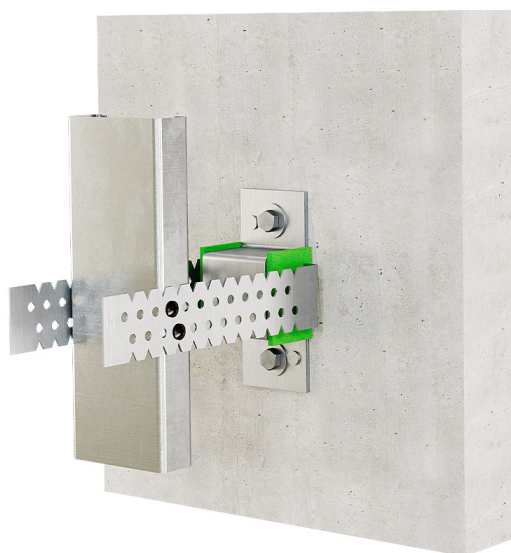


EP 700 +Sylomer®

Soporte con Sylomer® para trasdosados y techos. Alta eficiencia acústica y versatilidad de instalación en paredes o techo.



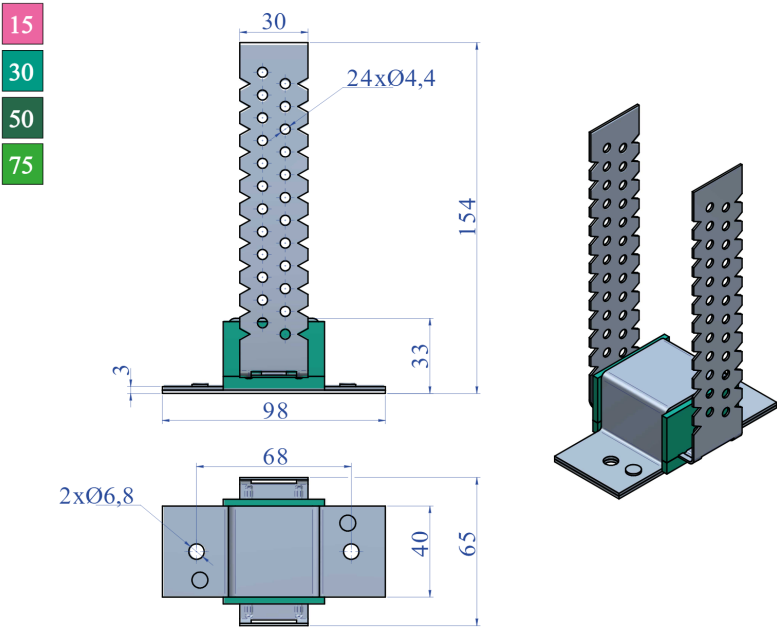
El soporte **EP 700 + Sylomer®** ha sido diseñado para proporcionar un alto nivel de aislamiento acústico en aplicaciones de **trasdosados y falsos techos**, siendo especialmente eficaz frente a ruidos estructurales y vibraciones transmitidas a través de elementos rígidos. Gracias a la incorporación de **Sylomer®**, un poliuretano microcelular de altas prestaciones, el soporte logra una **frecuencia natural muy baja**, lo que le permite actuar eficazmente incluso en el rango de bajas frecuencias, donde los sistemas tradicionales pierden eficacia.

Su **diseño versátil y compacto** permite su instalación tanto en **paredes verticales** como en **estructuras de techo**, adaptándose a perfiles metálicos, madera o sistemas de suspensión directa. Esto lo convierte en una solución ideal para estudios de grabación, locales insonorizados, salas técnicas o recintos que requieren altos estándares acústicos. Además, mantiene un excelente comportamiento a largo plazo ante cargas estáticas, minimizando el efecto del "creeping" y asegurando un rendimiento constante.

El EP 700 combina robustez estructural, facilidad de instalación y máxima eficiencia acústica en un solo producto.

