SFC

Support d’échappement marin haute capacité pour charges de 2 700 à 3 400 kg, avec sécurité anti-arrachement et isolation thermique intégrée.



Les **supports d’échappement marins SFC AMC-MECANOCAUCHO®** sont conçus pour assurer la **suspension élastique des lignes d’échappement de forte masse**, avec des capacités de charge comprises entre **2 700 et 3 400 kg**.

Leur conception robuste permet de **reprendre des charges élevées** tout en réduisant la transmission des **vibrations et du bruit solidien** vers la structure du navire. Un dispositif **anti-arrachement** intégré assure la retenue mécanique du système face aux efforts de traction et aux sollicitations dynamiques rencontrées en environnement marin.

Les supports SFC intègrent également une **plaque d’isolation thermique**, destinée à limiter la transmission de chaleur entre le conduit d’échappement et le support. Leur conception permet d’accompagner les mouvements associés aux **dilatations et contractions thermiques** de la ligne d’échappement.

Grâce à leur **haute capacité de charge, leur sécurité mécanique et leur résistance à la corrosion**, les SFC sont particulièrement adaptés aux **systèmes d’échappement de moteurs marins et de groupes électrogènes de forte puissance**.

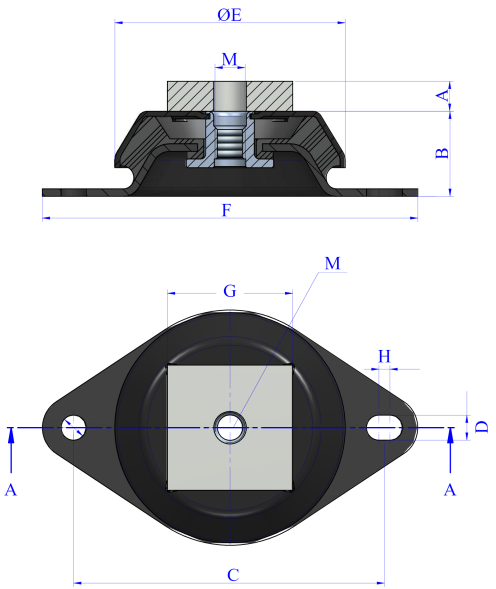
AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

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.

