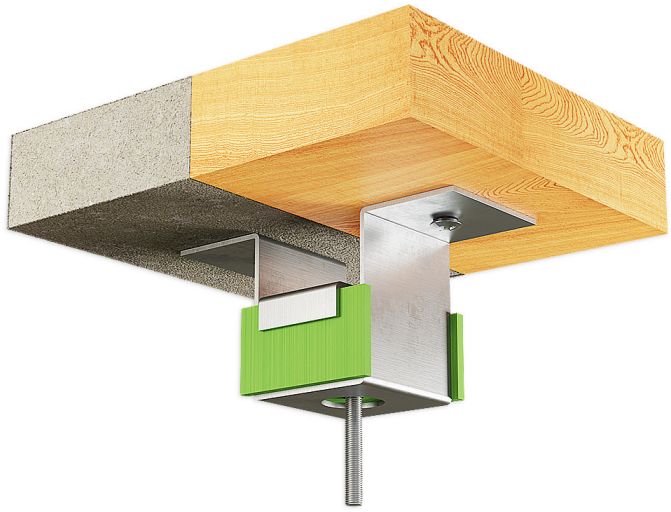
Gran Akustik 1 +Sylomer®

Soporte reforzado con Sylomer® para techos acústicos y maquinaria pesada. Aislamiento eficaz desde 40 a 150 kg.



El modelo **GRAN AKUSTIK + SYLOMER® 1** ha sido desarrollado para aplicaciones donde se requiere un alto nivel de aislamiento acústico con una capacidad de carga superior a la de los soportes Akustik convencionales. Gracias al empleo de Sylomer®, este soporte consigue una excelente atenuación de vibraciones estructurales tanto en frecuencias medias como bajas, alcanzando frecuencias naturales inferiores a 10 Hz en condiciones óptimas de carga.

Su diseño robusto, con una carcasa metálica de gran resistencia mecánica y recubrimiento zincado trivalente, permite su uso en entornos industriales exigentes o instalaciones de climatización con equipos de mayor peso. Este modelo es especialmente adecuado para la suspensión de falsos techos acústicos y maquinaria giratoria que opere por encima de las 600 rpm.

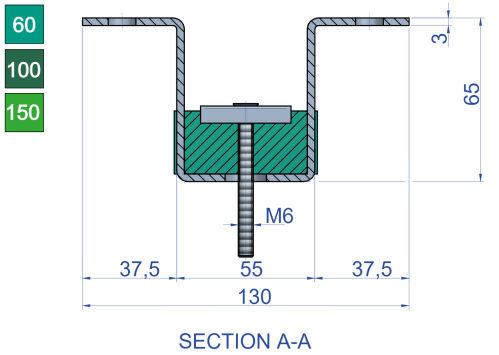
El Sylomer® aporta un comportamiento viscoelástico que evita la transmisión de frecuencias altas a través del soporte, a diferencia de los sistemas basados únicamente en muelles, lo que lo convierte en una solución ideal para entornos que requieran control acústico riguroso y una respuesta fiable a largo plazo.

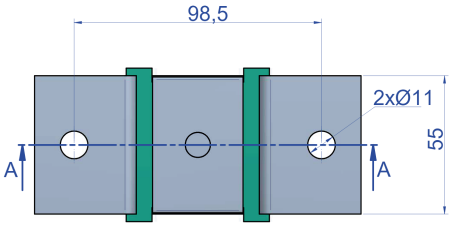
AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

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 + Sylomer®60 Tipo A / Gran Akustik 1 + Sylomer®100 Tipo A / Gran Akustik 1 + Sylomer®150 Tipo A





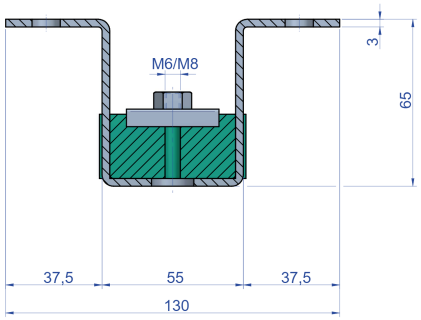
Tipo	RESUMEN	Carga Máx. (kg)	Código	M	Peso(kg)
Gran Akustik 1 + Sylomer®60 Tipo A	Se fija directamente al techo por medio de dos agujeros y al perfil por medio de un tornillo macho “tipo A”.	60	23601	M6	0.394
Gran Akustik 1 + Sylomer®100 Tipo A	Se fija directamente al techo por medio de un tornillo y al perfil por medio de un tornillo “tipo A”.	100	23594	M6	0.394
Gran Akustik 1 + 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	23617	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

