



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

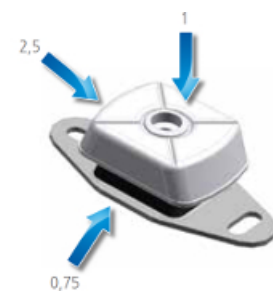
Su especial diseño ofrece diferentes rigideces en los tres ejes. El soporte marino se trata de antivibratorios con una gran elasticidad en sentido vertical, una gran rigidez en sentido longitudinal y óptima rigidez lateral para ofrecer un extra de aislamiento en este eje.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

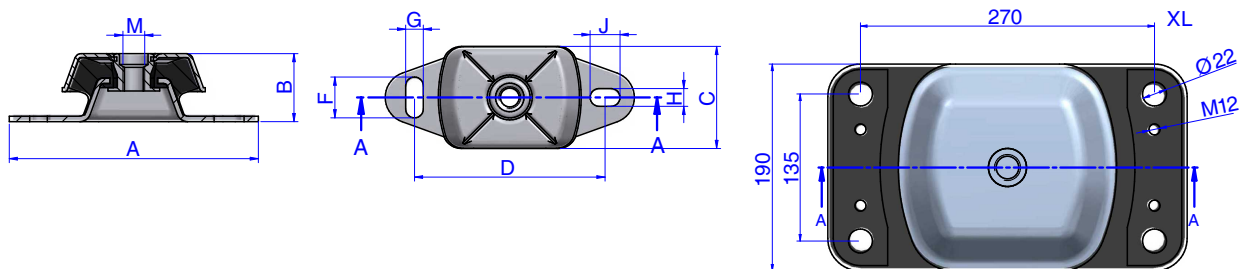
- La campana dispone en su parte superior de una estampación en forma de cruz, gracias a la cual se mejora su rigidez en aplicaciones móviles y además mejora la evacuación de aceites o líquidos que se precipiten sobre la misma.
- Las partes metálicas llevan un tratamiento anticorrosivo apropiado para aplicaciones a la intemperie. Conformidad ROHS.
- Los soportes están claramente identificados, en las bases de los mismos se graba el tipo y la dureza.
- Disponen de un tope interior que impide que el caucho trabaje a tracción limitando su movimiento vertical ascendente.
- La campana superior protege al elastómero interior de eventuales goteos de aceite, del ozono y de emisiones ultravioleta que pueden ser muy dañinos para el caucho. -Para instalaciones de motores propulsores marinos consulte al dpto. técnico de AMC
- Mecanocaucho®. Las diferentes rigideces por cada eje, permiten ofrecer una gran flexibilidad en dirección perpendicular al cigüeñal/eje del motor. Este hecho hace que se aisle de manera más efectiva las vibraciones de todo tipo de motores.

APLICACIONES

- En maquinas rotativas móviles que necesiten una gran capacidad aislamiento de vibraciones y ruidos, como:
- Bombas.
 - Grupos marinos y terrestres
 - Cuadros eléctricos móviles
 - Vehículos industriales
 - Compresores
 - Ventiladores
 - Propulsores Marinos



