SFT

Support d’échappement marin pour la suspension élastique et le contrôle des mouvements du conduit, avec sécurité anti-arrachement.



Les **supports d’échappement marins SFT AMC-MECANOCAUCHO®** sont conçus pour assurer la **suspension élastique des conduits d’échappement** et réduire la transmission des **vibrations et du bruit solidien** vers la structure du navire.

Leur conception permet de **maintenir et stabiliser le conduit** tout en accompagnant les déplacements générés par les **dilatations et contractions thermiques** du système d’échappement. Ils contribuent ainsi à limiter les contraintes mécaniques transmises aux conduits, aux raccordements et à la structure.

La conception **anti-arrachement** assure la retenue mécanique du système et permet de reprendre les efforts de **traction et de compression** pouvant apparaître lors des mouvements du navire ou des sollicitations dynamiques de l’installation.

Les supports SFT sont particulièrement adaptés aux **lignes d’échappement de moteurs marins et de groupes électrogènes** nécessitant une combinaison d’**isolation vibratoire, stabilité et sécurité mécanique**.

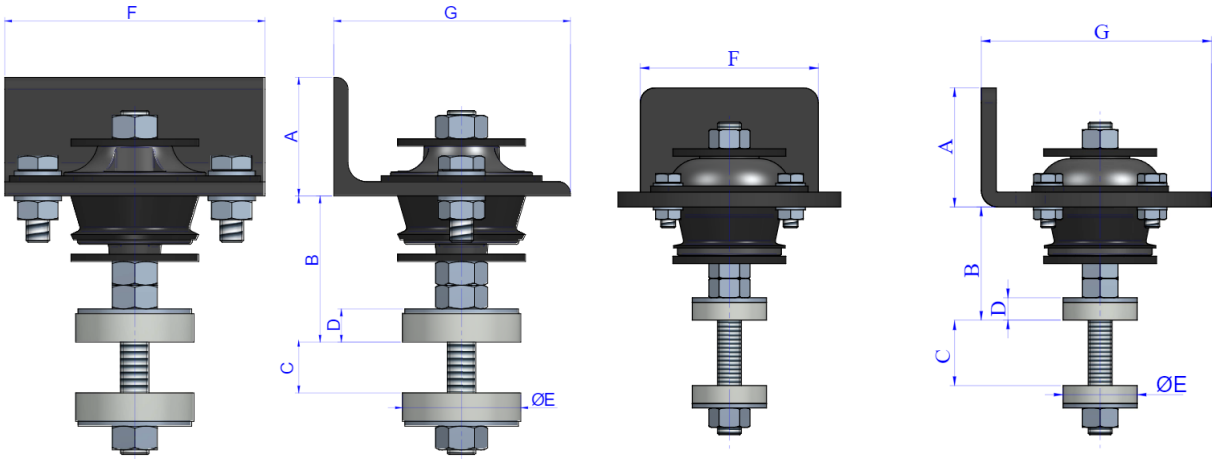
AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

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 15/11/2026.

