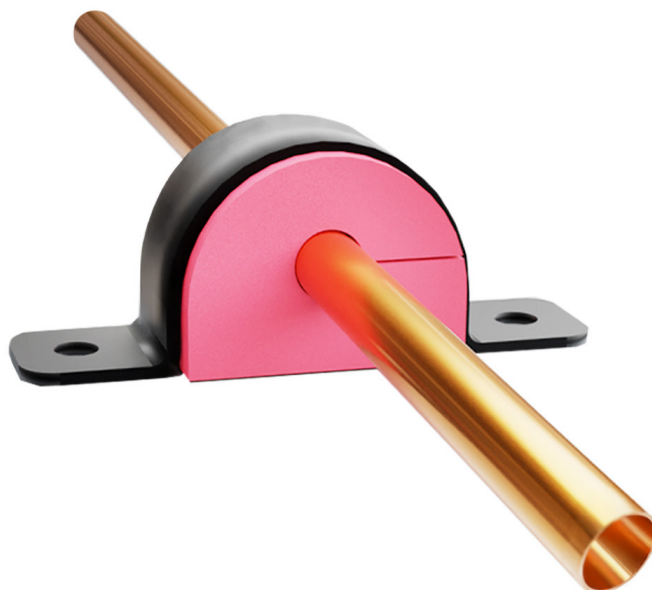


Akustik pipe omega +Sylomer®

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



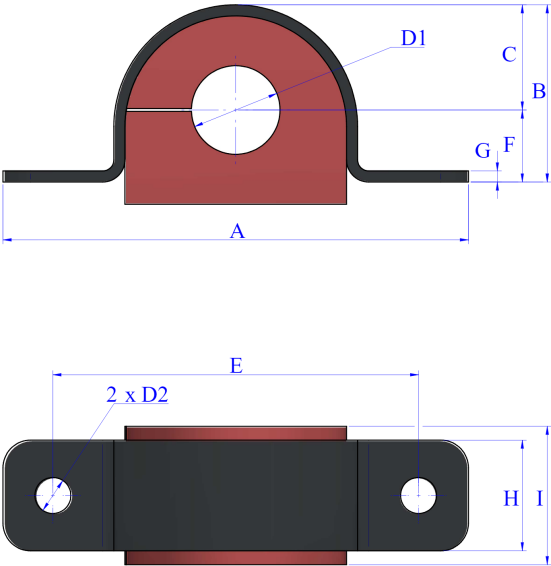
El **Akustik Pipe Omega + Sylomer®** es un soporte diseñado para el **aislamiento acústico de tuberías rígidas o flexibles en aplicaciones estrictamente estáticas**. El sistema combina una **pieza de Sylomer® con orificio central** y una **carcasa metálica muy sencilla**, optimizada para ser altamente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

