

Soportes diábolo macho

Soporte antivibratorio en forma de diábolo, muy elástico y fácil de montar, ideal para alto aislamiento en maquinaria ligera e industrial.



Los Soportes Diábolo Macho AMC-MECANOCAUCHO® son elementos antivibratorios diseñados para proporcionar un aislamiento superior gracias a su geometría optimizada. Su forma de diábolo les confiere una elasticidad notablemente mayor en cizalla en comparación con los soportes cilíndricos, lo que se traduce en una mejor capacidad de absorción de vibraciones y ruidos.

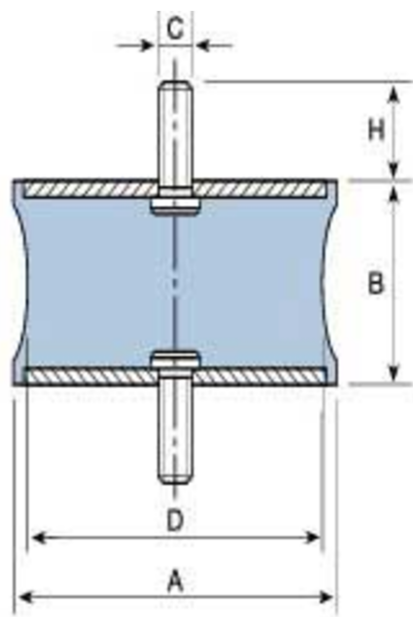
Compuestos por un bloque de caucho natural unido a dos armaduras metálicas roscadas, estos soportes permiten un montaje directo y rápido, actuando como un elemento flexible entre el equipo y la estructura. Su comportamiento elástico multidireccional los hace especialmente indicados para aplicaciones donde se busca suavizar vibraciones en todas las direcciones, mejorando el confort y la durabilidad del conjunto.

Disponibles en varias durezas y tamaños, los Soportes Diábolo Macho ofrecen una solución sencilla, económica y eficaz para el aislamiento de maquinaria ligera, ventiladores, bombas, motores y equipos industriales en general.



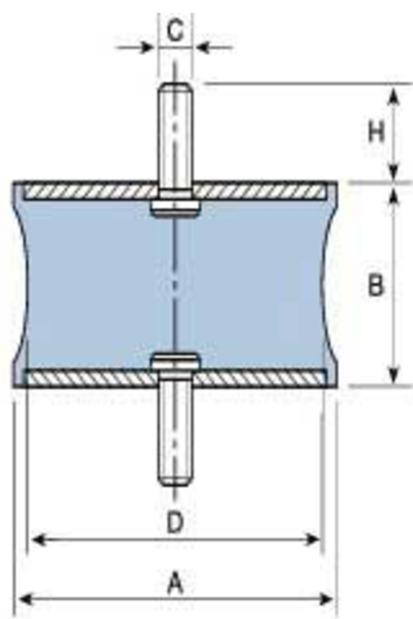
Planos

F.M / F.000N / F.00N / F.0N / F.3 / F.1 / F.9 / F.7 / F.8 / F.4 / F.6 / F.5



Tipo	A(mm)	B(mm)	D(mm)	H(mm)	COMPRESIÓN Carga Máx. (daN)	COMPRESIÓN Flecha (mm)	CIZALLAMIENTO Carga Máx. (daN)	CIZALLAMIENTO Flecha (mm)	Código	C(mm)	Peso(kg)
F.M	10	10	8	10	2,5	1,2	0,4	1,5	129016	M-4	0.003
F.000N	12	12	8	10	4	1,5	0,4	1,5	129001	M-5	0.006
F.00N	20	19	13,5	16,5	12	2,5	3	5	129002	M-6	0.017
F.0N	40	28	19	25	30	5	2,5	4,5	129004	M-10	0.091
									128001	M-8	0.083
F.3	30	25	24	20	40	5	4	4,5	129003	M-8	0.054
F.1	60	44	24	20	40	5	7	5	129007	M-8	0.175
F.9	40	30	26	25	45	3	4	4,5	129005	M-8	0.09
F.7	44	42	25	25	50	6	9	6	129006	M-8	0.107
F.8	60	36	37	25	100	3,5	20	8	129010	M-10	0.208
F.4	60	60	50	25	150	8	30	10	129009	M-10	0.287
F.6	95	76	80	45	400	9,5	70	8	129012	M-16	0.94
F.5	80	70	70	35	300	9,5	55	9,8	129011	M-14	0.665

F.2



Tipo	A(mm)	B(mm)	D(mm)	COMPRESIÓN Carga Máx. (daN)	COMPRESIÓN Flecha (mm)	CIZALLAMIENTO Carga Máx. (daN)	CIZALLAMIENTO Flecha (mm)	Código	C(mm)	H(mm)	Peso(kg)
F.2	60	44	34	75	5	12	6	129008	M-8	20	0.192
								129013	M-10	25	0.188



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 06/10/2026.

Características Técnicas

- Soporte antivibratorio elástico diseñado para realizar fijaciones entre estructuras o equipos que requieren mayor aislamiento que los soportes cilíndricos.
- Formado por un bloque de caucho natural vulcanizado entre dos armaduras metálicas paralelas.
- Versión Macho: incorpora tornillos roscados en ambos extremos, facilitando un montaje rápido y sencillo.
- Su geometría en forma de diábolo incrementa la elasticidad en cizalla, ofreciendo una respuesta más flexible en varias direcciones.
- Disponible en diversos diámetros y alturas, para ajustarse a múltiples configuraciones.
- Ideal para equipos que requieran alto aislamiento vibratorio, como pequeños motores, ventiladores, compresores, cuadros eléctricos o maquinaria ligera.
- Adecuado para aplicaciones donde no se precise una fiabilidad extrema pero sí un excelente confort vibratorio.

Ventajas

Instalación sencilla

Este soporte no requiere un gran esfuerzo en adaptar la estructura para poder instalar el soporte.