Sylomer transformadores

Sylomer® antivibratorio para transformadores. Reduce vibraciones y ruido estructural, mejorando el confort acústico y la fiabilidad de la instalación.



El ruido que emite un transformador está causado principalmente por efectos magnéticos en su núcleo. El sonido a frecuencias de 50 y 100 Hz se percibe como un zumbido grave. El ruido estructural producido en el núcleo se transmite a través del aceite a las paredes exteriores del transformador. Parte de este ruido estructural se emite como ruido aéreo y otra gran parte se trasmite al suelo a través de las ruedas. Esta es la razón por la que los transformadores son molestos en vecindarios o en áreas de trabajo. Los soportes elásticos para transformadores Sylomer son la solución al problema.

El material actúa como una **base desacoplante**, que absorbe las vibraciones generadas internamente por la magnetostricción del núcleo y evita que se transmitan a través de la bancada o la estructura. Esto **reduce el nivel de ruido irradiado al entorno** y mejora la calidad acústica de la instalación. Además, **previene la fatiga estructural** de los soportes y mejora la fiabilidad general del sistema.

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

T600/100

Tipo	Formato	Carga Máx.(kg)	Código
T600/100	100 x 100 x 45	900	707120

T600/120

Tipo	Formato	Carga Máx.(kg)	Código
T600/120	100 x 120 x 45	1300	707121

T680/120

Tipo	Formato	Carga Máx.(kg)	Código
T680/120	100 x 120 x 45	1900	707122

T750/160

Tipo	Formato	Carga Máx.(kg)	Código
T750/160	100 x 160 x 45	3400	707124

TR-400

Tipo	Código	Formato	Frec. (Hz) Carga Max.	Carga Máx. (kg/pieza)	Ø Rueda (mm)
TR-400	707978	150x100	11,3	100	<100
	707983	150x150	11,3	100	101-150
	707988	150x200	11,3	100	151-200

TR-1000

Tipo	Código	Formato	Frec. (Hz) Carga Max.	Carga Máx. (kg/pieza)	Ø Rueda (mm)
TR-1000	707979	150x100	9,5	250	<100
	707984	150x150	9,5	250	101-150
	707989	150x200	9,5	250	151-200

TR-2500

Tipo	Código	Formato	Frec. (Hz) Carga Max.	Carga Máx. (kg/pieza)	Ø Rueda (mm)
TR-2500	707980	150x100	9,9	625	<100
	707985	150x150	9,9	625	101-150
	707990	150x200	9,9	625	151-200

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.

TR-5000

Tipo	Código	Formato	Frec. (Hz) Carga Max.	Carga Máx. (kg/pieza)	Ø Rueda (mm)
TR-5000	707981	150x100	9,7	1250	<100
	707986	150x150	9,7	1250	101-150
	707991	150x200	9,7	1250	151-200

TR-10000

Tipo	Código	Formato	Frec. (Hz) Carga Max.	Carga Máx. (kg/pieza)	Ø Rueda (mm)
TR-10000	707982	150x100	8.5	2500	<100
	707987	150x150	8,5	2500	101-150
	707992	150x200	8,5	2500	151-200

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

- Material: **Sylomer® (poliuretano microcelular)** con alta resistencia mecánica.
- Excelente capacidad de **amortiguación dinámica**.
- Reducción del **ruido estructural generado por el núcleo del transformador**.
- Prevención de la **transmisión vibratoria hacia estructuras o cimientos**.
- Evita la resonancia y mejora el **confort acústico en edificios**.
- Disponible en varias **durezas según carga estática y dinámica**.
- **Duradero, libre de mantenimiento y resistente a productos eléctricos**.
- Se instala fácilmente entre la base del transformador y la bancada.

Ventajas

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.