Planos

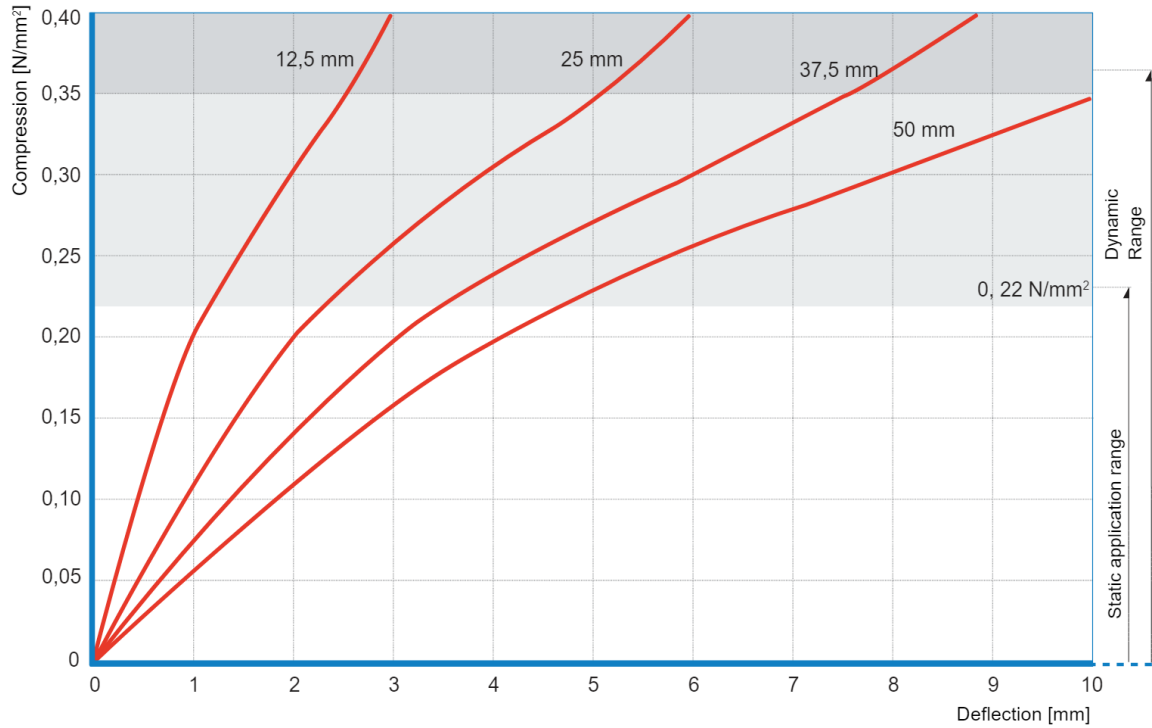
Type Omega



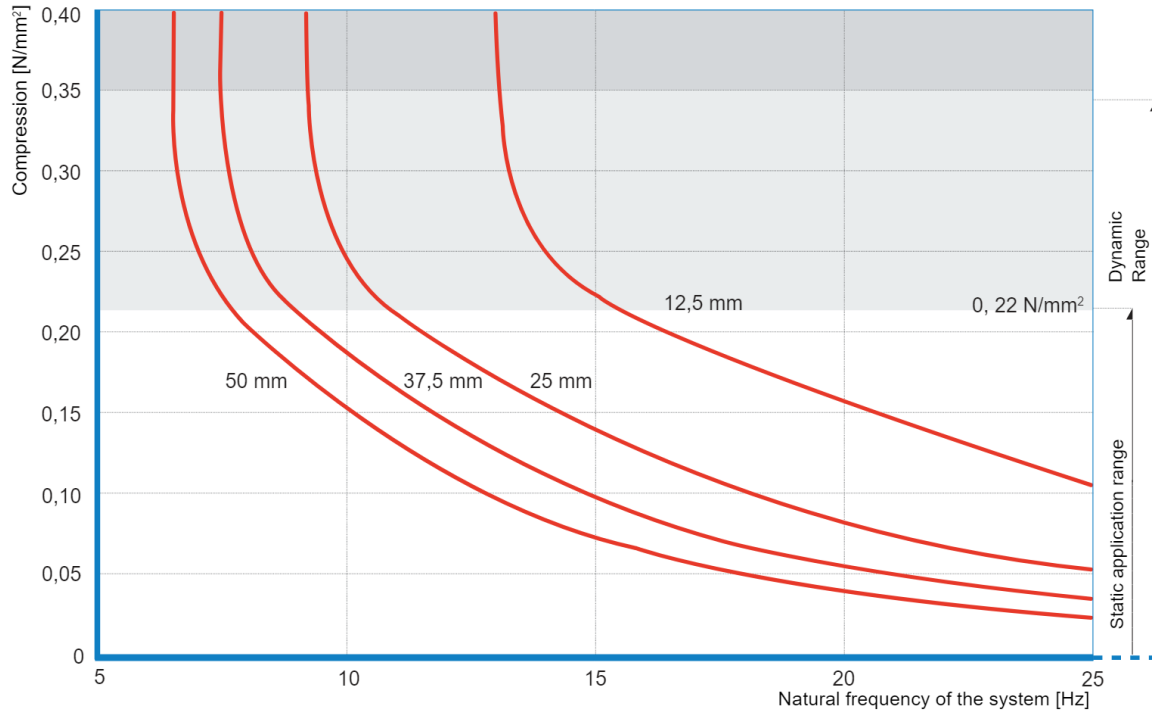
Tipo	Código	K(N/mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	H(mm)	I(mm)	D1	Diam. Ext. tubo D1	D2
Type Omega	23892	28	84	32	19	66	13	2	20	25	10	1/2"	6,5
	23893	54	84	32	19	66	13	2	20	25	14	5/8"	6,5
	23894	43	94	42	24	76	18	2	20	25	20	7/8"	6,5
	23895	61	94	42	24	76	18	2	20	25	26	1-1/8"	6,5
	23896	28	69	24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

Propiedades elásticas

LOAD-DEFLECTION



NATURAL FREQUENCY



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 un gran esfuerzo en adaptar la estructura para poder instalar el soporte.

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, siendo especialmente efectivo con las altas frecuencias, por lo que elimina de forma efectiva la transmisión de ruido estructural.