

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 solide** 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 raccords 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**.

Plans

TYP A

TYPE A FIG 1

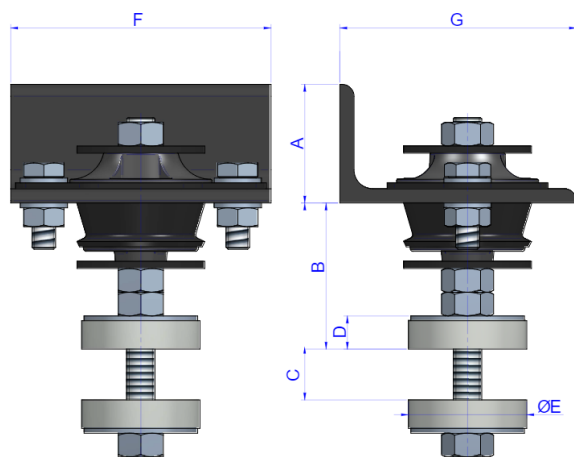
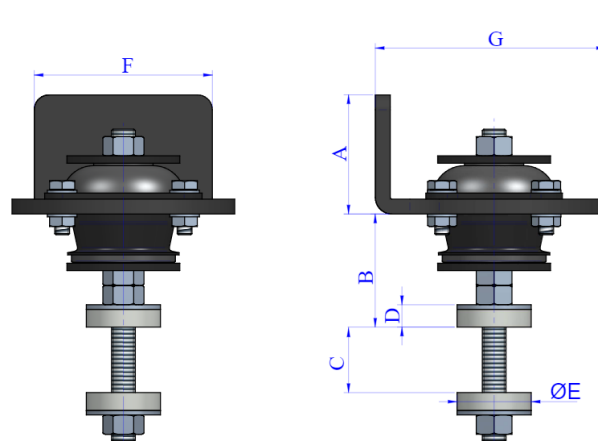


