Soporte transformador

Soportes que aíslan transformadores a 50 Hz y alojan ruedas sin modificar su base. Fáciles de instalar y altamente resistentes.



Los **soportes para transformador AMC MECANOCAUCHO®** han sido diseñados específicamente para **aislar las vibraciones estructurales** generadas por **transformadores eléctricos en funcionamiento**. Estos equipos, debido a su principio electromagnético de trabajo, producen **vibraciones constantes a frecuencia de red (50 Hz)** que pueden transmitirse a la estructura del edificio si no se aíslan adecuadamente.

La **geometría y composición del soporte** están optimizadas para funcionar bajo **carga estática continua**, con una **frecuencia propia adaptada para desacoplar los 50 Hz** ofreciendo así una **reducción efectiva del ruido estructural**. Su **diseño compacto** permite una instalación sencilla en la base del transformador, con gran **estabilidad mecánica y resistencia al aplastamiento**.

Además, estos soportes están diseñados para **alojar directamente las ruedas del transformador**, sin necesidad de modificar su estructura original. Esto los convierte en una solución ideal para **transformadores móviles o sobre raíles**, permitiendo su instalación sin alterar la base del equipo, lo que reduce tiempos y costes.

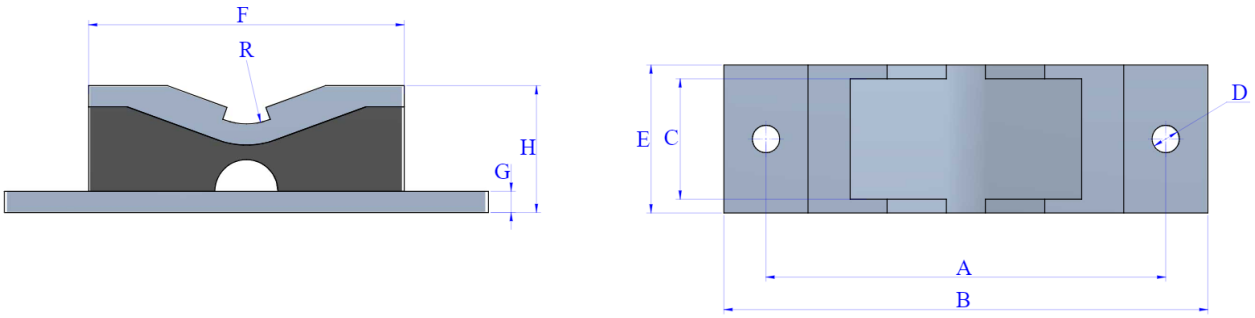
Están fabricados con **elastómero de formulación específica**, optimizado para **cargas elevadas y dinámica baja**, manteniendo su comportamiento a largo plazo incluso en condiciones exigentes.

