Snubber Antisísmico

Dispositivo antisísmico que limita desplazamientos sin transmitir vibraciones. Actúa solo ante eventos sísmicos, protegiendo equipos y estructuras.



Los snubbers antisísmicos de AMC-MECANOCAUCHO® son dispositivos diseñados para proporcionar una contención estructural adicional en instalaciones sometidas a riesgo sísmico, sin interferir con el sistema de suspensión o aislamiento vibratorio principal. Su función es limitar los desplazamientos excesivos durante un evento sísmico, evitando daños en el equipo o en la estructura a la que está conectado.

Estos elementos actúan únicamente cuando se produce un movimiento fuera del rango normal de funcionamiento. Están diseñados para permanecer inactivos en condiciones operativas estándar, manteniendo un *gap* prefijado que permite pequeños desplazamientos sin transmitir fuerzas al equipo. Sin embargo, ante un desplazamiento súbito o excesivo –como el generado por un seísmo–, el snubber entra en contacto con el equipo, ejerciendo una función de tope que contiene el movimiento y protege la integridad del sistema.

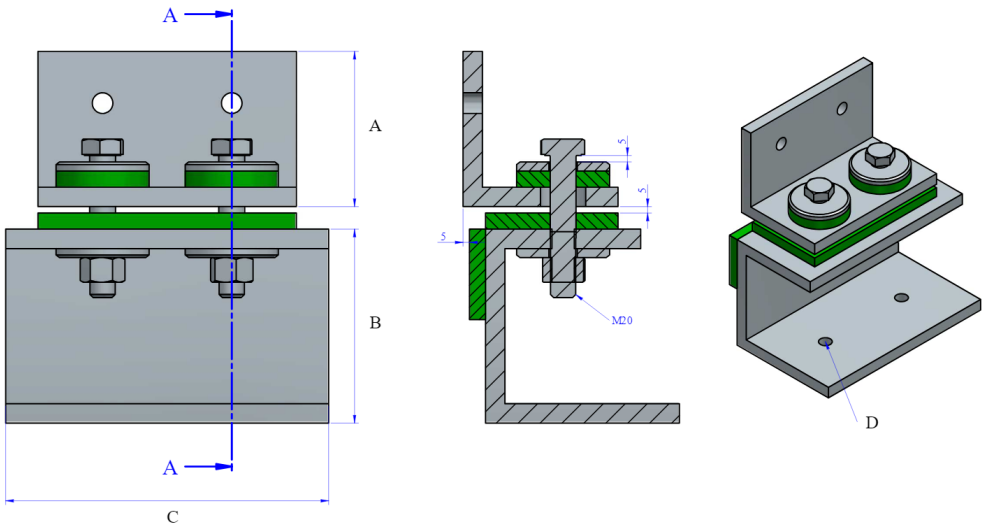
Por su comportamiento pasivo y altamente resistente, los snubbers son la solución ideal para complementar sistemas de aislamiento en maquinaria pesada, sistemas HVAC, equipos críticos o conducciones suspendidas, especialmente en zonas donde las normativas exigen protección antisísmica adicional.

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

SNUBBER ANTISÍSMICO



Tipo	RESUMEN	Código	K(N/mm)	Peso(kg)
SNUBBER ANTISÍSMICO	Soporte diseñado para limitar el desplazamiento excesivo de equipos o máquinas en los 3 ejes X, Y, Z	22000		19.2

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

- Dispositivo estructural de contención pasiva ante eventos sísmicos.
- Instalación independiente del sistema de suspensión vibratoria.
- Regulación del *gap* inicial para permitir un rango de movimiento libre.
- Actúa como tope mecánico ante desplazamientos fuera de rango.
- Estructura robusta, adecuada para cargas dinámicas elevadas.
- Protege la integridad del equipo y la fijación ante movimientos sísmicos.
- Apto para entornos industriales, terciarios y maquinaria crítica.

Ventajas

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.

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.

Alta robustez en aplicaciones dinámicas para una durabilidad mejorada

Estos soportes aportan una robustez mejorada y están diseñados para resistir picos de carga extremos. Son especialmente recomendables cuando se busca una buena durabilidad en aplicaciones 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 15/11/2026.