Gran Akustik 2 +Sylomer®

Soporte con tuerca soldada para doble varilla. Aislamiento eficaz en techos acústicos y maquinaria hasta 150 kg.



El soporte **GRAN AKUSTIK + SYLOMER® 2** está diseñado para ofrecer un aislamiento vibratorio de alto rendimiento en aplicaciones donde se requieren soluciones robustas y eficaces para cargas medias. Ideal para techos suspendidos acústicos y maquinaria que trabaja a partir de 600 rpm, este modelo combina una carcasa metálica resistente con un elemento elástico de Sylomer®, que proporciona una excelente respuesta dinámica.

Una de sus principales ventajas es la inclusión de una **tuerca soldada en la parte superior de la ventana**, lo que facilita la **instalación con doble varilla roscada**, mejorando la estabilidad del conjunto y permitiendo un montaje más seguro y preciso en estructuras metálicas o de hormigón.

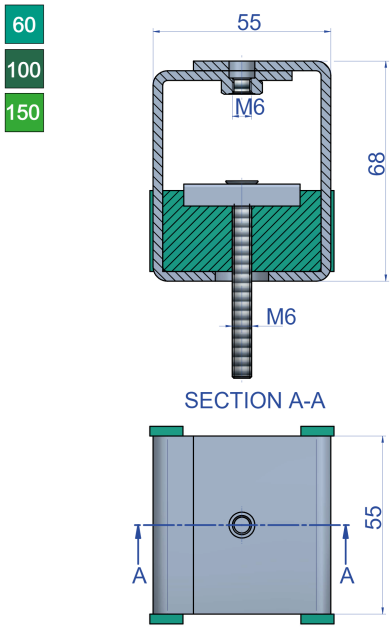
Gracias a su diseño compacto y optimizado, es apto para proyectos donde se prioriza el rendimiento acústico sin sacrificar durabilidad ni facilidad de instalación.

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

Gran Akustik 2 + Sylomer®60 Tipo A / Gran Akustik 2 + Sylomer®100 Tipo A / Gran Akustik 2 + Sylomer®150 Tipo A



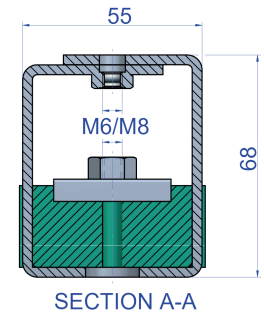
Tipo	RESUMEN	Carga Máx. (kg)	Código	M	Peso(kg)
Gran Akustik 2 + Sylomer®60 Tipo A	Se fija directamente al techo por medio de un tornillo y al perfil por medio de un tornillo “tipo A”.	60	23605	M6	0.396
Gran Akustik 2 + Sylomer®100 Tipo A	Se fija directamente al techo por medio 1 tornillo y al perfil tipo “doble T invertido” gracias al diseño de su ventana.	100	23596	M6	0.396
Gran Akustik 2 + Sylomer®150 Tipo A	Se fija directamente al techo por medio de un tornillo y al perfil por medio de un tornillo “tipo A”.	150	23621	M6	0.396

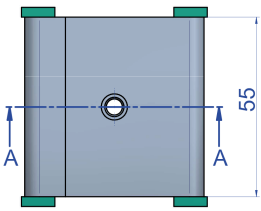
AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

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.

Gran Akustik 2 + Sylomer®60 Tipo B / Gran Akustik 2 + Sylomer®100 Tipo B / Gran Akustik 2 + Sylomer®150 Tipo B

60
100
150





Tipo	RESUMEN	Carga Máx. (kg)	Código	M	Peso(kg)
Gran Akustik 2 + Sylomer®60 Tipo B	Ventana fijada al techo por medio de un tornillo y al perfil por medio de una fijación hembra 'tipo B'	60	23613	M6	0.396
			23676	M8	0.41
Gran Akustik 2 + Sylomer®100 Tipo B	Se fija directamente al techo por medio de dos agujeros y al perfil por medio de una fijación hembra “tipo B”.	100	23597	M6	0.396
			23290	M8	0.396
Gran Akustik 2 + Sylomer®150 Tipo B	Ventana fijada al techo por medio de un tornillo y al perfil por medio de una fijación hembra 'tipo B'	150	23629	M6	0.396
			23638	M8	0.396

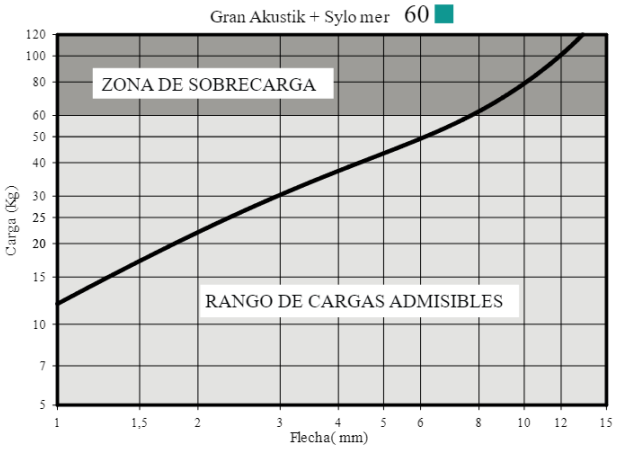
AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

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.

