Soporte marino

Soporte antivibratorio de alta robustez que ofrece óptimo aislamiento vibratorio. Incorpora protección anticorrosiva, tope interno fail-safe y campana superior reforzada para entornos marinos exigentes.



El **soporte marino** AMC-Mecanocaucho® es ideal para aplicaciones móviles gracias a su arquitectura de gran robustez.

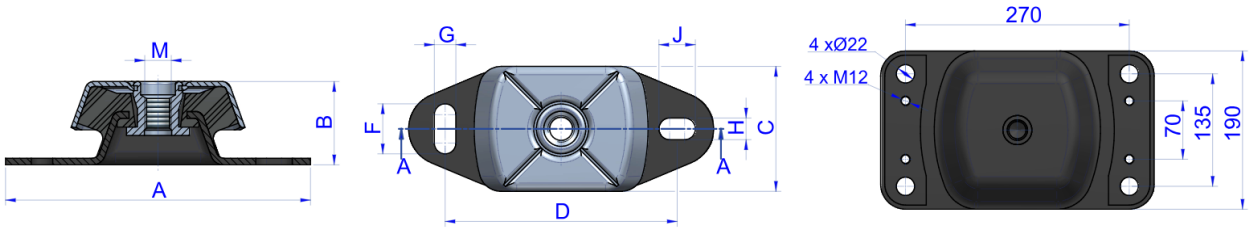
Su especial diseño ofrece diferentes rigideces en los tres ejes. El **soporte marino** se trata de antivibratorios con una gran elasticidad en sentido vertical, una gran rigidez en sentido longitudinal y óptima rigidez lateral para ofrecer un extra de aislamiento en este eje.

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 07/11/2026.

