Soportes antivibratorios SH

Soportes SH con alta carga vertical y gran elasticidad a cizalla, ideales para compensar desalineaciones en maquinaria industrial.



Los **soportes antivibratorios tipo SH AMC MECANOCAUCHO®** están diseñados para ofrecer una **combinación** excepcional **entre elevada capacidad de carga vertical y gran elasticidad lateral**, convirtiéndose en una solución robusta y eficaz para el aislamiento de vibraciones en **maquinaria industrial y equipos sometidos a desalineaciones o flexiones estructurales**.

Cada soporte SH está constituido por **tres bloques de caucho adheridos a placas metálicas**, formando un conjunto compacto y resistente. Esta disposición permite que el caucho trabaje en **compresión vertical** con alta rigidez —lo que asegura una excelente capacidad portante—, mientras que en **cizalla** mantiene una **elasticidad notable**, capaz de absorber desplazamientos y compensar pequeñas desalineaciones entre las superficies de apoyo.

Los soportes SH son **especialmente adecuados para apoyos de grandes cargas estáticas o dinámicas moderadas**, donde se requiere estabilidad vertical combinada con flexibilidad lateral. Aunque **no incorporan sistema fail-safe**, su **amplia superficie de adhesión caucho-metal** garantiza una unión resistente y segura, incluso en condiciones de trabajo exigentes.

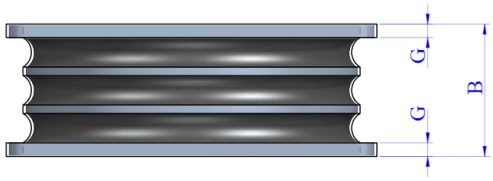
Su diseño simple, compacto y de fácil instalación los convierte en una opción fiable para una amplia variedad de aplicaciones industriales, ofreciendo un **aislamiento vibratorio eficaz** y una **mayor tolerancia a imperfecciones de alineación o montaje**.

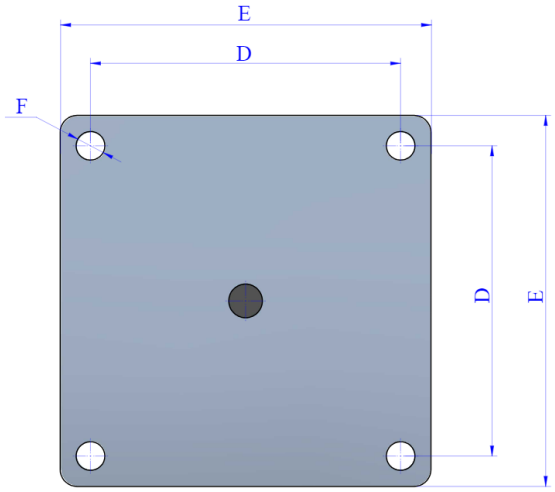
AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

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 15/11/2026.

