

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.

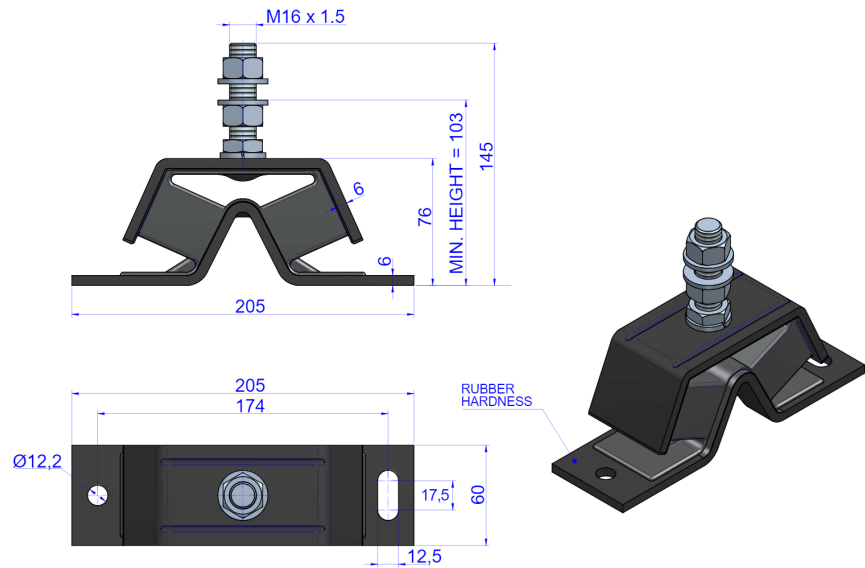


El soporte AMC-Mecanocaucho® Marino en V, trabaja el elastómero a compresión cizalladura. Está compuesto de 2 partes metálicas que permiten una instalación por medio de un tornillo en su parte superior y por dos agujeros de fijación al chasis.



