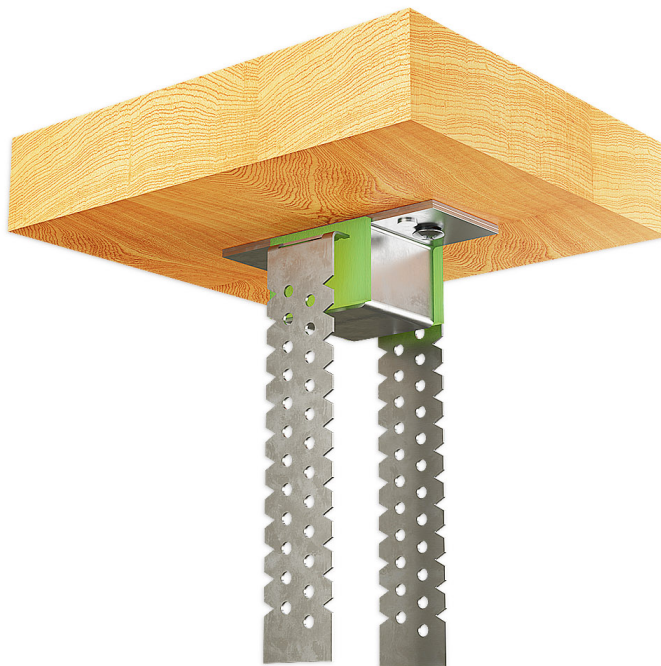


EP 700 +Sylomer®

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



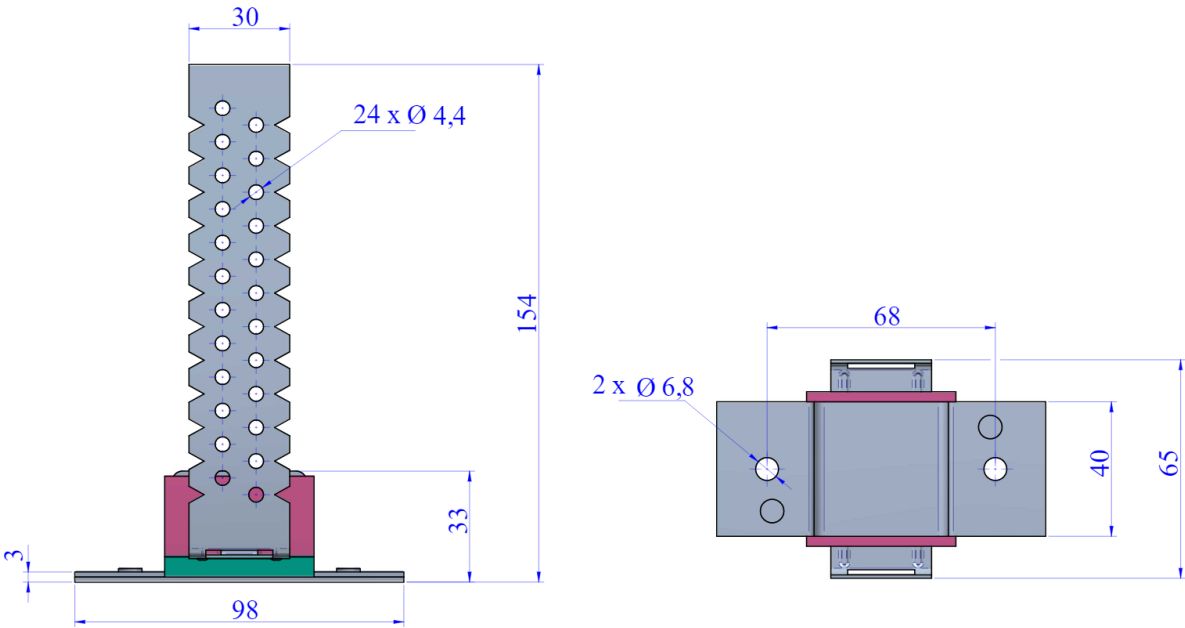
El soporte **EP 700 + Sylomer®** ha sido diseñado para proporcionar un alto nivel de aislamiento acústico en aplicaciones de **trasdosados y falsos techos**, siendo especialmente eficaz frente a ruidos estructurales y vibraciones transmitidas a través de elementos rígidos. Gracias a la incorporación 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.

