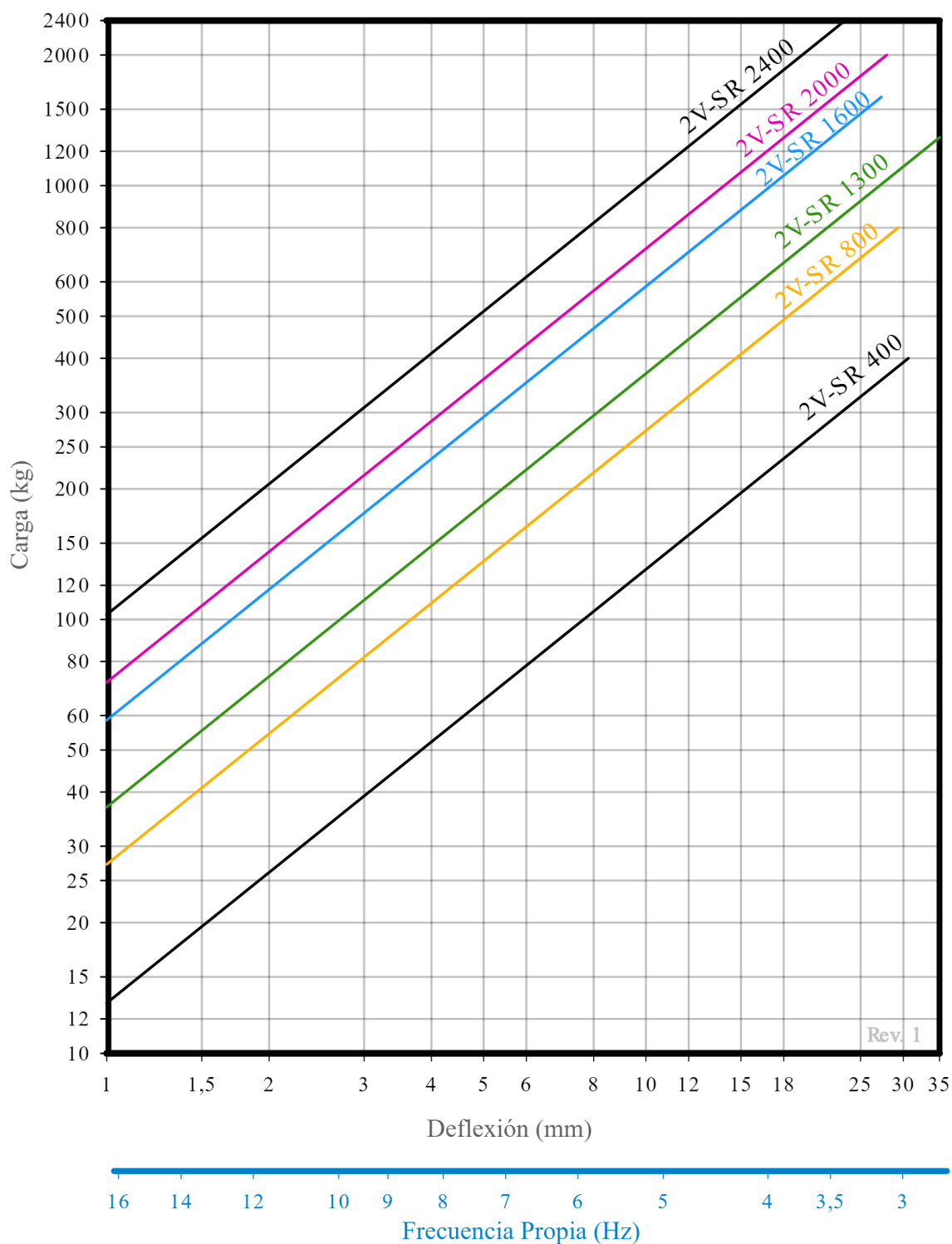
2V-SR



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)	J(mm)	Peso(kg)
2V-SR	21322	400	BLACK	128	250	180	100	14	210	100	106	270	298	4.8
	21323	800	BLACK	267	250	180	100	14	210	100	106	270	298	5.31
	21071	1300	BLACK	362	250	180	100	14	210	100	106	270	298	7.32
	21072	1600	BLACK	575	250	180	100	14	210	100	106	270	298	7.46
	21073	2000	BLACK	702	250	180	100	14	210	100	106	270	298	7.78
	21074	2400	BLACK	1007	250	180	100	14	210	100	106	270	298	7.98

Propiedades elásticas

CURVAS DE CARGA FLECHA AMC MECANOCAUCHO® 2V-SR



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 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.

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, siendo especialmente efectivo con las altas frecuencias, por lo que elimina de forma efectiva la transmisión de ruido estructural.