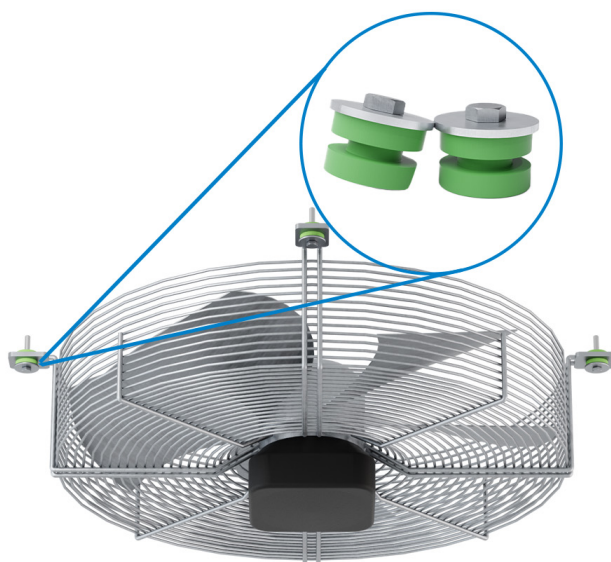


Akustik ventilator

Soporte en Sylomer® para ventiladores y equipos ligeros. Aisla vibraciones de media y alta frecuencia con instalación sencilla y compacta.

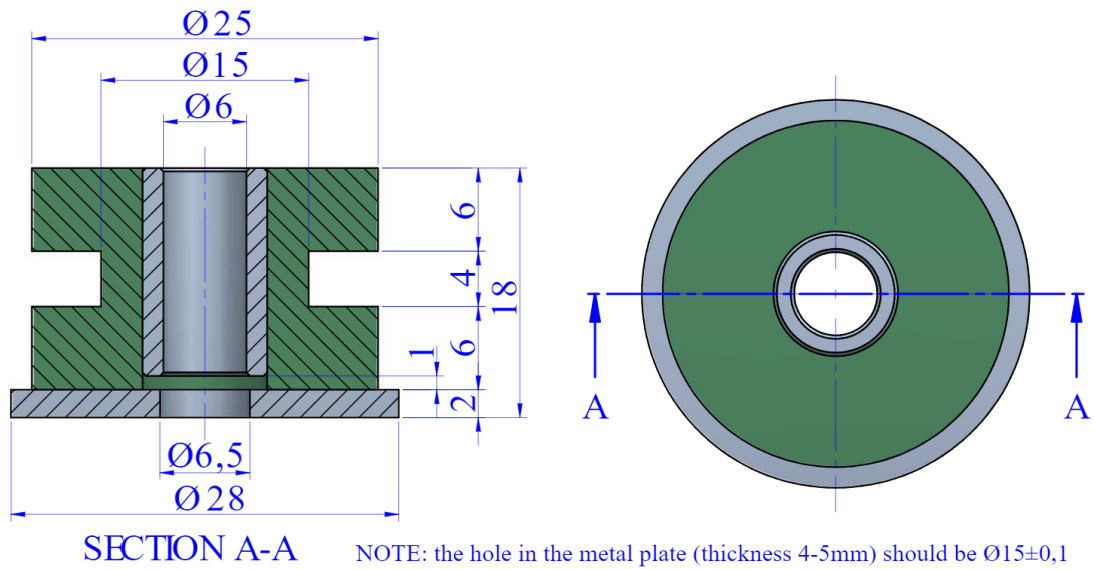


El **Akustik Ventilator** es un soporte diseñado específicamente para el **aislamiento acústico de ventiladores y equipos ligeros suspendidos del techo**, habituales en instalaciones de climatización y ventilación. Estos equipos suelen generar **vibraciones en rangos de media y alta frecuencia**, que pueden transmitirse como ruido estructural al resto del edificio. El Akustik Ventilator actúa desacoplando el equipo de la estructura y reduciendo de forma muy eficaz estas transmisiones indeseadas.