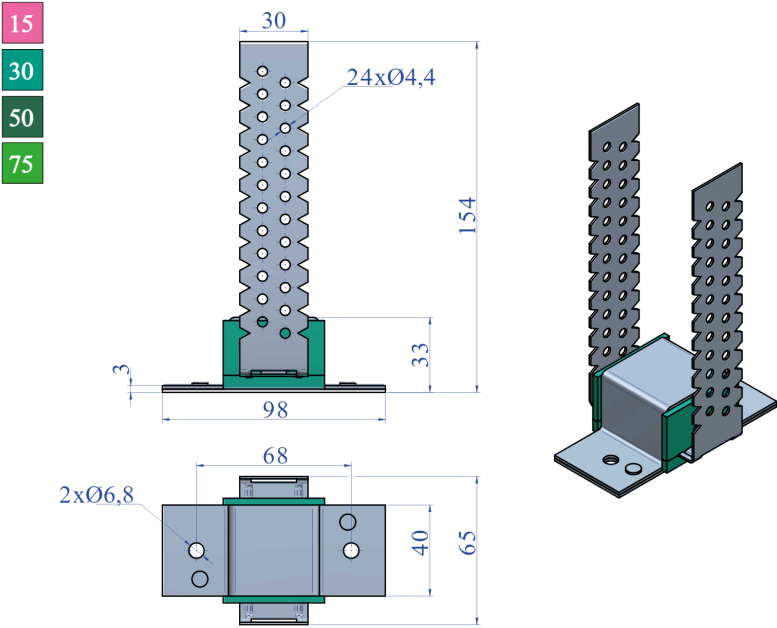
Planos

EP 700 + Sylomer®15 / EP 700 + Sylomer 30 / EP 700 + Sylomer 75



Tipo	Código	Carga Máx.(kg)	Peso(kg)
EP 700 + Sylomer®15	23727	15	0,201
EP 700 + Sylomer 30	23711	30	0,208
EP 700 + Sylomer 75	23712	75	0,216

EP 700 + sylomer 50

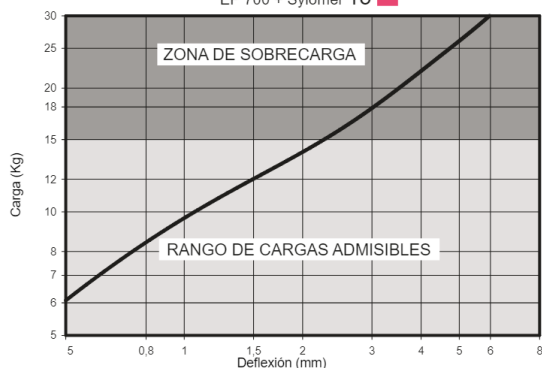


Tipo	RESUMEN	Código	Carga Máx.(kg)	Peso(kg)
EP 700 + sylomer 50	Se fijan gracias a dos patillas "pre taladradas" y plegadas para facilitar su instalación. Siguiendo este principio podemos realizar una gran cantidad de variantes. Consúltenos si desea un producto más adaptado a su técnica constructiva.	23728	50	0,208

