Soporte marino en V

Soporte marino en V con gran elasticidad y baja frecuencia natural. Ideal para motores a ralentí, ofrece rigideces diferenciadas en tres ejes, alta absorción de vibraciones y excelente resistencia en entornos marinos.



El soporte AMC-Mecanocaucho® Marino en V, trabaja el elastómero a compresión cizalladura. Está compuesto de 2 partes metálicas que permiten una instalación por medio de un tornillo en su parte superior y por dos agujeros de fijación al chasis.

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain

Tel.: +34 843 74 00 13

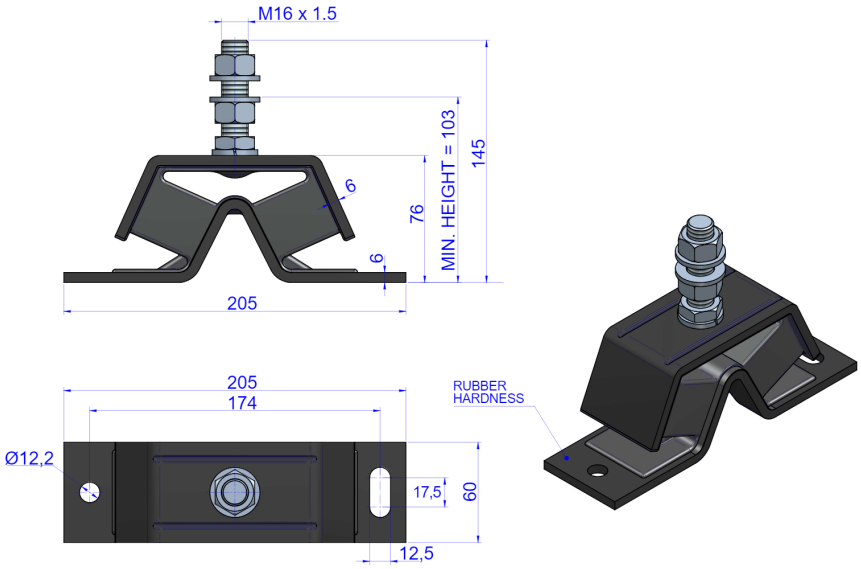
sales@amcsa.es

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 15/11/2026.

Planos

Marino en V

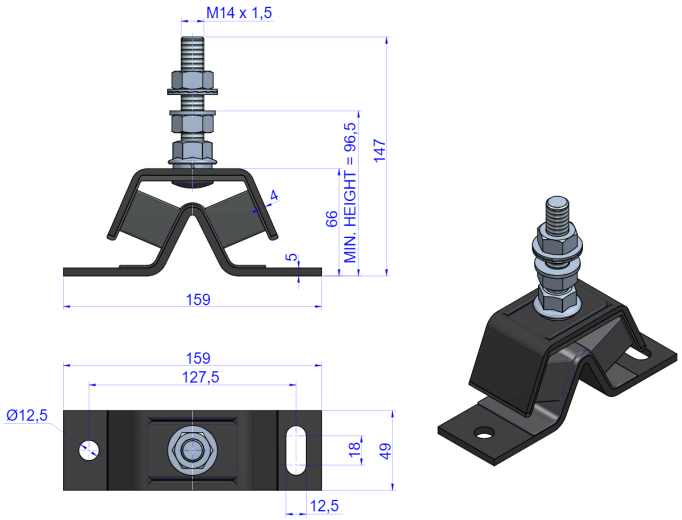


Tipo	Peso(gr)	Código	Descrip.	Carga Máx.(kg)	Dureza
Marino en V	1720	148001	75	40	40 Sh
		148003	100	75	50 Sh
		148004	150	100	60 Sh
		148006	200	150	70 Sh

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 15/11/2026.

Marino en V Pequeño



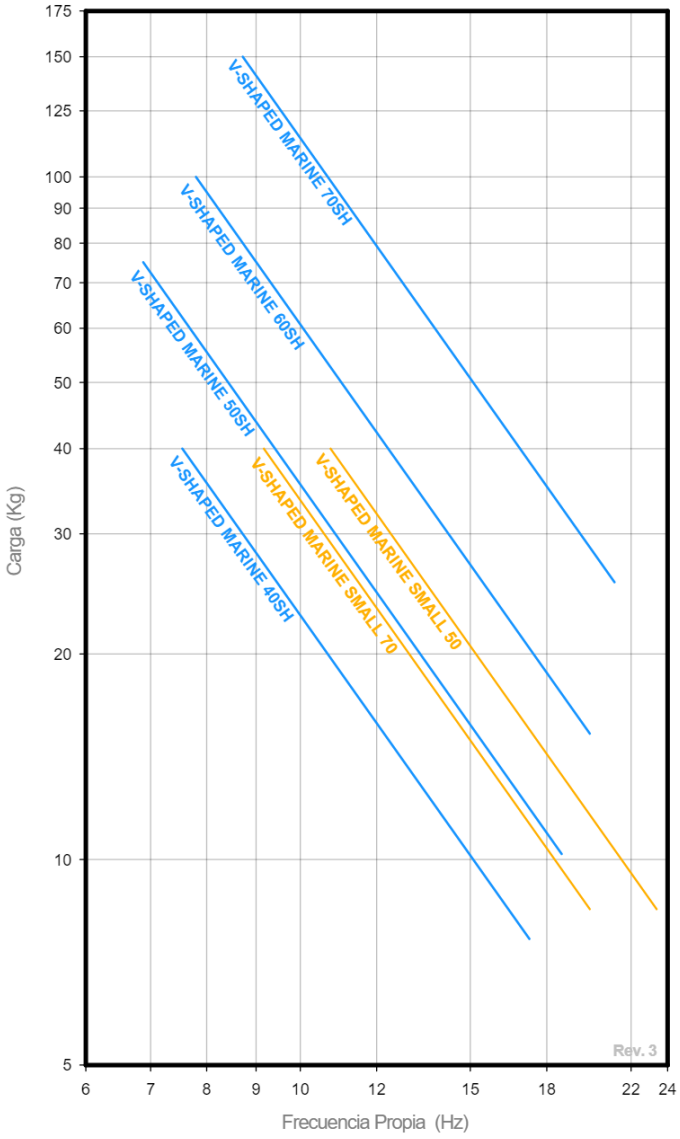
Tipo	Peso(gr)	Código	Descrip.	Carga Máx.(kg)
Marino en V Pequeño	925	136279	50	40
		136338	70	40