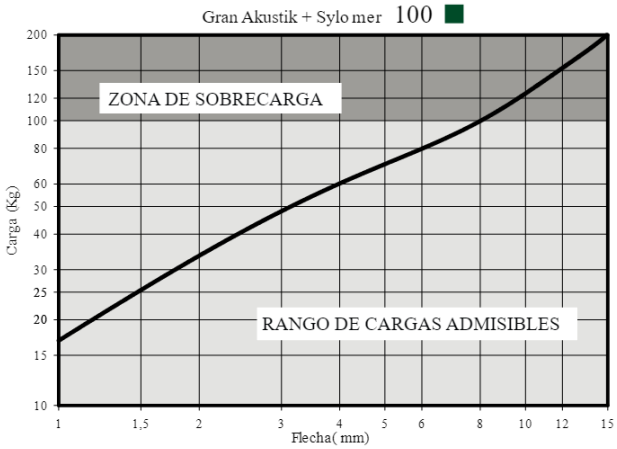
Propiedades elásticas

CURVAS DE CARGA FLECHA

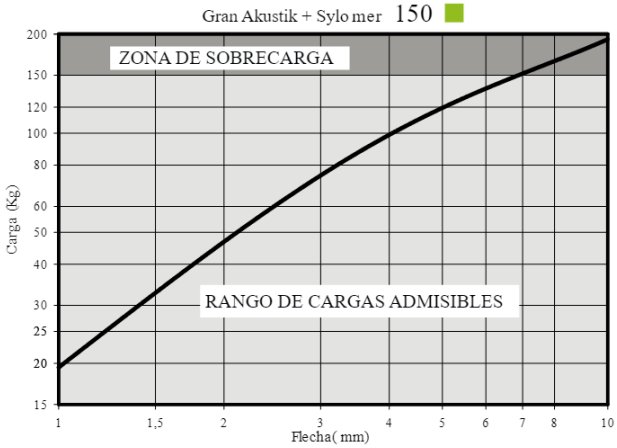
Gran Akustik + Sylo mer 60



Gran Akustik + Sylo mer 100

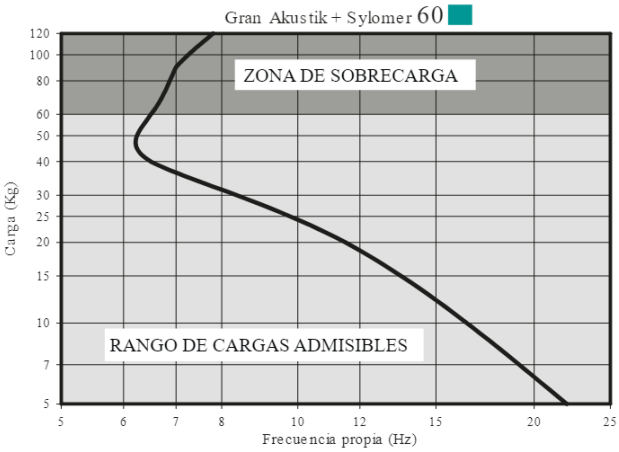


Gran Akustik + Sylo mer 150

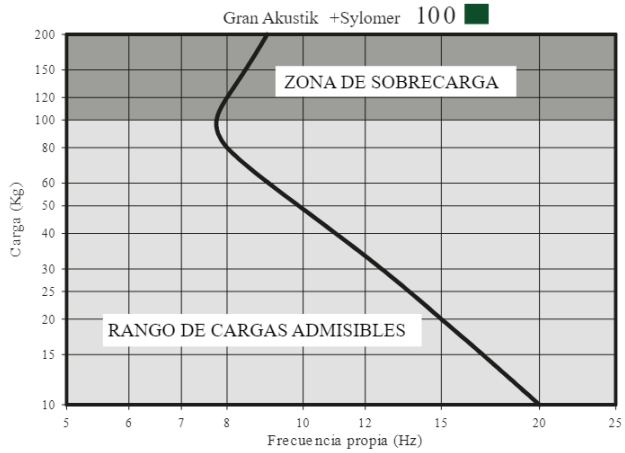


CURVAS DE FRECUENCIA PROPIA

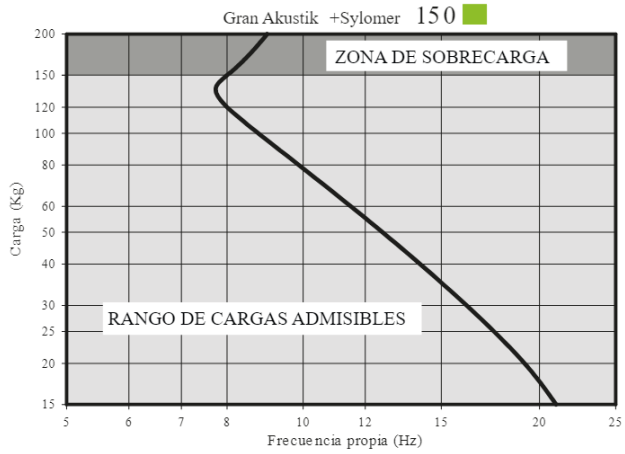
Gran Akustik + Sylomer 60



Gran Akustik +Sylomer 100



Gran Akustik +Sylomer 150



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

- Excelente aislamiento en frecuencias desde 8 Hz gracias al Sylomer®.
- Carcasa metálica con recubrimiento zincado trivalente, resistente a la corrosión.
- Incluye **tuerca soldada para instalación con doble varilla** roscada (superior e inferior).
- Gama de carga: 40 a 150 kg.
- Ideal para sistemas HVAC, salas técnicas, estudios, instalaciones industriales.
- Resistente a fluencia y envejecimiento a largo plazo.

Ventajas

Instalación sencilla

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

Incorpora el elastómero Sylomer®, muy efectivo para el aislamiento de altas y bajas frecuencias

El Sylomer® proporciona un alto aislamiento en un amplio rango de frecuencias y es especialmente efectivo en altas frecuencias, por lo que elimina eficazmente la transmisión de ruido estructural.

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.