Support marin X

Support antivibratoire marin en acier inoxydable, avec raideurs différenciées selon les axes pour optimiser l'isolation vibratoire des moteurs et équipements embarqués.



Les **supports antivibratoires Marine X AMC-MECANOCAUCHO®** sont conçus pour l'isolation vibratoire des **moteurs marins et équipements embarqués** nécessitant une excellente résistance à la corrosion et un comportement dynamique optimisé.

Leur conception fait travailler l'élastomère en **compression et en cisaillement** et permet d'obtenir des **raideurs différenciées selon les différents axes**. Cette caractéristique permet de contrôler les mouvements du moteur tout en favorisant l'isolation dans les directions où elle est la plus nécessaire.

Fabriqués avec des **composants métalliques en acier inoxydable**, les supports Marine X offrent une excellente résistance à la **corrosion et à l'atmosphère marine**, ce qui les rend particulièrement adaptés aux installations exposées à l'humidité, aux projections d'eau et aux environnements marins exigeants.

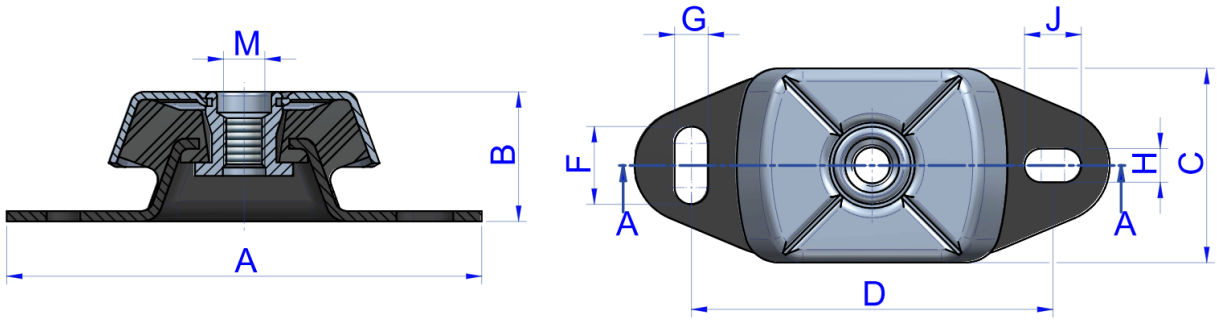
Ils sont particulièrement recommandés pour les **moteurs diesel marins, groupes électrogènes et équipements auxiliaires embarqués** lorsque l'installation nécessite de combiner **isolation vibratoire, stabilité et résistance à la corrosion**.

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

PETIT / MOYEN

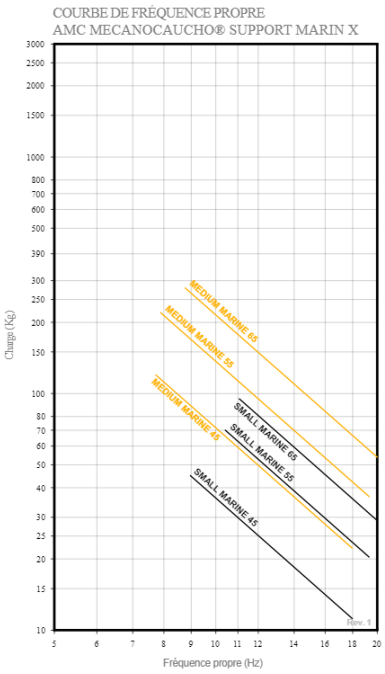


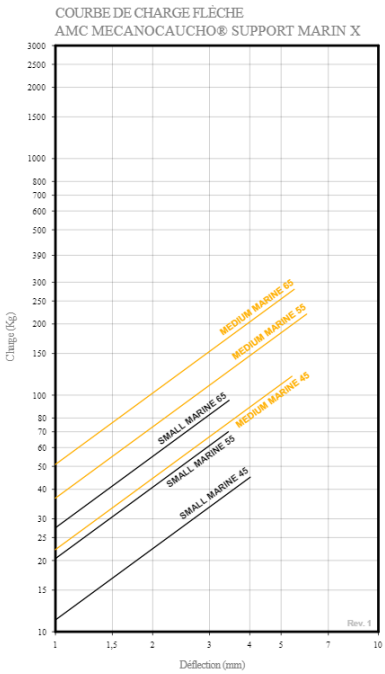
Type	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	F(mm)	G(mm)	H(mm)	J(mm)	M	Poids(gr)	Code	Charge Max.(kg)	Shore
PETIT	120	40	60	100	14	11	14	11	M-12	397	136216	45	45Sh
											136220	70	55Sh
											136217	95	65Sh
MOYEN	184	50	75	140	30	13	13	22	M-16	857	136269	120	45Sh
											136277	220	55Sh
											136270	280	65Sh

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.

Propriétés élastiques





COURBE DE FRÉQUENCE PROPRE

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

1. La partie métallique supérieure protège le caoutchouc de l'ozone, des rayons UV, du gasoil ou des huiles qui endommagent le caoutchouc.
2. Les pièces métalliques ont un traitement anticorrosif approprié pour les applications extérieures, compatible RoHs.
3. Ils intègrent un composant métallique interne qui offre une protection sans danger pour les applications mobiles. Ce dispositif limite le mouvement vertical lorsque le montage est soumis aux chocs externes.
4. Les supports sont clairement identifiés, les plaques de base sont gravées avec le type et la dureté, ce qui permet de reconnaître facilement la pièce même après plusieurs années d'utilisation.
5. La partie métallique supérieure est fabriquée avec une empreinte en forme de croix améliorant la rigidité sur les applications mobiles et permettant également aux huiles ou aux liquides de s'écouler hors du support.

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.

Isolation améliorée

Il offre une isolation améliorée par rapport aux supports antivibratoires classiques de géométrie similaire.

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.