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

Pequeño / Grande

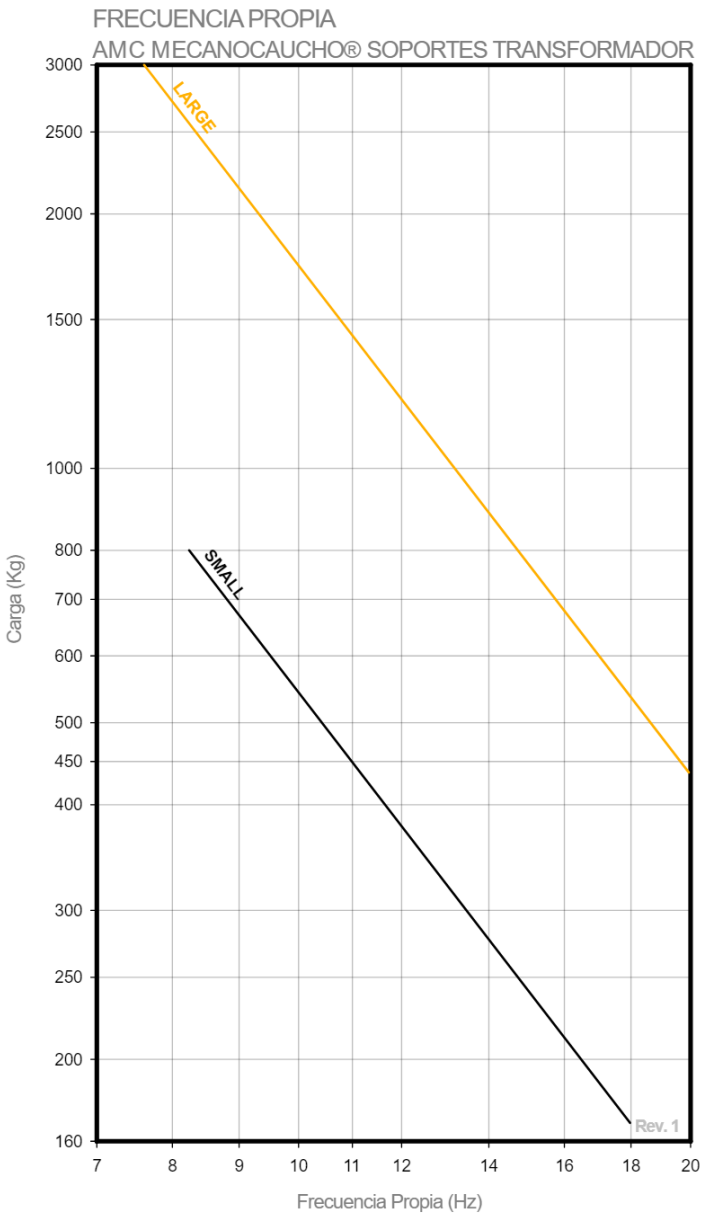


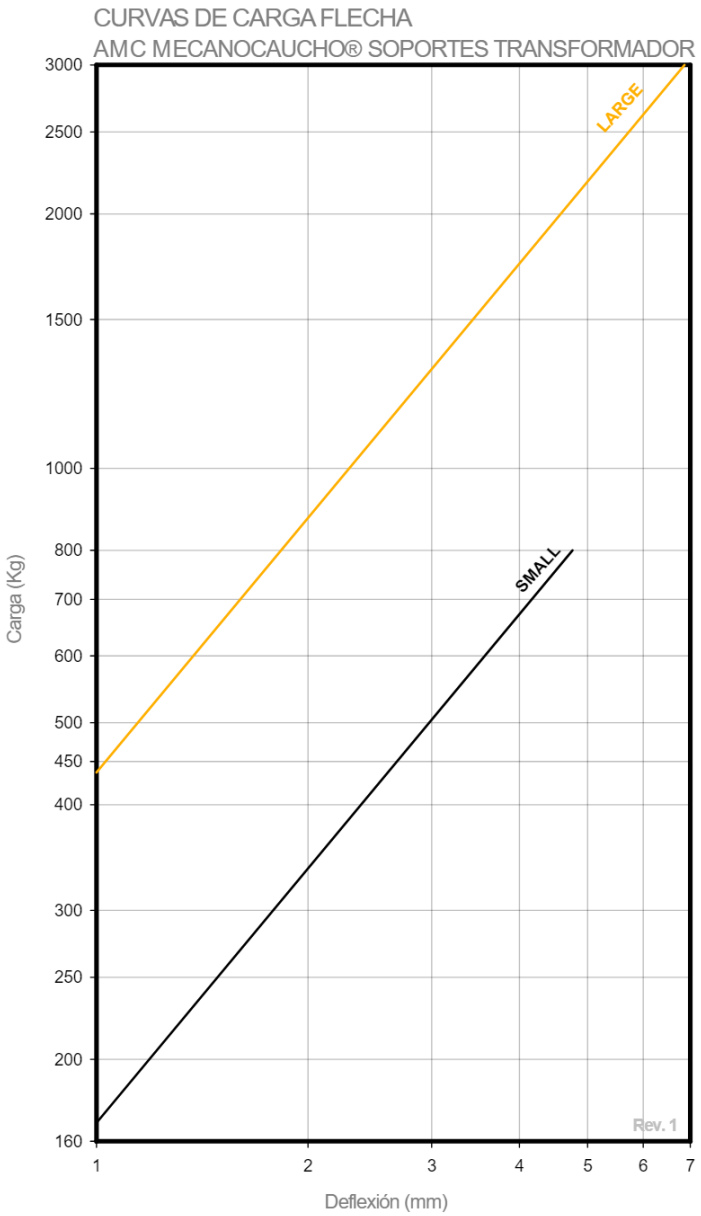
Tipo	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	H(mm)	R(mm)	Código	Carga Máx. (kg)	Peso(gr)
Pequeño	190	230	57	13	70	150	10	60	30	148301	800	2550
Grande	290	328	88	13	100	250	10	70	30	148311	3000	5835

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

- Especialmente diseñados para transformadores eléctricos sobre ruedas.
- Aislamiento optimizado para vibraciones a 50 Hz.
- Montaje directo sin alterar la estructura del transformador.
- Trabajo en compresión estática continua.
- Alta resistencia al aplastamiento y buena durabilidad.
- Fabricados con caucho técnico formulado para cargas elevadas.

Ventajas

Instalación sencilla

Este soporte no requiere grandes adaptaciones de la estructura para su instalación.

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.