Fabricado íntegramente en **Sylomer®**, un poliuretano microcelular de alto rendimiento, ofrece un comportamiento muy superior al de materiales tradicionales como el caucho o el corcho. Su **geometría compacta** permite un montaje sencillo y flexible, incluso en espacios muy reducidos. Está diseñado para ser compatible con **espesores de placa de 4 y 5 mm**, y puede fabricarse en distintas **formas, tamaños y densidades de Sylomer®**, adaptándose a los requisitos técnicos de cada instalación.

Planos

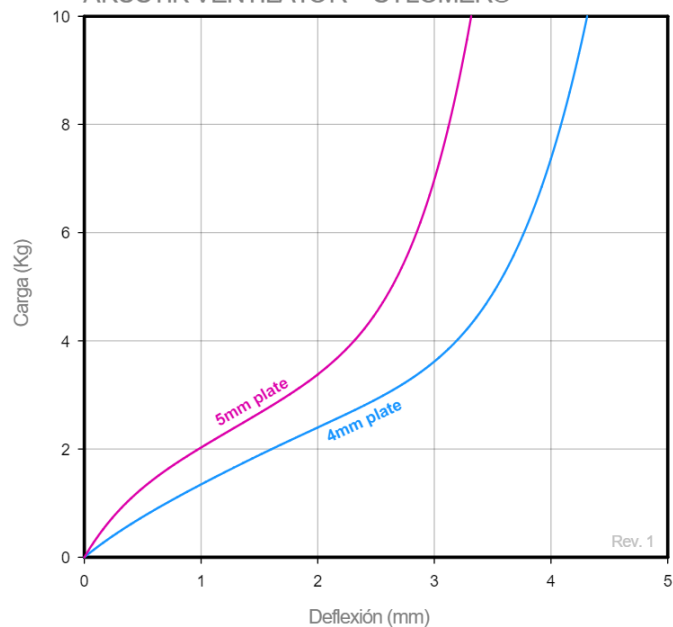
Akustik Ventilator + Sylomer®



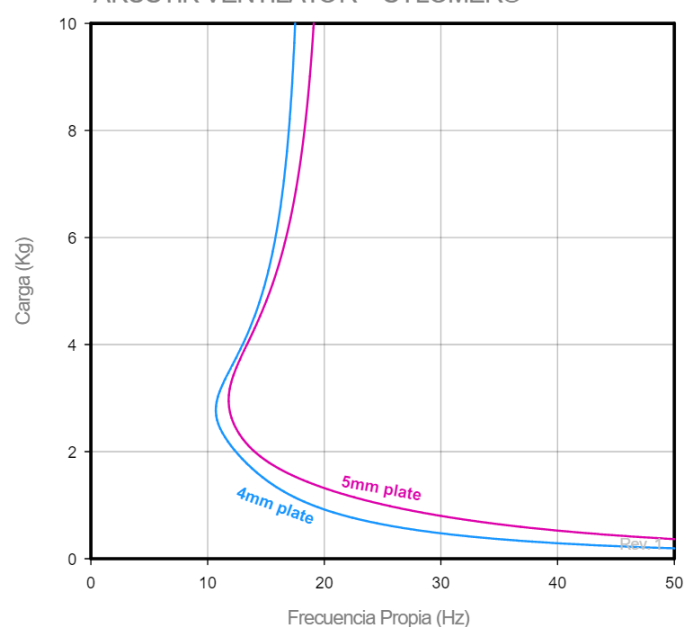
Tipo	Código	Carga Máx. (kg)
Akustik Ventilator + Sylomer®	712184	2,5

Propiedades elásticas

CURVAS DE CARGA FLECHA
AKUSTIK VENTILATOR + SYLOMER®



FRECUENCIA PROPIA
AKUSTIK VENTILATOR + SYLOMER®



Características Técnicas

- Diseñado para **ventiladores y equipos ligeros suspendidos**
- Aislamiento eficaz en **vibraciones de media y alta frecuencia**
- Fabricado completamente en **Sylomer®**
- Compatible con **4 mm y 5 mm** de espesor de placa
- **Instalación flexible** en espacios reducidos
- Disponible en **varias formas, tamaños y densidades**
- Previene el **ruido estructural** transmitido al edificio

Ventajas

Instalación sencilla

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

Aislamiento mejorado

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

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.