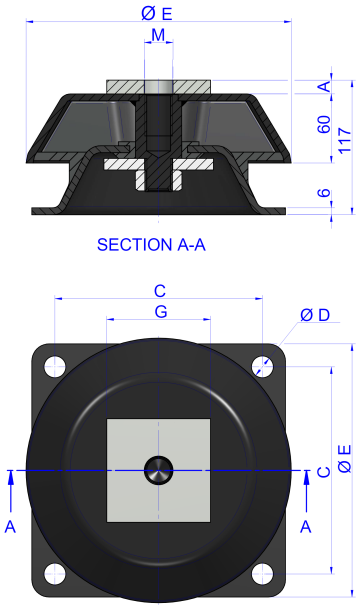
Plans

TYP A / TYP B

TYPE A



TYPE B

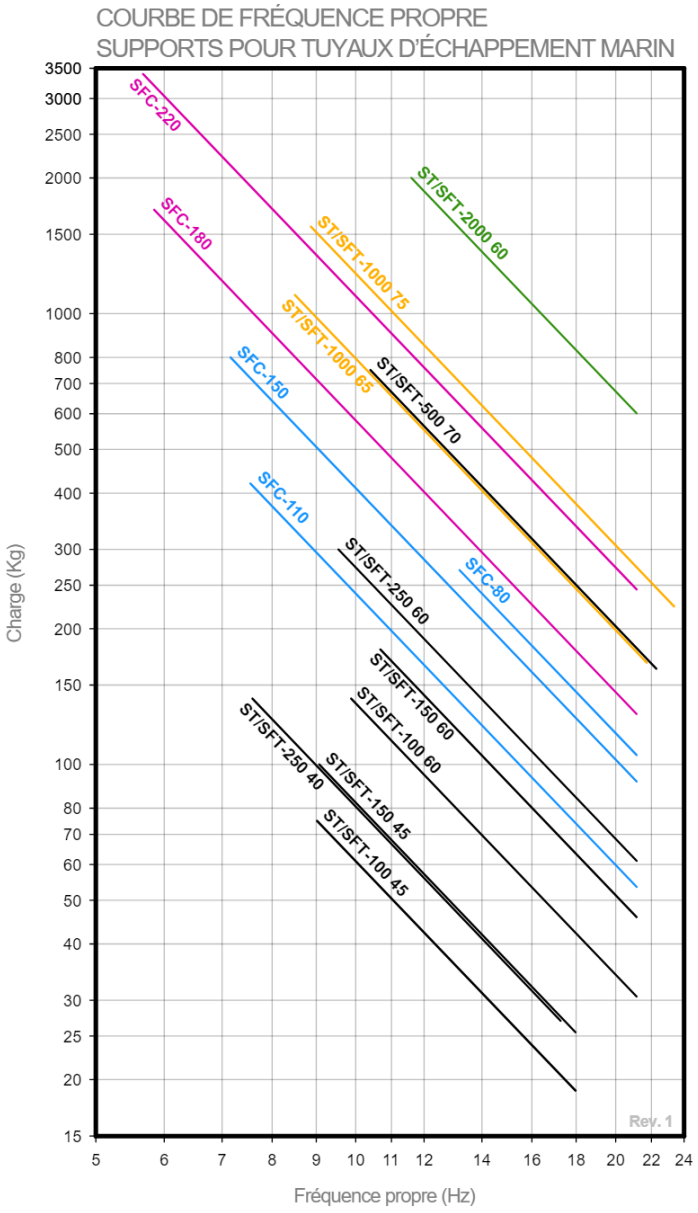


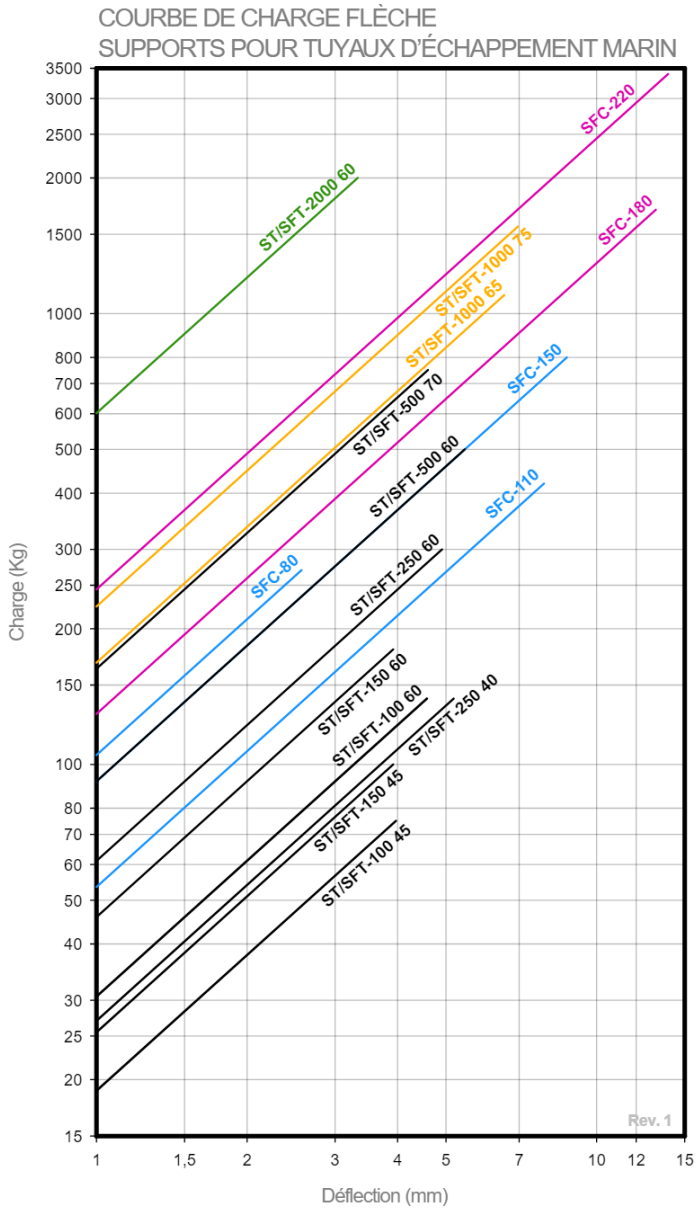
Type	Code	Descrip.	Charge Max.(kg)	A(mm)	Shore	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	H(mm)	M
TYP A	709301	SFC-80	270	12	60 Sh	34	123,2	10	92	150	50	4,4	M12
	709305	SFC-110	420	12	60 Sh	41	143	13	106	175	50	6	M12
	709311	SFC-150	800	12	60 Sh	53,5	182	14,5	156	218	90	6	M16
TYP B	709312	SFC-180	1700	12	60 Sh	55	150	14	186	181	90	-	M20
	709315	SFC-220	3400	12	60 Sh	105	180	19	230	220	90	-	M24

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





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

Sa conception spécifique permet la **suspension élastique des conduits d'échappement tout en assurant une excellente stabilité latérale**. La gamme comprend **4 modèles différents**, adaptés à des charges suspendues comprises entre **270 kg et 3 400 kg**.

Tous les **supports pour conduits d'échappement marins SFC** sont équipés d'**éléments métalliques de sécurité** conçus pour résister à des efforts élevés en compression et en traction. Cette conception **anti-arrachement** assure une retenue mécanique supplémentaire et améliore ainsi la sécurité de l'installation dans les conditions dynamiques rencontrées en environnement marin.

Les supports SFC intègrent également une **plaque d'isolation thermique** qui limite la transmission de chaleur vers l'élément élastique. Cette protection permet d'éviter son exposition à des températures excessives susceptibles **d'altérer ses propriétés mécaniques et sa stabilité thermique**, contribuant ainsi à préserver les performances et la durée de vie du support.

Avantages

Installation simple

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

Support offrant une grande stabilité

Les suspensions réalisées avec ce support se déplacent à peine, grâce à une géométrie conçue pour contrôler le mouvement de l'élément suspendu.

Grande robustesse dans les applications dynamiques pour une durabilité accrue

Ces supports offrent une robustesse accrue et sont conçus pour résister à des pics de charge extrêmes. Ils sont particulièrement recommandés lorsqu'une bonne durabilité est recherchée dans des applications exigeantes.

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.