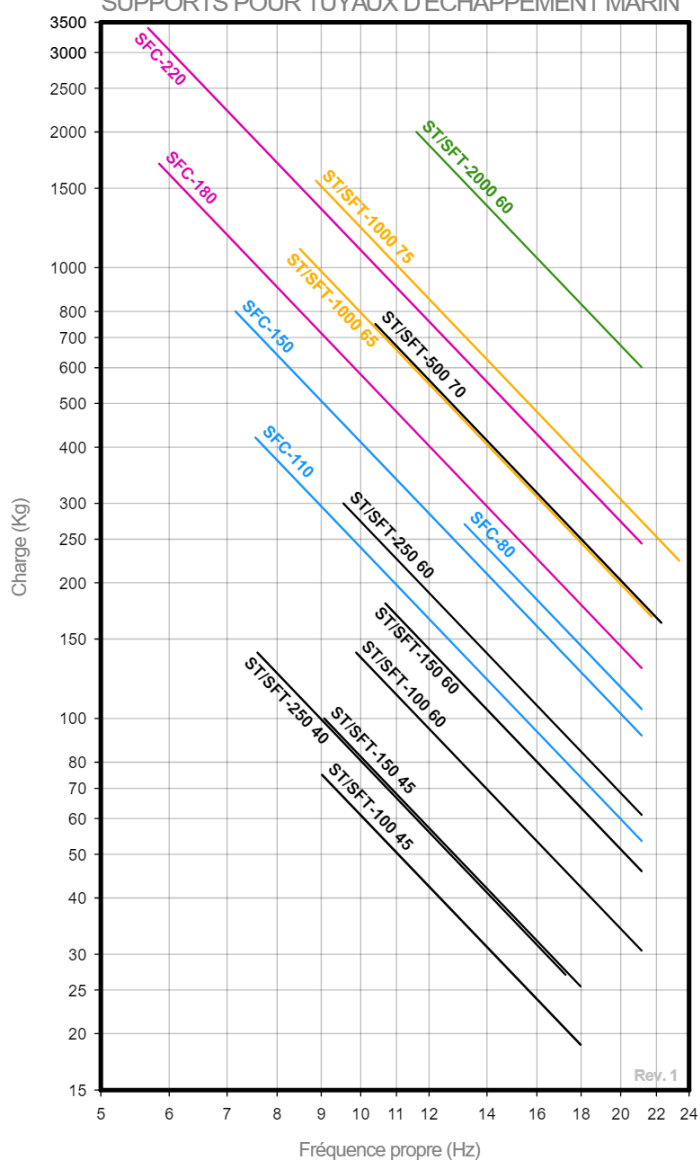
FIG 2



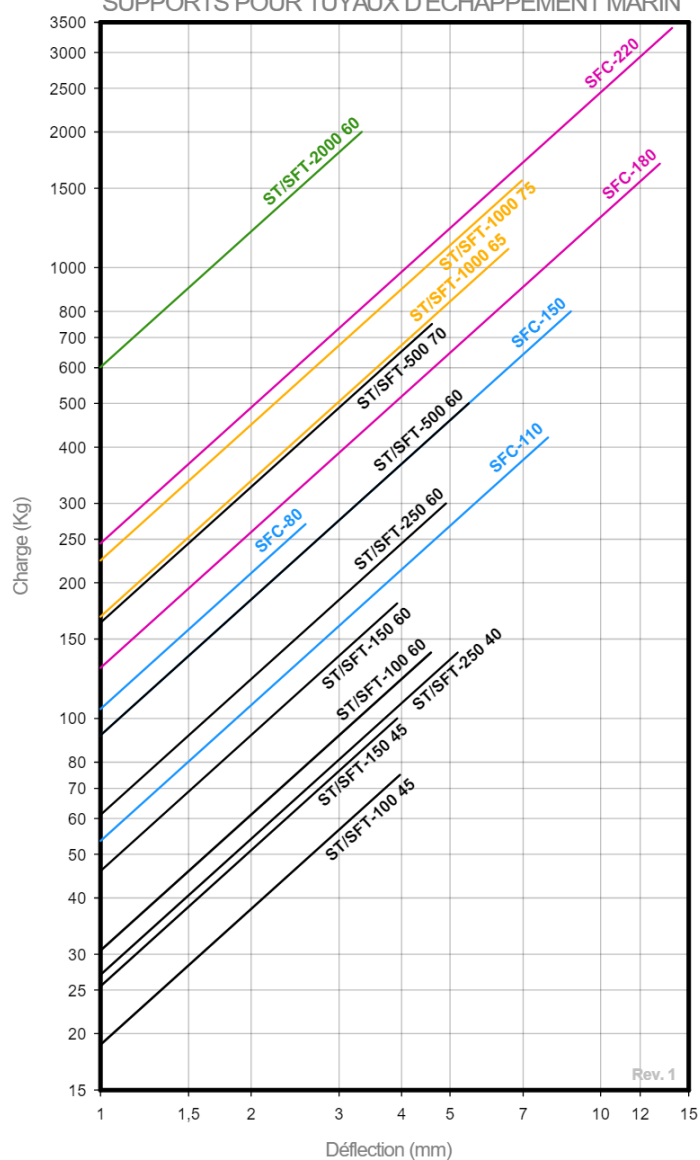
Type	Code	Descrip.	Charge Max.(kg)	A(mm)	Shore	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	H(mm)	Fig.
TYP A	709201	SFT-100 45Sh	75	50	45 Sh	51,5	20	12	50	110	100	M12	1
	709205	SFT-100 60Sh	140	50	60 Sh	51,5	20	12	50	110	100	M12	1
	709211	SFT-150 45Sh	100	50	45 Sh	51,5	20	12	50	110	100	M12	1
	709215	SFT-150 60Sh	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

Propriétés élastiques

COURBE DE FRÉQUENCE PROPRE
SUPPORTS POUR TUYAUX D'ÉCHAPPEMENT MARIN



COURBE DE CHARGE FLÈCHE
SUPPORTS POUR TUYAUX D'ÉCHAPPEMENT MARIN



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 **soutiens 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.