Supports trapézoïdaux

Supports antivibratoires caoutchouc-métal simples et économiques, conçus pour l'isolation vibratoire des équipements de climatisation et des machines légères.



Les **supports trapézoïdaux AMC-MECANOCAUCHO®** sont des supports antivibratoires caoutchouc-métal de conception simple et robuste, destinés à **réduire la transmission des vibrations et du bruit solidien** entre l'équipement et sa structure support.

Leur **géométrie trapézoïdale** permet à l'élastomère de travailler principalement en **compression et en cisaillement**, afin d'obtenir une raideur adaptée à l'isolation vibratoire de machines légères et d'équipements auxiliaires.

Les armatures métalliques intégrées assurent une **fixation simple et fiable** sur la structure. Leur conception compacte facilite l'installation et constitue une solution économique pour de nombreuses applications industrielles.

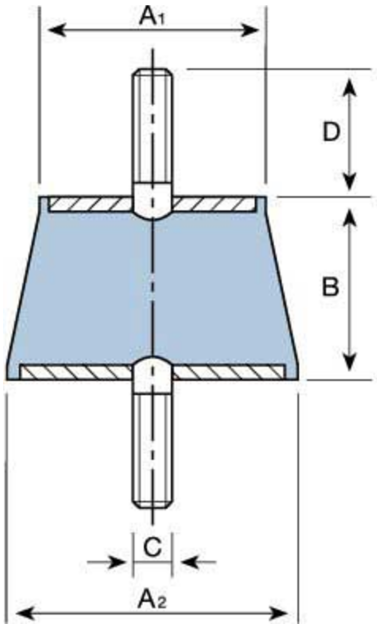
Les supports trapézoïdaux sont particulièrement adaptés aux **équipements de climatisation et de ventilation, ventilateurs, pompes, petits moteurs, groupes auxiliaires et machines industrielles légères**.

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

Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 15/11/2026.

Plans

A-35-b / A-35 / A-45-b / A-45 / A-60 / A-130



Type	B(mm)	C(mm)	D(mm)	A1	A2	Code	Charge Max.(kg)	Poids(kg)	Charge Min. (kg)
A-35-b	24	M-8	15	30	40	131001	30	0.059	3
A-35	24	M-8	18	30	40	131002	50	0.058	25
A-45-b	34	M-8	15	40	50	131003	70	0.11	50
A-45	34	M-8	15	40	50	131004	85	0.112	60
A-60	48	M-12	Hembra	60	65	131005	150	0.269	85
A-130	72	M-18	Hembra	130	140	131006	1.000	1.986	500

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

Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 15/11/2026.

Caractéristiques techniques

Suivant les dimensions du bloc en caoutchouc, l'élasticité des Plots Cylindriques AMC Mecanocaucho® sera plus ou moins grande;
elle sera supérieure surtout dans les directions perpendiculaires à son axe (cisaillement).
L'élément Plots Cylindriques AMC Mecanocaucho® permet ainsi la réalisation d'accouplements qui demandent d'importants
déplacements relatifs, jusqu'à plusieurs millimètres (cas de dilatations thermiques, déformations de châssis, etc.).
L'élément Plots Cylindriques AMC Mecanocaucho® est idéal pour l'isolation vibratoire de machines dont les vibrations sont perpendiculaires
à leur axe, sauf si les efforts appliqués dans ce sens sont trop importants.

Avantages

Installation simple

Ce support ne nécessite pas d'adaptations importantes de la structure pour son installation.

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

Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 15/11/2026.