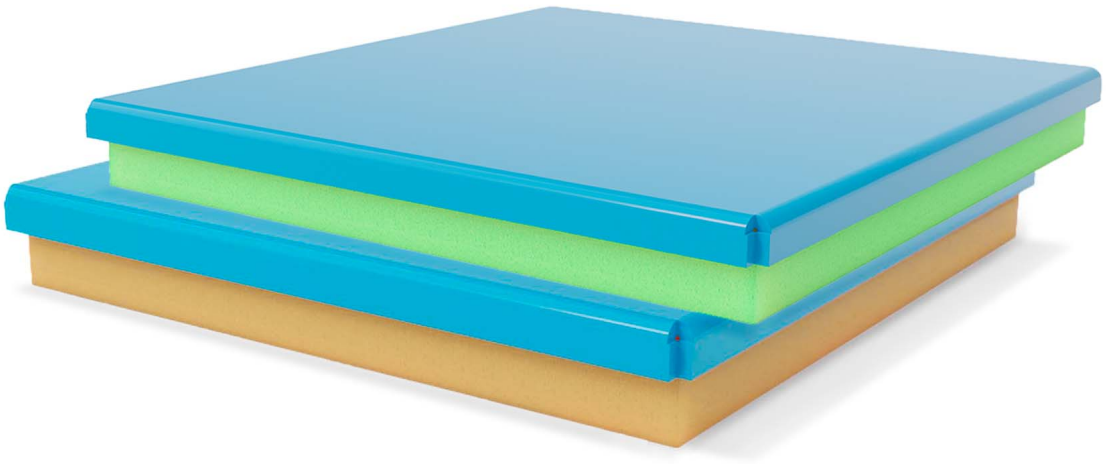
TSR 300 x 300

Soporte 300×300 con Sylomer®, sin fijación mecánica. Instalación por apoyo para maquinaria pesada y gran aislamiento vibratorio.



Los **TSR 300×300** son los soportes antivibratorios de mayor tamaño de la gama TSR, diseñados para aplicaciones donde se requiere un **aislamiento vibratorio de muy alta eficacia** y una base de apoyo amplia y estable. A diferencia de los modelos menores, los TSR 300×300 **no incorporan rosca interna ni permiten fijación mecánica**, por lo que su instalación se realiza **únicamente por apoyo directo**, ofreciendo un desacoplamiento total sin conexiones rígidas.

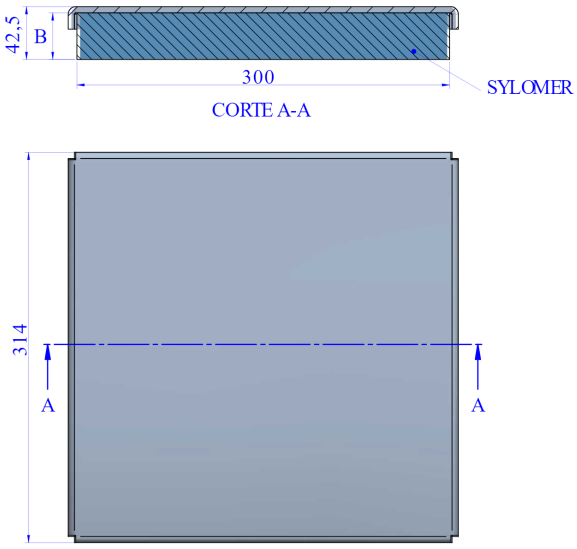
Estos soportes emplean **Sylomer® como elemento elástico**, lo que garantiza un rendimiento superior en la absorción de vibraciones, especialmente en sistemas donde las cargas son elevadas y se desea evitar la transmisión de ruido estructural. Al no usar fijaciones ni kits de nivelación, el TSR 300×300 es una solución idónea para bases de maquinaria pesada, equipos sensibles o estructuras que requieren una superficie de aislamiento amplia y eficaz.

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 11/11/2026.

