

Gran Akustik 2 +Sylomer®

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



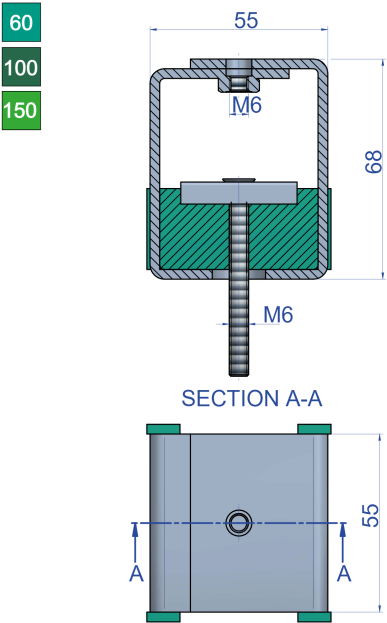
El soporte **GRAN AKUSTIK + SYLOMER® 2** está diseñado para ofrecer un aislamiento vibratorio de alto rendimiento en aplicaciones donde se requieren soluciones robustas y eficaces para cargas medias. Ideal para techos suspendidos acústicos y maquinaria que trabaja a partir de 600 rpm, este modelo combina 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.

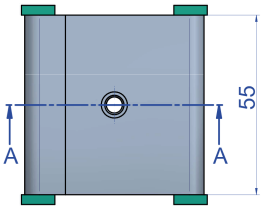
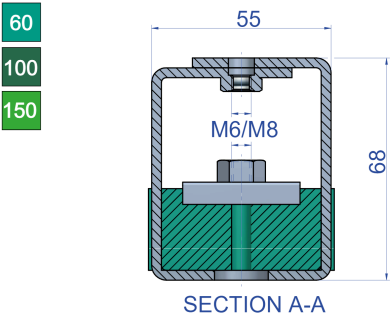
Planos

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
	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

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

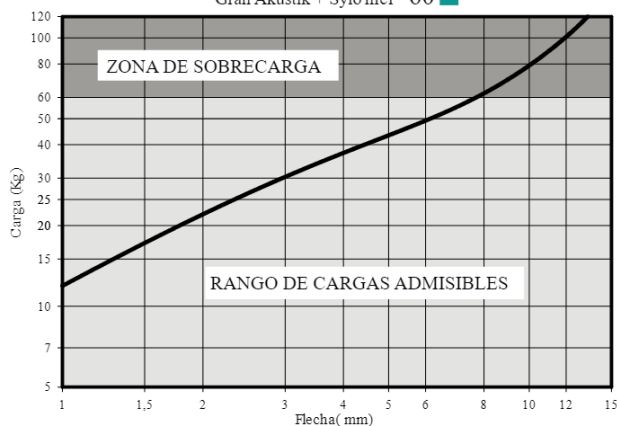


Tipo	RESUMEN	Carga Máx. (kg)	Código	M	Peso(kg)
Gran Akustik 2 + Sylomer®60 Tipo B	Ventana fijada al techo por medio de un tornillo y al perfil por medio de una fijación hembra 'tipo B'	60	23613	M6	0.396
			23676	M8	0.41
	Gran Akustik 2 + Sylomer®100 Tipo B	Se fija directamente al techo por medio de dos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

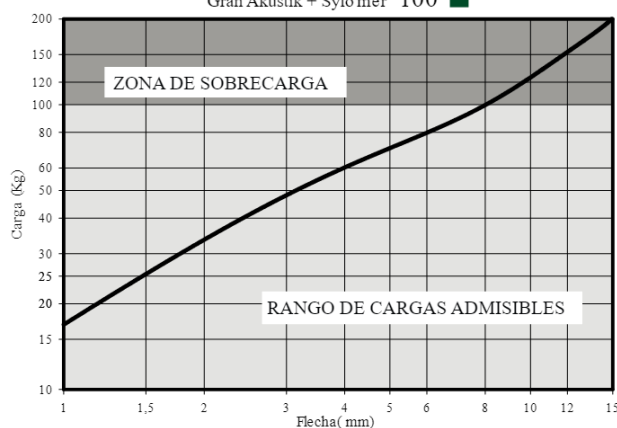
Propiedades elásticas

CURVAS DE CARGA FLECHA

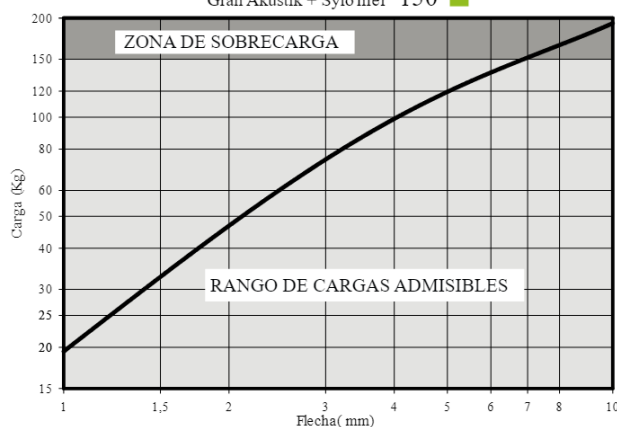
Gran Akustik + Sylomer 60



Gran Akustik + Sylomer 100

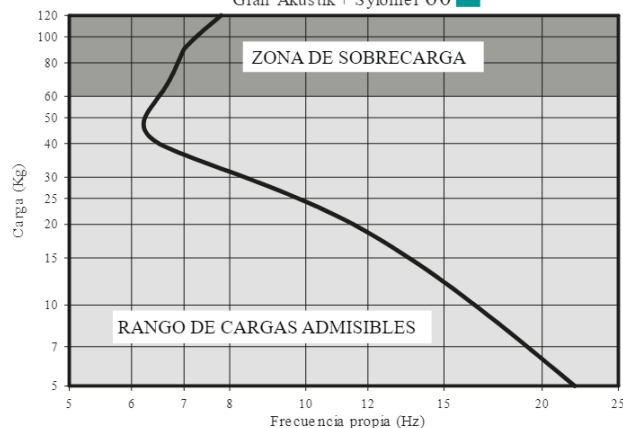


Gran Akustik + Sylomer 150

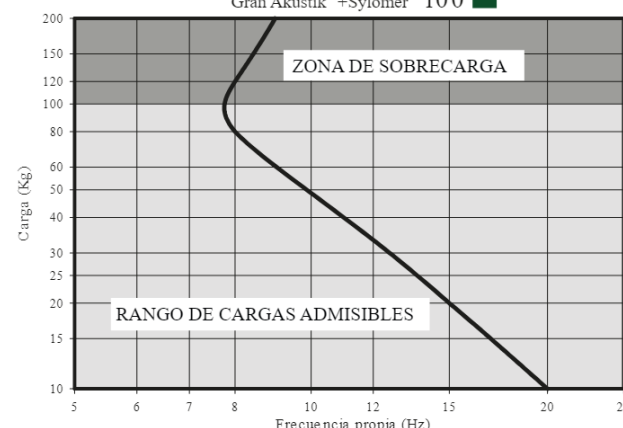


CURVAS DE FRECUENCIA PROPIA

Gran Akustik + Sylomer 60



Gran Akustik + Sylomer 100



Gran Akustik + Sylomer 150



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 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.

Gran relación calidad-coste

El rendimiento de este soporte es muy elevado para el coste que tiene en comparación con otras posibles soluciones.