Planos

PEQUEÑO / MEDIO / GRANDE / XL

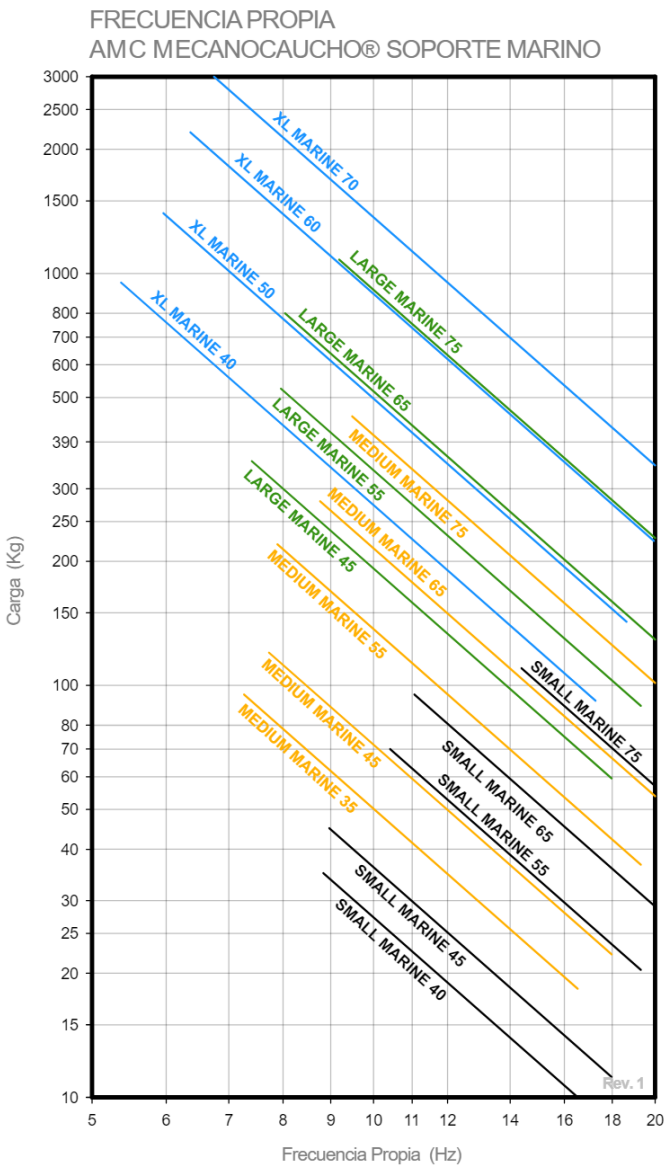


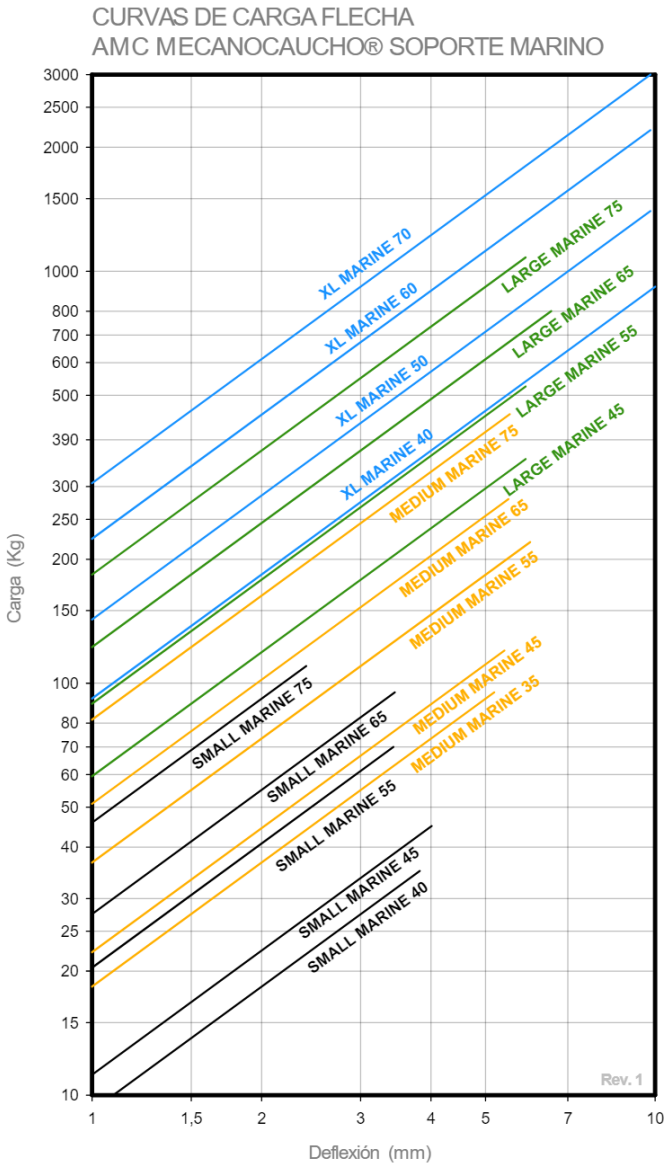
Tipo	Par de apriete Máx. (Nm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	F(mm)	G(mm)	H(mm)	J(mm)	M	Peso(gr)	Código	Carga Máx.(kg)	Dureza
PEQUEÑO	55	120	40	60	100	14	11	14	11	M-12	397	136001	35	40 Sh
												136002	45	45 Sh
												136003	70	55 Sh
												136004	95	65 Sh
												136005	110	75 Sh
MEDIO	125	184	50	75	140	30	13	13	22	M-16	857	136021	95	35 Sh
												136022	120	45 Sh
												136023	220	55 Sh
												136024	280	65 Sh
												136025	450	75 Sh
GRANDE	190	228	68	112	182	34	18	18	26	M-20	2250	136041	350	45 Sh
												136042	525	55 Sh
												136043	800	65 Sh
												136044	1080	75 Sh
XL	285	330	112	190	270	-	-	-	-	M-24	9600	136061	950	40 Sh
												136062	1400	50 Sh
												136063	2200	60 Sh
												136064	3000	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 07/11/2026.

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 07/11/2026.

Características Técnicas

• Campana superior reforzada: Incorpora una estampación en cruz que mejora la rigidez estructural en aplicaciones móviles y facilita la evacuación de aceites o líquidos que puedan acumularse en la superficie.

• Protección del elastómero: La campana protege el caucho interior frente a goteos de aceite, ozono y radiación UV, prolongando la vida útil del soporte.

• Tratamiento anticorrosivo: Todas las partes metálicas reciben un recubrimiento protector adecuado para entornos marinos o a la intemperie, conforme a la normativa RoHS.

• Identificación permanente: Cada soporte está grabado con su tipo y dureza, permitiendo su trazabilidad y fácil reconocimiento incluso tras años de servicio.

• Sistema fail-safe integrado: Dispone de un tope interno metálico que limita el desplazamiento vertical ascendente, evitando que el caucho trabaje a tracción.

• Rigideces diferenciadas por eje: Su diseño multiaxial ofrece mayor flexibilidad en dirección perpendicular al cigüeñal o eje del motor, logrando un aislamiento más eficaz frente a vibraciones y ruidos de distinta naturaleza.

Ventajas

Instalación sencilla

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

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.

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 07/11/2026.