Antisísmico 9V-SR

Soportes antisísmicos con muelles de alta capacidad. Aislamiento eficaz a bajas frecuencias y máxima contención estructural para cargas elevadas.



Los soportes antisísmicos V-SR de AMC-MECANOCAUCHO® han sido desarrollados para ofrecer un mayor rango de carga, combinando aislamiento vibratorio de bajas frecuencias con una robusta protección estructural ante eventos sísmicos. Su diseño, basado en un sistema de muelles de alta capacidad, permite trabajar con maquinaria pesada o equipos que requieren mayor recorrido elástico sin comprometer la estabilidad del sistema.

Gracias al uso de resortes de mayor tamaño y rigidez adaptada, los modelos VSR permiten deformaciones controladas superiores, lo que se traduce en frecuencias propias más bajas que las de los soportes antisísmicos estándar. Esto mejora la eficacia del aislamiento en aplicaciones donde la frecuencia de excitación es especialmente baja.

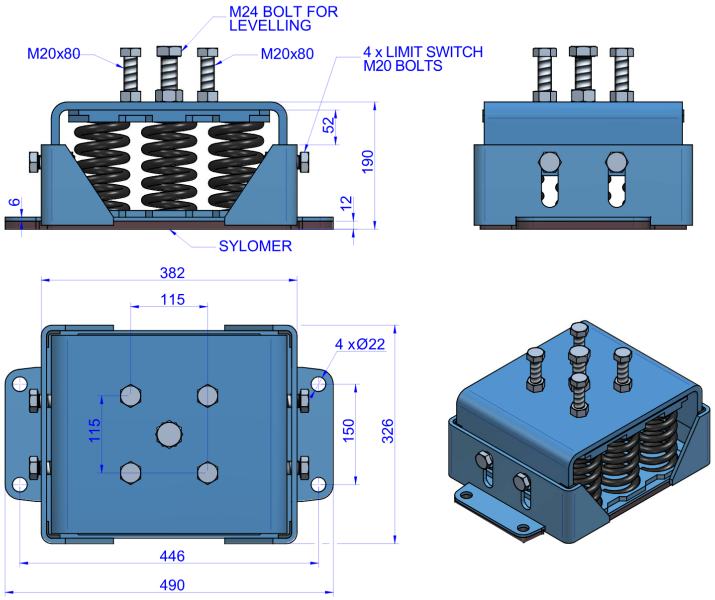
La estructura del conjunto incorpora armaduras reforzadas que no solo soportan cargas dinámicas elevadas, sino que también actúan como sistema de contención antisísmica, limitando el desplazamiento del equipo en caso de terremoto. Son la solución ideal para instalaciones críticas en zonas sísmicas donde se requiere una combinación de alta capacidad portante, aislamiento vibratorio eficaz y seguridad 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 16/11/2026.