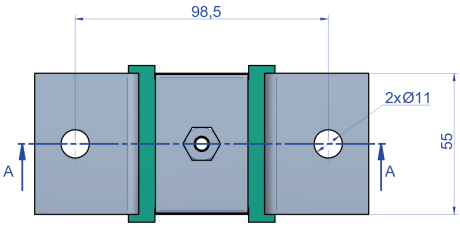
Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 15/11/2026.

Gran Akustik 1 + Sylomer®60 Tipo B / Gran Akustik 1 + Sylomer®100 Tipo B / Gran Akustik 1 + Sylomer®150 Tipo B

60
100
150



SECTION A-A



Tipo	RESUMEN	Carga Máx. (kg)	Código	M	Peso(kg)
Gran Akustik 1 + Sylomer®60 Tipo B	Se fija directamente al techo por medio de dos agujeros y al perfil por medio de una fijación hembra “tipo B”.	60	23609	M6	0.394
			23635	M8	0.34
Gran Akustik 1 + Sylomer®100 Tipo B	Se fija directamente al techo por medio de un tornillo y al perfil por medio de un tornillo “tipo A”.	100	23595	M6	0.394
			23670	M8	0.396
Gran Akustik 1 + Sylomer®150 Tipo B	Se fija directamente al techo por medio de dos agujeros y al perfil por medio de una fijación hembra “tipo B”.	150	23625	M6	0.396
			23636	M8	0.396

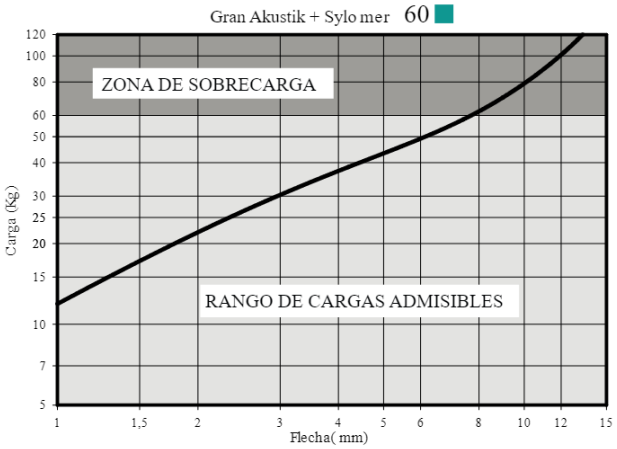
AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

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 15/11/2026.

