Bloques de apoyo G

Bloques rectangulares de caucho para apoyo de perfiles en suelos flotantes. Aislamiento eficaz en bajas frecuencias.



Los **bloques de apoyo G** son elementos antivibratorios diseñados para **sistemas de suelo flotante con estructura metálica**, donde los perfiles (tipo U, C o rectangular) descansan directamente sobre **apoyos puntuales**. Fabricados en **caucho natural de alta calidad**, estos bloques ofrecen una **respuesta elástica controlada** y una excelente resistencia mecánica, siendo capaces de absorber y aislar vibraciones de baja frecuencia transmitidas a través del forjado.

Su **geometría en bloque rectangular** permite una **distribución estable de la carga**, facilitando su integración bajo travesaños de acero o aluminio, utilizados en sistemas de suelo técnico elevado o multicapa. Están disponibles en diferentes **durezas y dimensiones**, lo que permite adaptarse a distintas cargas y requerimientos dinámicos del proyecto.

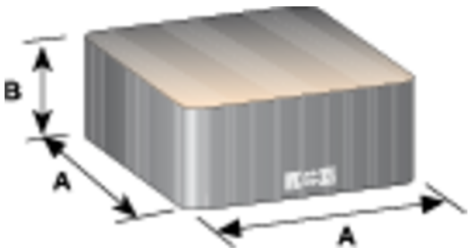
Estos apoyos son ideales para **estudios, salas técnicas, centros de control, auditorios o salas de máquinas**, donde el suelo flotante debe desacoplarse completamente de la estructura base para evitar la transmisión de ruido y vibración.

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

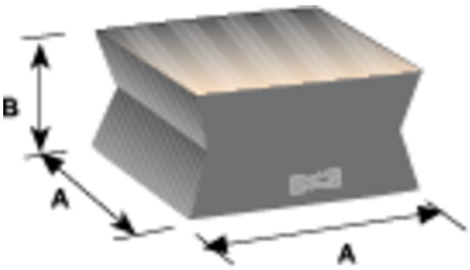
Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 16/11/2026.

Planos

G-060 / G-070 / G-080 / G-090 / G-110



1



2

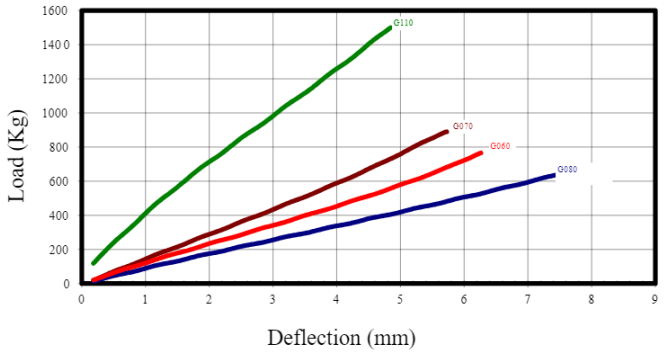
Tipo	Carga Máx. (kg)	A(mm)	B(mm)	Fig.	Código	Peso(kg)
G-060	400	70	30	1	152005	0,16
G-070	600	80	30	1	152006	0,218
G-080	300	80	50	2	152007	0,313
G-090	500	100	40	1	152008	0,359
G-110	800	110	30	1	152009	0,4

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

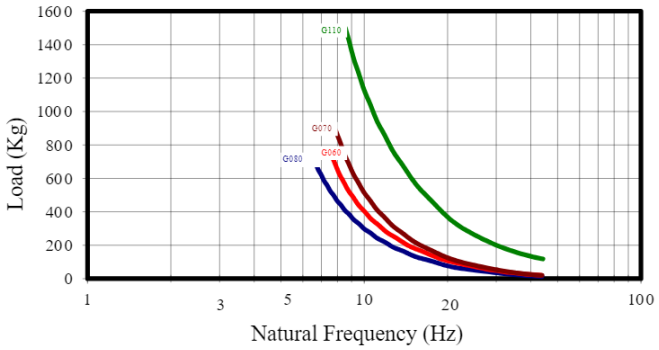
Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 16/11/2026.

Propiedades elásticas

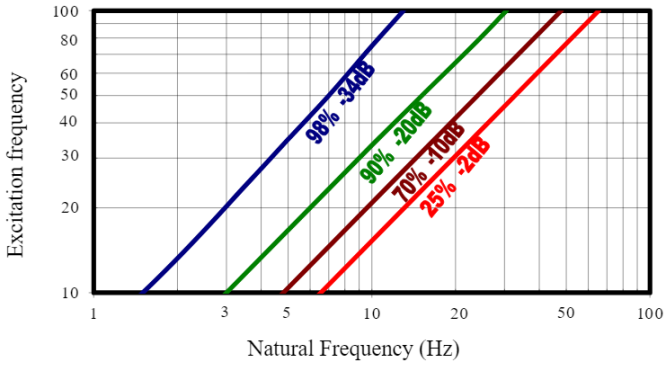
Load Deflection Graph



Natural Frequency Graph



Isolation % and attenuation in dB



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 16/11/2026.

Características Técnicas

- Fabricados en **caucho natural** de alta calidad y resistencia.
- **Geometría rectangular** pensada para apoyar perfiles estructurales.
- Alta eficacia en el **aislamiento de vibraciones de baja frecuencia**.
- Disponibles en diferentes **dimensiones y durezas** según carga.
- Instalación sencilla en sistemas de suelo flotante técnico o acústico.
- Aptos para uso en espacios de **alto requerimiento acústico**.

Ventajas

Instalación sencilla

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

Gran relación calidad-coste

El rendimiento de este soporte es muy elevado en relación con su coste, en comparación con otras posibles soluciones.

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 16/11/2026.