

Akustik 4 +Sylomer®

Soporte con tuerca soldada para doble varilla. Aislamiento eficaz y montaje seguro para techos acústicos y estructuras suspendidas.



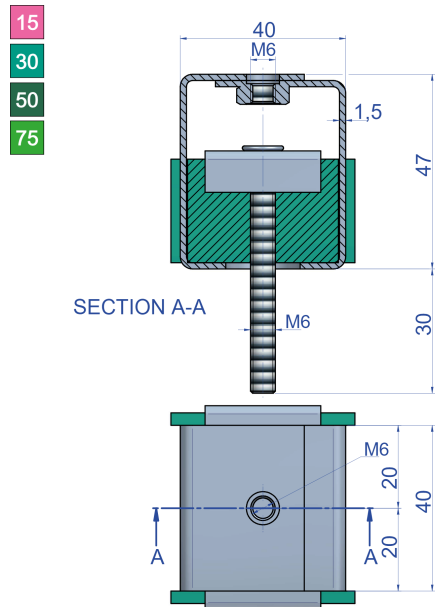
El **AKUSTIK 4 + SYLOMER®** es un soporte antivibratorio diseñado para sistemas de suspensión acústica donde se requiere una instalación con **doble varilla roscada**. A diferencia del modelo Akustik 3, este soporte incorpora una **tuerca soldada en el interior de la ventana**, lo que permite una **conexión rápida, segura y centrada** mediante varilla inferior, facilitando una alineación estable y precisa en estructuras suspendidas.

Este diseño es ideal para falsos techos acústicos, canalizaciones, bandejas técnicas y maquinaria ligera, especialmente cuando se necesita un montaje entre techo y estructura auxiliar. La **varilla superior se fija al forjado** mediante taco o anclaje químico, mientras que la inferior se rosca directamente en la tuerca soldada del soporte.

El núcleo de **Sylomer®** garantiza una atenuación efectiva de vibraciones en frecuencias bajas y medias, manteniendo su rendimiento a lo largo del tiempo gracias a su baja fluencia y excelente estabilidad mecánica.

Planos

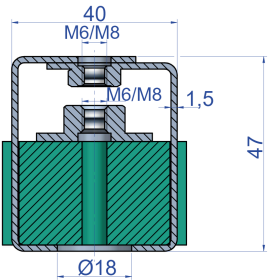
Akustik 4 + Sylomer®15 Tipo A / Akustik 4 + Sylomer®30 Tipo A / Akustik 4 + Sylomer®50 Tipo A / Akustik 4 + Sylomer®75 Tipo A



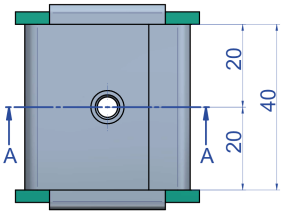
Tipo	RESUMEN	Carga Máx. (kg)	Código	M	Peso(kg)
Akustik 4 + Sylomer®15 Tipo A	A Ventana del Akustik 4 fijada al techo por un tornillo.	15	23187	M6	0.133
Akustik 4 + Sylomer®30 Tipo A	A Ventana del Akustik 4 fijada al techo por un tornillo.	30	23505	M6	0.141
Akustik 4 + Sylomer®50 Tipo A	A Ventana del Akustik 4 fijada al techo por un tornillo.	50	23578	M6	0.141
Akustik 4 + Sylomer®75 Tipo A	A Ventana del Akustik 4 fijada al techo por un tornillo.	75	23521	M6	0.141

Akustik 4 + Sylomer®15 Tipo B / Akustik 4 + Sylomer®30 Tipo B / Akustik 4 + Sylomer®50 Tipo B / Akustik 4 + Sylomer®75 Tipo B

15
30
50
75



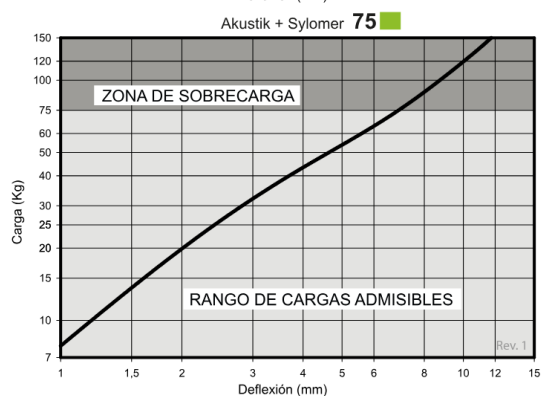
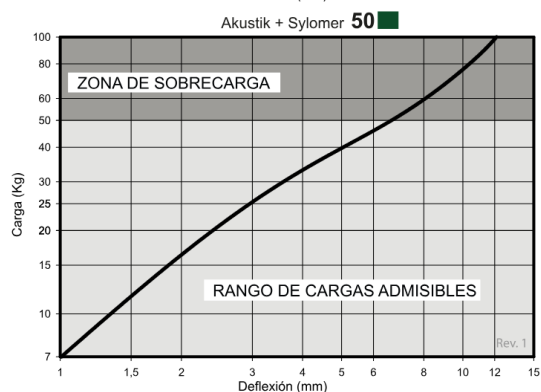
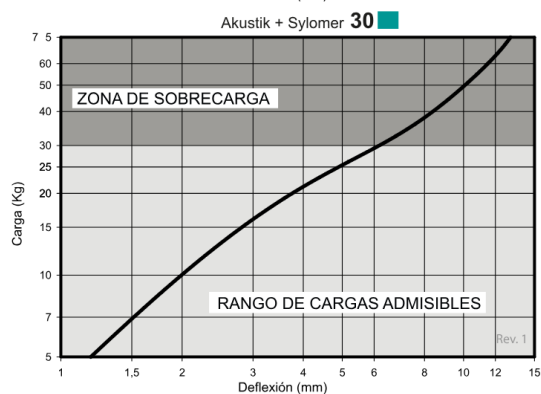
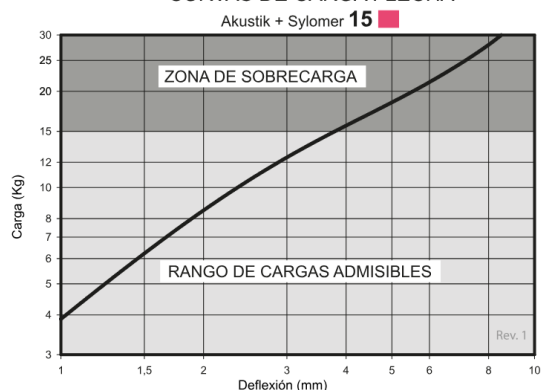
SECTION A-A



