EP +Sylomer® LMR

Soporte mural con doble etapa de Sylomer®. Excelente aislamiento en un amplio rango de cargas. Fijación por anclajes y varilla M6.

La gama **EP + Sylomer® LMR** está diseñada para el **aislamiento acústico de paredes** mediante fijaciones elásticas que incorporan un innovador sistema de **doble etapa de Sylomer®**. Esta configuración permite que el soporte funcione eficazmente en un **amplio rango de cargas**, ofreciendo **frecuencias propias muy bajas incluso con cargas ligeras**, y activando una segunda etapa de amortiguación cuando la carga aumenta, sin comprometer el rendimiento.

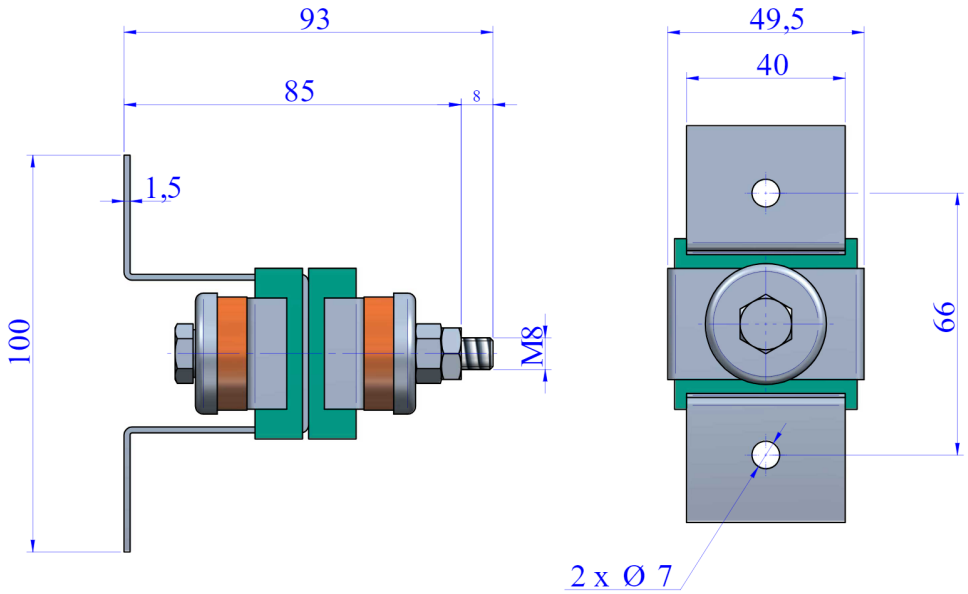
El anclaje se realiza mediante **dos puntos de fijación a pared** y una **varilla roscada M6** que conecta con el elemento flotante, garantizando una unión firme pero desacoplada. Gracias a su comportamiento progresivo, los soportes **EP + Sylomer® LMR** son ideales para aplicaciones exigentes en las que se combinan **zonas ligeras y pesadas dentro de un mismo trasdosado**, como estudios, salas técnicas o espacios multifuncionales.

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 + Sylomer® LMR



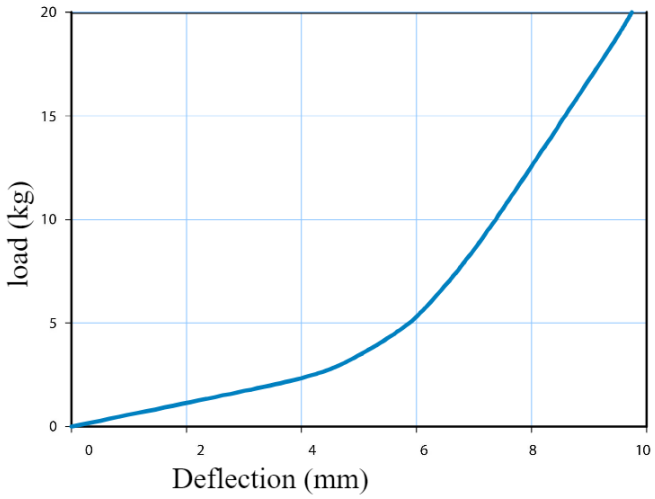
Tipo	Peso(kg)	Código
EP + Sylomer® LMR	0.233	23724

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

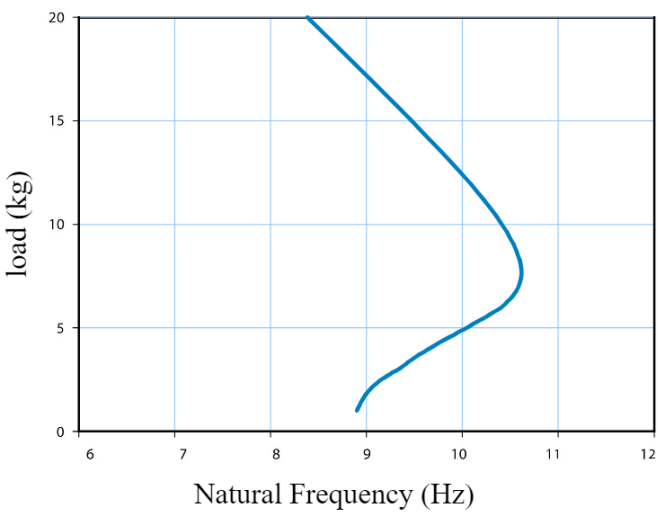
Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 07/11/2026.

Propiedades elásticas

LOAD-DEFLECTION CURVE
EP + SYLOMER LMR



NATURAL FREQUENCY
EP + SYLOMER LMR



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

- Soportes con **doble etapa de Sylomer®** para respuesta progresiva
- Funcionan con **frecuencias propias muy bajas**, incluso a baja carga
- Alta eficacia en **amplio rango de cargas**
- Fijación mediante **dos anclajes a pared** + **varilla roscada M6**
- Reducción eficaz de **ruido estructural y vibraciones**
- Ideales para **trasdosados con cargas variables o irregulares**

Ventajas

Instalación sencilla

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

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 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.