PLANOS

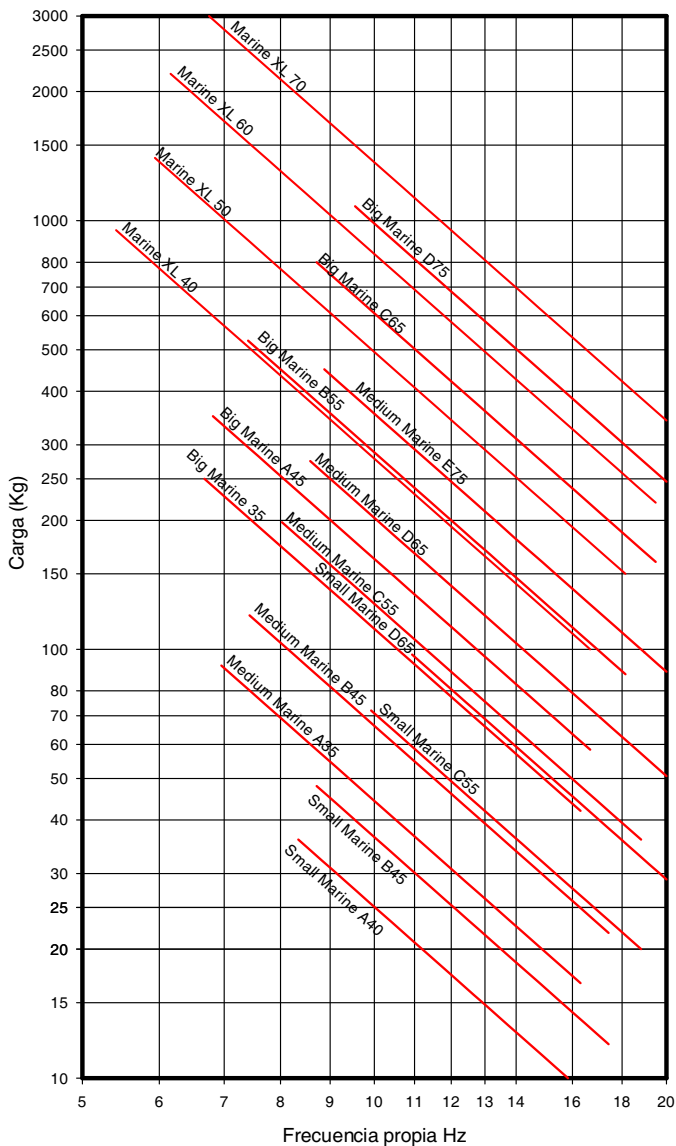


DIMENSIONES

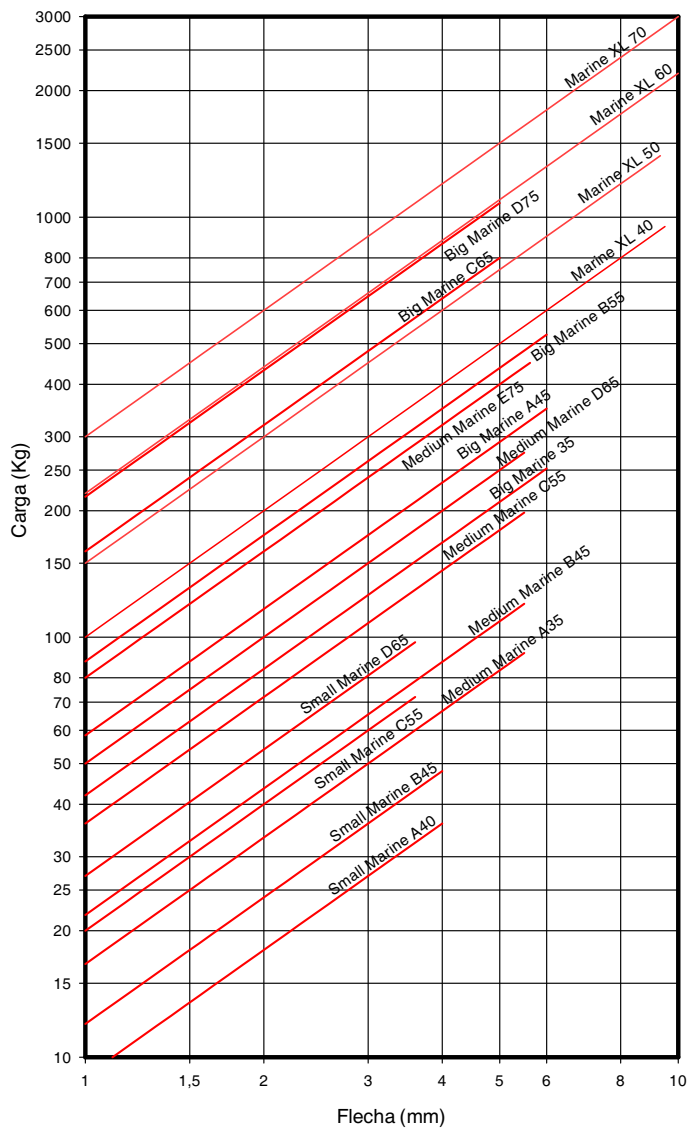
Tipo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	J (mm)	M	Peso (gr.)	Carga (kg)	Dureza	Código
PEQUEÑO	120	40	60	100	14	11	14	11	M-12	397	35	40 Sh	136001
											45	45 Sh	136002
											70	55 Sh	136003
											95	65 Sh	136004
											110	75 Sh	136005
MEDIO	184	50	75	140	30	13	13	22	M-16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

Propiedades elásticas

FRECUENCIAS PROPIAS
 AMC MECANOCAUCHO® Tipo MARINO



CURVA DE CARGA FLECHA
 AMC MECANOCAUCHO® Tipo MARINO



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

