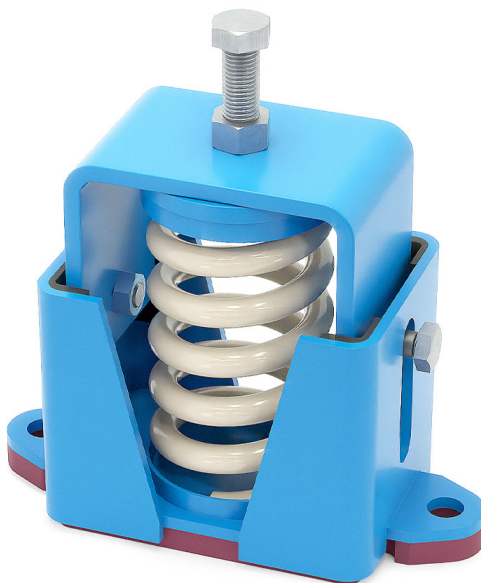


Antisísmico 1V-SH

**Soporte antisísmico de muy baja frecuencia (hasta 2 Hz).
Aislamiento máximo, alta elasticidad y estabilidad estructural
ante eventos sísmicos.**



Los soportes antisísmicos V-SH de AMC-MECANOCAUCHO® representan la solución más avanzada de la gama para el aislamiento de vibraciones de muy baja frecuencia, combinando elasticidad extrema con una arquitectura estructural robusta y segura frente a eventos sísmicos.

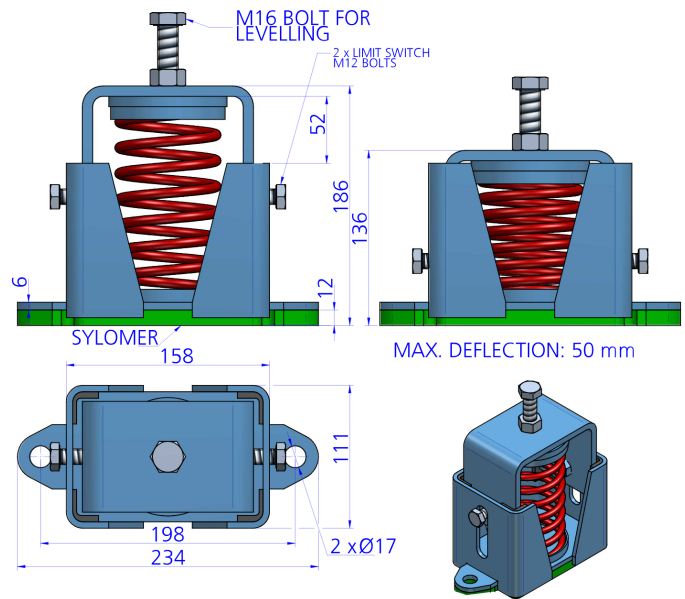
Diseñados con muelles de alta elasticidad y gran recorrido, los V-SH permiten alcanzar frecuencias propias excepcionalmente bajas, llegando a valores cercanos a 2 Hz cuando se operan en su punto de carga máximo. Esta capacidad los hace idóneos para aplicaciones que exigen un aislamiento vibratorio máximo sin comprometer la estabilidad dinámica del equipo.

A pesar de su gran elasticidad, los soportes V-SH mantienen las mismas capacidades de contención sísmica que el resto de la gama antisísmica. Están equipados con armaduras reforzadas y topes de seguridad que aseguran el confinamiento del movimiento ante un seísmo, proporcionando una fijación estructural sólida y fiable. Su diseño evita el balanceo excesivo del equipo, ofreciendo un equilibrio óptimo entre aislamiento, estabilidad y seguridad.



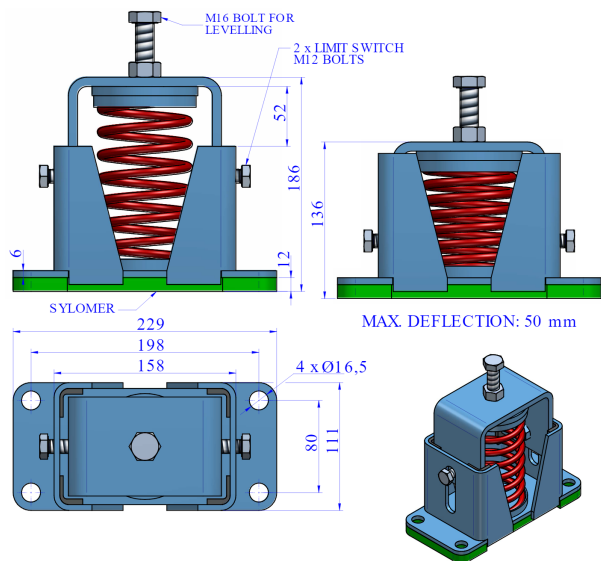
Planos

1V-SH ANTISÍSMICO + SYLOMER



Tipo	Código	Color muelle	Carga Máx.(kg)	K(N/mm)	Peso(kg)
1V-SH ANTISÍSMICO + SYLOMER	20653	BLUE	67	13	5.759
	20654	WHITE	95	19	5.816
	20655	BLACK	123	25	5.84
	20656	BEIGE	173	35	5.93
	20657	RED	223	43	6.301
	20658	GREY	335	68	6.502
	20659	GREEN	446	88	6.768
	20661	BROWN	700	150	6.768