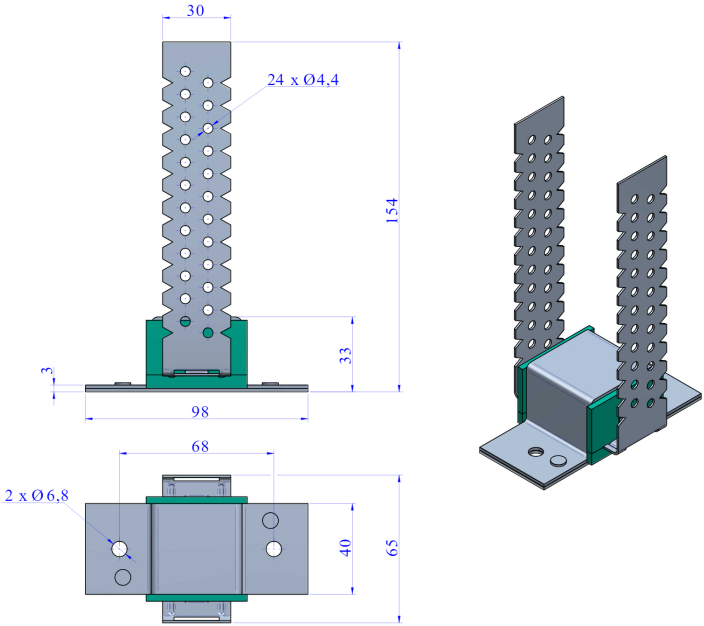
Planos

EP 700 + sylomer 15



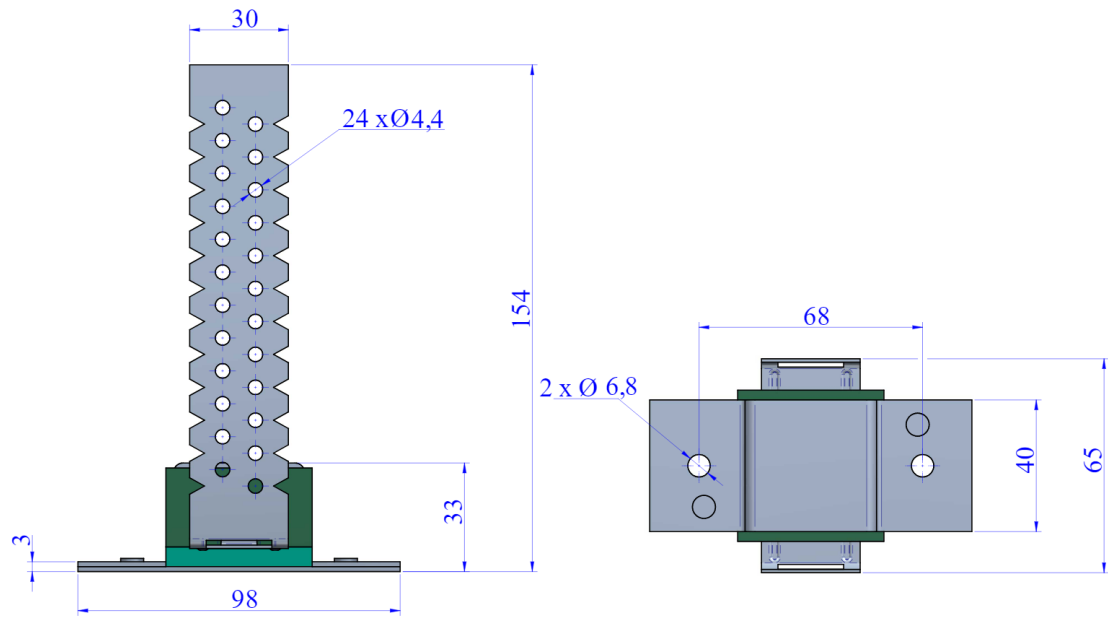
Tipo	RESUMEN	Código	Carga Máx.(kg)	Peso(kg)
EP 700 + sylomer 15	Se fijan gracias a dos patillas "pre taladradas" y plegadas para facilitar su instalación. Siguiendo este principio podemos realizar una gran cantidad de variantes. Consúltenos si desea un producto más adaptado a su técnica constructiva.	23727	15	0,201