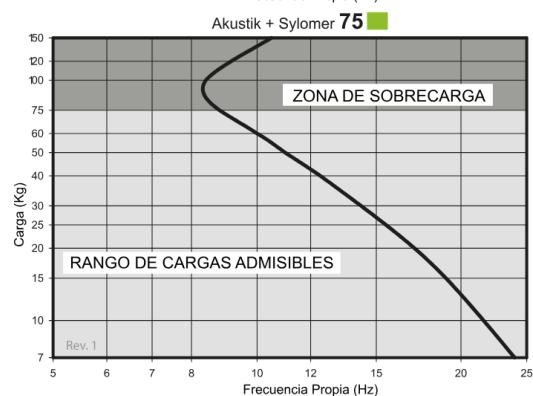
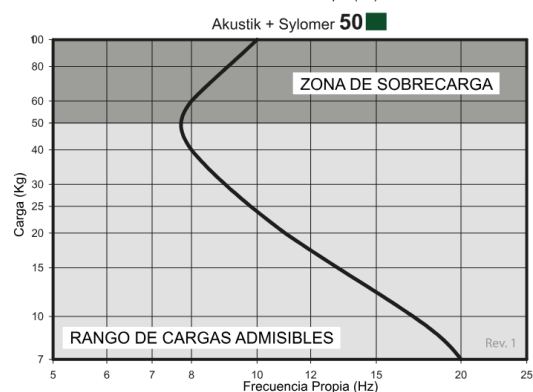
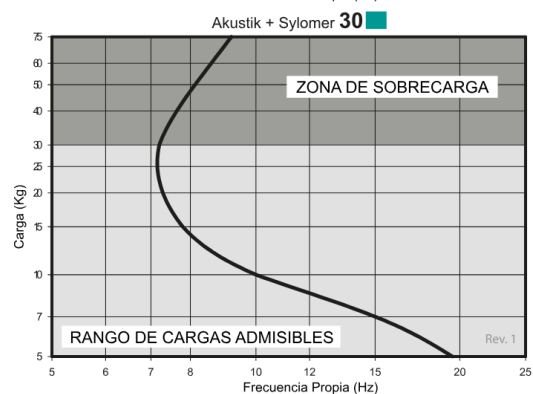
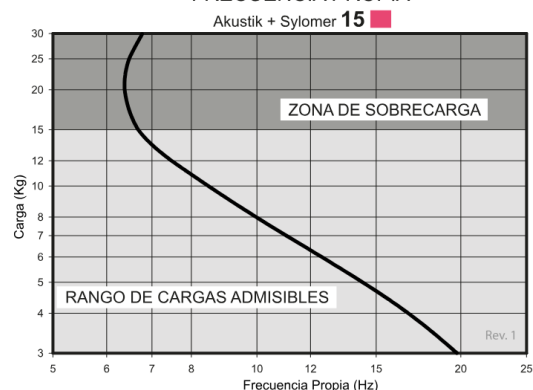
Tipo	RESUMEN	Carga Máx. (kg)	Código	M	Peso(kg)
Akustik 4 + Sylomer®15 Tipo B	Ventana fijada al techo gracias a un tornillo y una tuerca soldada.	15	23188	M6	0.133
			23740	M8	0.129
Akustik 4 + Sylomer®30 Tipo B	Ventana fijada al techo gracias a un tornillo y una tuerca soldada.	30	23513	M6	0.141
			23744	M8	0.141
Akustik 4 + Sylomer®50 Tipo B	Ventana fijada al techo gracias a un tornillo y una tuerca soldada.	50	23579	M6	0.141
			23276	M8	0.141
Akustik 4 + Sylomer®75 Tipo B	Ventana fijada al techo gracias a un tornillo y una tuerca soldada.	75	23529	M6	0.141
			23675	M8	0.14

Propiedades elásticas

CURVAS DE CARGA FLECHA



FRECUENCIA PROPIA



Características Técnicas

- **Tuerca soldada** en ventana para conexión directa con varilla inferior.
- Instalación estándar con **doble varilla roscada** (superior e inferior).
- Núcleo elástico de **Sylomer®**: excelente aislamiento desde 8 Hz.
- Cuerpo metálico con **recubrimiento zincado trivalente** resistente a la corrosión.
- Solución estable, segura y fácil de instalar para techos acústicos técnicos.
- Rango de carga típico: 8 a 60 kg (según modelo).

Ventajas

Instalación sencilla

Este soporte no requiere un gran esfuerzo en adaptar la estructura para poder instalar el soporte.

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, siendo especialmente efectivo con las altas frecuencias, por lo que elimina de forma efectiva la transmisión de ruido estructural.

Aislamiento mejorado

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