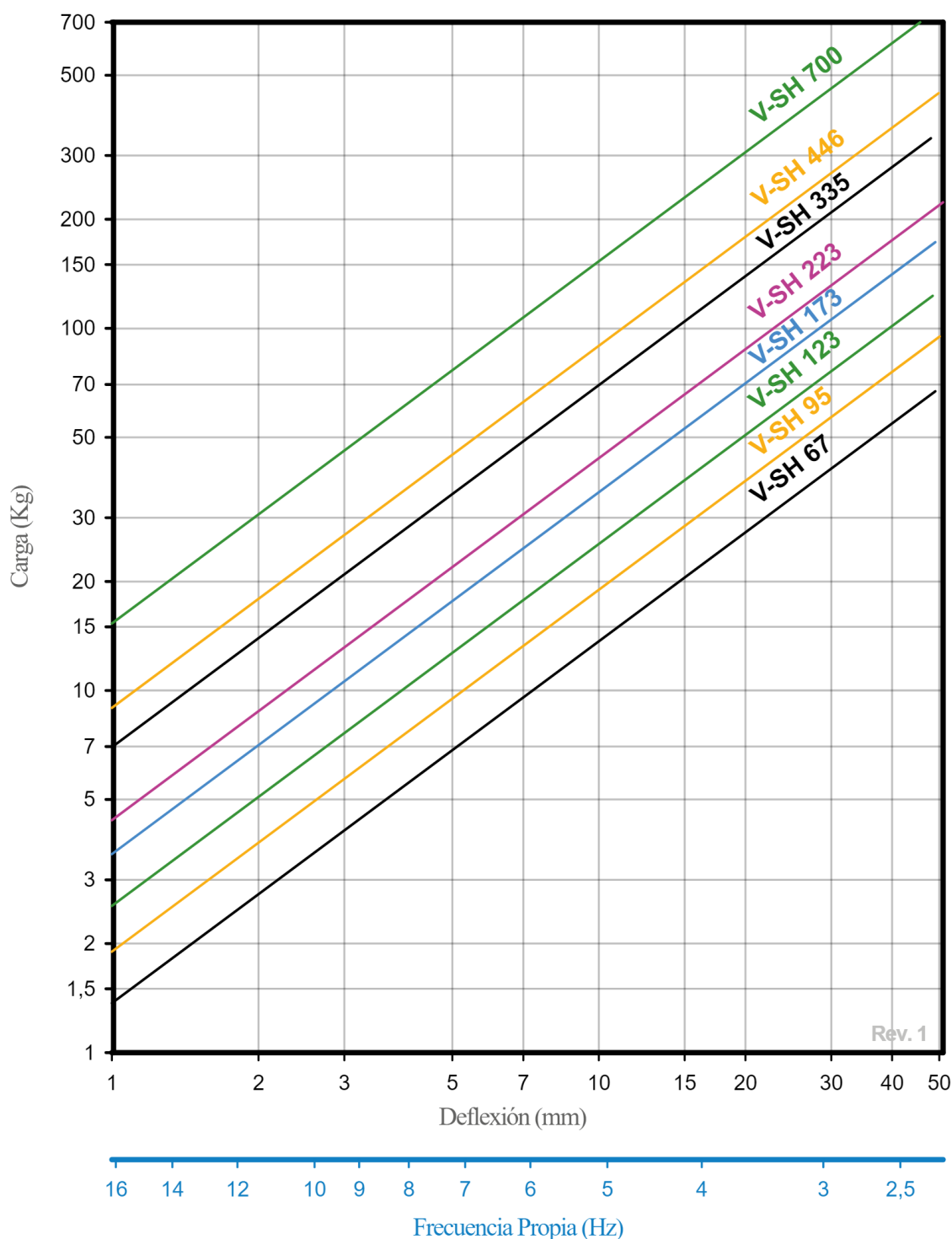
1V-SH ANTISÍSMICO + SYLOMER 4 Agujeros



Tipo	Código	Color muelle	Carga Máx.(kg)	K(N/mm)	Peso(kg)
1V-SH ANTISÍSMICO + SYLOMER 4 Agujeros	21568	BLUE	67	13	5.996
	21569	WHITE	95	19	6.046
	21570	BLACK	123	25	6.076
	21571	BEIGE	173	35	6.166
	21572	RED	223	43	6.626
	21573	GREY	335	68	6.836
	21574	GREEN	446	88	7.036
	21575	BROWN	700	150	7.036

Propiedades elásticas

CURVAS DE CARGA FLECHA AMC MECANOCAUCHO® V-SH



Características Técnicas

- Muelles de alta elasticidad con gran recorrido vertical.
- Frecuencias propias ultrabajas, hasta 2 Hz en carga máxima.
- Excelente aislamiento de vibraciones en el rango crítico de baja frecuencia.
- Armaduras reforzadas con contención antisísmica integrada.
- Evitan balanceos excesivos, manteniendo la estabilidad del equipo suspendido.
- Ideales para equipos sensibles o instalaciones donde se prioriza la máxima eficiencia vibratoria y protección estructural.
- Posibilidad de cálculo técnico y verificación sísmica a medida.
- Incluyen de serie una alfombrilla de Sylomer® bajo la base del soporte para atenuar vibraciones de media y alta frecuencia.

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.