

EP 400 +Sylomer®

Soporte con doble Sylomer® y chapa en "L" para fijar canales de trasdosados. Aislamiento superior en tracción, compresión y cizalla.

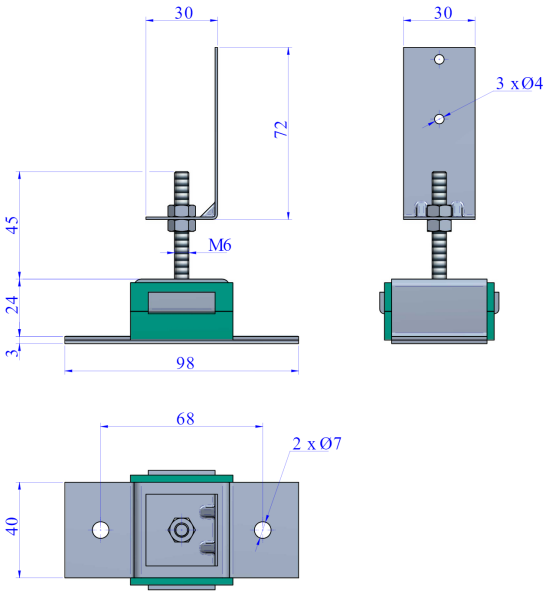


El **EP 400 + Sylomer®** es un soporte elástico diseñado específicamente para la **fijación desacoplada de canales en sistemas de trasdosado acústico**. Basado en el mismo principio que el EP + Sylomer®, incorpora una **arquitectura de doble pad de Sylomer®**, lo que le permite trabajar eficazmente en **tracción, compresión** y, en ciertos casos, también en **cizalla ligera**. Esto asegura un aislamiento vibratorio muy superior al de los soportes tradicionales de caucho.

La gran diferencia del EP 400 + Sylomer® es que integra una **chapa metálica en "L" atornillada**, que permite su **fijación directa y segura al canal** del trasdosado, facilitando un montaje rápido y estable. Esta combinación lo convierte en una solución ideal para aquellos sistemas donde se requiere un **anclaje rígido al perfil**, pero totalmente **desacoplado de la estructura**, garantizando un excelente rendimiento acústico.

Planos

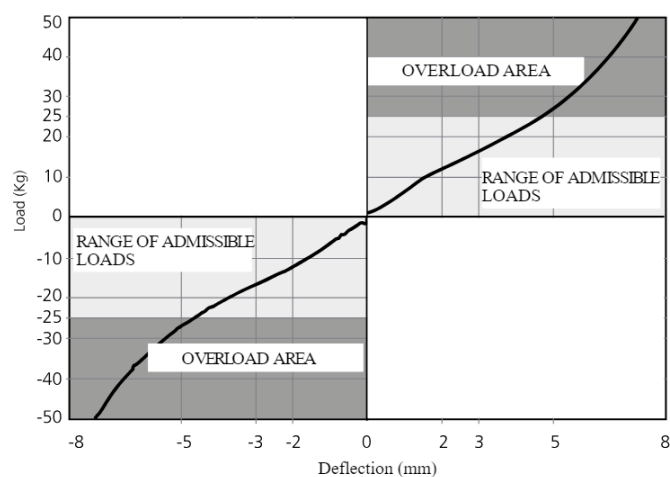
EP 400 + Sylomer



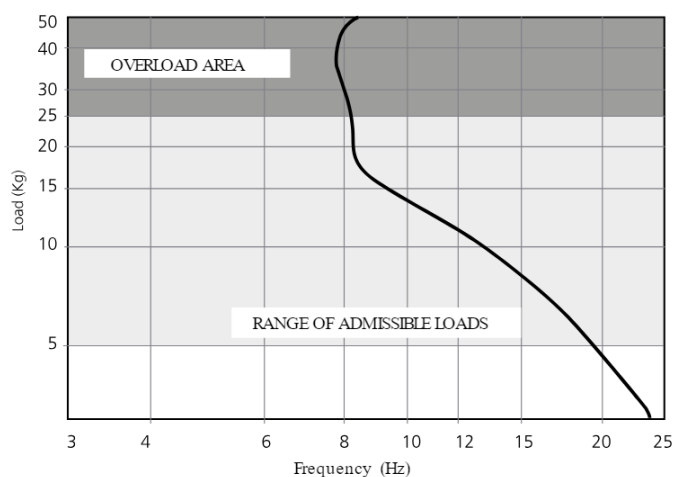
Tipo	RESUMEN	Carga Máx. (kg)	Código	Peso(kg)
EP 400 + Sylomer	Se fija a la pared por medio de dos agujeros. Posee un inserto metálico macho M6 y además una "L" con tuerca soldada para ser fijada al perfil	30	23705	0.192

Propiedades elásticas

LOAD DEFLECTION GRAPH
EP Akustik+Sylomer®



NATURAL FREQUENCY GRAPH
EP Akustik+Sylomer®



Características Técnicas

- Basado en doble pad de **Sylomer®** para alto aislamiento vibratorio
- Capacidad de trabajo en **tracción, compresión y cizalla ligera**
- Chapa **cincada en forma de "L"** para fijación directa al canal
- Ideal para **trasdosados acústicos desacoplados**
- Reducción eficaz de ruido estructural y vibraciones
- Instalación rápida y robusta

Ventajas

Instalación sencilla

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

Soporte que ofrece una alta estabilidad

Las suspensiones que se hagan con este soporte, no se moverán mucho debido a su geometría diseñada para controlar el movimiento del elemento suspendido.

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.