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

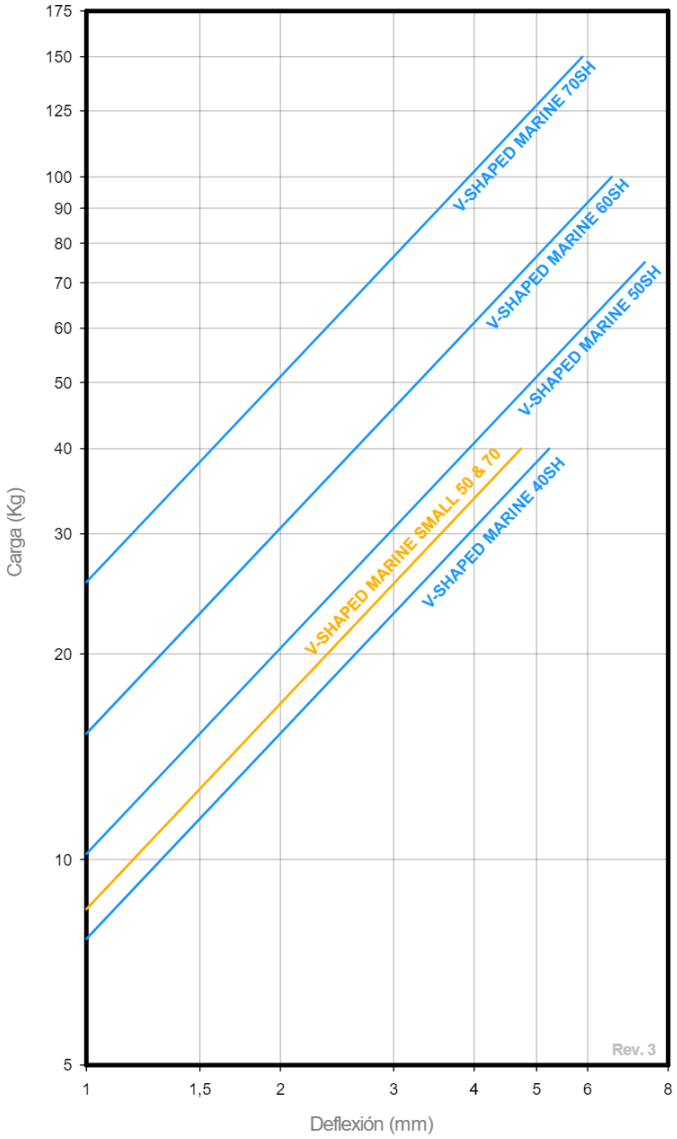
Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 15/11/2026.

Propiedades elásticas

FRECUENCIA PROPIA
AMC MECANOCAUCHO® MARINO EN V



CURVAS DE CARGA FLECHA
AMC MECANOCAUCHO® MARINO EN V



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 15/11/2026.

Características Técnicas

• Diseño en forma de “V”
Su arquitectura permite grandes deflexiones a bajas cargas, reduciendo la frecuencia natural y proporcionando un excelente aislamiento para motores que trabajan principalmente a ralentí.

• Trabajo en compresión y cizallamiento
El elastómero trabaja en dos modos combinados, lo que mejora el equilibrio entre capacidad de carga y flexibilidad, optimizando el rendimiento vibratorio.

• Rigidez diferenciada en los tres ejes (X, Y, Z)
Presenta tres rigideces distintas, permitiendo ajustar los modos propios del conjunto suspendido y maximizar el aislamiento de vibraciones en cada dirección.

• Instalación sencilla y segura
Compuesto por dos partes metálicas, con tornillo superior de fijación al equipo y dos orificios inferiores para anclaje al chasis o bancada, garantizando una instalación estable y fiable.

• Tratamiento anticorrosivo
Las superficies metálicas cuentan con unrecubrimiento anticorrosivo adecuado para entornos marinos y aplicaciones exteriores, proporcionando una larga vida útil.

• Identificación grabada en base
Cada soporte está marcado con el tipo y la dureza Shore, facilitando su identificación y sustitución incluso tras años de servicio.

• Nivelación máxima de instalación
Permite una nivelación de hasta 3 mm. Para ajustes superiores, se recomienda el uso de calces.

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.

Alta protección a la intemperie y contaminación por productos químicos

La campana protege el caucho de la acción del ozono y los rayos UV, además de evitar el contacto con diésel, aceites u otros productos químicos que puedan dañarlo.

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 15/11/2026.