

Sylomer® pad

Taco antivibratorio de Sylomer® en formato modular 50x50 mm, adaptable en carga y configuración según la aplicación.



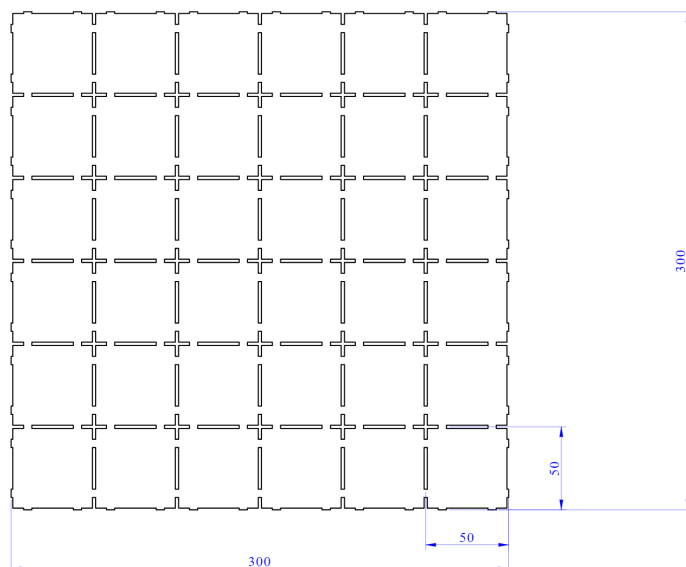
El **Sylomer® Pad** es un taco antivibratorio compacto fabricado en material Sylomer®, diseñado para aplicaciones que requieren un aislamiento eficiente en frecuencias medias y altas. Cada pad tiene un formato de **50 x 50 mm** y se suministra en láminas de **36 unidades preunidas** mediante conexiones débiles que facilitan su separación y manipulación durante la instalación.

Este sistema modular permite ajustar la superficie de apoyo según las **necesidades de carga** de cada aplicación, utilizando uno o varios pads en paralelo. La gama se compone de **cinco densidades diferentes**, codificadas por colores, que permiten su adaptación a un amplio rango de cargas, desde equipos ligeros hasta maquinaria más pesada o suelos técnicos.

Gracias a su naturaleza viscoelástica, el Sylomer® Pad ofrece una excelente capacidad de amortiguamiento, bajo creeping a largo plazo y un comportamiento dinámico estable. Es una solución práctica, eficaz y versátil para aplicaciones industriales, arquitectónicas o domésticas donde se requiera aislamiento vibratorio en un formato compacto.

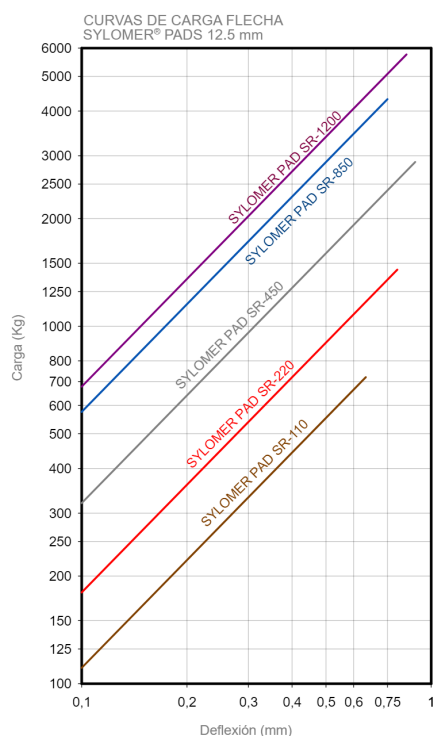
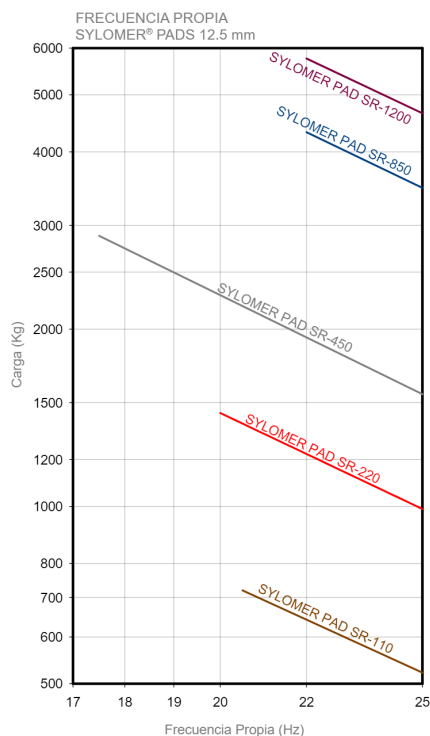
Planos

