EP +Sylomer®

Soporte mural con doble pad de Sylomer®. Versiones macho/hembra en M6 o M8. Funciona en tracción y compresión con excelente aislamiento.



El **EP + Sylomer®** es un soporte elástico de fijación mural diseñado para **suspender elementos desacoplados**, ofreciendo un alto rendimiento acústico gracias a su arquitectura de **doble pad de Sylomer®**. Este diseño permite que el soporte trabaje de forma eficaz en **tracción y compresión**, y en ciertos casos también en **cizalla** para cargas menores, manteniendo un comportamiento estable en diferentes condiciones de montaje.

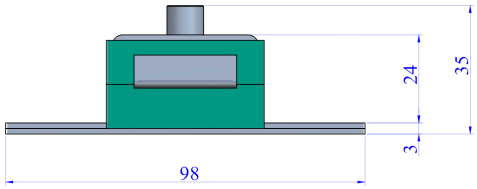
El soporte se fija al muro mediante **doble anclaje**, y está disponible en versiones **macho o hembra**, con roscas **M6 o M8**, lo que permite su conexión directa mediante varilla roscada según las necesidades del sistema suspendido. Gracias a la elasticidad controlada del Sylomer®, el EP + Sylomer® reduce de manera efectiva la transmisión de vibraciones y ruido estructural, siendo una solución versátil para techos, paneles suspendidos o elementos auxiliares que requieran un desacoplamiento fiable.

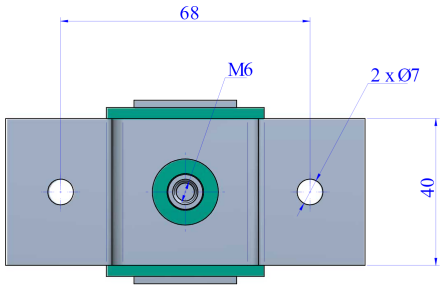
AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

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 16/11/2026.

Planos

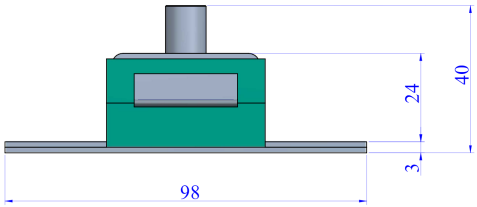
EP + Sylomer Tipo B M6

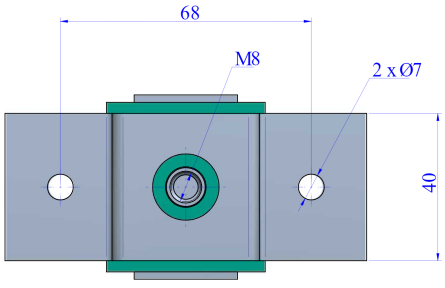




Tipo	RESUMEN	Carga Máx. (kg)	Código	Peso(kg)
EP + Sylomer Tipo B M6	Se fija a la pared por medio de dos agujeros. Posee un inserto metálico hembra M6.	30	23701	0.167

EP + Sylomer Tipo B M8



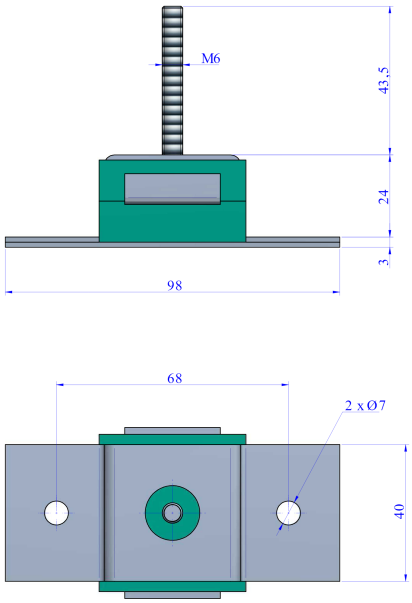


Tipo	RESUMEN	Carga Máx. (kg)	Código	Peso(kg)
EP + Sylomer Tipo B M8	Se fija a la pared por medio de dos agujeros. Posee un inserto metálico hembra M8.	30	23720	0.167