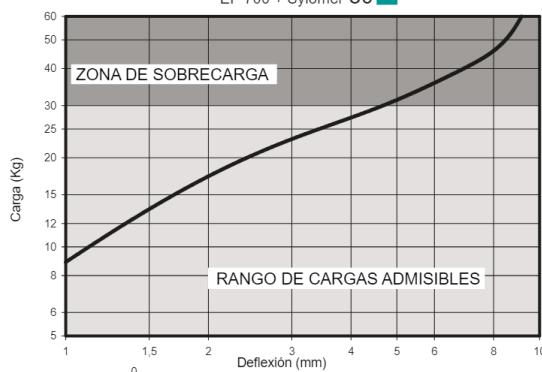
Propiedades elásticas

CURVAS DE CARGA FLECHA

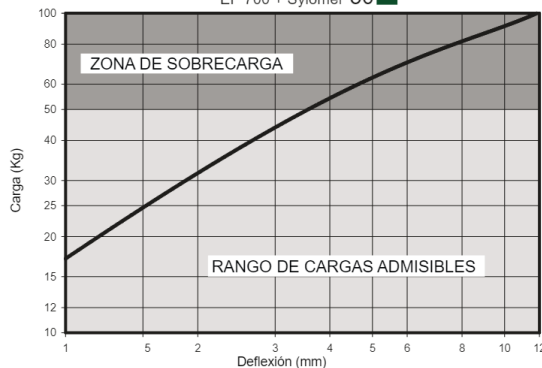
EP 700 + Sylomer 15 ■



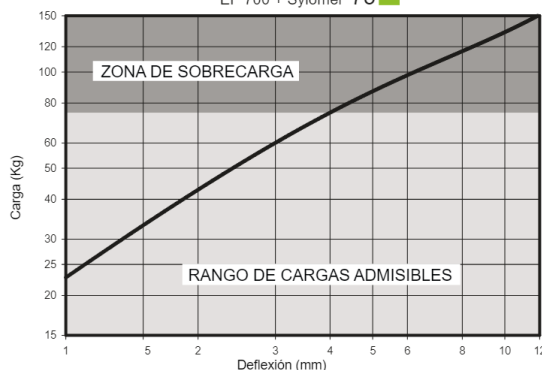
EP 700 + Sylomer 30 ■



EP 700 + Sylomer 50 ■

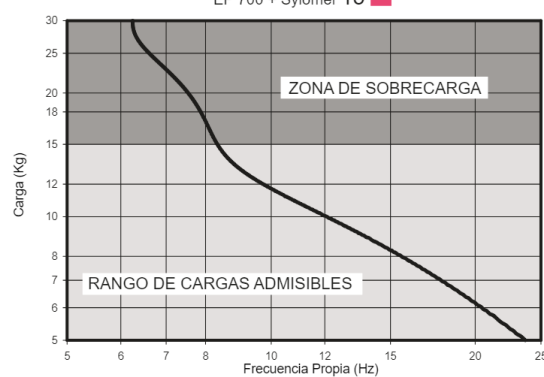


EP 700 + Sylomer 75 ■

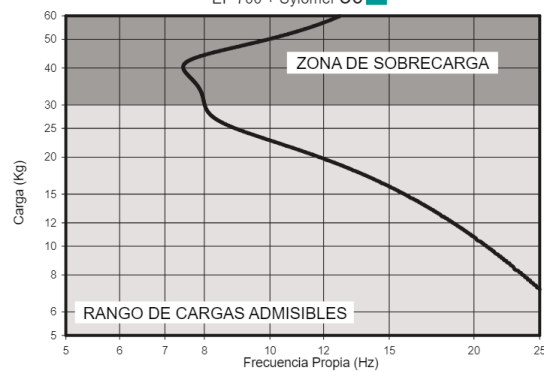


FRECUENCIA PROPIA

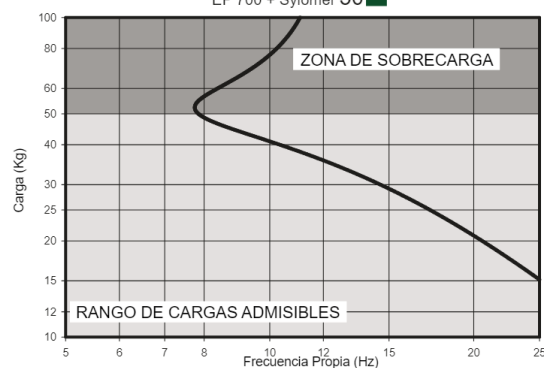
EP 700 + Sylomer 15 ■



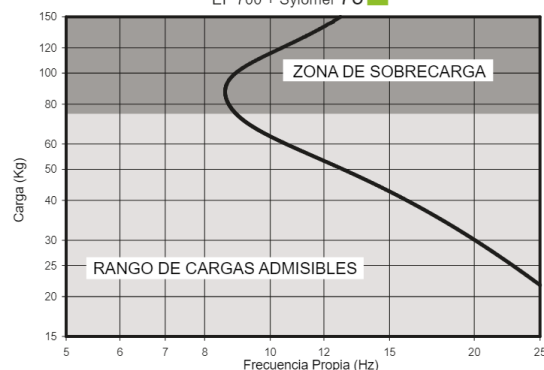
EP 700 + Sylomer 30 ■



EP 700 + Sylomer 50 ■



EP 700 + Sylomer 75 ■



Características Técnicas

- Incorpora **Sylomer®** , con frecuencia propia <10 Hz.
- Válido para **instalaciones verticales (paredes)** y **horizontales (techos)**.
- **Capacidad de carga** por punto: hasta 75 kg.
- Apto para perfiles metálicos, madera o sistemas de suspensión directa.
- **Excelente aislamiento acústico** en bajas, medias y altas frecuencias.
- Construcción duradera y estable, resistente a envejecimiento y humedad.
- Compacto y fácil de instalar, incluso en espacios reducidos o estructuras múltiples.

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.

Aislamiento mejorado

Ofrece un aislamiento mejorado respecto a los soportes antivibratorios clásicos de geometría similar.