Soportes de techo gama akustik 1

Soportes de caucho para falsos techos con doble fijación al forjado. Alta eficacia antivibratoria y durabilidad estructural.



La gama **AKUSTIK** está diseñada para la suspensión antivibratoria de falsos techos acústicos y elementos ligeros sometidos a vibraciones de frecuencia media y alta. Estos soportes incorporan un elemento elástico de caucho de alta calidad mecánica, específicamente formulado para maximizar la capacidad de aislamiento vibratorio en sistemas arquitectónicos.

La estructura metálica del conjunto presenta un tratamiento anticorrosivo mediante baño zincado trivalente, garantizando una excelente resistencia frente a la corrosión y una larga vida útil en ambientes exigentes. Su diseño compacto y robusto permite la instalación mediante un **sistema de doble punto de fijación al forjado superior**, una solución especialmente conveniente en estructuras con baja capacidad portante. Esta configuración permite repartir la carga entre dos anclajes, aumentando la seguridad y mejorando la estabilidad del conjunto.

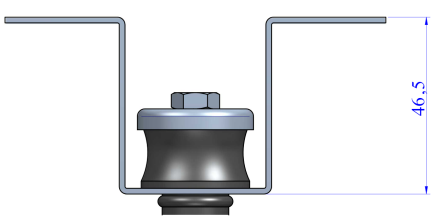
La gama ofrece múltiples configuraciones y orientaciones de montaje, facilitando su integración en techos técnicos suspendidos. Su comportamiento dinámico ha sido optimizado para reducir eficazmente la transmisión de vibraciones estructurales, mejorando así el confort acústico de los espacios interiores.

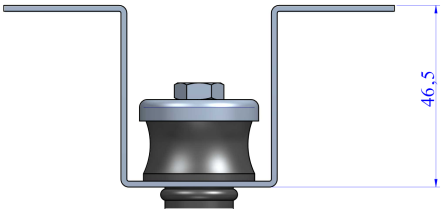
AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

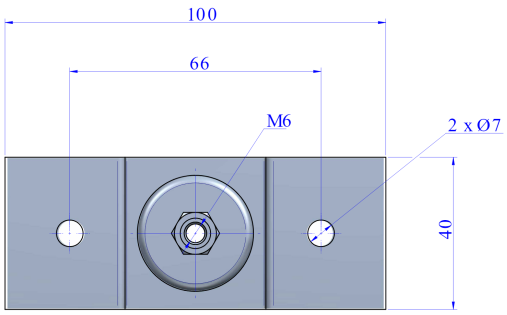
Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 16/11/2026.

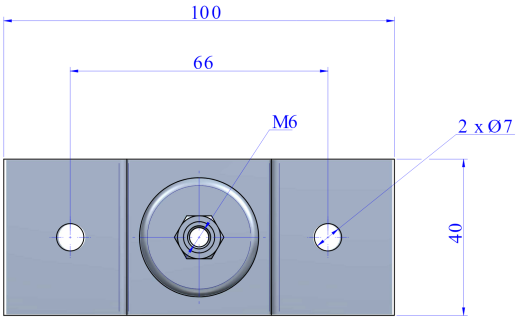
Planos

Akustik 1 A-45 / Akustik 1 B-60







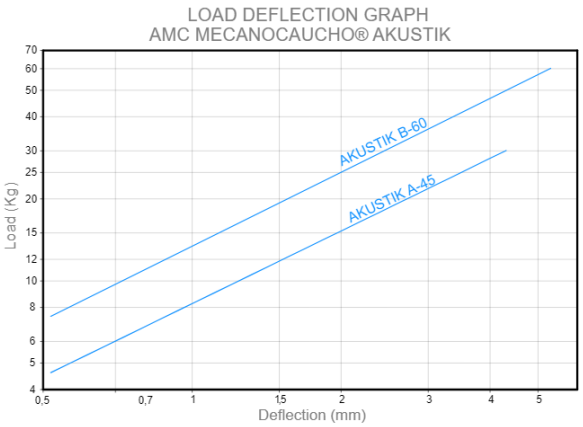


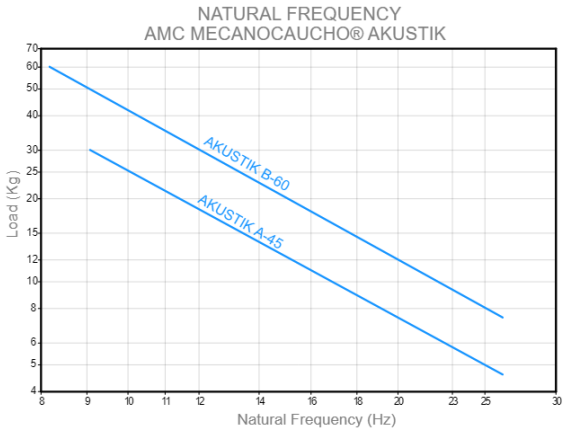
Tipo	RESUMEN	Carga Máx.(kg)	Código	Peso(kg)
Akustik 1 A-45	Colocación al techo directamente con dos tiros.	8-30	23101	0.105
Akustik 1 B-60	Colocación al techo directamente con dos tiros.	25-60	23102	0.105

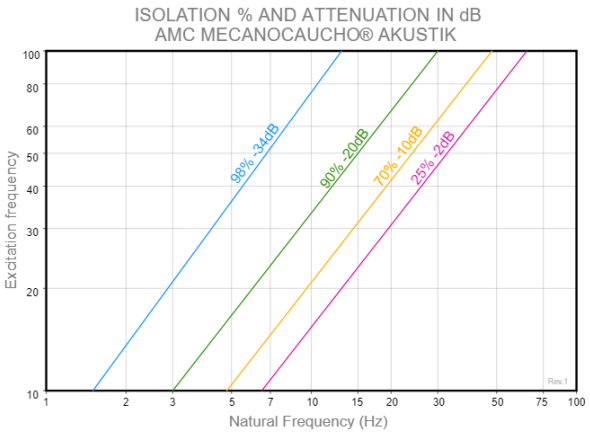
AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

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







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

- Elemento elástico de caucho formulado para alta resiliencia y absorción de vibraciones.
- Frecuencia natural típica entre 10 Hz y 15 Hz, adecuada para techos suspendidos acústicos.
- Estructura metálica con resistencia superior a 650 kg y acabado zincado trivalente.
- Gama de cargas disponible:• **Modelo A-45:** para cargas de 8 a 30 kg.
- **Modelo B-60:** para cargas de 25 a 60 kg.

Múltiples configuraciones de montaje: directa, con varilla, tipo omega o lateral.

Ideal para aplicaciones arquitectónicas con maquinaria o elementos vibrantes a partir de 1.000 r.p.m.

Ventajas

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 16/11/2026.