

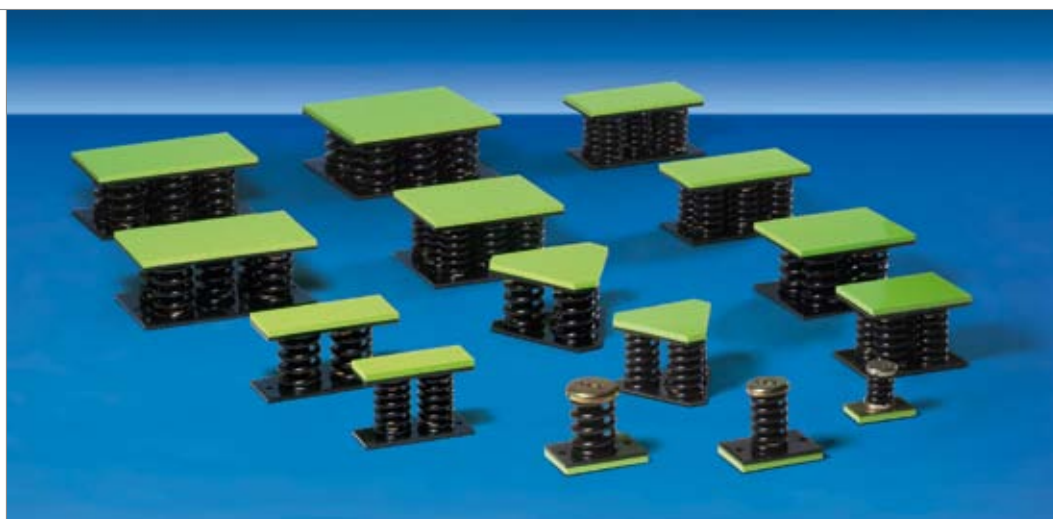


VIBRABSORBER
by getzner
+ sylomer
CATÁLOGO GENERAL



Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A.

www.mecanocaucho.com



Presentación.....	pág.2
La solución contra el ruido y la vibración	pág.4
AMC engineering	pág.6
Teoría del aislamiento vibratorio.....	pág.10
Características de los soportes vibrabsorber.....	pág.13
Ventajas de los soportes vibrabsorber + sylomer®	pág.14
SERIE MEDIA.....	pág.18
AMC1.....	pág.19
VSR.....	pág.20
AMC2.....	pág.21
AMC3.....	pág.22
AMC4.....	pág.23
AMC5.....	pág.24
AMC6.....	pág.25
AMC9.....	pág.26
VT	pág.27
Soportes antisísmicos + sylomer®	pág.28
Otras posibilidades de AMC	pág.30
Productos de AMC	pág.31

Desde 1969 AMC MECANOCAUCHO®, es pionero en la fabricación y concepción de artículos para la reducción de las vibraciones solidarias de las estructuras y ruido propagado por vía aérea.

Pabellón AMC Asteasu



1969	A photograph of a small, simple industrial building with a corrugated metal roof and a person standing in the doorway. The building has a white facade and a dark doorway.
1995	A photograph of a larger, more modern industrial building with a white facade and the 'AMC MECANOCAUCHO' logo. The building has a dark roof and a dark doorway.



Compromiso de calidad

Creamos gamas completas de soportes antivibratorios a base de caucho metal y muelle caucho para la reducción efectiva de las vibraciones solidarias.

Reducimos el ruido gracias a nuestros composites fono absorbentes y amortiguantes AKUSTIKABSORBER®.

Todos los productos comercializados por AMC, son de fabricación propia.

A todos ellos, se les han controlado tanto su rigidez como sus niveles de adhesión para que puedan identificarse como productos "AMC MECANOCAUCHO ®", por lo que existe una trazabilidad de los mismos.

AMC MECANOCAUCHO® es proveedor homologado por la OTAN NCAGE 0230 B.



