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.

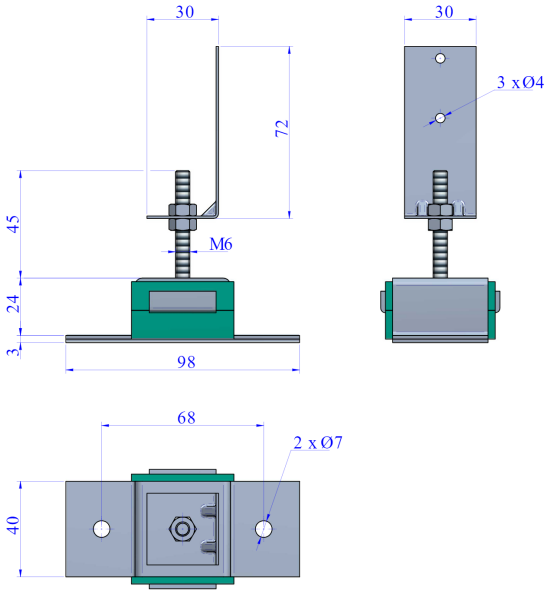
La gran diferencia del EP 400 + Sylomer® es que integra una **chapa metálica en “L” atornillada**, que permite su **fijación directa y segura al canal** del trasdosado, facilitando un montaje rápido y estable. Esta combinación lo convierte en una solución ideal para aquellos sistemas donde se requiere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

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 07/11/2026.

Planos

EP 400 + Sylomer



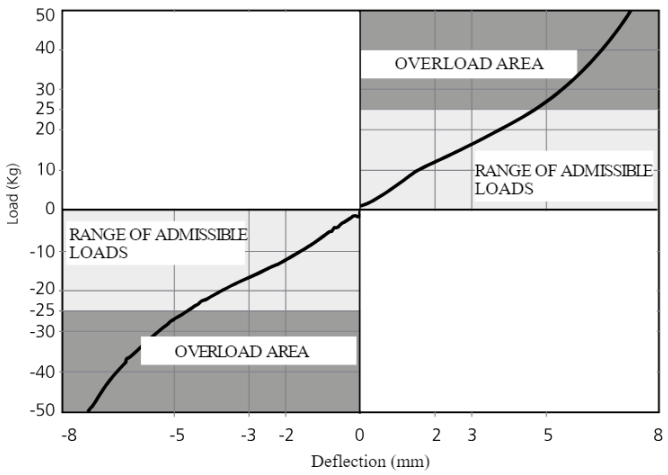
Tipo	RESUMEN	Carga Máx. (kg)	Código	Peso(kg)
EP 400 + Sylomer	Se fija a la pared por medio de dos agujeros. Posee un inserto metálico macho M6 y además una "L" con tuerca soldada para ser fijada al perfil	30	23705	0.192

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

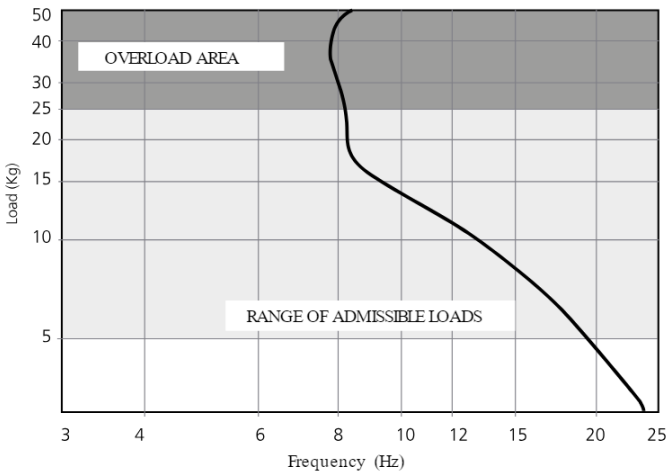
Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 07/11/2026.

Propiedades elásticas

LOAD DEFLECTION GRAPH
EP Akustik+Sylomer®



NATURAL FREQUENCY GRAPH
EP Akustik+Sylomer®



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 07/11/2026.

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 grandes adaptaciones de la estructura para su instalación.

Soporte que ofrece una alta estabilidad

Las suspensiones realizadas con este soporte apenas se desplazan, gracias a una 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 y es especialmente efectivo en altas frecuencias, por lo que elimina eficazmente la transmisión de ruido estructural.

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 07/11/2026.