

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.

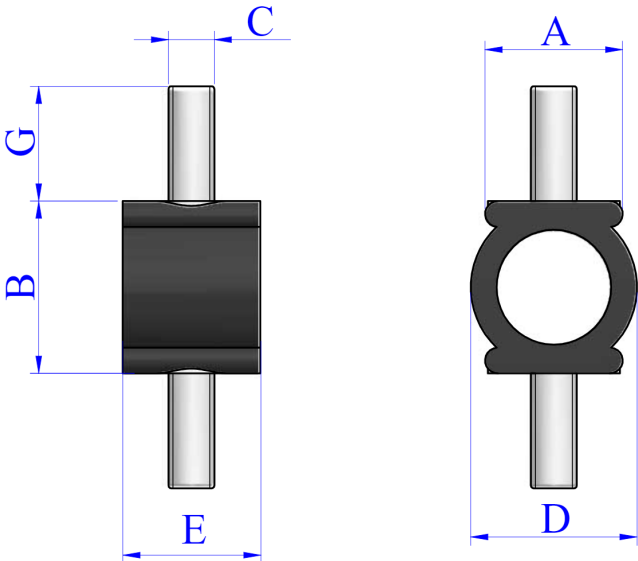
El bloque de caucho natural está vulcanizado entre dos armaduras metálicas roscadas, asegurando una unión duradera y un montaje sencillo. Esta geometría optimizada permite alcanzar frecuencias naturales muy bajas, proporcionando un excelente aislamiento frente a vibraciones en equipos sensibles.

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.



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

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 un gran esfuerzo en adaptar la estructura para poder instalar el soporte.

Aislamiento mejorado

Ofrece un aislamiento mejorado respecto a los soportes antivibratorios clásicos de geometría similar.