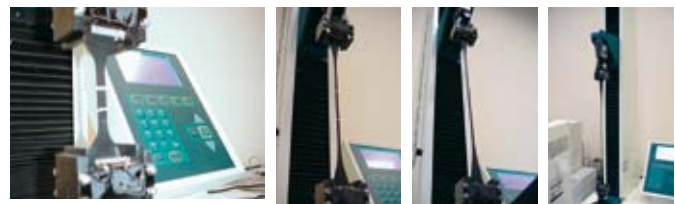
ISO 9001:2000



Marine TIPO approval



Test de adherencia



Estensimetro

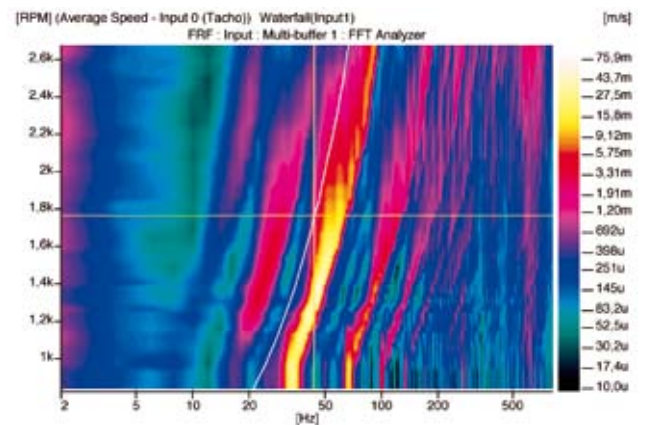


Reómetro

Toda maquinaria que por su diseño tenga elementos móviles o rotatorios, produce un desequilibrio conocido como vibración.

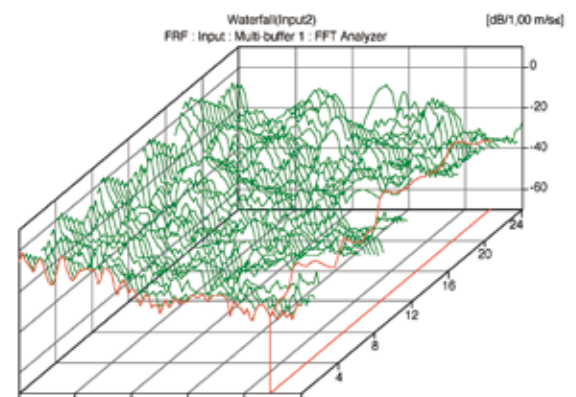
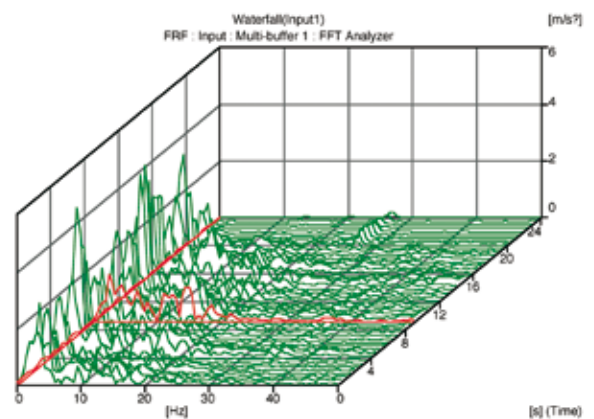
Esta vibración producida por una máquina, acarrea diferentes problemas, como la reducción de la vida de la propia máquina por la fatiga de los componentes de la misma, así como la transmisión de esa vibración a otras estructuras colindantes no aisladas, produciendo problemas de transmisión de ruido y vibración.

AMC MECANOCAUCHO ®, ha desarrollado durante más de 40 años, la gama de antivibratorios caucho metal "AMC MECANOCAUCHO ®", que pueden resolver problemas como los ya descritos, en todo tipo de maquinaria, ya sea móvil o estática. Y de esta forma preservar a las personas y al medio ambiente del efecto nocivo producido por los ruidos y vibraciones.



FFT análisis de órdenes de un motor diesel

Gráfico tridimensional de aceleración vertical de un radiador





Aplicación en diversos sectores



Sistema de ventilación aislada con VIBRABSORBER®

Nuestros productos son de aplicación, en sectores tales como:

- Generación de energía eléctrica
- Compresión de aire
- Bombeo de líquidos
- Vehículos industriales
- Máquina Herramienta
- Equipos de propulsión y auxiliares marinos
- Maquinaria agrícola y de obras públicas
- Aislamiento acústico de locales