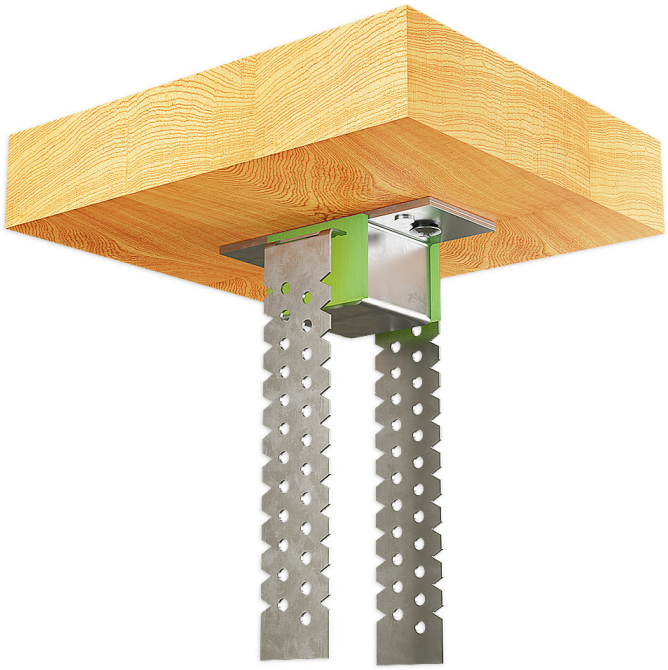
# EP 700 +Sylomer®

## 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.

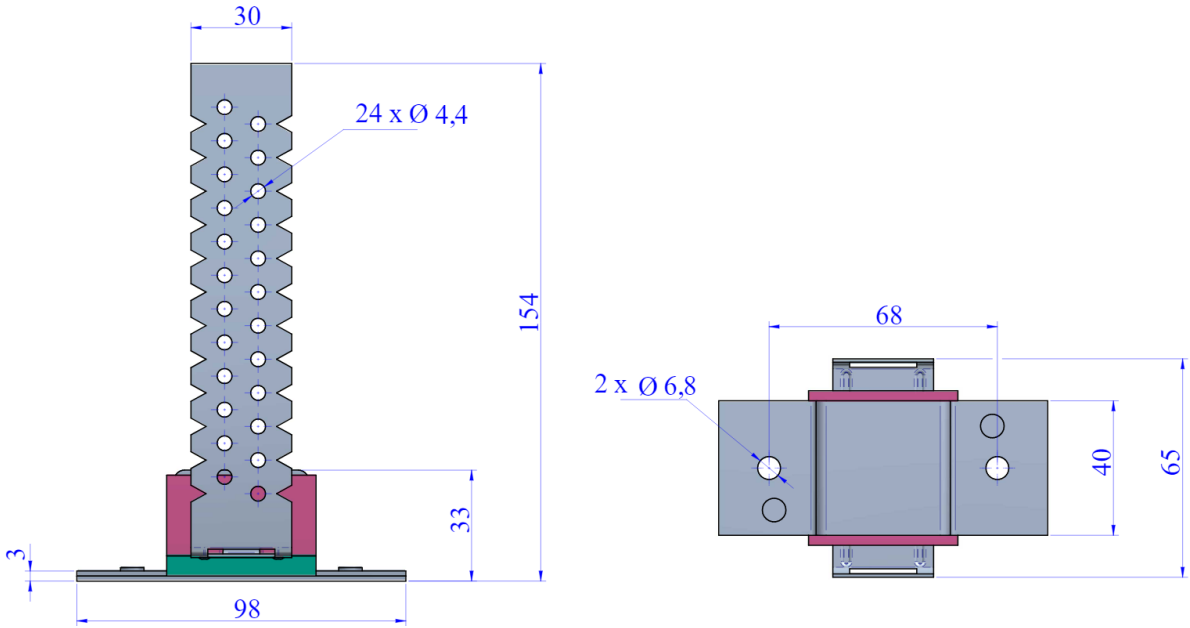
El EP 700 combina robustez estructural, facilidad de instalación y máxima eficiencia acústica en un solo producto.