Planos

TSR 300X300 SR28 / TSR 300X300 SR42 / TSR 300X300 SR55 / TSR 300X300 SR110 / TSR 300X300 SR220 / TSR 300X300 SR450

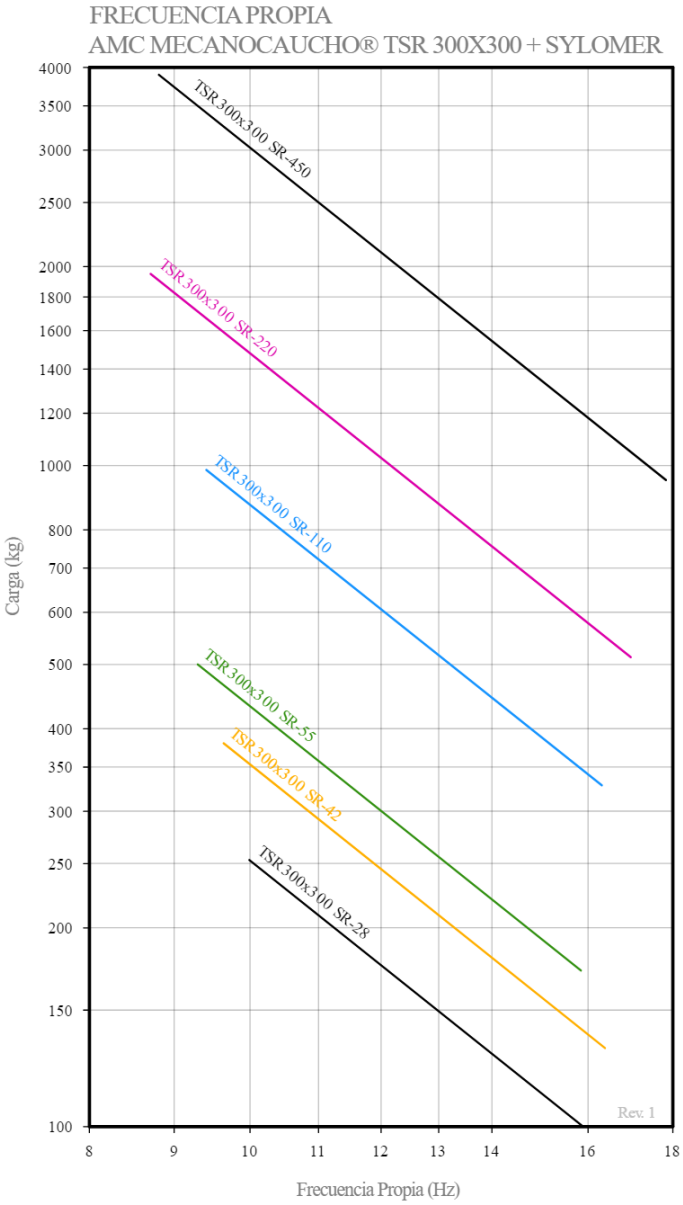


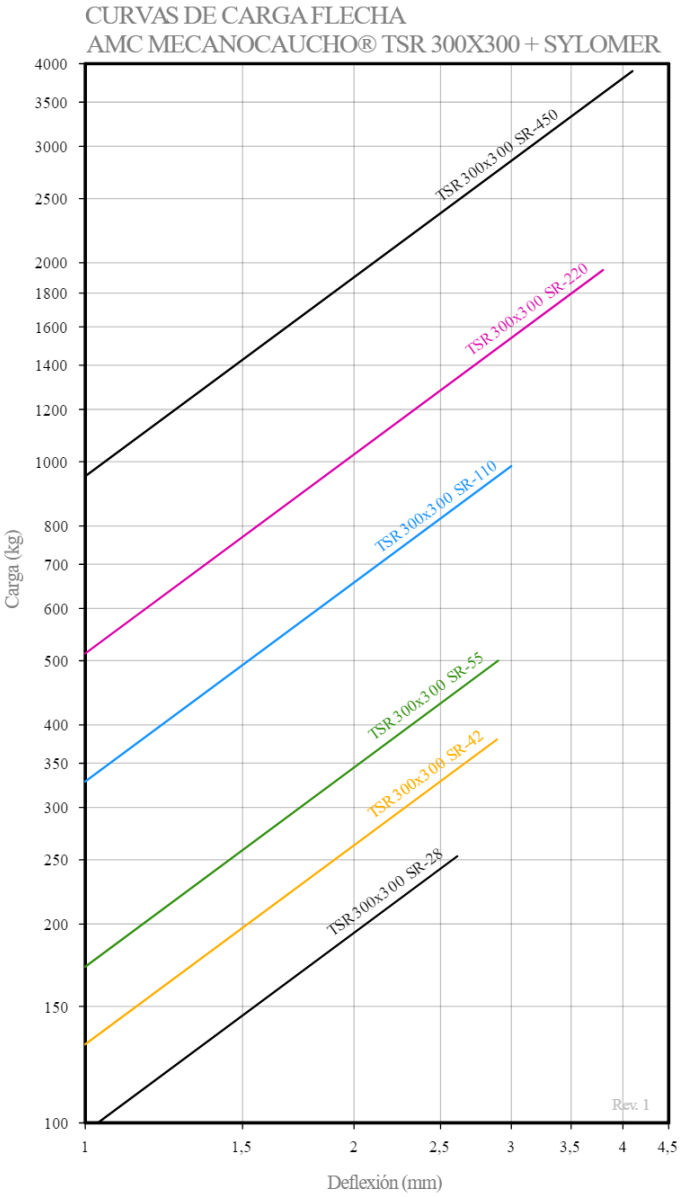
Tipo	Código	Carga Máx. (kg)	B(mm)	Peso(kg)	Carga Min. (kg)	Frec. (Hz) Carga Min.	Frec. (Hz) Carga Max.
TSR 300X300 SR28	157162	253	37,5	5	0	-	9,99
TSR 300X300 SR42	157163	380	37,5	5	254	11,79	9,64
TSR 300X300 SR55	157164	500	37,5	5.3	381	10,65	9,30
TSR 300X300 SR110	157165	985	37,5	5.65	501	13,20	9,41
TSR 300X300 SR220	157166	1950	37,5	5.9	986	12,24	8,71
TSR 300X300 SR450	157167	3900	37,5	5.8	1951	12,45	8,81

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 11/11/2026.

Propiedades elásticas





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 11/11/2026.

Características Técnicas

- Soporte antivibratorio **300×300 mm**, el mayor de la gama
- Instalación **solo por apoyo**, sin rosca ni tornillería
- No admite **kit de nivelación**
- Elemento elástico de **Sylomer®** para aislamiento avanzado
- Ideal para **maquinaria pesada, bases de equipos o estructuras de gran superficie**
- Excelente reducción de vibraciones y ruido estructural
- Máxima estabilidad gracias a su gran superficie de apoyo

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 11/11/2026.