SYLOMER PAD 110 / SYLOMER PAD 220 / SYLOMER PAD 450 / SYLOMER PAD 850 / SYLOMER PAD 1200

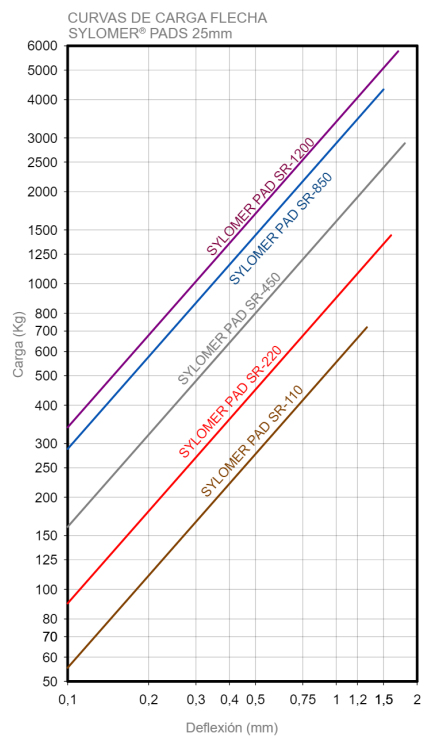
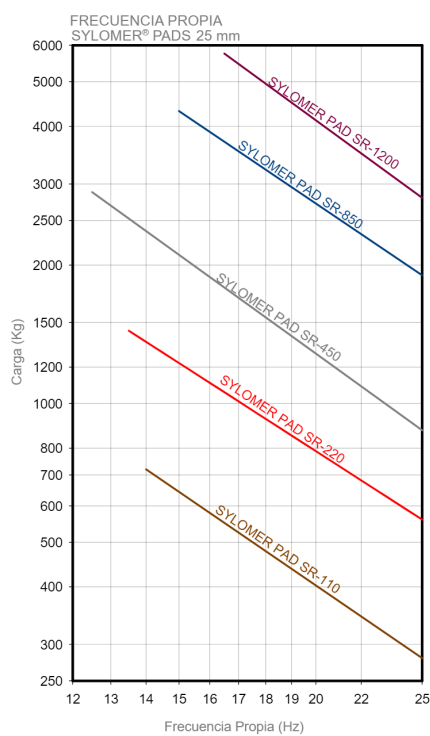


Tipo	Carga Máx. (kg/pieza)	Código	Peso(kg)	Espesor(mm)	Frec. Propia. (Hz)
SYLOMER PAD 110	20	707601	0.404	12	20,1
		707602	0.606	25	13,7
SYLOMER PAD 220	40	707603	0.63	12	17,4
		707604	0.97	25	11,4
SYLOMER PAD 450	80	707605	0.92	12	16,1
		707606	1.345	25	10,6
SYLOMER PAD 850	120	712149	1.02	12	17,7
		712150	1.96	25	10,9
SYLOMER PAD 1200	160	712151	1.06	12	17,3
		712152	2.04	25	10,6

Propiedades elásticas



Las propiedades elásticas corresponden a la almohadilla completa de 36 piezas.



Las propiedades elásticas corresponden a la almohadilla completa de 36 piezas.

Características Técnicas

- Dimensiones por unidad: **50 x 50 mm**
- Suministro en placas de **36 unidades troqueladas**
- **Modularidad total:** instalación en unidades simples o combinadas
- **Cinco densidades disponibles** para diferentes rangos de carga
- Alta eficiencia en **medias y altas frecuencias**
- Comportamiento mecánico estable y baja deformación permanente
- Fácil manipulación e instalación

Ventajas

Instalación sencilla

Este soporte no requiere un gran esfuerzo en adaptar la estructura para poder instalar el soporte.

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.