SRS +Sylomer®

Soporte suspendido con muelle y Sylomer®. Alto aislamiento en todo el rango de frecuencias. Carga hasta 150 kg.

El **SRS + SYLOMER®** es un soporte antivibratorio **suspendido de alto rendimiento**, diseñado para **absorber vibraciones en un amplio espectro de frecuencias**, combinando un **muelle de alta capacidad** con un **elemento de Sylomer® en la parte superior**. Esta configuración híbrida permite obtener **frecuencias naturales bajas**, gracias al muelle, y al mismo tiempo **desacoplar eficazmente las altas frecuencias** mediante la almohadilla de Sylomer®, evitando que se transmitan al forjado.

La parte superior del soporte está equipada con un **soporte hembra roscado**, que permite una conexión directa con una **varilla roscada descendente desde el forjado**, garantizando una instalación rápida, firme y centrada. El muelle, ubicado en la parte inferior, soporta cargas de hasta **150 kg**, dependiendo del modelo, lo que lo convierte en una solución ideal para la suspensión de maquinaria, techos técnicos pesados, conductos de grandes dimensiones o sistemas HVAC industriales.

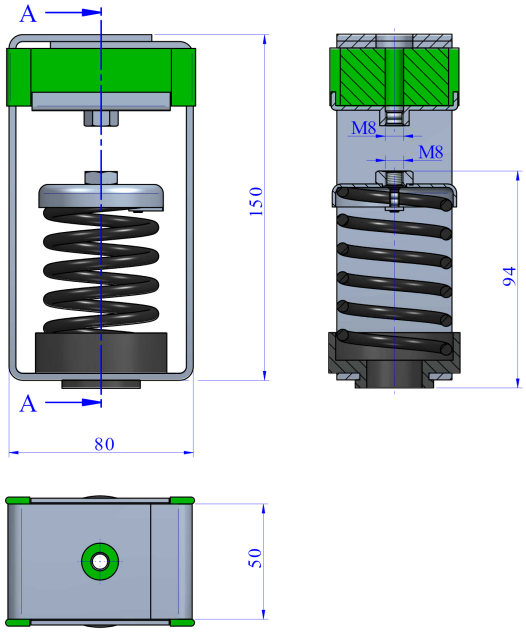
Todo el conjunto metálico está protegido con un **recubrimiento zincado trivalente**, resistente a la corrosión, y preparado para soportar condiciones exigentes durante largos periodos de uso.

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 11/11/2026.

Planos

SRS 25 + SYLOMER® / SRS 50 + SYLOMER® / SRS 75 + SYLOMER® / SRS 100 + SYLOMER® / SRS 125 + SYLOMER® / SRS 150 + SYLOMER®

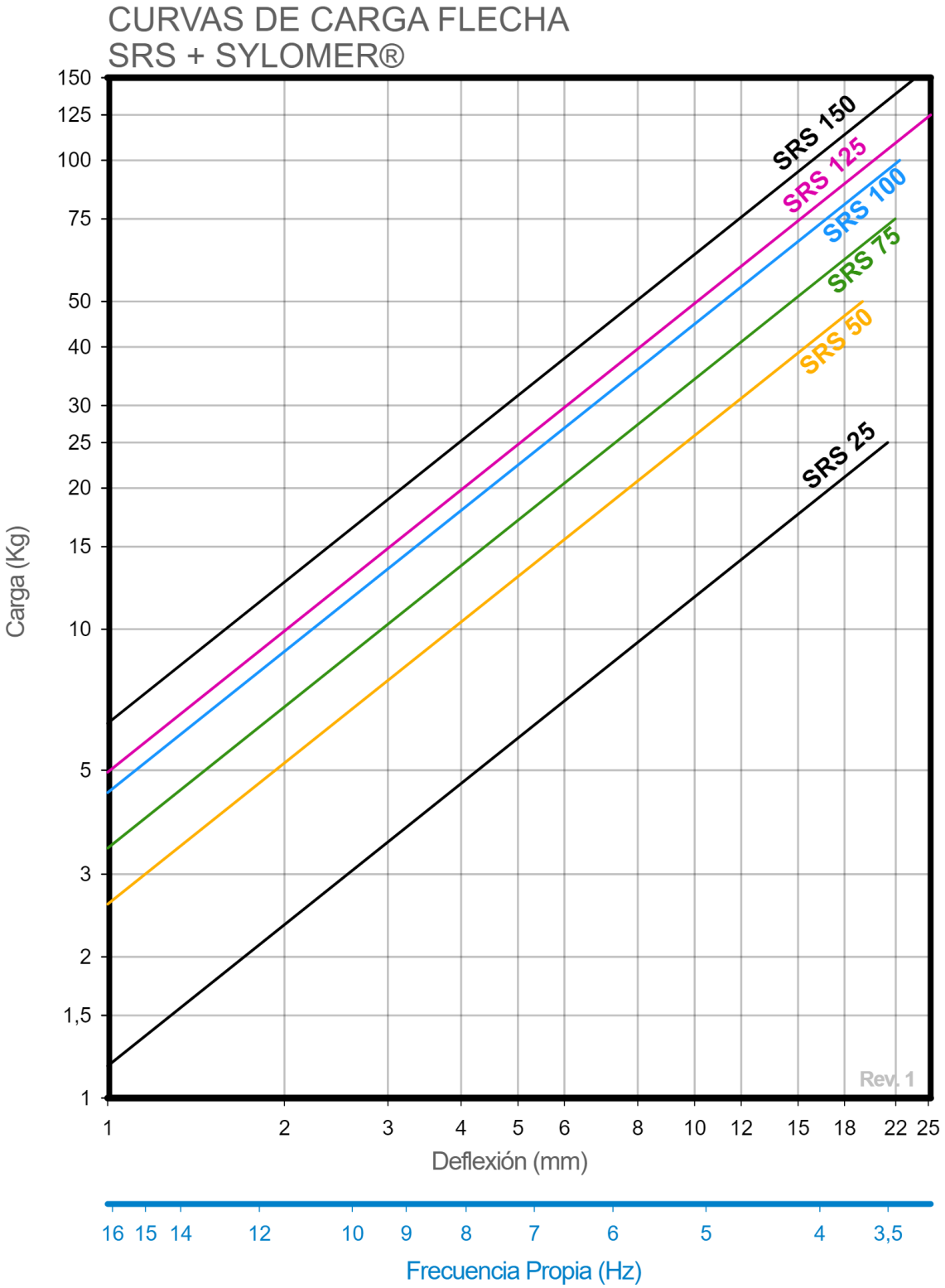


Tipo	Color muelle	Carga Máx.(kg)	Código	Peso(kg)
SRS 25 + SYLOMER®	Black	25	23546	0.876
SRS 50 + SYLOMER®	Blue	50	23547	0.865
SRS 75 + SYLOMER®	Grey	75	23551	0.858
SRS 100 + SYLOMER®	Beige	100	23548	0.897
SRS 125 + SYLOMER®	White	125	23549	0.875
SRS 150 + SYLOMER®	Black	150	23550	0.956

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 11/11/2026.

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 11/11/2026.

Características Técnicas

- **Sistema mixto**: muelle de alta capacidad + Sylomer® superior.
- Aislamiento vibratorio efectivo en **bajas y altas frecuencias**.
- **Soporte superior roscado** para montaje con varilla desde el forjado.
- Muelle inferior con capacidad de carga de hasta **150 kg** según versión.
- Cuerpo metálico con **tratamiento zincado trivalente** anticorrosión.
- Ideal para maquinaria suspendida, techos técnicos, climatización o salas industriales.

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 11/11/2026.