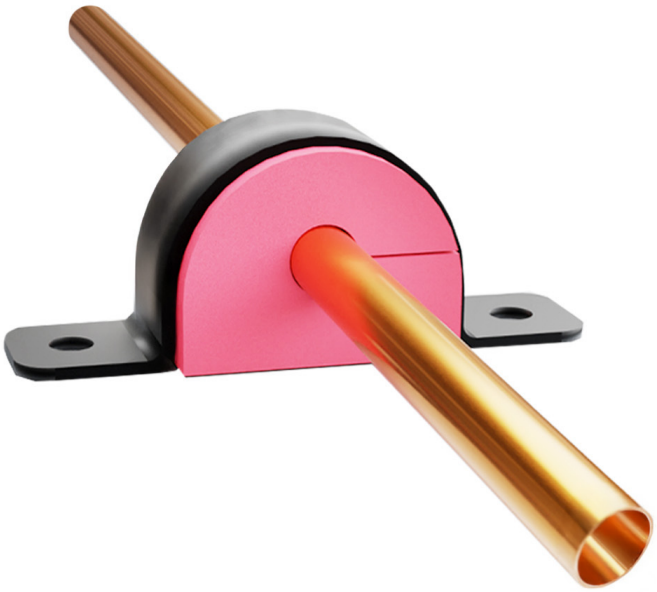
Akustik pipe omega +Sylomer®

Soporte estático para tuberías con Sylomer®. Diseño metálico simple y competitivo, instalación fácil y excelente aislamiento vibratorio.



El **Akustik Pipe Omega + Sylomer®** es un soporte diseñado para el **aislamiento acústico de tuberías rígidas o flexibles en aplicaciones estrictamente estáticas**. El sistema combina una **pieza de Sylomer® con orificio central** y una **carcasa metálica muy sencilla**, optimizada para ser altamente competitiva en coste sin comprometer su eficacia como elemento desacoplador.

La instalación es rápida y práctica: la pieza de Sylomer® es **desmontable**, facilitando su colocación alrededor de la tubería, y el soporte utiliza un **único punto de fijación**, simplificando el montaje. La **carcasa de acero actúa como limitador de precarga**; basta con apretar el tornillo hasta que ésta contacte firmemente con la base, asegurando así un comportamiento estable del soporte.

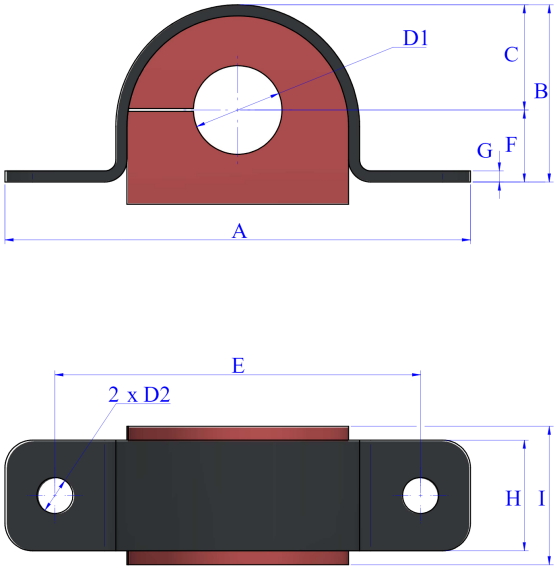
Gracias a las propiedades del **Sylomer®**, el sistema ofrece un aislamiento superior frente a vibraciones transmitidas por tuberías en reposo o con cargas mínimas, siendo ideal para **climatización, agua sanitaria, tuberías de distribución y conducciones fijas** donde no existan esfuerzos dinámicos significativos.

