Soporte marino X

Soporte antivibratorio en acero inoxidable, con alta resistencia a la corrosión y rigideces diferenciadas por eje. Diseñado para equipos marinos y móviles, ofrece aislamiento eficaz frente a vibraciones, choques y agentes químicos.



Los soportes antivibración de acero inoxidable MARINE X comparten las propiedades elásticas de los soportes MARINE de tipo AMC-MECANOCAUCHO, pero con una mayor resistencia a la corrosión. Estos soportes antivibratorios están hechos de acero inoxidable,lo que permite una alta resistencia a la corrosión a los reactivos químicos (especialmente ácido sulfúrico) y a la atmósfera marina. Es un material muy común en las industrias alimentaria, papelera y de la construcción.

Los **soportes antivibratorios MARINE X** de AMC Mecanocaucho®son elementos antivibratorios que trabajan la goma en cizallamiento y compresión. Su arquitectura les permite tener una rigidez por eje que permite reducir las frecuencias naturales de balanceo en los motores.

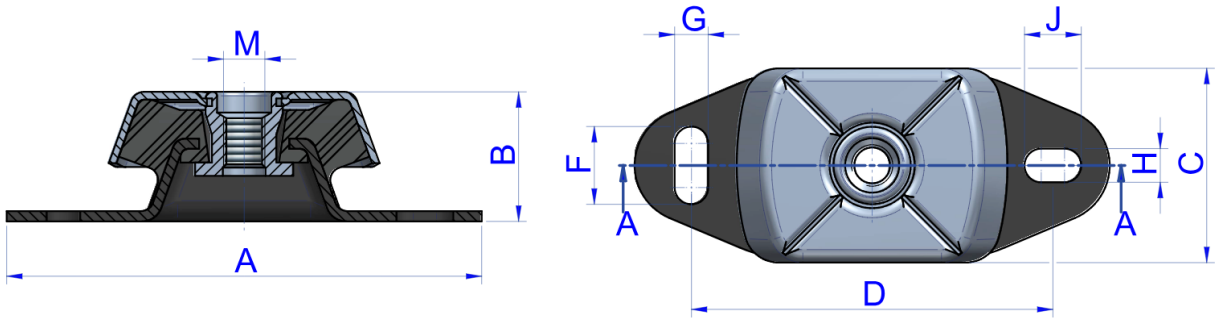
El soporte de AMC Mecanocaucho® **MARINE X** está especialmente recomendado para aplicaciones en las que es necesario el aislamiento de vibraciones, como el aislamiento de máquinas rotativas o móviles que están continuamente sometidas a golpes, goteo de aceite o gasóleo o están expuestas a los elementos.

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 13/11/2026.

Planos

PEQUEÑO / MEDIO



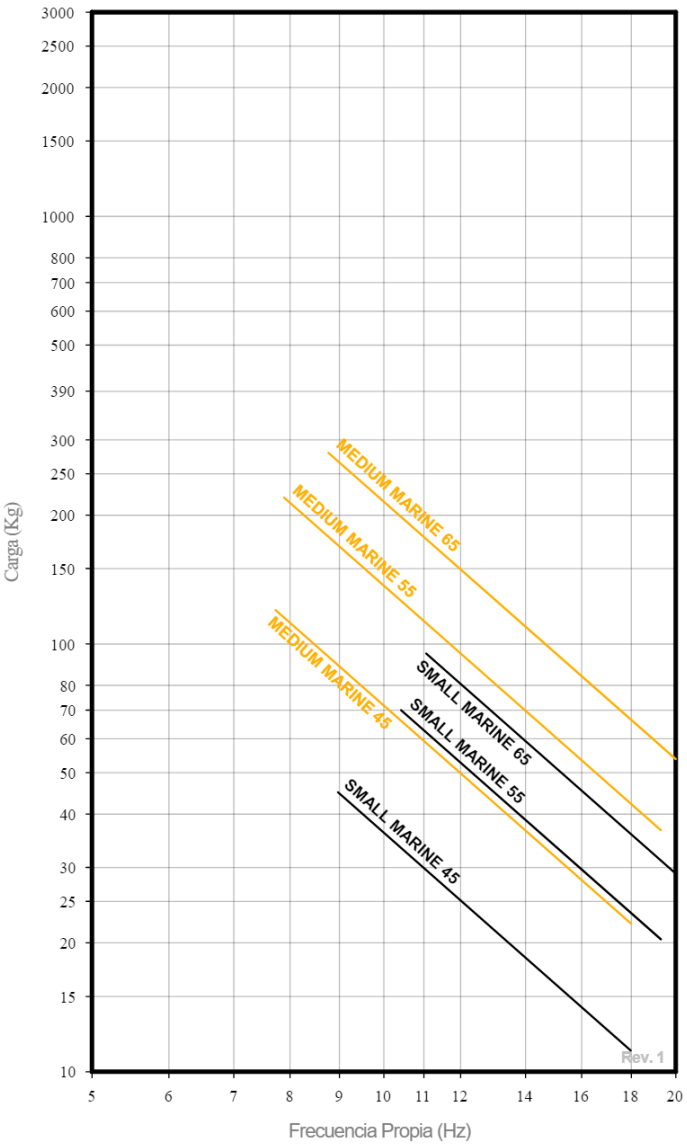
Tipo	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	F(mm)	G(mm)	H(mm)	J(mm)	M	Peso(gr)	Código	Carga Máx. (kg)	Dureza
PEQUEÑO	120	40	60	100	14	11	14	11	M-12	397	136216	45	45Sh
											136220	70	55Sh
											136217	95	65Sh
MEDIO	184	50	75	140	30	13	13	22	M-16	857	136269	120	45Sh
											136277	220	55Sh
											136270	280	65Sh

