Soporte marino XD

Soporte que ofrece un alto aislamiento vibratorio incluso a bajas frecuencias, con una arquitectura robusta y protección optimizada contra corrosión, aceites y agentes ambientales. Su diseño y sistema anti-rebote lo hace ideal para aplicaciones móviles.



El **soporte marino XD** AMC-Mecanocaucho® es una familia de antivibratorios con una gran elasticidad en sentido vertical, una cierta rigidez en sentido longitudinal y una óptima rigidez lateral, para ofrecer un extra de aislamiento en este eje.

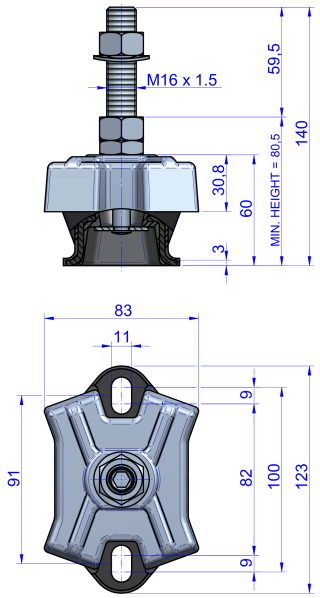
El **soporte marino XD** AMC Mecanocaucho® es ideal para aplicaciones móviles donde tengamos equipos que trabajen a baja frecuencia y se desee obtener un gran aislamiento pese a tener un frecuencia de excitación muy baja. Su especial diseño ofrece un gran aislamiento pero sin sacrificar la seguridad, ya que su sistema antirebote solidario al perno de unión garantiza un comportamiento muy robusto antes eventuales choques a tracción.

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 22/11/2026.

