Soportes de techo gama gran akustik

Soporte para techos pesados o maquinaria. Alta carga y tres opciones de anclaje: forjado, doble punto o perfil doble T.



La gama **GRAN AKUSTIK** está diseñada para la suspensión antivibratoria de falsos techos acústicos pesados o maquinaria ligera suspendida que opere a partir de 1.000 r.p.m. Estos soportes están específicamente concebidos para aplicaciones donde se requiere una mayor capacidad de carga y una respuesta mecánica más robusta, sin comprometer el nivel de aislamiento vibratorio.

El núcleo elástico está compuesto por caucho técnico de alta calidad, optimizado para una excelente respuesta dinámica en frecuencias medias y altas. La estructura metálica presenta un diseño reforzado y tratamiento de zincado trivalente, con resistencia superior a 1.000 kgen ensayo estático, lo que garantiza fiabilidad en condiciones exigentes.

La gama ofrece **tres configuraciones de anclaje**, lo que amplía su versatilidad de instalación:

- **Montaje con varilla roscada directa al forjado**, adecuado para instalaciones estándar.
- **Anclaje mediante doble punto de fijación**, recomendado en forjados de baja resistencia o cuando se requiere repartir la carga.
- **Sistema de fijación para perfiles metálicos tipo doble T**, ideal para estructuras industriales donde no es posible taladrar el alma de la viga.

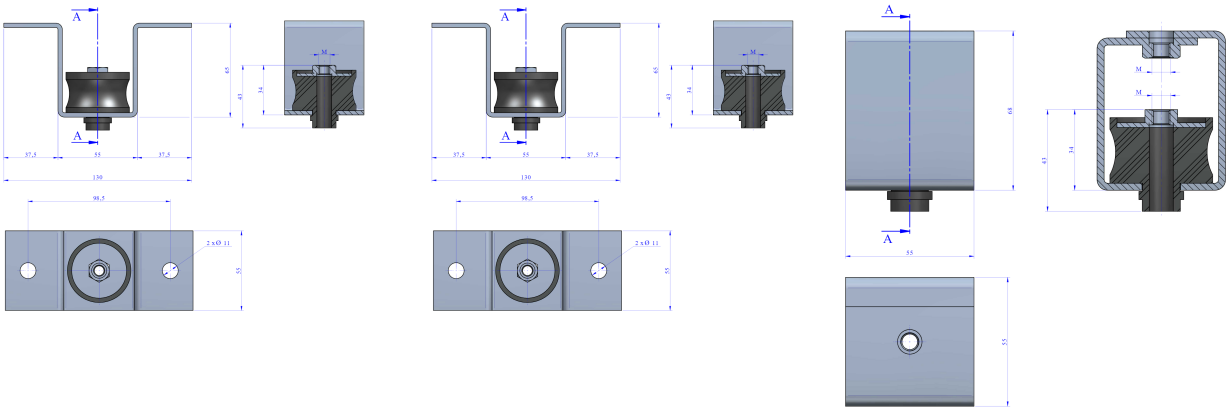
Gracias a esta adaptabilidad, los soportes GRAN AKUSTIK permiten una integración eficiente en sistemas técnicos de techo suspendido o maquinaria colgante en entornos arquitectónicos, industriales o terciarios.

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.

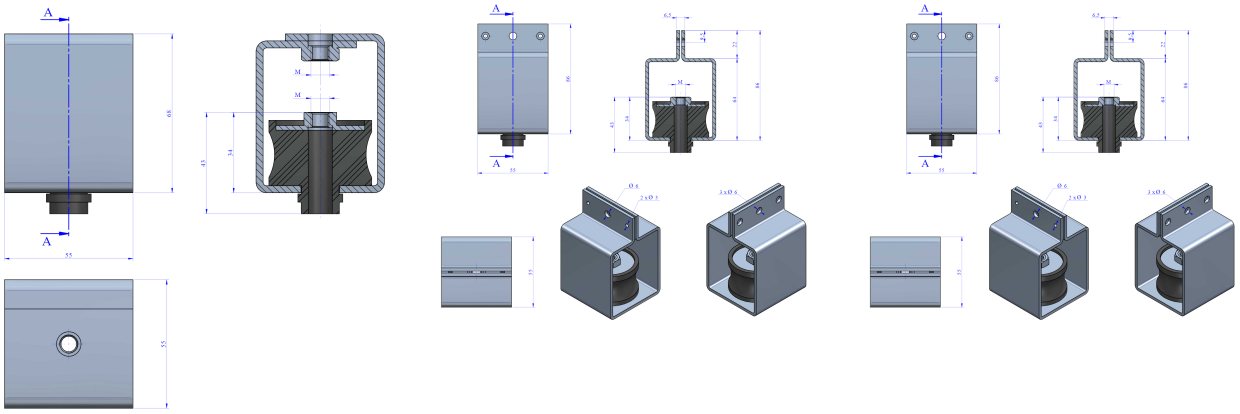
Planos

Gran Akustik 1 A-45 / Gran Akustik 1 B-60 / Gran Akustik 2 A-45



Tipo	Carga Máx.(kg)	Peso(kg)	Código	M
Gran Akustik 1 A-45	40-100	0,357	23206	M-6
			23201	M-8
			23184	M-10
Gran Akustik 1 B-60	80-150	0,357	23205	M-6
			23202	M-8
			23185	M-10
Gran Akustik 2 A-45	40-100	0,371	23165	M-6
			23211	M-8
			23164	M-10

