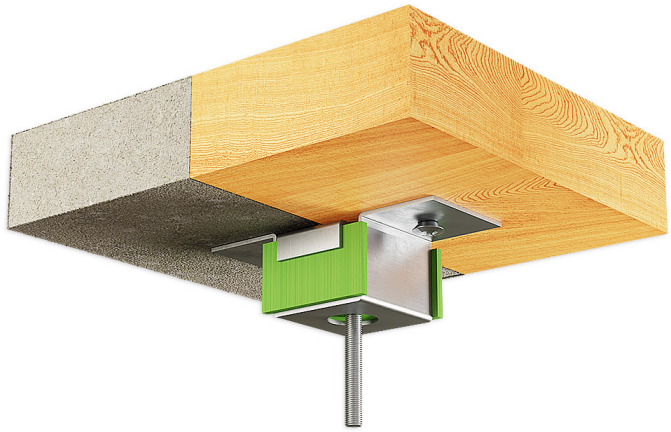
Akustik 1 Low +Sylomer®

Soporte compacto con Sylomer® para falsos techos. Alto aislamiento acústico en espacios de altura limitada.



La gama AKUSTIK 1 LOW + SYLOMER® ha sido diseñada específicamente para ofrecer un aislamiento vibratorio eficaz en techos acústicos donde la altura libre es limitada. Gracias a su diseño compacto y al uso del material Sylomer®, un poliuretano microcelular de excelentes propiedades aislantes, estos soportes logran frecuencias naturales bajas, ideales para el control de ruido estructural incluso en instalaciones con restricciones geométricas.

Este modelo permite una instalación directa al techo mediante doble tiro y es especialmente útil en falsos techos de locales insonorizados, salas de máquinas, estudios de grabación o instalaciones HVAC, donde la necesidad de una solución de baja altura no debe comprometer el rendimiento acústico.

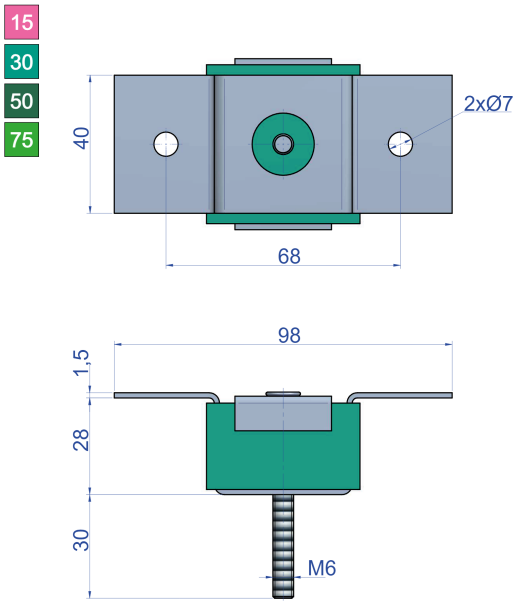
La combinación del elastómero Sylomer® con una estructura metálica robusta, recubierta con baño zincado trivalente, proporciona una solución duradera frente a la fatiga, la corrosión y la pérdida de propiedades a largo plazo, manteniendo su efectividad incluso tras años de servicio continuo.

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 Low + Sylomer®15 Tipo A / Akustik 1 Low + Sylomer®30 Tipo A / Akustik 1 Low + Sylomer®50 Tipo A / Akustik 1 Low + Sylomer®75 Tipo A



Tipo	Carga Máx. (kg)	Código	Peso(kg)
Akustik 1 Low + Sylomer®15 Tipo A	15	23773	0.12
Akustik 1 Low + Sylomer®30 Tipo A	30	23771	0.105
Akustik 1 Low + Sylomer®50 Tipo A	50	23774	0.125
Akustik 1 Low + Sylomer®75 Tipo A	75	23772	0.13

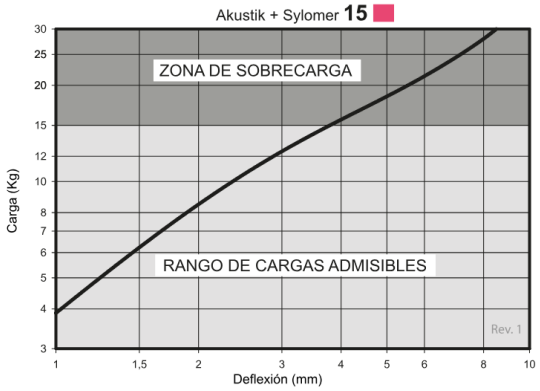
AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

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.