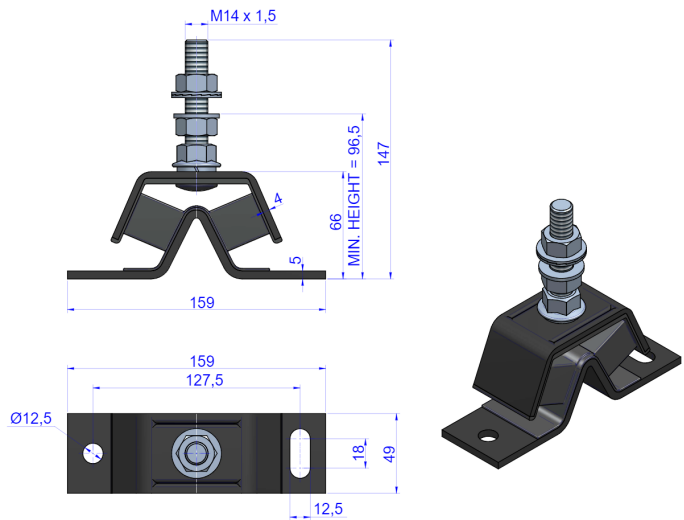
Planos

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

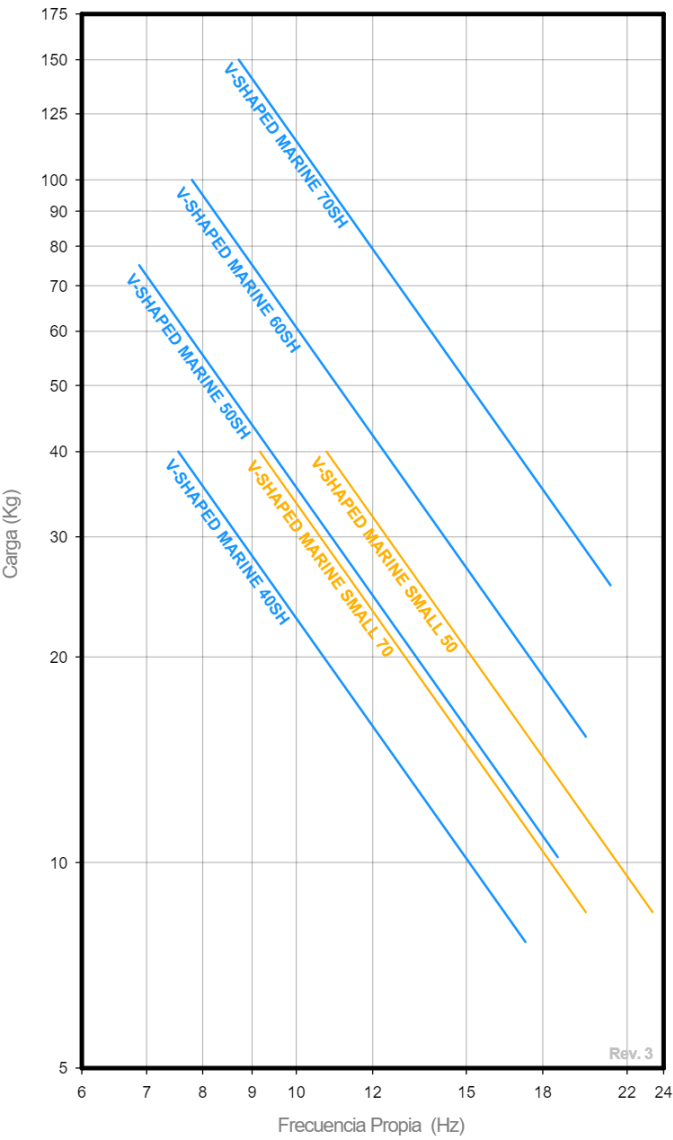
Marino en V Pequeño



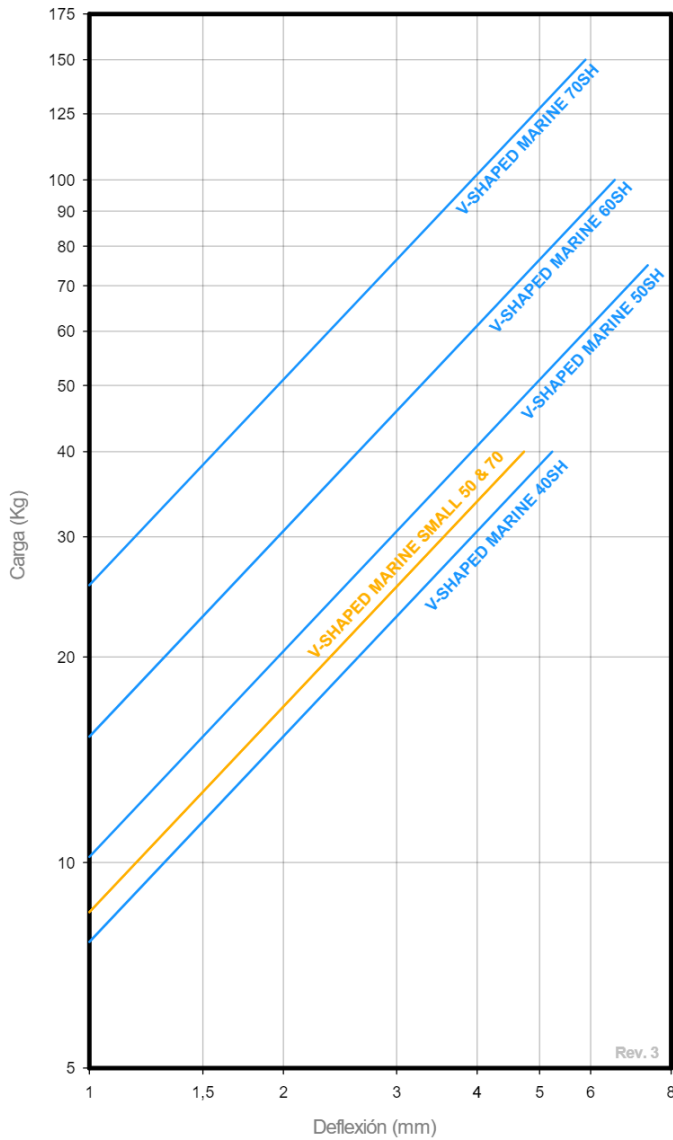
Tipo	Peso(gr)	Código	Descrip.	Carga Máx.(kg)
Marino en V Pequeño	925	136279	50	40
		136338	70	40

Propiedades elásticas

FRECUENCIA PROPIA
AMC MECANOCAUCHO® MARINO EN V



CURVAS DE CARGA FLECHA
AMC MECANOCAUCHO® MARINO EN V



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 un recubrimiento 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 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.

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 dañar el caucho.