Planos

SH 125 / SH 150 / SH 200 / SH 300



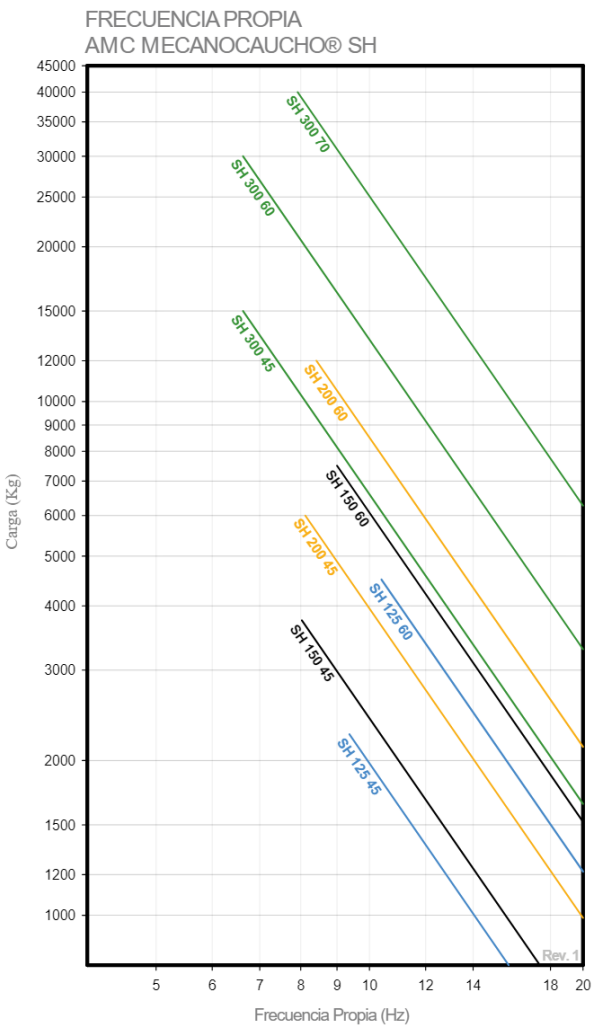


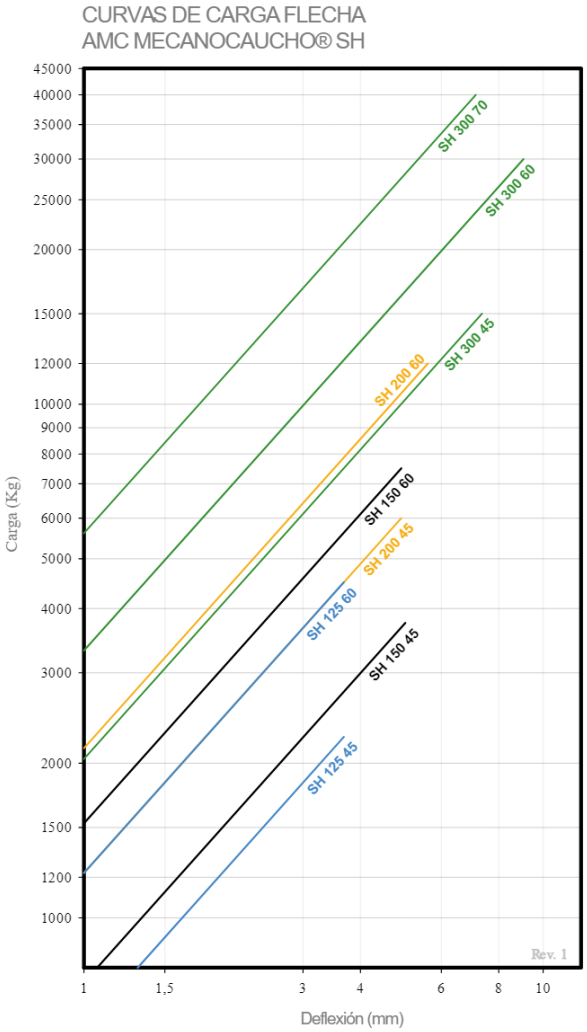
Tipo	B(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	Peso(kg)	Código	Carga Máx.(kg)	Dureza
SH 125	51	118	148	13,5	5	2,5	148213	2250	45 Sh
							148215	4500	60 Sh
SH 150	63	136	166	13,5	6	4,5	148201	3750	45 Sh
							148202	7500	60 Sh
SH 200	78,5	184	220	17	8	9	148204	6000	45 Sh
							148205	12000	60 Sh
SH 300	120	270	310	22	10	27	148207	15000	45 Sh
							148208	30000	60 Sh
							148209	40000	70 Sh

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 15/11/2026.

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 15/11/2026.

Características Técnicas

- Tres bloques de caucho adheridos a placas metálicas mediante vulcanización controlada.
- Alta rigidez vertical, que proporciona gran capacidad de carga.
- Gran elasticidad a cizalla, ideal para compensar desalineaciones y absorber vibraciones laterales.
- Comportamiento dual: soporte firme en compresión y flexible en cizalla.
- Construcción robusta y compacta, adecuada para entornos industriales.
- Aplicaciones típicas: maquinaria pesada, estructuras metálicas, ventiladores industriales, compresores, motores o equipos con pequeñas desalineaciones estructurales.

Ventajas

Instalación sencilla

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

Alta protección a la intemperie y contaminación por productos químicos

La campana protege el caucho de la acción del ozono y los rayos UV, además de evitar el contacto con diésel, aceites u otros productos químicos que puedan dañarlo.

Soporte que ofrece una alta estabilidad

Las suspensiones realizadas con este soporte apenas se desplazan, gracias a una geometría diseñada para controlar el movimiento del elemento suspendido.

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 15/11/2026.