TSR 100 x 100

Soporte 100×100 con opción de nivelación y tacos de 25 o 50 mm para frecuencias propias < 8 Hz. Gran estabilidad y rendimiento acústico.



El **TSR 100×100** es un soporte antivibratorio de gran superficie, diseñado para aplicaciones en las que se requiere un **aislamiento vibratorio elevado** en maquinaria ligera o media. Este modelo puede suministrarse **con kit de nivelación opcional**, permitiendo un ajuste preciso de la altura del equipo cuando la instalación lo requiere, mejorando la estabilidad y el alineado del conjunto.

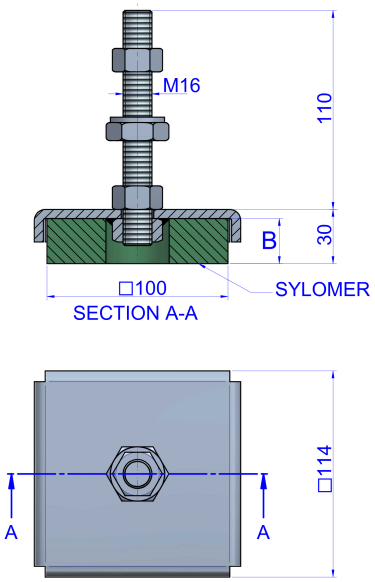
El sistema dispone de **tacos elastoméricos en espesores de 25 mm o 50 mm**, lo que permite seleccionar la rigidez adecuada en función de la carga. Gracias a estas configuraciones, es posible obtener **frecuencias propias inferiores a 8 Hz**, ideales para equipos sensibles o instalaciones donde es crítico reducir la transmisión vibratoria. Como el resto de la gama TSR, incorpora una **rosca interna con tratamiento antioxidante RoHs** y una **placa antideslizante** de neopreno para instalaciones por apoyo.

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 16/11/2026.

Planos

TSR 100x100 SR_55 M16 + Kit Niv. / TSR 100x100 SR_110 M16 + Kit Niv. / TSR 100x100 SR_220 M16 + Kit Niv. / TSR 100x100 SR_450 M16 + Kit Niv. / TSR 100x100 SR_850 M16 + Kit Niv. / TSR 100x100 SR_1200 M16 + Kit Niv.

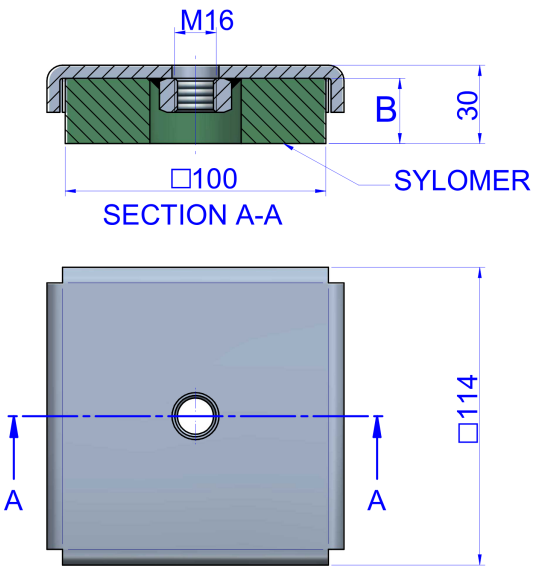


Tipo	Código	Carga Máx. (kg)	B(mm)	Peso(kg)	Carga Min. (kg)	Frec. (Hz) Carga Min.	Frec. (Hz) Carga Max.
TSR 100x100 SR_55 M16 + Kit Niv.	157071	45	25	1.1	0	-	13,96
	157170	44	50	1.1	0	-	7,82
TSR 100x100 SR_110 M16 + Kit Niv.	157072	92	25	1.16	46	16,52	11,68
	157171	82	50	0.883	45	10,64	7,88
TSR 100x100 SR_220 M16 + Kit Niv.	157073	160	25	1.24	93	14,41	10,99
	157172	148	50	0.927	83	9,88	7,40
TSR 100x100 SR_450 M16 + Kit Niv.	157074	323	25	1.34	161	14,49	10,23
	157173	274	50	1.27	149	10,30	7,59
TSR 100x100 SR_850 M16 + Kit Niv.	157075	530	25	1.39	324	14,42	11,27
	157174	409	50	1.34	275	9,13	7,49
TSR 100x100 SR_1200 M16 + Kit Niv.	157076	641	25	1.42	531	11,26	10,24
	157175	521	50	1.36	410	8,33	7,39

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 16/11/2026.

TSR 100x100 SR55 M16 / TSR 100x100 SR110 M16 / TSR 100x100 SR220 M16 / TSR 100x100 SR450 M16 / TSR 100x100 SR850 M16 / TSR 100x100 SR1200 M16