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

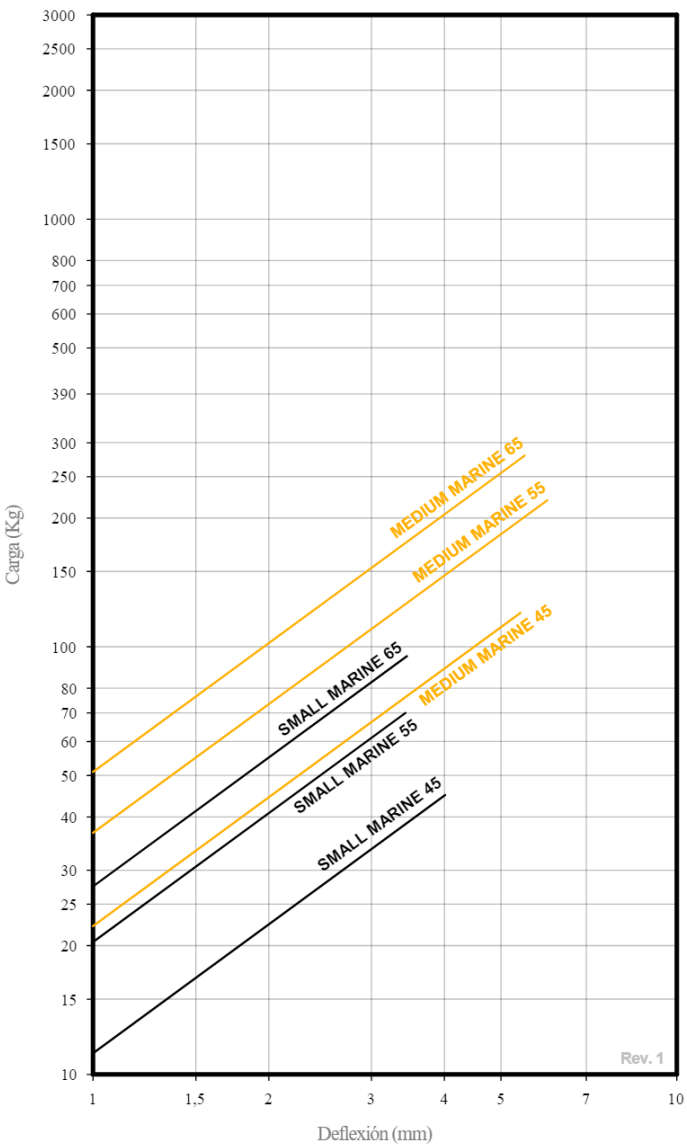
Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 13/11/2026.

Propiedades elásticas

FRECUENCIA PROPIA
AMC MECANOCAUCHO® SOPORTE MARINO X



CURVAS DE CARGA FLECHA
AMC MECANOCAUCHO® SOPORTE MARINO X



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 13/11/2026.

Características Técnicas

• Material: Fabricado íntegramente en acero inoxidable, que garantiza alta resistencia a la corrosión en ambientes marinos y frente a agentes químicos agresivos.

• Campana superior reforzada: Incluye una estampación en cruz que mejora la rigidez estructural en aplicaciones móviles y favorece la evacuación de aceites o líquidos sobre su superficie.

• Protección antitracción (fail-safe): Incorpora un tope interno metálico que limita el desplazamiento vertical ascendente, evitando que el caucho trabaje a tracción y asegurando la integridad del sistema bajo choques o esfuerzos dinámicos.

• Comportamiento elástico: El caucho trabaja en compresión y cizalladura, ofreciendo rigideces diferenciadas por eje para un comportamiento dinámico equilibrado.

• Aislamiento vibratorio: Reduce las frecuencias naturales de balanceo y proporciona una atenuación eficaz de vibraciones en motores, bombas y equipos embarcados.

• Protección y durabilidad: Alta resistencia a aceites, gasóleo, ozono y radiación UV, manteniendo sus propiedades mecánicas incluso en condiciones extremas.

Ventajas

Instalación sencilla

Este soporte no requiere grandes adaptaciones de la estructura para su instalación.

Protección anticorrosiva superior

Las partes metálicas de este antivibratorio se fabrican en acero inoxidable para evitar la corrosión en los ambientes más exigentes.

Aislamiento mejorado

Ofrece un aislamiento mejorado respecto a los soportes antivibratorios clásicos de geometría similar.

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 13/11/2026.