EP 700 + Sylomer 30



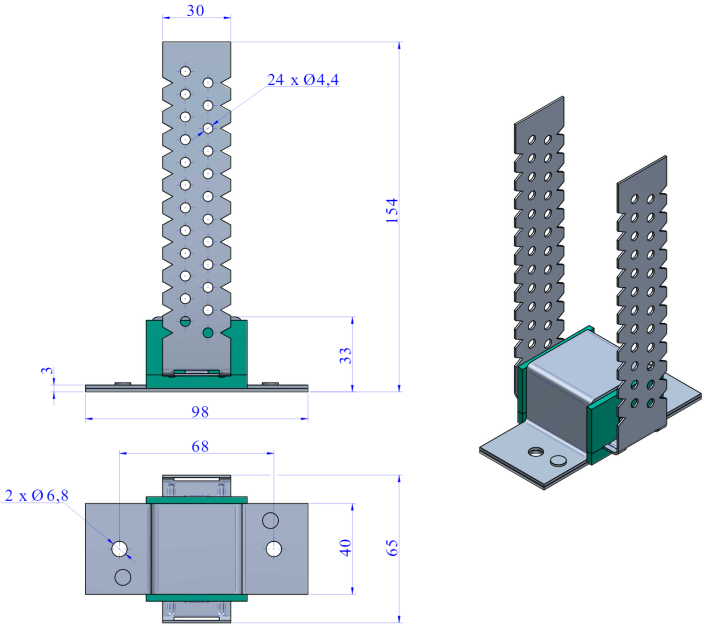
Tipo	RESUMEN	Código	Carga Máx.(kg)	Peso(kg)
EP 700 + Sylomer 30	Se fijan gracias a dos patillas "pre taladradas" y plegadas para facilitar su instalación. Siguiendo este principio podemos realizar una gran cantidad de variantes. Consúltenos si desea un producto más adaptado a su técnica constructiva.	23711	30	0.208

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

EP 700 + Sylomer 75

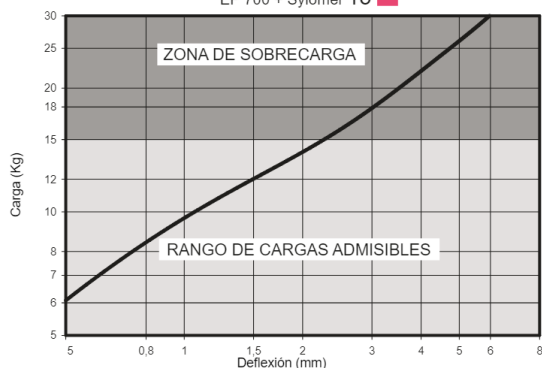


Tipo	RESUMEN	Código	Carga Máx.(kg)	Peso(kg)
EP 700 + Sylomer 75	Se fijan gracias a dos patillas "pre taladradas" y plegadas para facilitar su instalación. Siguiendo este principio podemos realizar una gran cantidad de variantes. Consúltenos si desea un producto más adaptado a su técnica constructiva.	23712	75	0.216

