Soportes anulares

Soporte antivibratorio anular, muy elástico y económico, ideal para aislar vibraciones en equipos ligeros, ventiladores y aparatos sensibles.



Los Soportes Anulares AMC-MECANOCAUCHO® son una versión especial de los soportes macho convencionales, diseñados específicamente para ofrecer una elasticidad muy elevada y un aislamiento vibratorio superior en aplicaciones de baja carga. Su característica principal es el vaciado interior en forma de anillo, que disminuye la rigidez del caucho y permite trabajar con grandes deflexiones a bajas fuerzas.

El bloque de caucho natural está vulcanizado entre dos armaduras metálicas roscadas, asegurando una unión duradera y un montaje sencillo. Esta geometría optimizada permite alcanzar frecuencias naturales muy bajas, proporcionando un excelente aislamiento frente a vibraciones en equipos sensibles.

Por su simplicidad, tamaño reducido y elevada elasticidad, los Soportes Anulares AMC-MECANOCAUCHO® son ideales para instrumentación, ventiladores, pequeños motores, sistemas electrónicos o cualquier aplicación ligera donde se requiera un aislamiento efectivo con un soporte compacto y económico.

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain

Tel.: +34 843 74 00 13

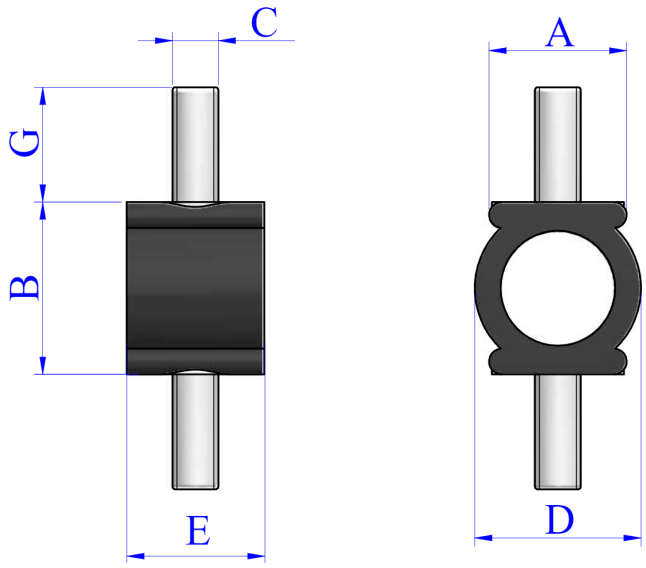
sales@amcsa.es

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

828 / 829 / 830 / 831



Tipo	Par de apriete Máx. (Nm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	G(mm)	Peso(gr)	Código	Carga Máx. (kg)	Flecha(mm)
828	-	9,5	18	M-4	14	14	10	7	130003	1,25	1,2
829	-	9,5	18	M-4	14	14	10	7	130001	2,5	1
830	-	24	30	M-8	29	24	20	41	130004	3,5	6
831	-	24	30	M-8	29	24	20	41	130002	8	6

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

• Soporte antivibratorio de **tipo macho** con un **vaciado interior anular**, que proporciona una elasticidad excepcional para cargas bajas.

• Fabricado con un **bloque de caucho natural vulcanizado** entre dos armaduras metálicas paralelas.

• El **vaciado interior** reduce la rigidez y permite **frecuencias naturales muy bajas**, ideales para obtener un **alto grado de aislamiento de vibraciones**.

• Incorpora **tornillos roscados** en ambos extremos para un montaje rápido y sencillo.

• Ofrece una **respuesta elástica multidireccional**, manteniendo buena estabilidad axial.

• Adecuado para **equipos ligeros** donde se requiere un aislamiento elevado frente a vibraciones de baja frecuencia.

• Recomendado para **instrumentación, pequeños motores, ventiladores, equipos electrónicos y aparatos de laboratorio**.

• Diseño **económico y compacto**, de **instalación sencilla** y larga vida útil en aplicaciones de baja carga.

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.

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.