# 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.

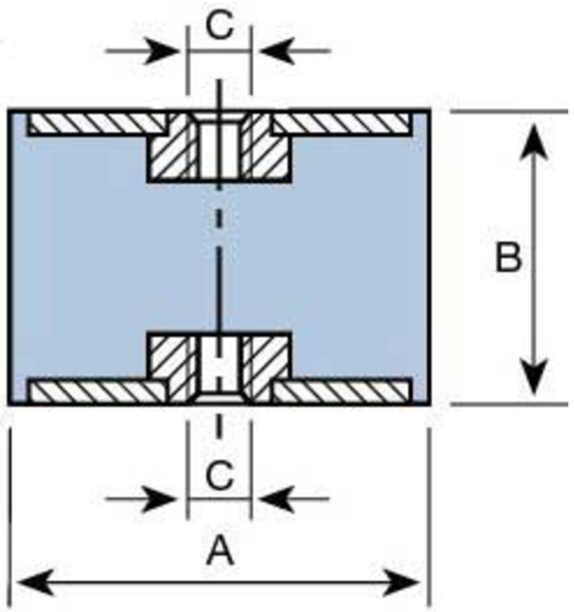
L'utilisation de **composants métalliques en acier inoxydable assure une excellente résistance à la corrosion**, rendant ces plots particulièrement adaptés aux **environnements marins, équipements agroalimentaires, installations extérieures et applications industrielles exposées à l'humidité ou à des 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 11/11/2026.*

# 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 11/11/2026.*

## 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 11/11/2026.*