Soporte marino XT

Soporte marino robusto con rigidez optimizada, ideal para motores con alto empuje. Gran aislamiento vibratorio, resistente a choques, aceites y ambientes marinos, con sistema anti-rebote y campana protectora de larga durabilidad.



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

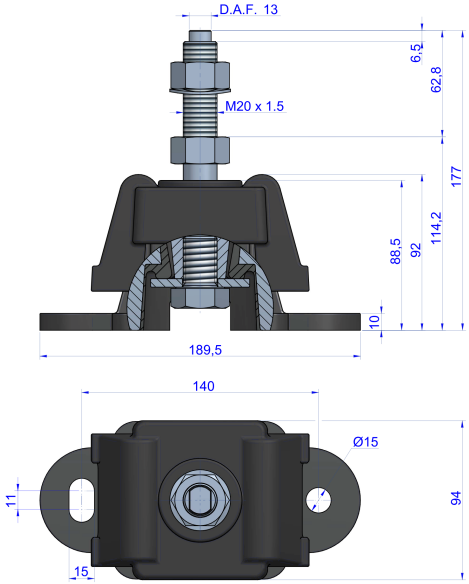
El **soporte marino XT** está especialmente recomendado para aplicaciones en las que es necesario el aislamiento de vibraciones, como el aislamiento de máquinas rotativas o móviles que están continuamente sometidas a golpes, goteo de aceite o gasóleo o están expuestas a los elementos. Además, gracias a su alta rigidez en una de sus direcciones, está recomendado para aplicaciones en las que la fuerza de empuje del motor es elevada.