**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 15/11/2026.*

# Planos

## EP 700 + sylomer 15

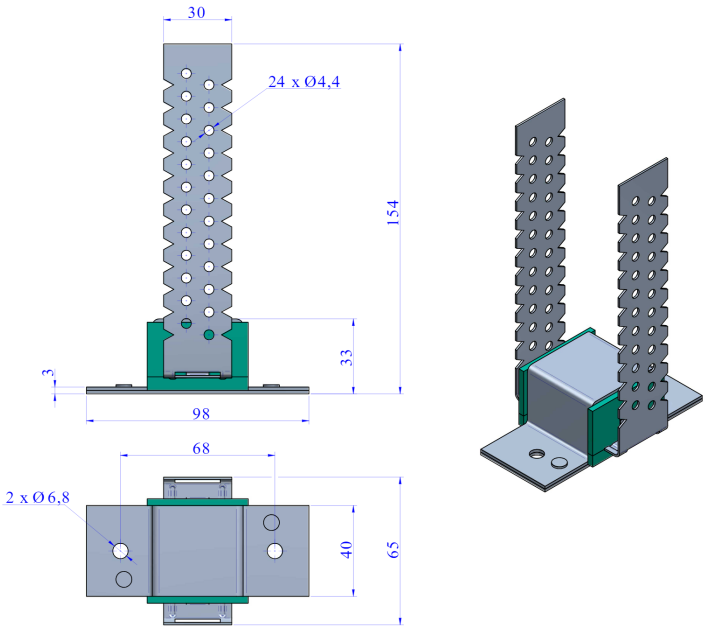



| Tipo | RESUMEN | Código | Carga Máx.(kg) | Peso(kg) |
|---|---|---|---|---|
| EP 700 + sylomer 15 | Se fijan gracias a dos patillas “pre taladradas” y plegadas para facilitar su instalación. Siguiendo este principio podemos realizar una gran cantidad de variantes. Consúltenos si desea un producto más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




*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 15/11/2026.*

# EP 700 + Sylomer 30

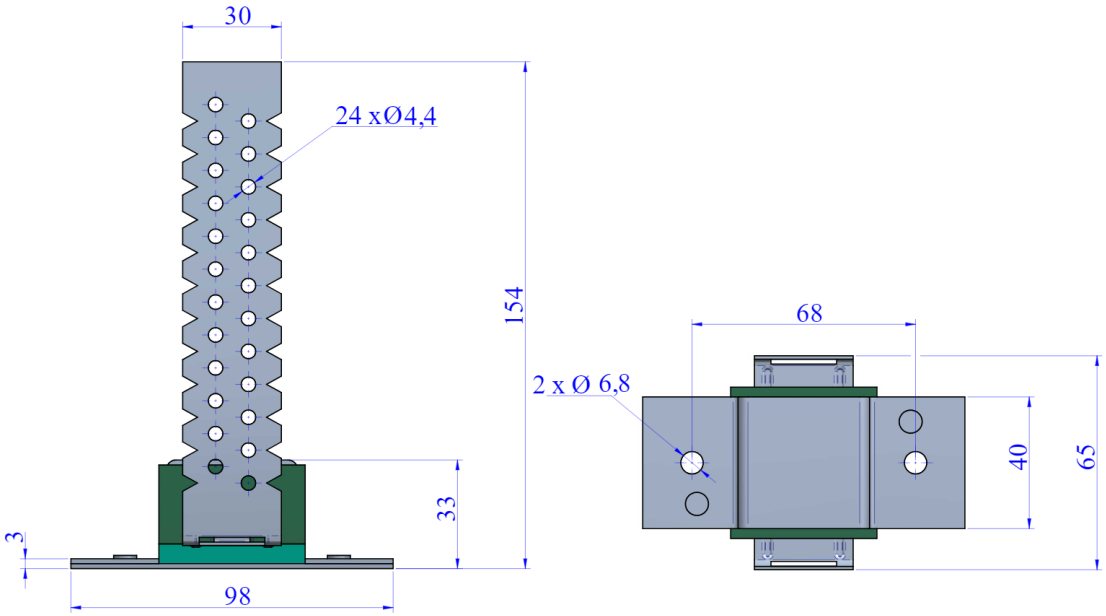



| Tipo | RESUMEN | Código | Carga Máx.(kg) | Peso(kg) |
|---|---|---|---|---|
| EP 700 + Sylomer 30 | Se fijan gracias a dos patillas “pre taladradas” y plegadas para facilitar su instalación. Siguiendo este principio podemos realizar una gran cantidad de variantes. Consúltenos si desea un producto más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