Plans

TYP A

TYPE A FIG 1 FIG 2

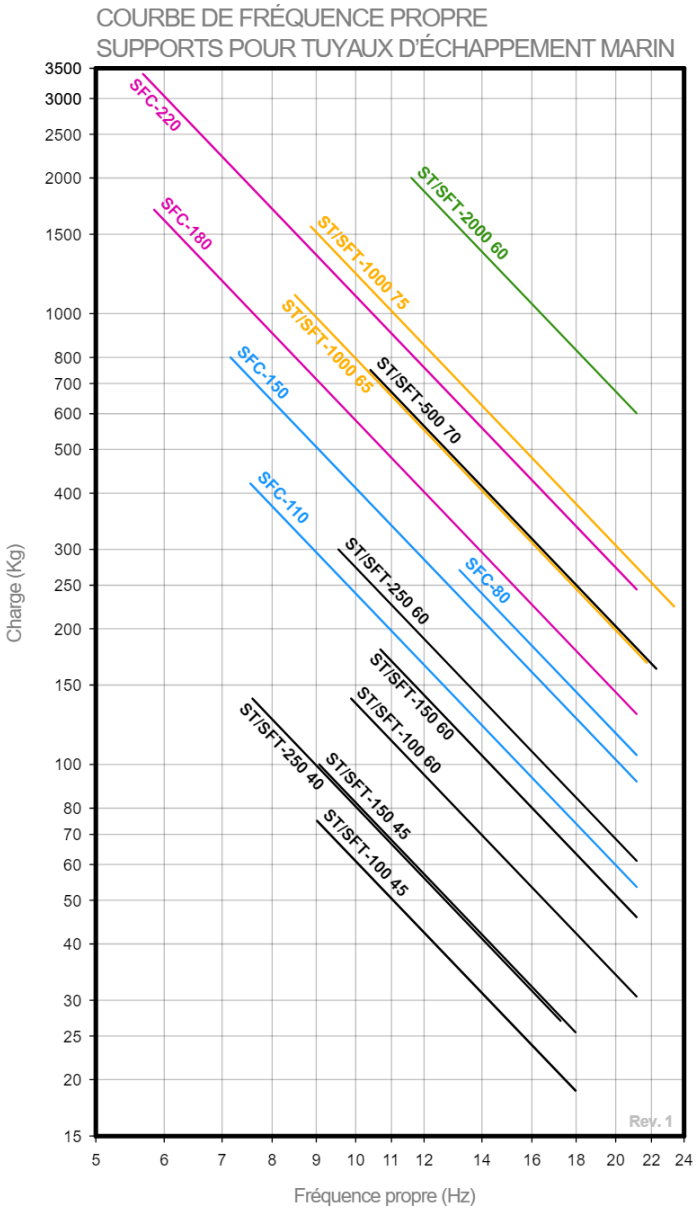


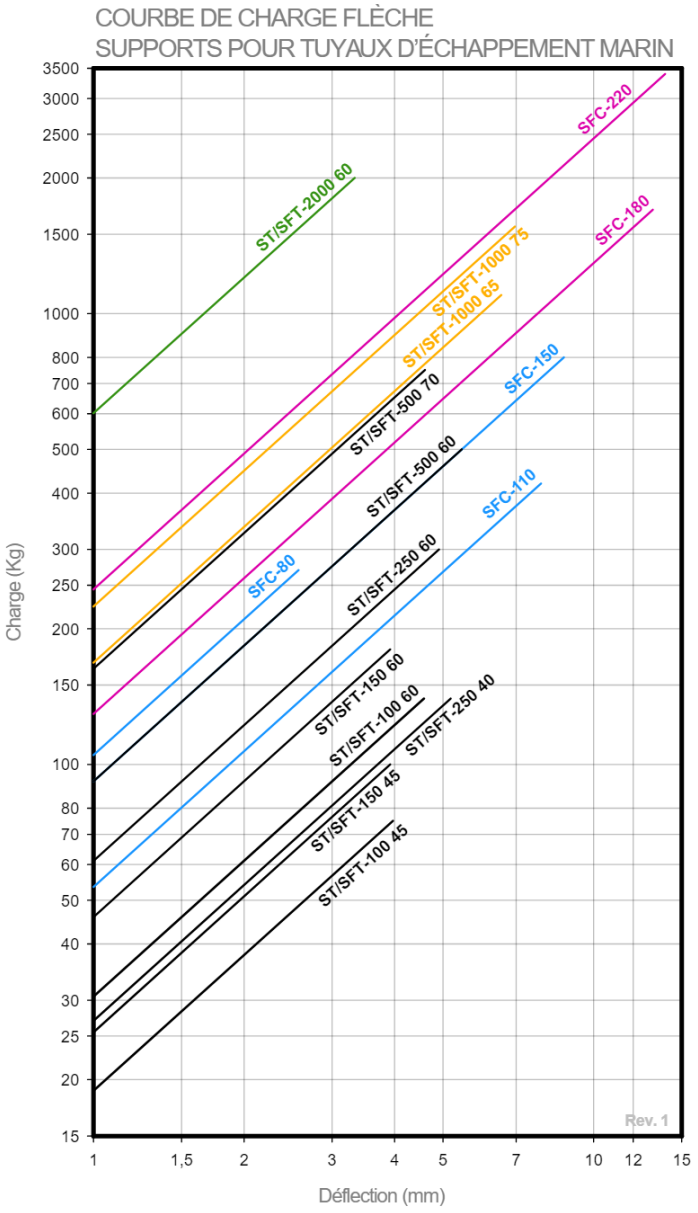
Type	Code	Descrip.	Charge Max.(kg)	A(mm)	Shore	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	H(mm)	Fig.
TYP A	709201	SFT-100 45Sh	75	50	45 Sh	51,5	20	12	50	110	100	M12	1
	709205	SFT-100 60Sh	140	50	60 Sh	51,5	20	12	50	110	100	M12	1
	709211	SFT-150 45Sh	100	50	45 Sh	51,5	20	12	50	110	100	M12	1
	709215	SFT-150 60Sh	180	50	60 Sh	51,5	20	12	50	110	100	M12	1
	709221	SFT-250 40Sh	140	80	40 Sh	80	40	12	50	120	120	M16	2
	709225	SFT-250 60Sh	300	80	60 Sh	80	40	12	50	120	120	M16	2
	709231	SFT-500 60Sh	500	80	60 Sh	80	40	12	50	120	120	M16	2
	709235	SFT-500 70Sh	750	80	70 Sh	80	40	12	50	120	120	M16	2
	709241	SFT-1000 65Sh	1100	100	45 Sh	100	50	12	50	175	150	M20	1
	709245	SFT-1000 75Sh	1560	100	60 Sh	100	50	12	50	175	150	M20	1

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 15/11/2026.

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 15/11/2026.

Caractéristiques techniques

Sa conception spécifique permet la **suspension élastique des conduits d'échappement tout en assurant leur stabilité latérale**. La gamme comprend **11 modèles différents**, adaptés à des charges suspendues comprises entre **40 kg et 2 000 kg**.

Tous les **supports pour conduits d'échappement marins SFT** 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.

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 15/11/2026.