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

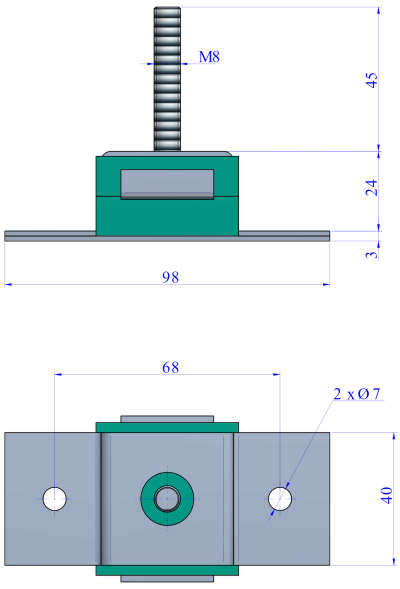
Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 16/11/2026.

EP + Sylomer Tipo A M6



Tipo	RESUMEN	Carga Máx. (kg)	Código	Peso(kg)
EP + Sylomer Tipo A M6	Se fija a la pared por medio de dos agujeros. Posee un inserto metálico macho M6.	30	23703	0.163

EP + Sylomer Tipo A M8



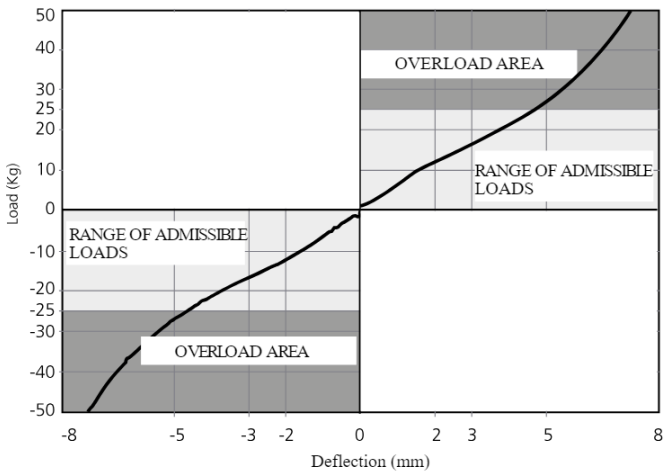
Tipo	RESUMEN	Carga Máx. (kg)	Código	Peso(kg)
EP + Sylomer Tipo A M8	Se fija a la pared por medio de dos agujeros. Posee un inserto metálico macho M8.	30	23702	0.163

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

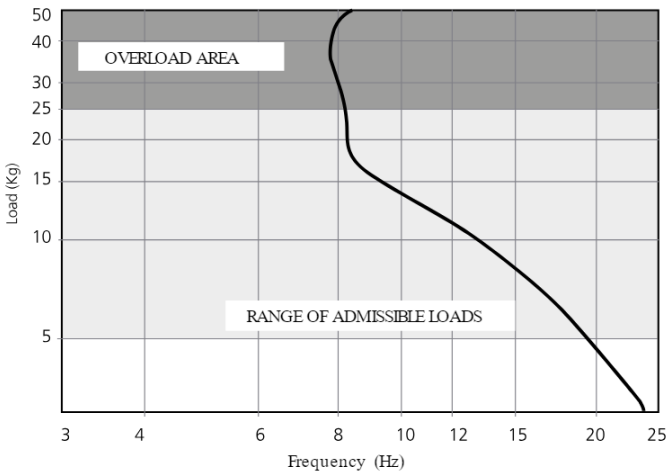
Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 16/11/2026.

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 16/11/2026.

Características Técnicas

- **Doble pad de Sylomer®**: aislamiento eficaz en tracción, compresión y cizalla ligera
- Disponible en versiones **macho o hembra**, en **M6 y M8**
- **Doble anclaje a pared** para mayor estabilidad
- Conexión directa mediante varilla roscada
- Reducción de vibraciones y ruido estructural
- Ideal para elementos **suspendidos o flotantes** en aplicaciones acústicas

Ventajas

Instalación sencilla

Este soporte no requiere grandes adaptaciones de la estructura para su instalación.

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.

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.

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 16/11/2026.