SUPPORT ANTIVIBRATOIRE EN MAILLE MÉTALLIQUE

Support antivibratoire en maille métallique comprimée en acier inoxydable, conçu pour le supportage des systèmes d'échappement marins.



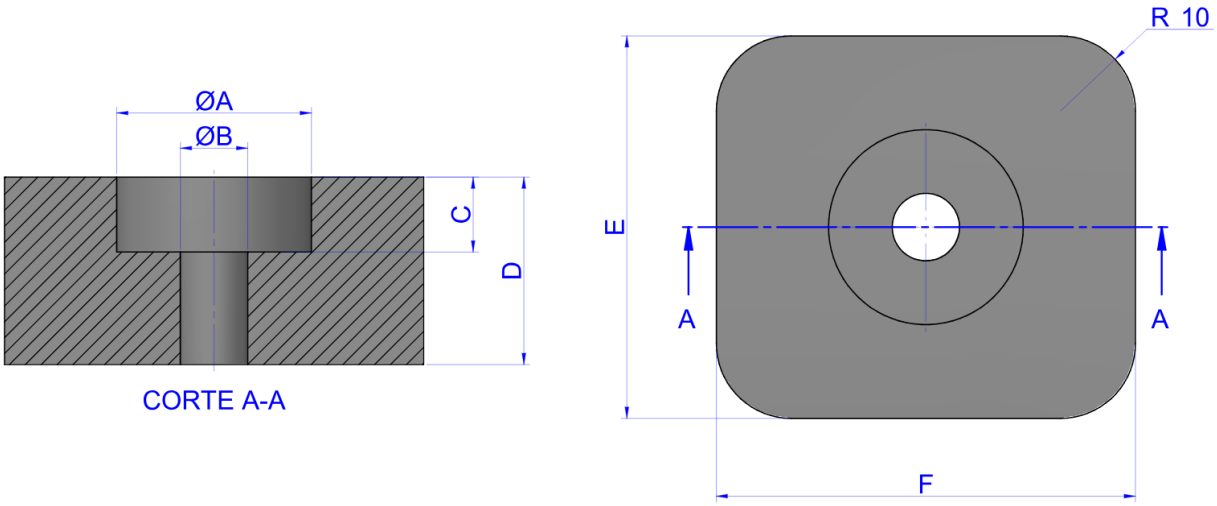
Sa construction entièrement métallique permet d'utiliser ce support dans des environnements corrosifs où les supports élastomères conventionnels ne conviennent pas. Il est principalement utilisé aux points d'appui coulissants des systèmes d'échappement de navires, au niveau d'éléments extérieurs tels que le « rain cup », ainsi que comme support supplémentaire pour les tuyauteries en acier inoxydable. Sa conception associe raideur et amortissement afin de réduire la transmission des vibrations à la structure du navire, tout en permettant d'accompagner les mouvements dus à la dilatation thermique de l'échappement grâce à un montage coulissant adapté.

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 03/11/2026.

Plans

Support antivibratoire en maille métallique



Type	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	Code	Poids(gr)
Support antivibratoire en maille métallique	26	9	10	25	51	56	176904	15

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 03/11/2026.

Caractéristiques techniques

• **Résistance à la corrosion :** construction en maille métallique en acier inoxydable, adaptée aux applications dans lesquelles les élastomères conventionnels présentent des limites.

• **Amortissement des vibrations :** le frottement interne entre les fils métalliques permet de dissiper une partie de l'énergie vibratoire.

• **Applications marines :** solution destinée aux systèmes d'échappement de navires, y compris les supports extérieurs du *rain cup* et des tuyauteries en acier inoxydable.

• **Applications courantes :**

1. Supports extérieurs du *rain cup* des systèmes d'échappement marins.
2. Supports des tronçons de tuyauterie en acier inoxydable.
3. Points d'appui coulissants destinés à accompagner les dilatations thermiques.
4. Systèmes d'échappement nécessitant un amortissement des vibrations et une résistance à la chaleur.

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 03/11/2026.