Gran Akustik 3 +Sylomer®

Soporte para perfil doble T con ranura ajustable. Fijación por varilla. Aislamiento vibratorio eficaz para techos acústicos y maquinaria.



El modelo **GRAN AKUSTIK + SYLOMER® 3** está diseñado para aplicaciones que requieren un sistema de suspensión ajustable y robusto. Su geometría permite el montaje directo sobre **perfiles estructurales tipo doble T**, incorporando una **ranura deslizable** que facilita el desplazamiento del soporte a lo largo del perfil antes de su fijación final. Esta capacidad de ajuste es especialmente útil para lograr una alineación precisa en obra sin necesidad de taladrados previos.

La **fijación superior se realiza mediante varilla roscada y taco al techo**, garantizando una conexión firme y segura incluso en instalaciones de gran exigencia técnica. Gracias al Sylomer®, material elastomérico microcelular de alto rendimiento, este soporte proporciona un aislamiento eficaz frente a vibraciones en rangos medios y bajos de frecuencia, reduciendo significativamente el ruido estructural.

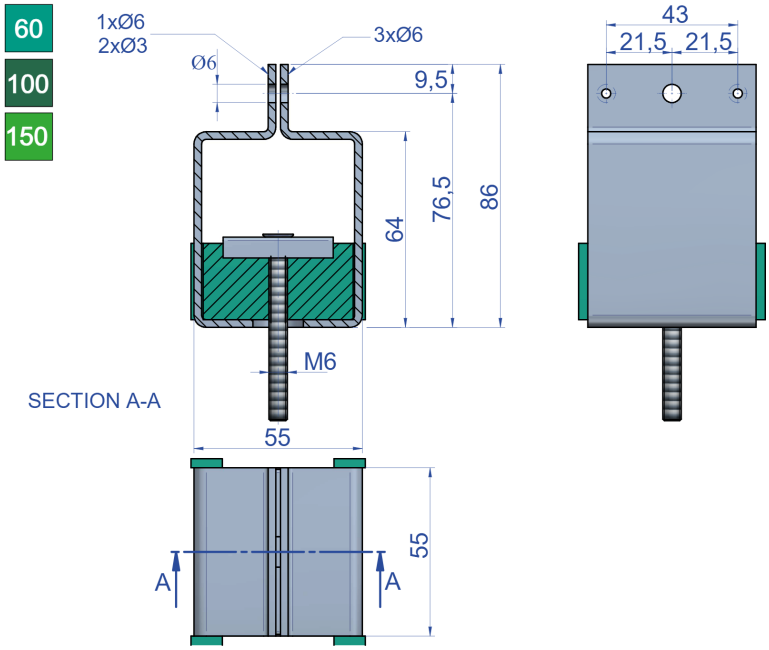
Su carcasa metálica resistente, protegida con un tratamiento zincado trivalente, le confiere una excelente durabilidad frente a la corrosión, haciéndolo ideal para entornos industriales, locales técnicos o salas de climatización.

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 3 + Sylomer®60 Tipo A / Gran Akustik 3 + Sylomer®100 Tipo A / Gran Akustik 3 + Sylomer®150 Tipo A



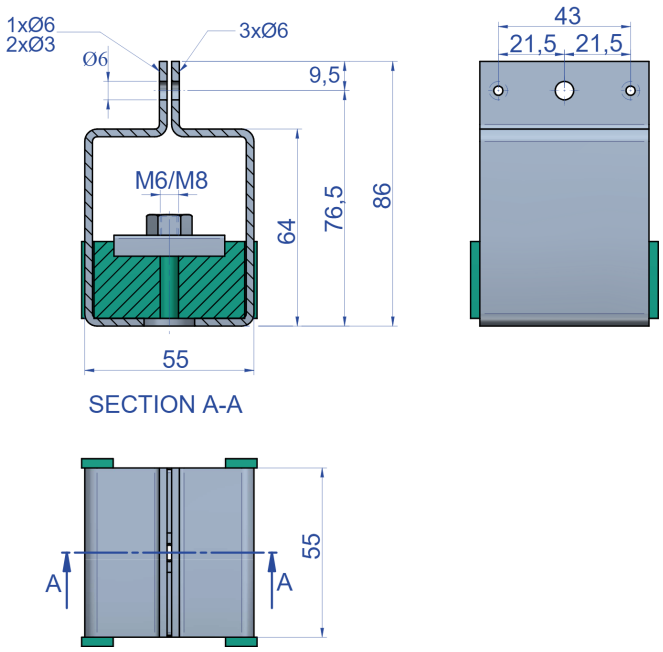
Tipo	RESUMEN	Carga Máx. (kg)	Código	M	Peso(kg)
Gran Akustik 3 + Sylomer®60 Tipo A	Se fija directamente al techo por medio 1 tornillo y al perfil tipo "doble T invertido" gracias al diseño de su ventana.	60	23607	M6	0.396
Gran Akustik 3 + Sylomer®100 Tipo A	Se fija directamente al techo por medio 1 tornillo y al perfil tipo "doble T invertido" gracias al diseño de su ventana.	100	23598	M6	0.396
Gran Akustik 3 + Sylomer®150 Tipo A	Se fija directamente al techo por medio 1 tornillo y al perfil tipo "doble T invertido" gracias al diseño de su ventana.	150	23623	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 3 + Sylomer®60 Tipo B / Gran Akustik 3 + Sylomer®100 Tipo B / Gran Akustik 3 + Sylomer®150 Tipo B