Planos

SOPORTE MARINO XD

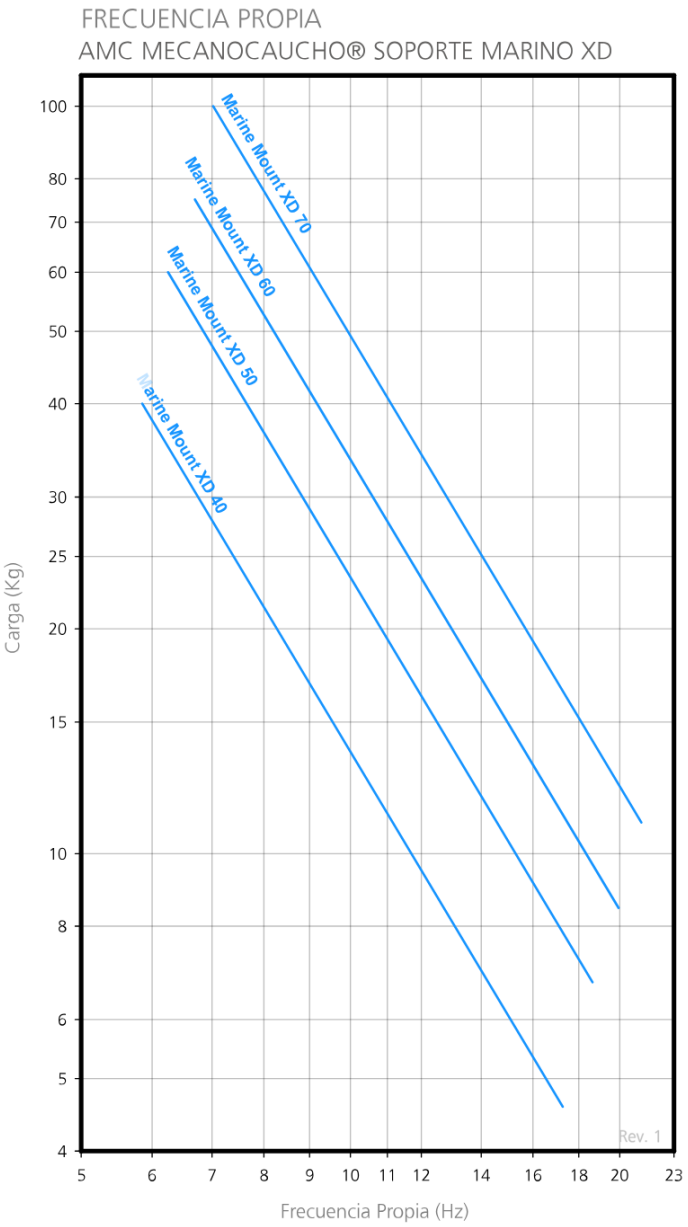


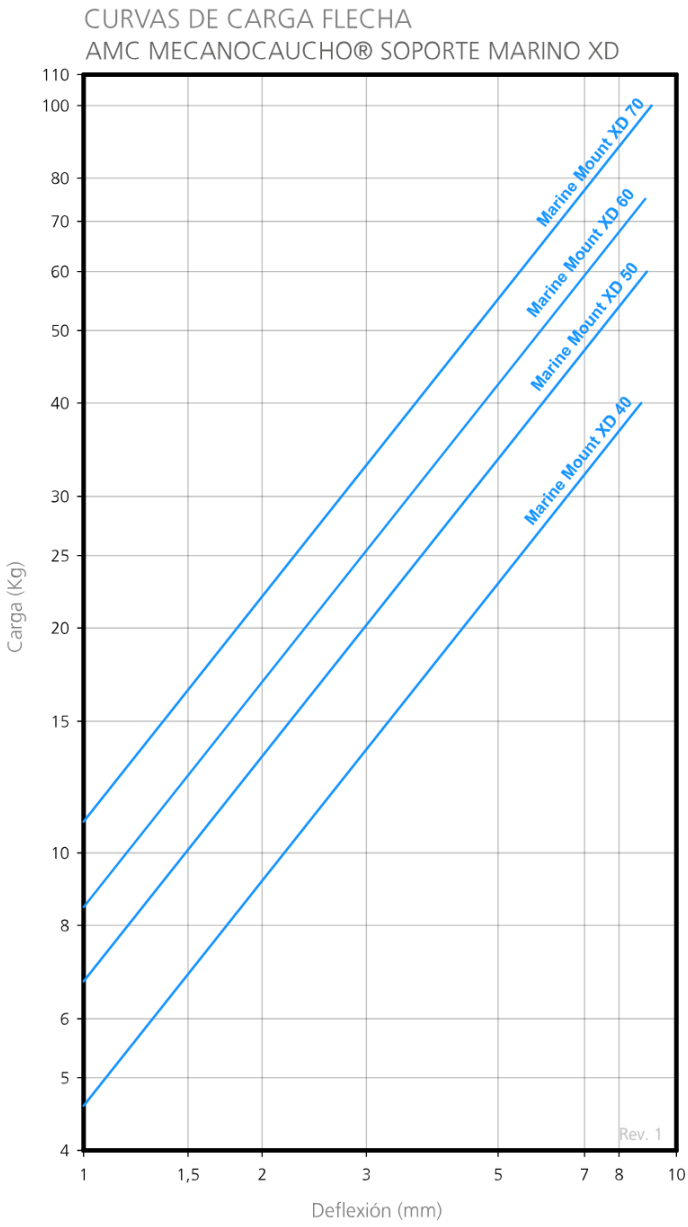
Tipo	Peso(gr)	Código	Carga Máx. (kg)	Dureza
SOPORTE MARINO XD	655	136151	40	40 Sh
		136152	60	50 Sh
		136153	75	60 Sh
		136154	100	70 Sh

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 22/11/2026.

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 22/11/2026.

Características Técnicas

• Campana de fundición de aluminio: Diseñada para resistir grandes esfuerzos dinámicos y guiar al elemento elástico de caucho, evitando desplazamientos indeseados.

• Protección anticorrosiva mejorada
La campana de aluminio y la base recubierta de goma proporcionan una resistencia superior a la corrosión, ideal para entornos marinos exigentes.

• Identificación clara de la dureza
La dureza Shore está grabada en la base del soporte, lo que facilita su identificación incluso tras años de uso.

• Protección del elastómero interior
La campana superior actúa como escudo frente a proyecciones de aceite, ozono y radiación UV, prolongando la vida útil del caucho.

• Sistema antirebote interno
Incorpora un tope interior que limita el movimiento vertical ascendente, evitando que el caucho trabaje a tracción.

• Rigideces diferenciadas por eje
Su diseño ofrece gran flexibilidad en la dirección perpendicular al eje del motor, optimizando el aislamiento en motores que operan a bajas frecuencias, como los de 3 cilindros.

• Tolerancia de nivelación
Admite una nivelación de hasta 3 mm. Para correcciones mayores, 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 22/11/2026.