**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 15/11/2026.*

## EP 700 + sylomer 50

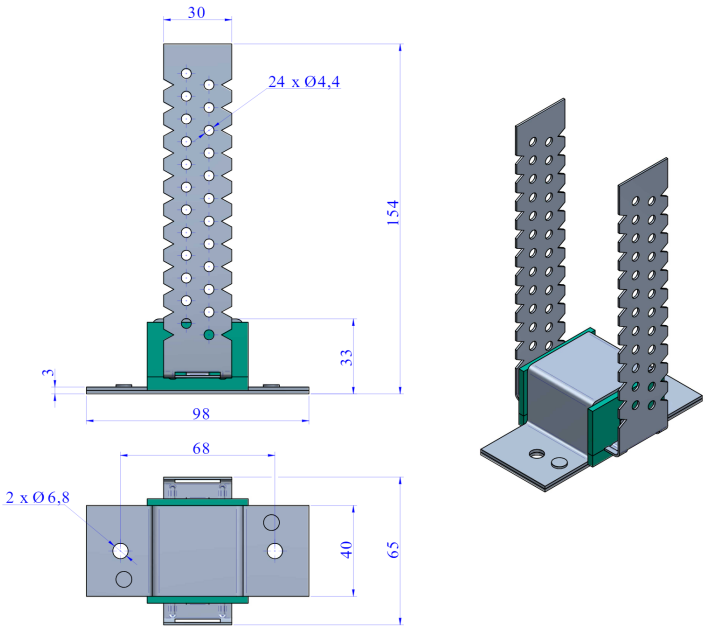



| Tipo | RESUMEN | Código | Carga Máx.(kg) | Peso(kg) |
|---|---|---|---|---|
| EP 700 + sylomer 50 | Se fijan gracias a dos patillas “pre taladradas” y plegadas para facilitar su instalación. Siguiendo este principio podemos realizar una gran cantidad de variantes. Consúltenos si desea un producto más adaptado a su técnica constructiva. | 23728 | 50 | 0.208 |

**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 15/11/2026.*

# 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 |

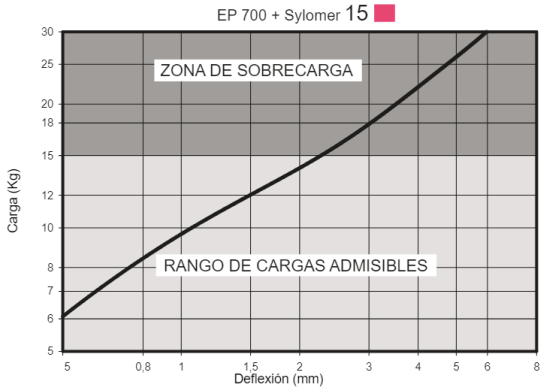
**AMC MECANOCAUCHO**
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