60
100
150



Tipo	RESUMEN	Carga Máx. (kg)	Código	M	Peso(kg)
Gran Akustik 3 + Sylomer®60 Tipo B	Se fija directamente al techo por medio una fijación hembra “tipo B” y al perfil tipo “doble T invertido” gracias al diseño de su ventana.	60	23615	M6	0.396
			23884	M8	0.396
Gran Akustik 3 + Sylomer®100 Tipo B	Se fija directamente al techo por medio una fijación hembra “tipo B” y al perfil tipo “doble T invertido” gracias al diseño de su ventana.	100	23599	M6	0.396
			23885	M8	0.396
Gran Akustik 3 + Sylomer®150 Tipo B	Se fija directamente al techo por medio una fijación hembra “tipo B” y al perfil tipo “doble T invertido” gracias al diseño de su ventana.	150	23631	M6	0.396
			23639	M8	0.396

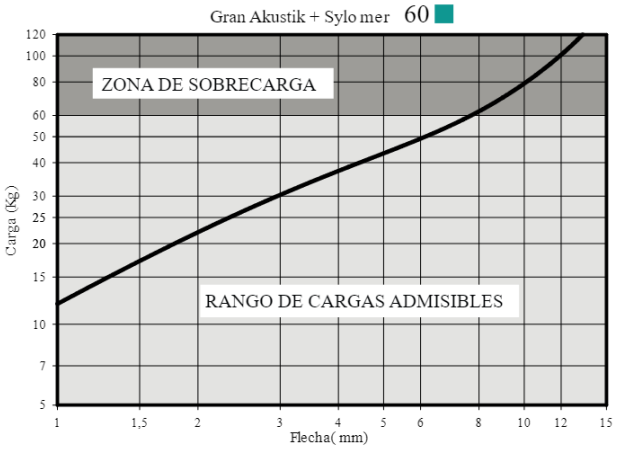
AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

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.