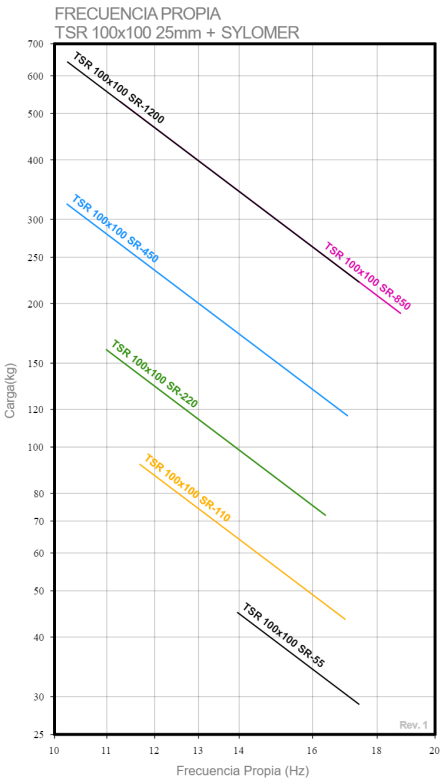


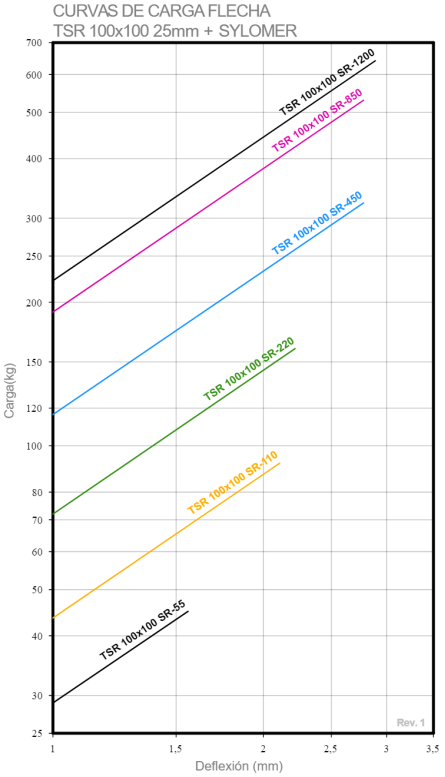
Tipo	Código	Carga Máx. (kg)	B(mm)	Peso(kg)	Carga Min. (kg)	Frec. (Hz) Carga Min.	Frec. (Hz) Carga Max.
TSR 100x100 SR55 M16	157083	45	25	1.1	0	-	13,96
	157091	44	50	0.8	0	-	7,82
TSR 100x100 SR110 M16	157084	92	25	1.16	46	16,52	11,68
	157092	82	50	1.16	45	10,64	7,88
TSR 100x100 SR220 M16	157085	160	25	1.24	93	14,41	10,99
	157093	148	50	1.24	83	9,88	7,40
TSR 100x100 SR450 M16	157086	323	25	0.85	161	14,49	10,23
	157094	274	50	0.99	149	10,30	7,59
TSR 100x100 SR850 M16	157087	530	25	1.39	324	14,42	11,27
	157095	409	50	1.06	275	9,13	7,49
TSR 100x100 SR1200 M16	157088	641	25	1.42	531	11,26	10,24
	157096	521	50	1.087	410	8,33	7,39

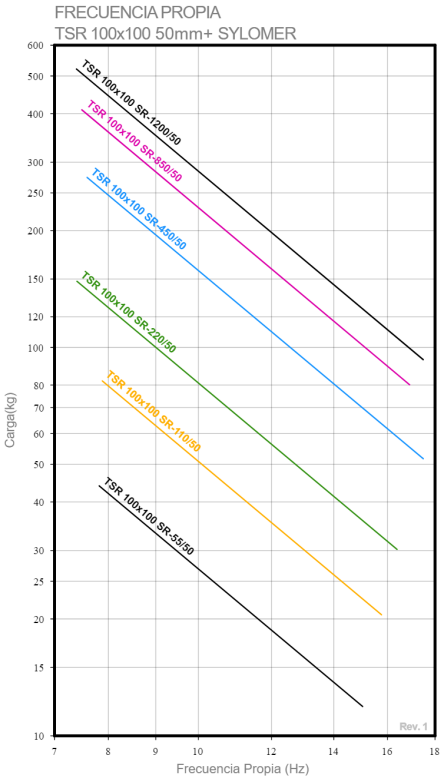
AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

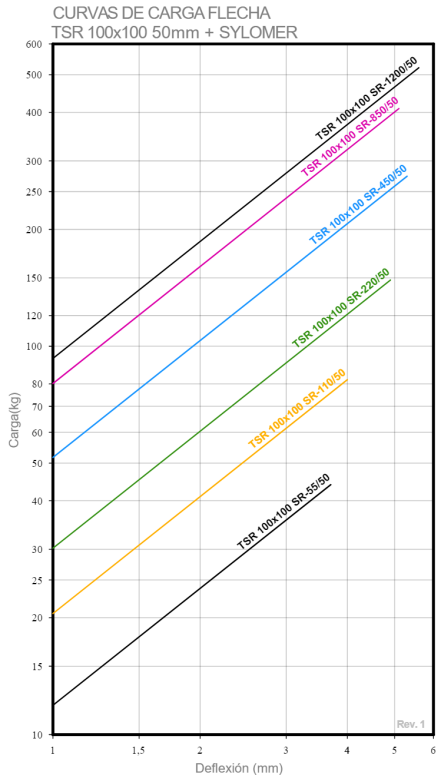
Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 16/11/2026.

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 16/11/2026.

Características Técnicas

- Soporte antivibratorio **100×100 mm** para cargas medias
- **Kit de nivelación opcional** para ajustes de altura precisos
- Tacos elastoméricos disponibles en **25 mm y 50 mm**
- Permite obtener **frecuencias propias < 8 Hz**
- Rosca interna con **tratamiento antioxidante RoHs**
- **Placa antideslizante** para montaje por simple apoyo
- Excelente aislamiento para maquinaria con alta exigencia vibratoria

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 16/11/2026.