*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 15/11/2026.*

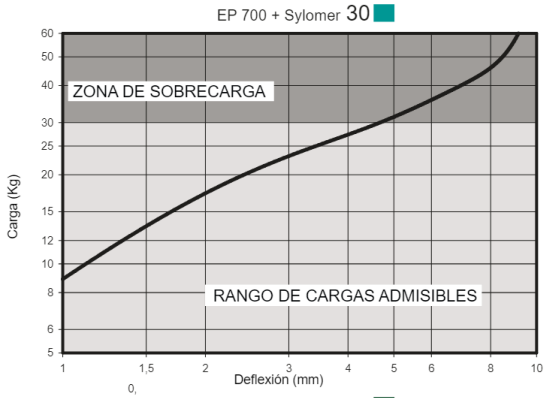
# Propiedades elásticas

CURVAS DE CARGA FLECHA

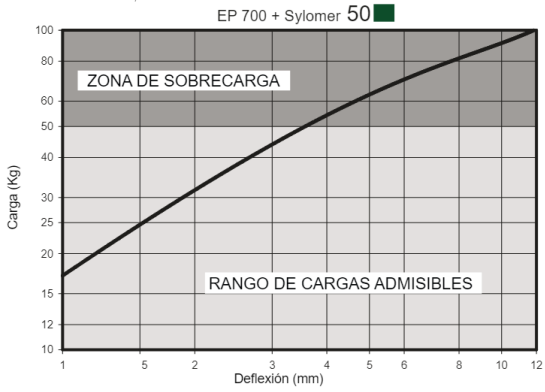
EP 700 + Sylomer 15



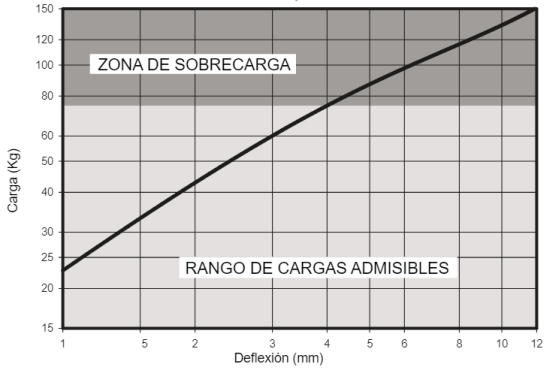

EP 700 + Sylomer 30




EP 700 + Sylomer 50

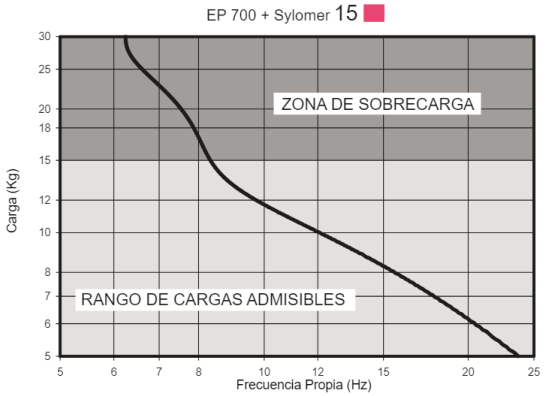



EP 700 + Sylomer 75

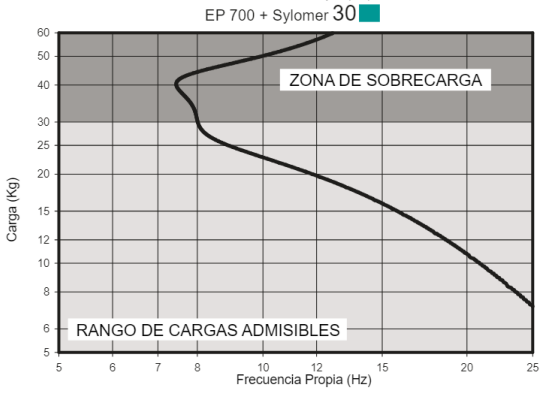



FRECUENCIA PROPIA

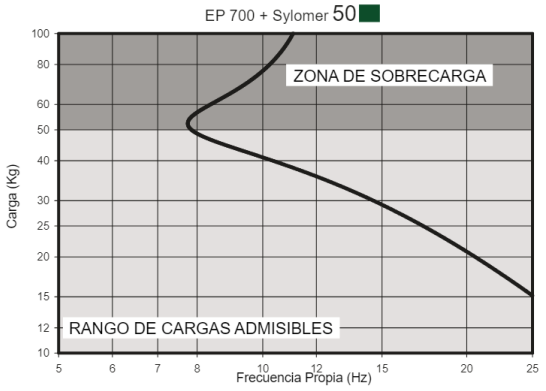
EP 700 + Sylomer 15



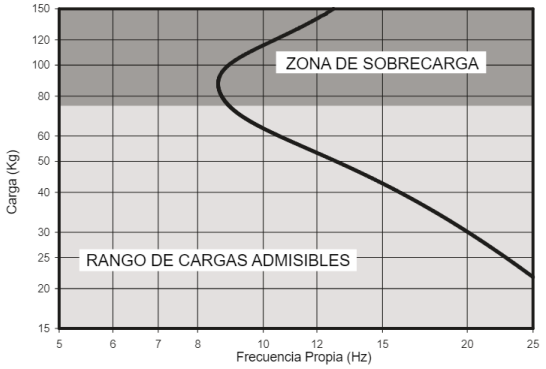

EP 700 + Sylomer 30




EP 700 + Sylomer 50




EP 700 + Sylomer 75




**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 15/11/2026.*

## 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 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.

**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 15/11/2026.*