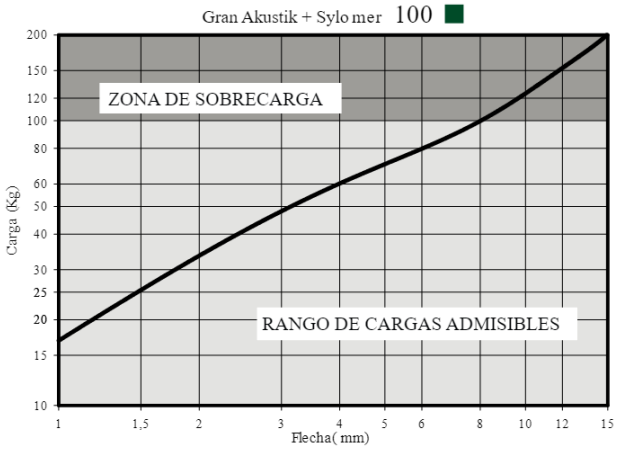
Propiedades elásticas

CURVAS DE CARGA FLECHA

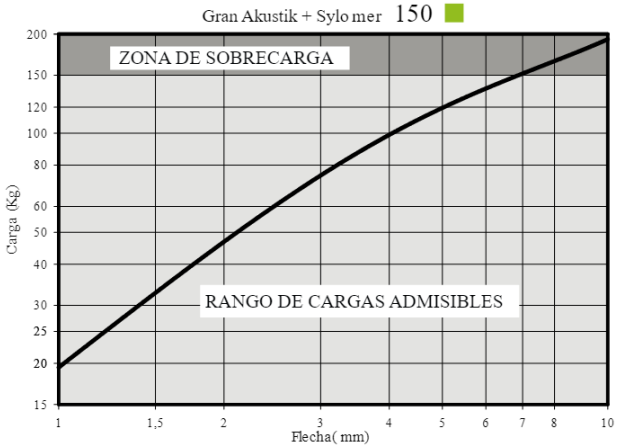
Gran Akustik + Sylo mer 60



Gran Akustik + Sylo mer 100

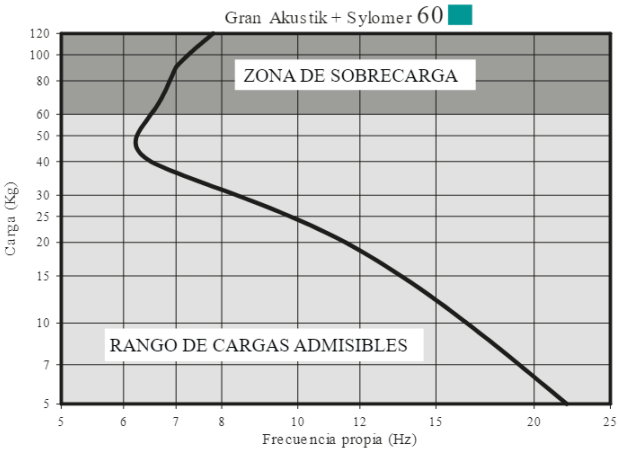


Gran Akustik + Sylo mer 150

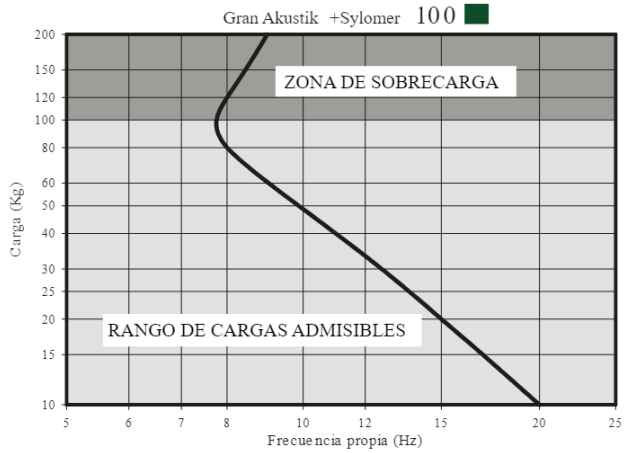


CURVAS DE FRECUENCIA PROPIA

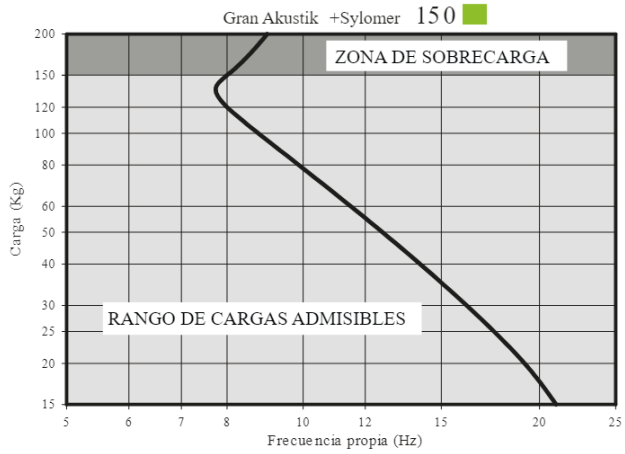
Gran Akustik + Sylomer 60



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

- Instalación sobre perfil doble T con **ranura deslizable** para ajuste de posición.
- Fijación superior mediante varilla roscada + taco directo al techo.
- Elemento elástico de Sylomer® para aislamiento desde 8 Hz.
- Rango de carga recomendado: 40 a 150 kg.
- Carcasa metálica resistente con recubrimiento zincado trivalente.
- Aplicable en falsos techos, HVAC, maquinaria suspendida y salas técnicas.

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.

Anclaje seguro al techo

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

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.