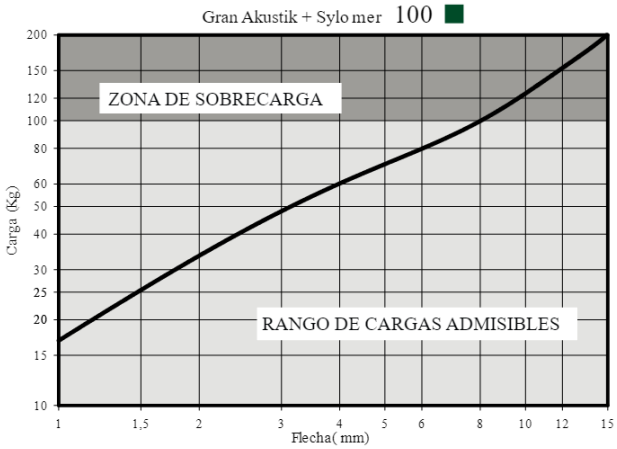
Propiedades elásticas

CURVAS DE CARGA FLECHA

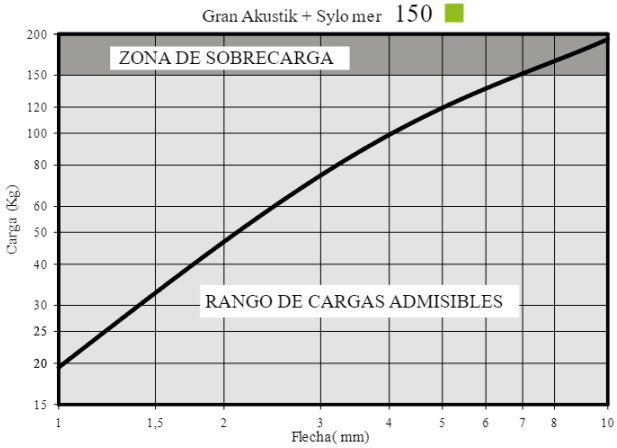
Gran Akustik + Sylo mer 60



Gran Akustik + Sylo mer 100

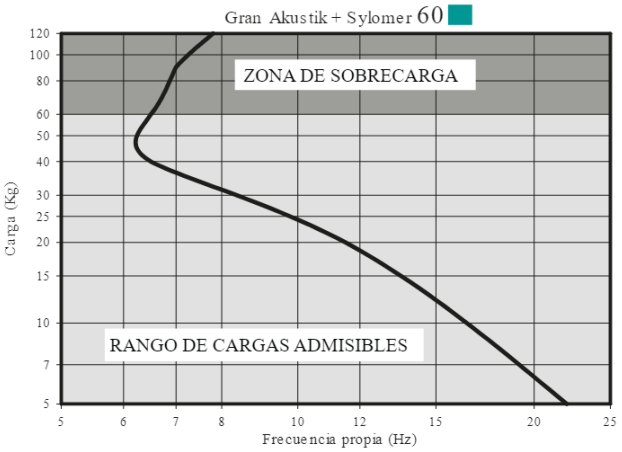


Gran Akustik + Sylo mer 150

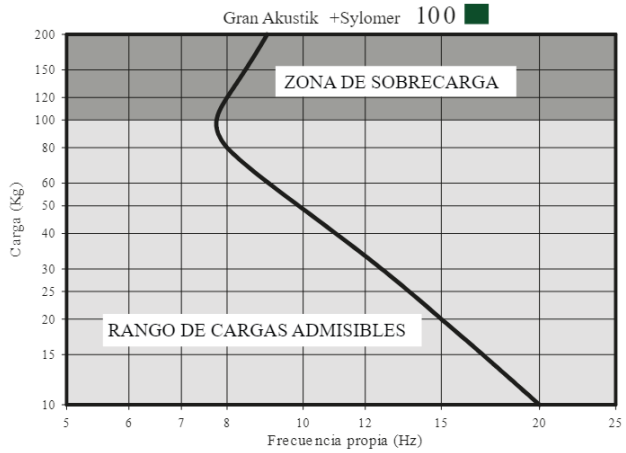


CURVAS DE FRECUENCIA PROPIA

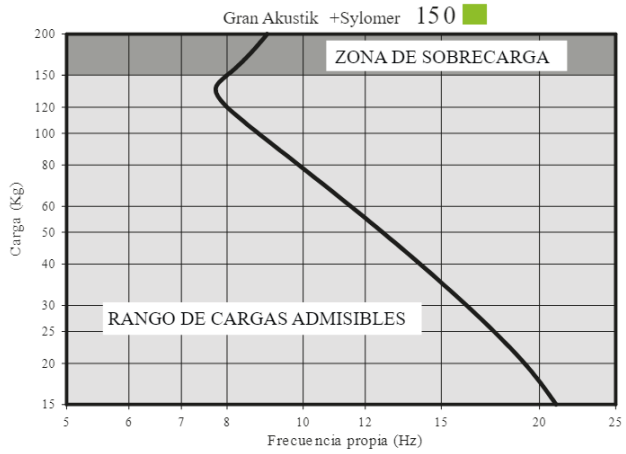
Gran Akustik + Sylomer 60



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 15/11/2026.

Características Técnicas

- Aislamiento vibratorio superior en frecuencias bajas y medias, hasta 7–9 Hz en carga óptima.
- Elemento elástico de Sylomer® que evita la propagación de vibraciones de alta frecuencia.
- Estructura metálica reforzada con baño zincado trivalente, resistente a cargas elevadas y ambientes exigentes.
- Modelo diseñado para cargas entre 40 y 150 kg.
- Instalación sencilla mediante varilla M8 con múltiples configuraciones posibles.
- Excelente estabilidad mecánica y durabilidad frente a fluencia y envejecimiento.

Ventajas

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.

Anclaje seguro al techo

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

Aislamiento mejorado

Ofrece un aislamiento mejorado respecto a los soportes antivibratorios clásicos de geometría similar.

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.