Planos

9V-SR ANTISÍSMICO + SYLOMER

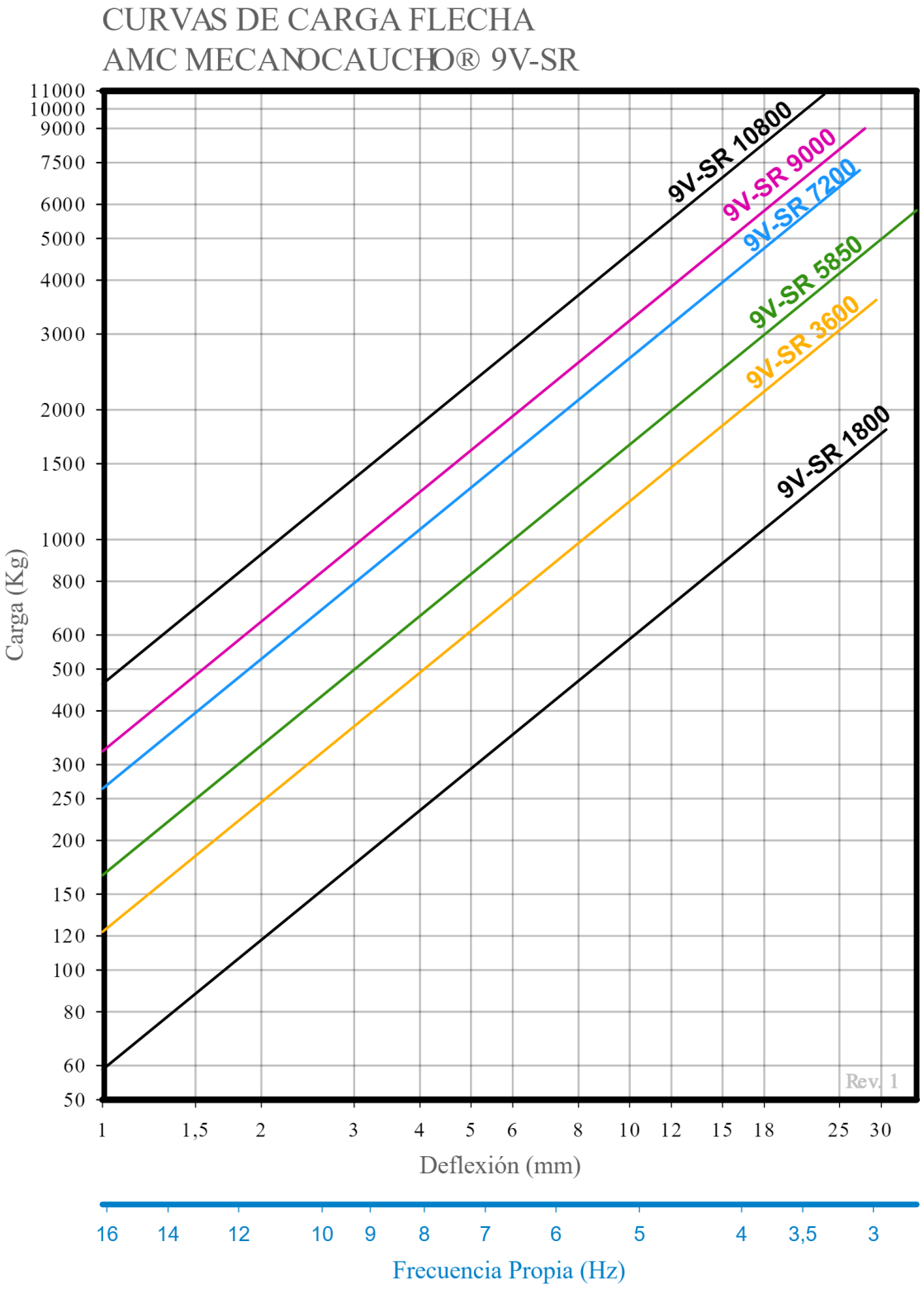


Tipo	Código	Carga Máx.(kg)	Color muelle	K(N/mm)	Peso(kg)
9V-SR ANTISÍSMICO + SYLOMER	21348	1800	BLACK	576	52.267
	21349	3600	BLACK	1203	54.877
	20952	5850	BLACK	1629	54.877
	20953	7200	BLACK	2587	55.102
	20954	9000	BLACK	3160	57.847
	20955	10800	BLACK	4530	58

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

- Muelles de alta capacidad para cargas elevadas y mayor recorrido elástico.
- Frecuencias propias más bajas que los soportes antisísmicos estándar.
- Alta eficacia en aislamiento de vibraciones de baja frecuencia.
- Armaduras reforzadas que proporcionan contención antisísmica.
- Comportamiento optimizado frente a cargas axiales y laterales.
- Aptos para equipos pesados, maquinaria industrial y aplicaciones críticas en zonas sísmicas.
- Estudio técnico personalizado disponible para verificación sísmica conforme a normativa.
- Una base de Sylomer® para aislar medias-altas frecuencias.

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.