Plots cylindriques type C inox

Plots antivibratoires caoutchouc-métal avec fixations femelles en acier inoxydable, conçus pour l'isolation vibratoire dans les environnements humides, corrosifs et exigeants.



Les **Plots cylindriques type C inox AMC-MECANOCAUCHO®** sont des supports antivibratoires caoutchouc-métal compacts conçus pour **réduire la transmission des vibrations et du bruit solidien** entre l'équipement et sa structure support.

Ils sont constitués d'un **corps cylindrique en élastomère vulcanisé entre deux armatures métalliques en acier inoxydable équipées de filetages femelles**. Cette conception simple et robuste permet de créer une liaison élastique tout en facilitant le montage sur une grande variété d'équipements.

Selon leur montage, l'élastomère peut travailler en **compression, en cisaillement ou en combinaison des deux**, permettant d'adapter le comportement du support aux caractéristiques de l'application.

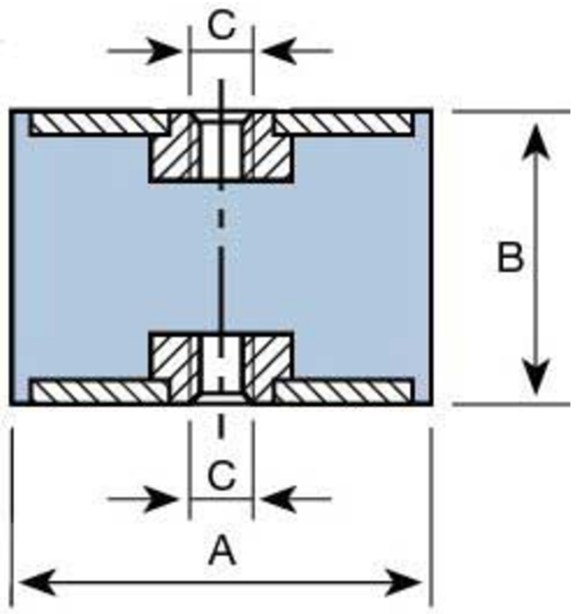
L'utilisation de **composants métalliques en acier inoxydable assure une excellente résistance à la corrosion**, rendant ces plots particulièrement adaptés aux **environnements marins, équipements agroalimentaires, installations extérieures et applications industrielles exposées à l'humidité ou à des atmosphères corrosives**.

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 16/11/2026.

Plans

PLOTS CYLINDRIQUES TYPE C INOX



Type	Code	A(mm)	B(mm)	C(mm)	Poids(kg)	COMPRESSIONCharge Max. (daN)	COMPRESSION Flèche (mm)	CISAILLEMENT Charge Max. (daN)	CISAILLEMENT Flèche (mm)
PLOTS CYLINDRIQUES TYPE C INOX	120401	60	35	M-10	0.186	300	4	30	3
	120402	60	60	M-10	0.269	200	8,5	30	7
	120403	70	55	M-12	0.347	325	8	35	7
	120404	80	75	M-12	0.56	450	14	40	12,5
	120405	100	80	M-16	0.992	1000	10	80	10

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 16/11/2026.

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.

Protection anticorrosion supérieure

Les parties métalliques de ce support antivibratoire sont fabriquées en acier inoxydable afin d'éviter la corrosion dans les environnements les plus exigeants.

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 16/11/2026.