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

SOPORTE MARINO XT

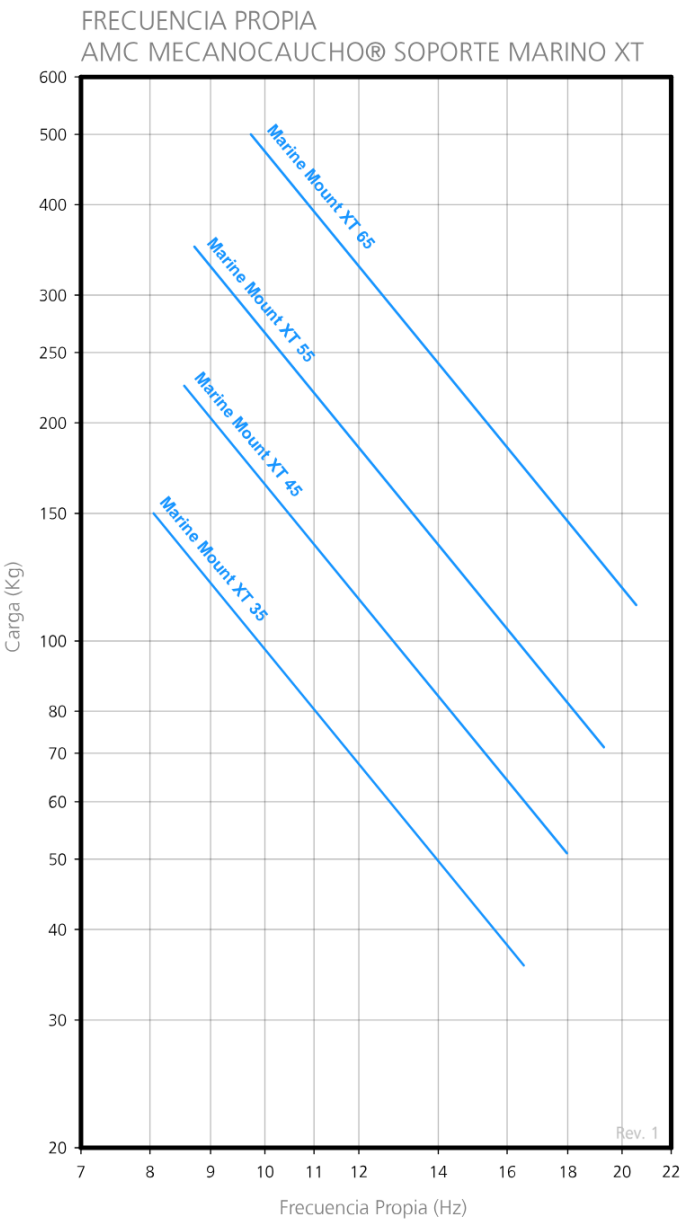


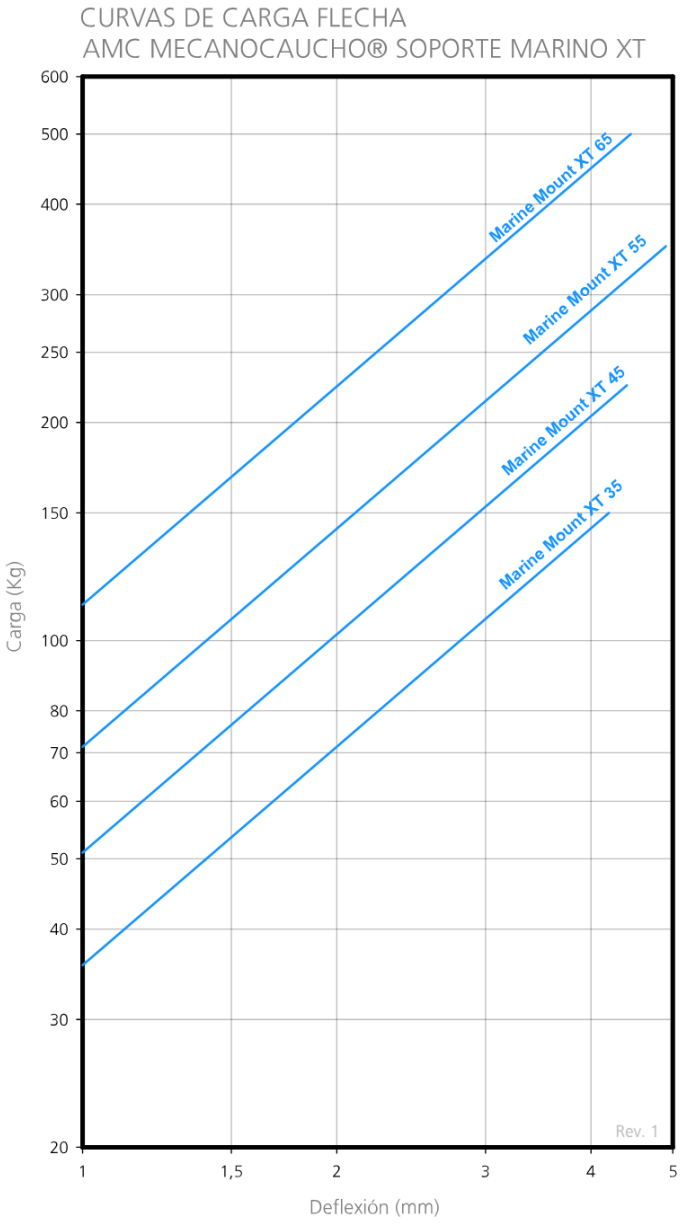
Tipo	Peso(gr)	Código	Carga Máx. (kg)	Dureza
SOPORTE MARINO XT	4659	136330	150	35 Sh
		136331	225	45 Sh
		136332	350	55 Sh
		136333	500	65 Sh

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.

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 15/11/2026.

Características Técnicas

• Diseño con rigideces optimizadas
Los soportes antivibratorios AMC-MECANOCAUCHO® Marine XT presentan un diseño especial que proporciona tres rigideces diferentes en los tres ejes, siendo la mayor en dirección longitudinal. Esta configuración permite soportar grandes cargas radiales originadas por el empuje de los motores marinos, mientras que las rigideces transversal y axial, más bajas, mantienen un elevado nivel de aislamiento frente a las vibraciones principales del eje del cigüeñal.

• Alta resistencia a choques y empujes
Estructura especialmente robusta y duradera, diseñada para absorber impactos y esfuerzos dinámicos de gran magnitud sin comprometer la estabilidad del sistema.

• Campana muy robusta de fundición
La campana superior está diseñada para soportar grandes esfuerzos dinámicos y proteger el elastómero interior frente a ozono, rayos UV, diésel y aceites, prolongando la vida útil del soporte.

• Tratamiento anticorrosivo
Las partes metálicas cuentan con un recubrimiento anticorrosivo adecuado para aplicaciones marinas y uso a la intemperie, ofreciendo una excelente resistencia frente a la oxidación y ambientes salinos.

• Sistema antirebote y seguridad integrada
Incorpora un componente metálico entrelazado que actúa como protección a prueba de fallo (fail-safe), limitando el desplazamiento vertical cuando el soporte está sometido a choques o tracción.

• Identificación grabada en base
Los soportes están claramente identificados con el tipo y la dureza Shore grabados en la base, lo que permite reconocer la pieza fácilmente incluso tras años de servicio.

• Comportamiento anticorrosivo optimizado
La combinación de la campana de fundición y la base recubierta de goma proporciona una protección sobresaliente frente a la corrosión, superando la durabilidad de los soportes convencionales.

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

Ventajas

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.

Instalación sencilla

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

Alta robustez en aplicaciones dinámicas para una durabilidad mejorada

Estos soportes aportan una robustez mejorada y están diseñados para resistir picos de carga extremos. Son especialmente recomendables cuando se busca una buena durabilidad en aplicaciones exigentes.

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.