Tacos Sylomer

Tacos antivibratorios de Sylomer® para aislamiento de maquinaria. Alta durabilidad y eficacia en reducción de vibraciones y ruido estructural.

Los **tacos de Sylomer® estándar** son soportes antivibratorios fabricados con **elastómero de poliuretano microcelular**, desarrollados por **Getzner Werkstoffe** para proporcionar un **aislamiento eficiente frente a vibraciones y ruidos estructurales**. Estos tacos están diseñados para ser colocados directamente bajo **maquinaria, motores, compresores, armarios eléctricos o estructuras técnicas**, reduciendo la transmisión de vibraciones al suelo o a la estructura portante.

Gracias a la formulación específica del **Sylomer®**, los tacos ofrecen una **respuesta elástica controlada** en un amplio rango de cargas, con una excelente capacidad de **absorción dinámica y recuperación sin deformaciones permanentes**. Están disponibles en **diferentes durezas (colores)**, adaptadas a distintos rangos de carga, lo que permite seleccionar el modelo más adecuado en función del peso del equipo y el nivel de aislamiento requerido.

Este sistema de apoyo pasivo mejora tanto el **rendimiento mecánico de las instalaciones** como el **confort acústico del entorno**, siendo ampliamente utilizado en **entornos industriales, HVAC, salas técnicas, edificios comerciales y proyectos de infraestructura**.

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 10/11/2026.

Planos

Taco Sylomer SR11

Tipo	Código	Formato	Carga Máx.(kg)	Peso(kg)	Frec. Propia. (Hz)
Taco Sylomer SR11	707278	100 x 100 x 25 mm.	10	0.04	12

Taco Sylomer SR18

Tipo	Código	Formato	Carga Máx.(kg)	Peso(kg)	Frec. Propia. (Hz)
Taco Sylomer SR18	707279	100 x 100 x 25 mm.	16	0.045	12

Taco Sylomer SR28

Tipo	Código	Formato	Carga Máx.(kg)	Peso(kg)	Frec. Propia. (Hz)
Taco Sylomer SR28	707280	100 x 100 x 25 mm.	25	0.05	12

Taco Sylomer SR42

Tipo	Código	Formato	Carga Máx.(kg)	Peso(kg)	Frec. Propia. (Hz)
Taco Sylomer SR42	707368	100 x 100 x 25 mm.	40	0.059	12

Taco Sylomer SR55

Tipo	Código	Formato	Carga Máx.(kg)	Peso(kg)	Frec. Propia. (Hz)
Taco Sylomer SR55	707241	100 x 100 x 25 mm.	50	0.075	12

Taco Sylomer SR110

Tipo	Código	Formato	Carga Máx.(kg)	Peso(kg)	Frec. Propia. (Hz)
Taco Sylomer SR110	707242	100 x 100 x 25mm	100	0.1	12
	707918	75 x 75 x 25mm	50	0.056	12

Taco Sylomer SR220

Tipo	Código	Formato	Carga Máx.(kg)	Peso(kg)	Frec. Propia. (Hz)
Taco Sylomer SR220	707243	100 x 100 x 25mm	200	0.13	12
	707919	75 x 75 x 25mm	100	0.074	12

Taco Sylomer SR450

Tipo	Código	Formato	Carga Máx.(kg)	Peso(kg)	Frec. Propia. (Hz)
Taco Sylomer SR450	707244	100x 100x 25mm	400	0.17	12
	707344	80x 80x 37mm	210	0.15	8
	707348	100x 100x 37mm	350	0.256	8
	707920	75 x 75 x 25mm	200	0.092	12

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 10/11/2026.

Taco Sylomer SR850

Tipo	Código	Formato	Carga Máx.(kg)	Peso(kg)	Frec. Propia. (Hz)
Taco Sylomer SR850	707245	100 x 100 x 25mm	600	0.21	12
	707921	75 x 75 x 25mm	330	0.115	12

Taco Sylomer SR1200

Tipo	Código	Formato	Carga Máx.(kg)	Peso(kg)	Frec. Propia. (Hz)
Taco Sylomer SR1200	707369	100 x 100 x 25mm	820	0.216	12
	707922	75 x 75 x 25mm	400	0.118	12

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 10/11/2026.

Características Técnicas

El material **Sylomer®**, poliuretano microcelular, ofrece una alta capacidad de aislamiento con pequeñas deformaciones estáticas. Es rápido de colocar y pegar. Es resistente a agua, aceites, ácidos diluidos y bases, y mantiene su elasticidad a bajas temperaturas. Este material ofrece una gran adaptabilidad en cuanto a su formato y cubre a su vez un gran rango de cargas gracias a las diferentes densidades en las que se fabrica. Su rango de temperaturas abarca de -30°C a +70°C. Es muy típica su utilización en equipos tanto en losas de inercia como bajo maquinaria en formato de tacos o tiras.

Formato: 100 x 100 x 25 mm.

Los materiales **SYLOMER** se pueden adaptar a construcciones y técnicas funcionales. Ya sea una vía férrea, un edificio o en la construcción de la cimentación de una máquina.

SYLOMER significa una planificación técnica sencilla debido a que los comportamientos estáticos y dinámicos se pueden calcular con precisión.

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 10/11/2026.