Gran Akustik 2 B-60 / Gran Akustik 3 A-45 / Gran Akustik 3 B-60

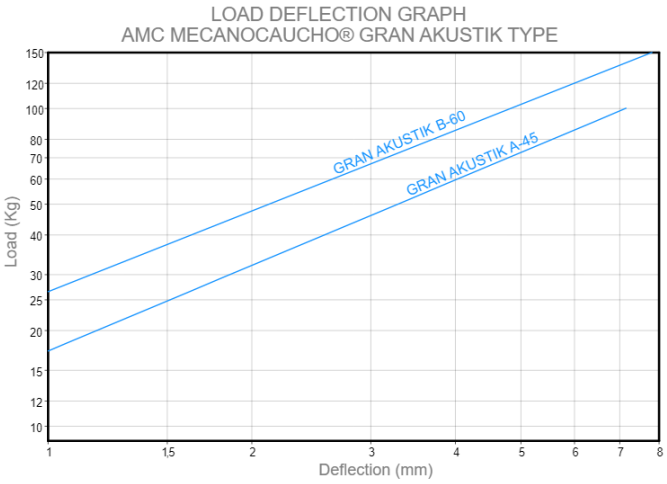


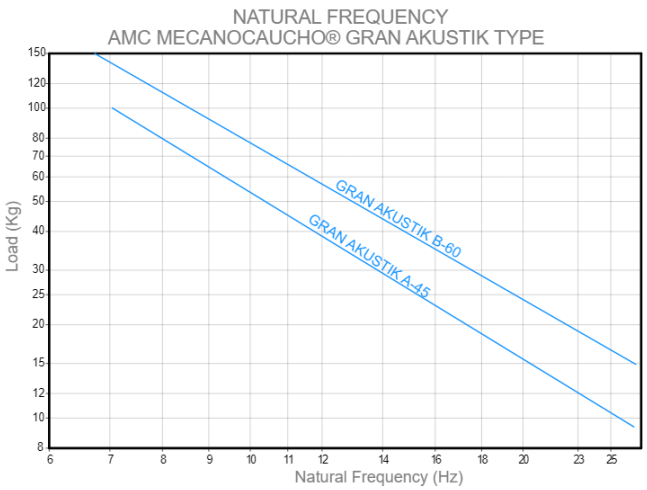
Tipo	Carga Máx.(kg)	Peso(kg)	Código	M
Gran Akustik 2 B-60	80-150	0,371	23166	M-6
			23212	M-8
			23162	M-10
Gran Akustik 3 A-45	40-100	0,322	23221	M-6
			23219	M-8
Gran Akustik 3 B-60	80-150	0,322	23222	M-6
			23220	M-8

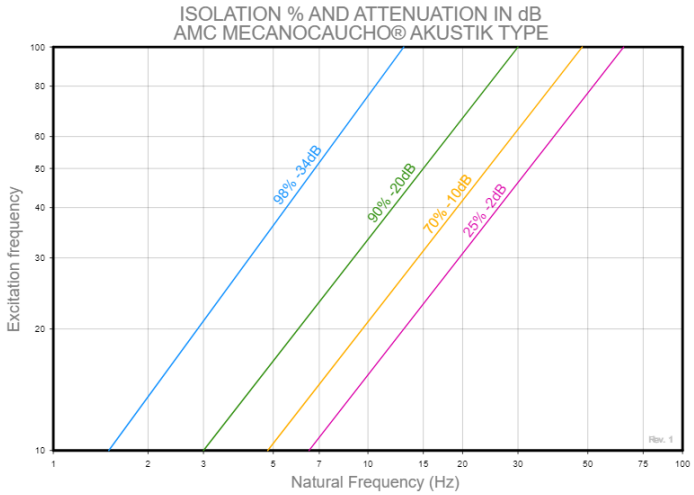
AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

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

• Elemento elástico de caucho de alto rendimiento para aislamiento en frecuencias medias y altas.
• Estructura metálica reforzada con acabado zincado trivalente y resistencia superior a 1.000 kg.
• **Tres sistemas de anclaje**:• Varilla roscada M8 directa al forjado.
• Doble anclaje para reparto de carga en techos con baja resistencia.
• Fijación adaptada para perfiles metálicos tipo doble T.
Modelos disponibles para cargas de:• **40 a 100 kg**(modelo A-45)
• **80 a 150 kg**(modelo B-60)
Comportamiento dinámico optimizado para techos pesados y maquinaria suspendida a partir de 1.000 r.p.m.
Instalación robusta, segura y versátil para aplicaciones exigentes.

Ventajas

Instalación sencilla

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

Anclaje seguro al techo

Al tener más de un punto de fijación al forjado superior, resulta especialmente fiable en anclajes con poca capacidad portante.

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 15/11/2026.