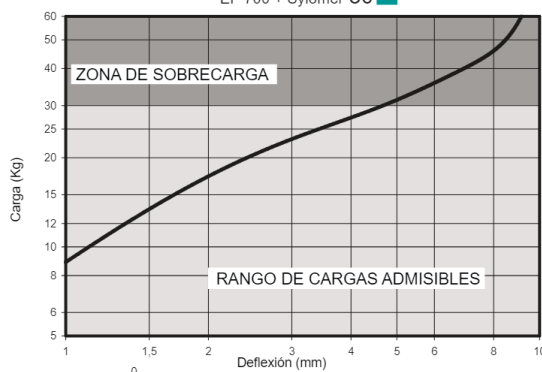
Propiedades elásticas

CURVAS DE CARGA FLECHA

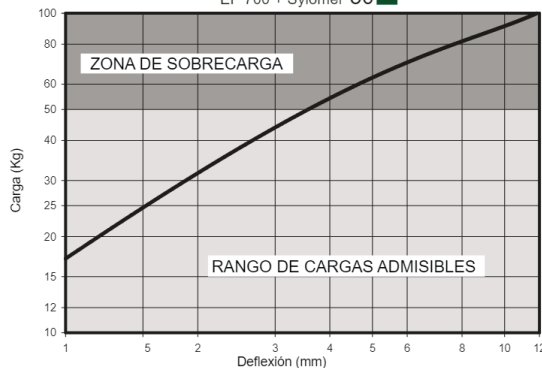
EP 700 + Sylomer 15



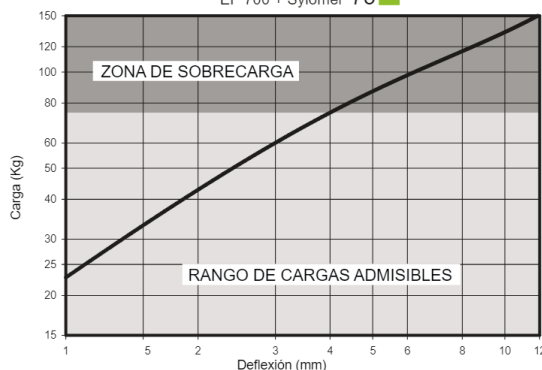
EP 700 + Sylomer 30



EP 700 + Sylomer 50

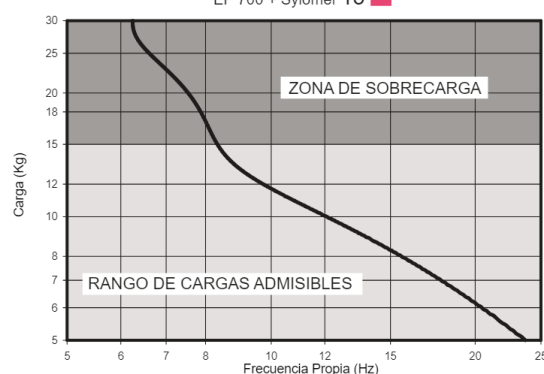


EP 700 + Sylomer 75

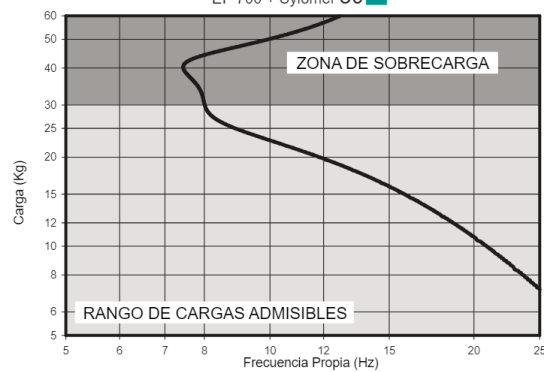


FRECUENCIA PROPIA

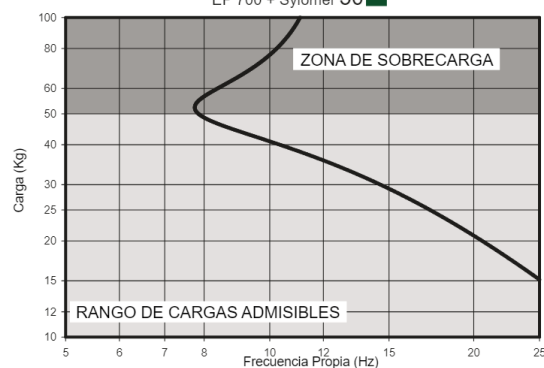
EP 700 + Sylomer 15



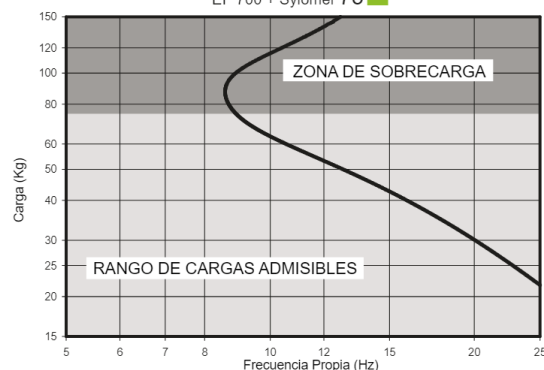
EP 700 + Sylomer 30



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.

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.