TSR 150 x 150

Soporte 150×150 con opción de nivelación y tacos de 25 o 50 mm. Permite frecuencias propias < 8 Hz y ofrece gran capacidad de aislamiento.



El **TSR 150×150** es el soporte antivibratorio de mayor tamaño dentro de la gama TSR, diseñado para aplicaciones donde se requiere un **aislamiento vibratorio superior** y una base de apoyo más amplia. Al igual que el modelo 100×100, puede suministrarse con **kit de nivelación opcional**, lo que permite realizar ajustes de altura precisos en equipos o bancadas que lo necesiten.

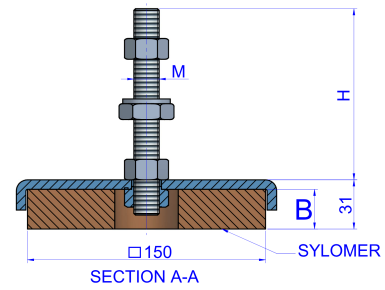
Este soporte utiliza **tacos elastoméricos disponibles en espesores de 25 mm y 50 mm**, permitiendo adaptar la rigidez del sistema según la carga aplicada. Estas configuraciones permiten alcanzar **frecuencias propias inferiores a 8 Hz**, lo que lo convierte en una excelente opción para máquinas o equipos que requieren un control vibratorio muy exigente. Incorpora una **rosca interna con tratamiento antioxidante RoHs** y una **placa antideslizante de neopreno**, lo que facilita tanto la fijación mecánica como la instalación por simple apoyo.

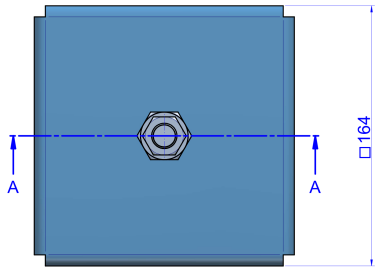
AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

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 150x150 SR_110 M16 + Kit Niv. / TSR 150x150 SR_220 M16 + Kit Niv. / TSR 150x150 SR_450 M16 + Kit Niv. / TSR 150x150 SR_850 M16 + Kit Niv. / TSR 150x150 SR_1200 M16 + Kit Niv.



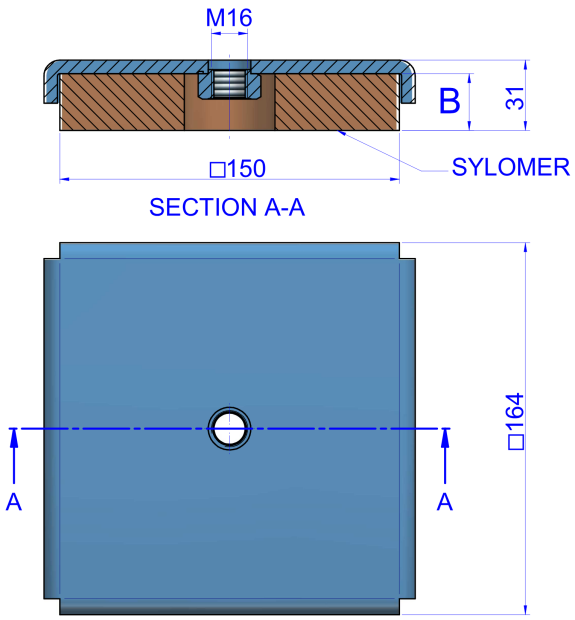


Tipo	Código	Carga Máx. (kg)	B(mm)	H(mm)	M	Peso(kg)	Carga Min. (kg)	Frec. (Hz) Carga Min.	Frec. (Hz) Carga Max.
TSR 150x150 SR_110 M16 + Kit Niv.	157120	230	25	108	16	2.25	0	-	11,38
	157176	202	50	108	16	1.95	0	-	8,11
TSR 150x150 SR_220 M16 + Kit Niv.	157121	430	25	108	16	2.25	231	14,36	10,53
	157177	375	50	108	16	2.37	203	10,20	7,50
TSR 150x150 SR_450 M16 + Kit Niv.	157122	860	25	108	16	2.25	431	14,08	9,97
	157178	709	50	108	16	2.532	376	10,43	7,59
TSR 150x150 SR_850 M16 + Kit Niv.	157123	1420	25	108	16	2.25	861	14,51	11,30
	157179	1093	50	108	16	2.72	710	9,45	7,61
TSR 150x150 SR_1200 M16 + Kit Niv.	157124	1900	25	108	16	2.25	1421	12,27	10,61
	157180	1418	50	108	16	2.74	1094	8,55	7,51

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 150x150 SR_110 M16 / TSR 150x150 SR_220 M16 / TSR 150x150 SR_450 M16 / TSR 150x150 SR_850 M16 / TSR 150x150 SR_1200 M16

