

SOPORTE MARINO X



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.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- La capucha metálica superior protege la goma del ozono, los rayos UV, el diesel o los aceites que dañan la goma.
- Las partes metálicas tienen un tratamiento anticorrosivo adecuado para las aplicaciones al aire libre. Cumple con los requisitos RoHS.
- Tienen un componente metálico entrelazado que proporciona una protección a prueba de fallos para aplicaciones móviles. Este dispositivo limita el movimiento vertical cuando el montaje está sometido a entradas de choque.
- Los soportes están claramente identificados, ya que la placa de la base están grabadas con el tipo y la dureza, lo que permite reconocer fácilmente la pieza incluso después de varios años de uso.
- La tapa superior tiene una hendidura en

APLICACIONES

En máquinas rotativas móviles que necesiten una gran capacidad de aislamiento de vibraciones y ruidos, como:

- Bombas.
- Grupos marinos y terrestres
- Cuadros eléctricos móviles
- Vehículos industriales
- Compresores
- Ventiladores
- Propulsores Marinos



forma de cruz que aumenta la rigidez en las aplicaciones móviles y también permite que fluyan aceites o líquidos del montaje.



AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain



Tel.: +34 943 69 61 02
Fax: +34 943 69 62 19

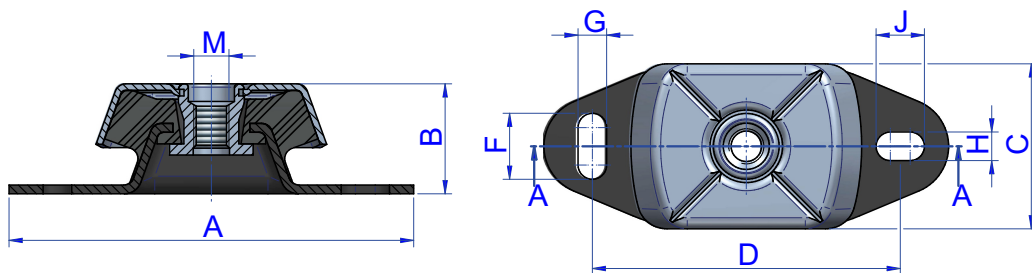


sales@amcsa.es



www.mecanocaucho.com
www.akustik.com

PLANOS



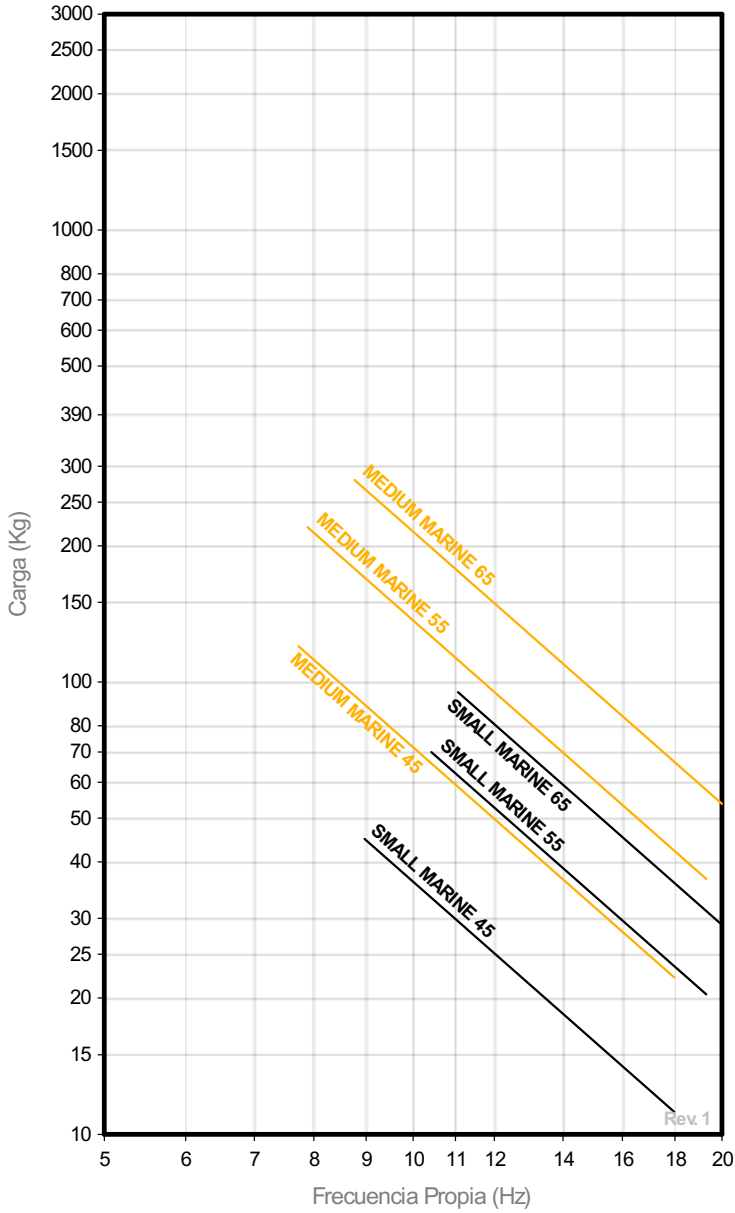
DIMENSIONES

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

Propiedades elásticas

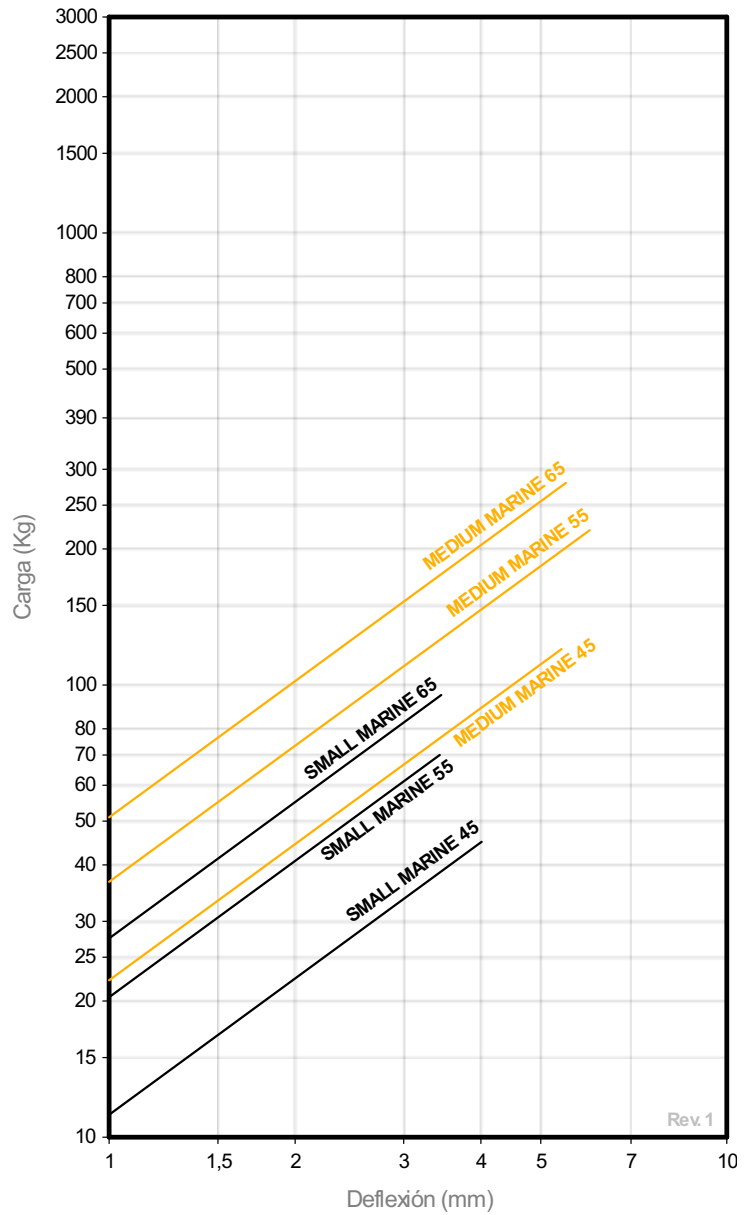
FRECUENCIA PROPIA

AMC MECANOCAUCHO® SOPORTE MARINO X



CURVAS DE CARGA FLECHA

AMC MECANOCAUCHO® SOPORTE MARINO X



FUNCIONAMIENTO Y MONTAJE



RECOMENDACIONES PARA LOS SOPORTES DE CAMPANA

Los soportes de campana se deben instalar entre dos superficies paralelas y perfectamente planas. Los soportes que trabajan inclinados, torcidos o torsionados no trabajan bien. Esto puede ser debido a alineamientos incorrectos, tolerancias en la construcción de los chasis o excesivos pares de apriete durante el montaje de los Antivibratorios.

Esto es aplicable para nuestros soportes de tipo marino, BSB, BRB o Mecanodamp