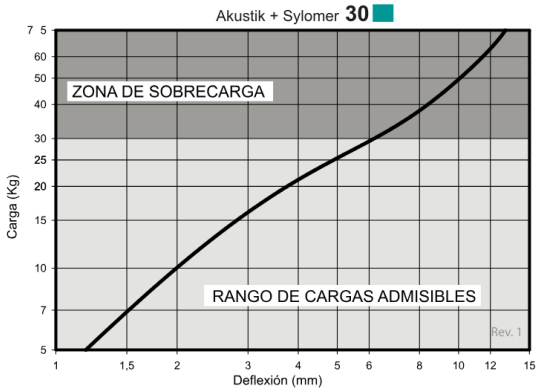
Propiedades elásticas

CURVAS DE CARGA FLECHA

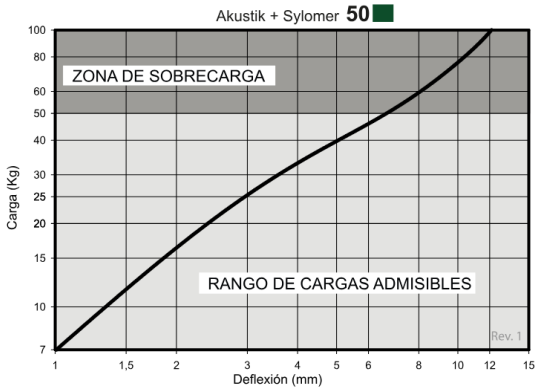
Akustik + Sylomer **15**



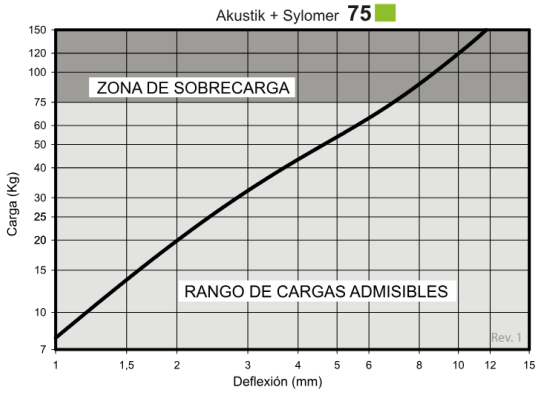
Akustik + Sylomer **30**



Akustik + Sylomer **50**

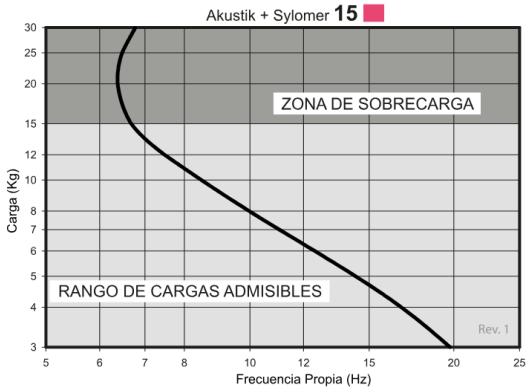


Akustik + Sylomer **75**

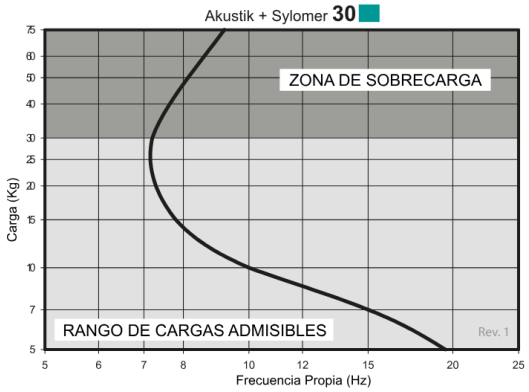


FRECUENCIA PROPIA

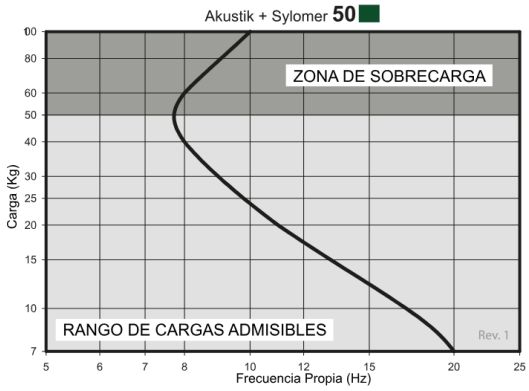
Akustik + Sylomer **15**



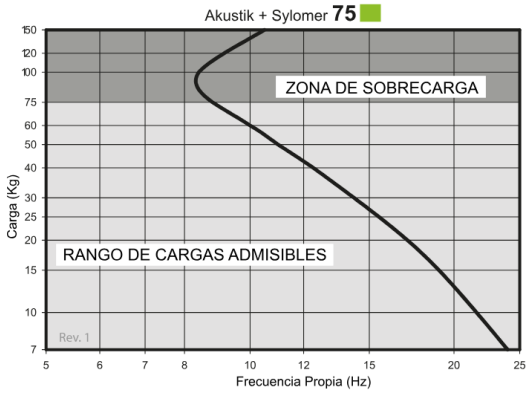
Akustik + Sylomer **30**



Akustik + Sylomer **50**



Akustik + Sylomer **75**



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

- Aislamiento vibratorio eficiente en bajas frecuencias (hasta 9 Hz en carga óptima).
- Diseño de baja altura, ideal para espacios con limitaciones verticales.
- Compuesto con Sylomer®, material de alta durabilidad, baja fluencia y excelente comportamiento dinámico.
- Montaje directo al techo mediante doble anclaje.
- Estructura metálica con recubrimiento de zinc trivalente resistente a la corrosión.
- Ideal para cargas entre 8 y 30 kg.

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.