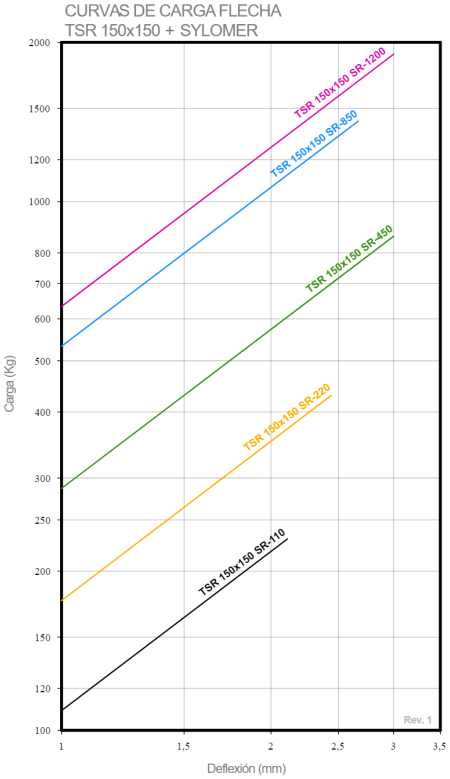


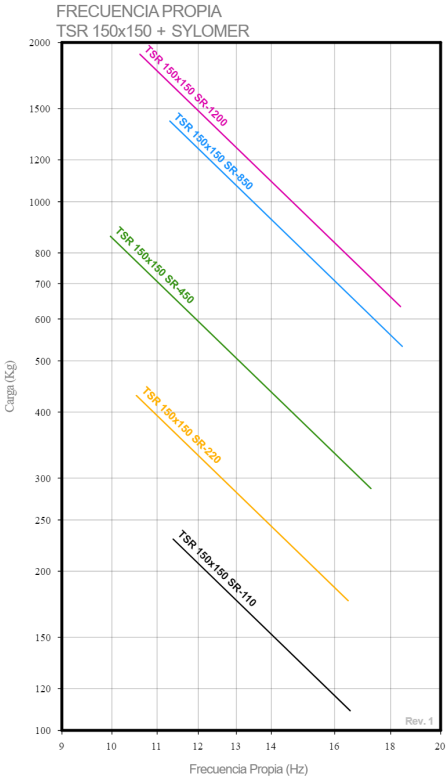
Tipo	Código	Carga Máx. (kg)	B(mm)	Peso(kg)	Carga Min. (kg)	Frec. (Hz) Carga Min.	Frec. (Hz) Carga Max.
TSR 150x150 SR_110 M16	157125	230	25	1.9	0	-	11,38
	157145	202	50	1.9	0	-	8,11
TSR 150x150 SR_220 M16	157126	430	25	1.9	231	14,36	10,53
	157156	375	50	2.2	203	10,20	7,50
TSR 150x150 SR_450 M16	157127	860	25	1.9	431	14,08	9,97
	157154	709	50	2.26	376	10,43	7,59
TSR 150x150 SR_850 M16	157128	1420	25	1.9	861	14,51	11,30
	157155	1093	50	2.4	710	9,45	7,61
TSR 150x150 SR_1200 M16	157129	1900	25	1.9	1421	12,27	10,61
	157157	1418	50	2.8	1094	8,55	7,51

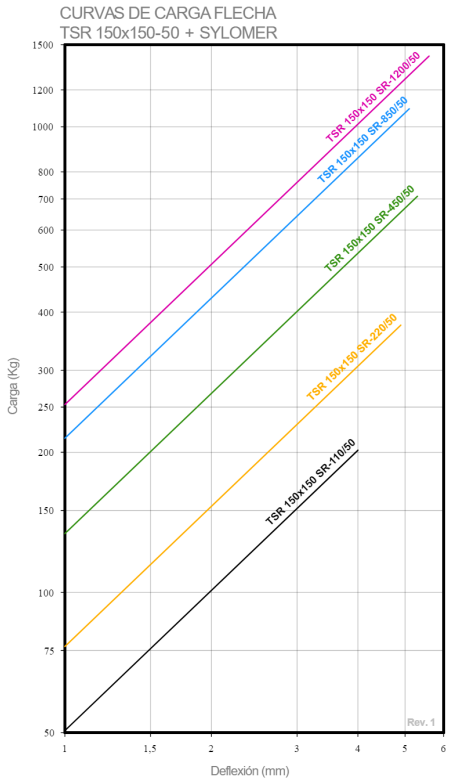
AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

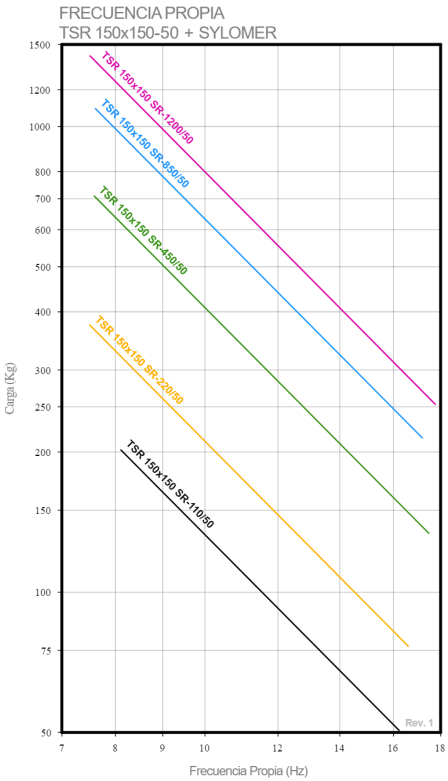
Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 16/11/2026.

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 **150×150 mm**, ideal para cargas mayores
- **Kit de nivelación opcional** para ajuste de altura
- Tacos elastoméricos en **25 mm y 50 mm**
- Permite obtener **frecuencias propias < 8 Hz**
- Rosca interna con **recubrimiento antioxidante RoHs**
- **Placa antideslizante** de neopreno para montaje por apoyo
- Alto rendimiento para maquinaria de media-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.