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

Type Omega



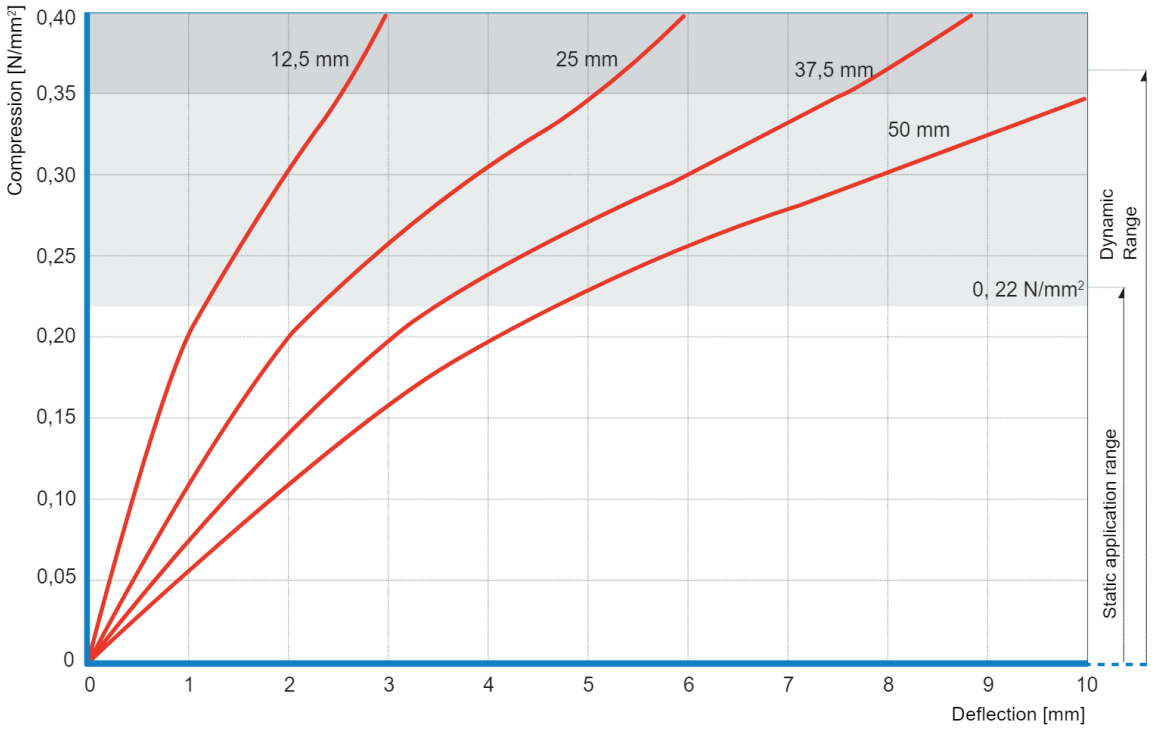
Tipo	Código	K(N/mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	H(mm)	I(mm)	D1	Diam. Ext. tubo D1	D2
Type Omega	23892	28	84	32	19	66	13	2	20	25	10	1/2"	6,5
	23893	54	84	32	19	66	13	2	20	25	14	5/8"	6,5
	23894	43	94	42	24	76	18	2	20	25	20	7/8"	6,5
	23895	61	94	42	24	76	18	2	20	25	26	1-1/8"	6,5
	23896	28	69	24	13	51	11	2	20	25	5,5	1/4"	6,5
	23897	55	84	32	19	66	13	2	20	25	16	3/4"	6,5
	23898	110	104	50	28	86	22	2	20	25	33	1-3/8"	6,5
	23925	130	140	77	40	114	37	2	30	30	40	1-5/8"	8,1
	23926	203	140	77	40	114	37	2	30	30	52	2-1/8"	8,1

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

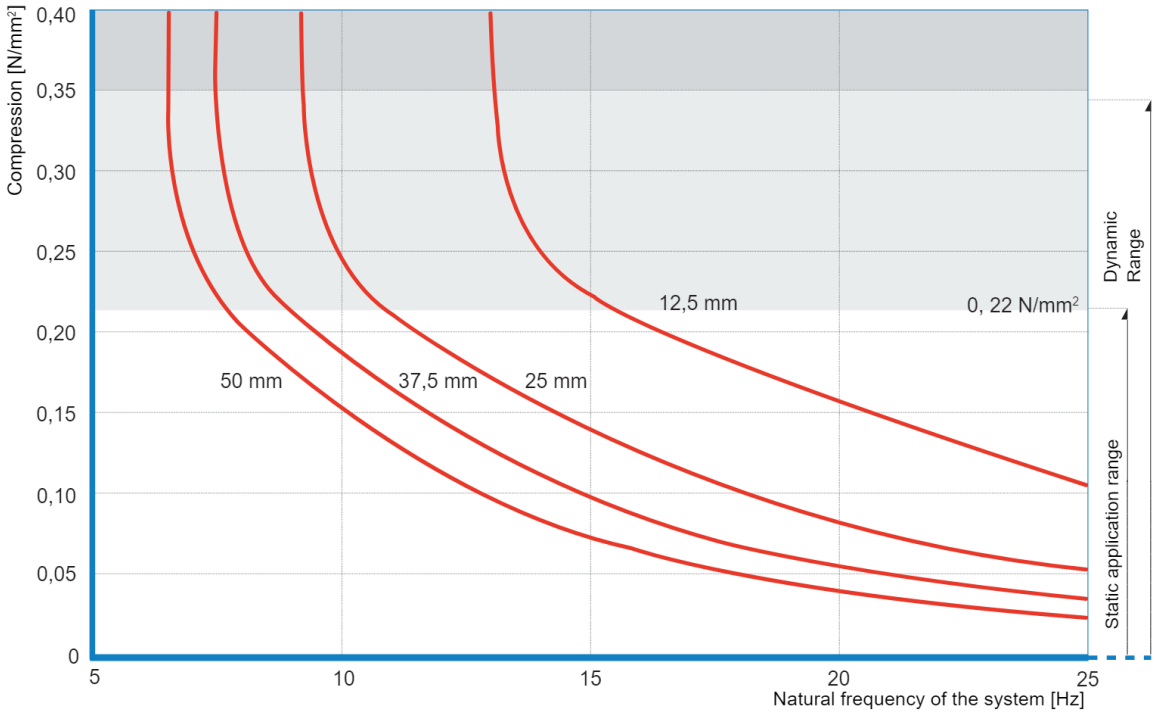
Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 16/11/2026.

Propiedades elásticas

LOAD-DEFLECTION



NATURAL FREQUENCY



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

- Soporte para **tuberías rígidas o flexibles en aplicaciones estáticas**
- Elemento elástico de **Sylomer®** en carcasa metálica muy simple y competitiva
- Pieza desmontable para colocación rápida alrededor de la tubería
- **Único orificio de fijación** para instalación fácil y económica
- Control de precarga mediante tope metálico
- Excelente aislamiento frente a **ruido estructural y vibraciones de baja intensidad**
- Ideal para **climatización, distribución de agua y conducciones fijas**

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.

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.