

# 9V-SR

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



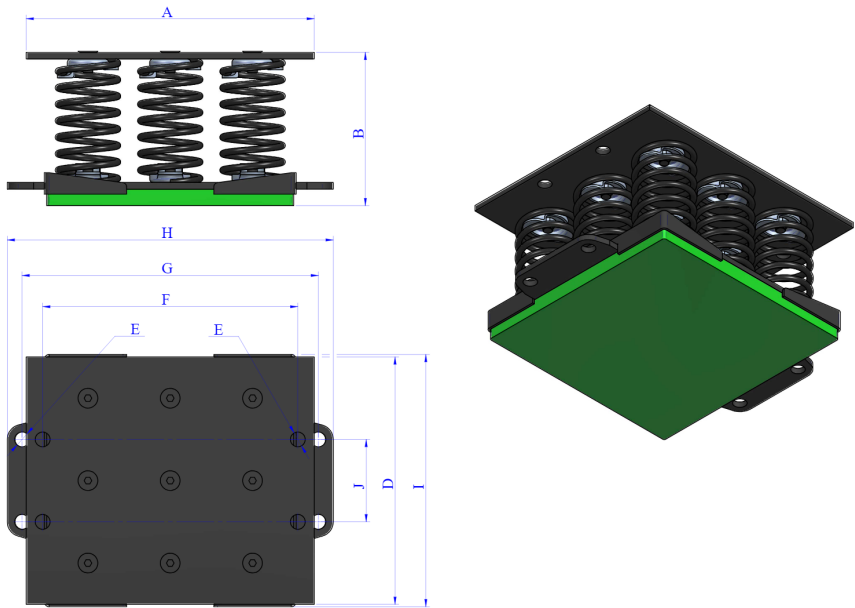
Los soportes de muelle V-SR de AMC-MECANOCAUCHO® han sido desarrollados como una evolución del modelo 9 AMC, incorporando un diseño más **alto y robusto** que permite ampliar el **rango de carga admisible** y mejorar el rendimiento vibratorio en aplicaciones exigentes. Gracias a su mayor recorrido elástico, 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

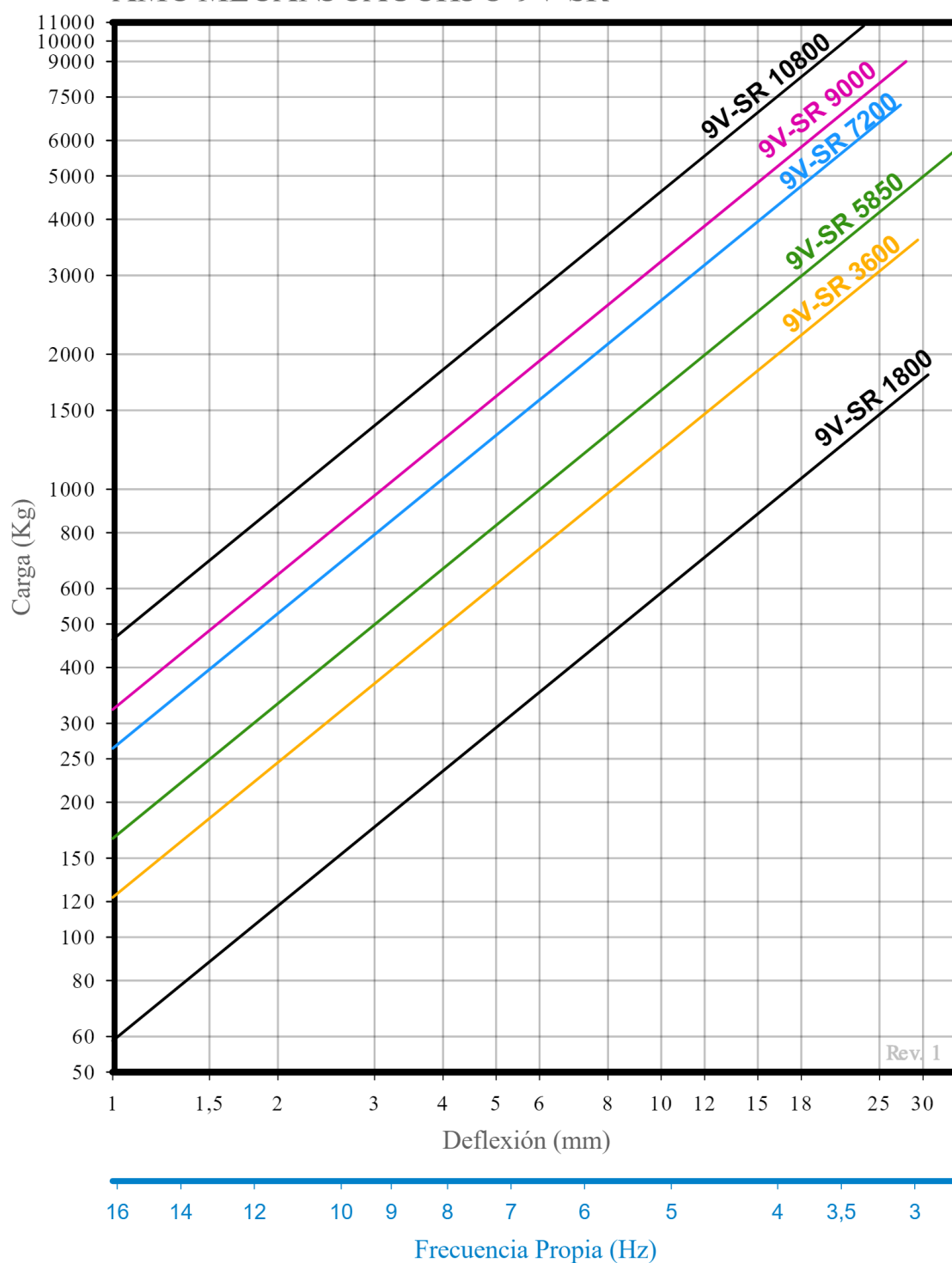
## 9V-SR



| 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) |
|-------|--------|----------------|--------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|
| 9V-SR | 21332  | 1800           | BLACK        | 576     | 350   | 180   | 300   | 18    | 310   | 360   | 396   | 306   | 100   | 28.022   |
|       | 21333  | 3600           | BLACK        | 1203    | 350   | 180   | 300   | 18    | 310   | 360   | 396   | 306   | 100   | 19.75    |
|       | 21111  | 5850           | BLACK        | 1629    | 350   | 180   | 300   | 18    | 310   | 360   | 396   | 306   | 100   | 19.75    |
|       | 21112  | 7200           | BLACK        | 2587    | 350   | 180   | 300   | 18    | 310   | 360   | 396   | 306   | 100   | 19.9     |
|       | 21113  | 9000           | BLACK        | 3160    | 350   | 180   | 300   | 18    | 310   | 360   | 396   | 306   | 100   | 21.73    |
|       | 21114  | 10800          | BLACK        | 4530    | 350   | 180   | 300   | 18    | 310   | 360   | 396   | 306   | 100   | 22.174   |

## Propiedades elásticas

### CURVAS DE CARGA FLECHA AMC MECANOCAUCHO® 9V-SR



**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

- 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.