ST

Support d’échappement marin incliné permettant d’accompagner la dilatation thermique du conduit tout en assurant son isolation vibratoire.



Les **supports d’échappement marins ST AMC-MECANOCAUCHO®** sont conçus pour assurer la **suspension élastique des conduits d’échappement** tout en permettant les déplacements générés par leur **dilatation et contraction thermiques**.

Leur montage incliné permet d’accompagner les mouvements longitudinaux du conduit et de limiter la transmission des **vibrations, du bruit solidien et des efforts mécaniques** vers la structure du navire.

La conception du support assure également une **retenue mécanique anti-arrachement**, permettant de reprendre les efforts de traction et de compression et de maintenir le conduit en sécurité lors des sollicitations dynamiques rencontrées à bord.

Les supports ST sont particulièrement adaptés aux **lignes d’échappement de moteurs marins et de groupes électrogènes**, lorsque l’installation doit combiner **isolation vibratoire, liberté de dilatation thermique 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

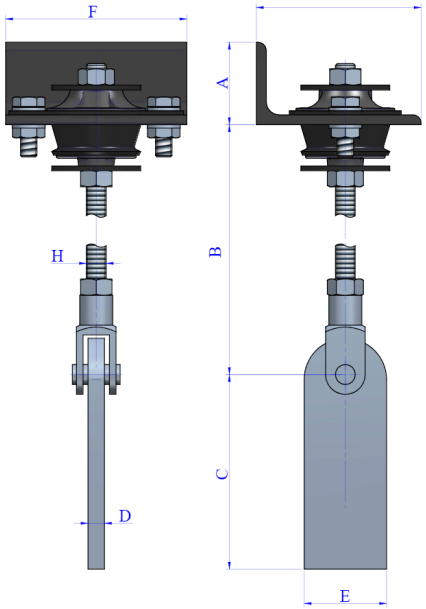
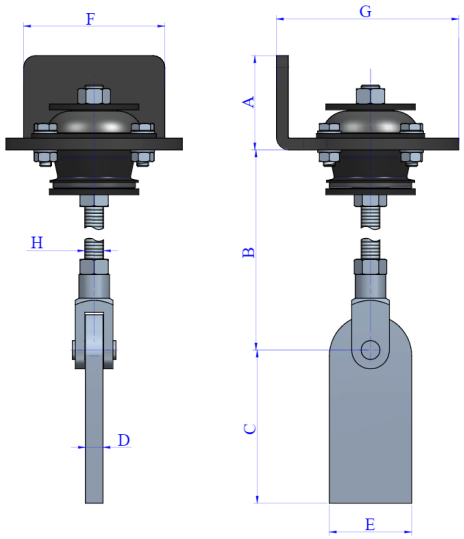


FIG 2



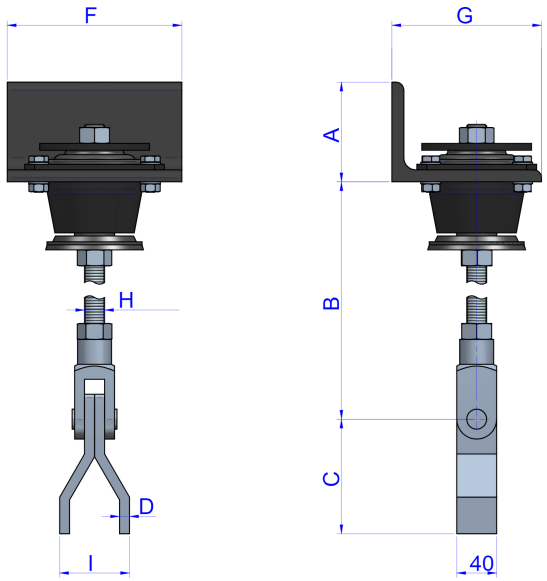
Type	Code	Descrip.	Charge Max.(kg)	A(mm)	Shore	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	H(mm)	I(mm)	Fig.
TYP A	709101	ST-100 45Sh	75	50	45 Sh	325	118	10	50	110	100	M12	-	1
	709105	ST-100 60Sh	140	50	60 Sh	325	118	10	50	110	100	M12	-	1
	709111	ST-150 45Sh	100	50	45 Sh	325	118	10	50	110	100	M12	-	1
	709115	ST-150 60Sh	180	50	60 Sh	325	118	10	50	110	100	M12	-	1
	709121	ST-250 40Sh	140	80	40 Sh	477	130	15	70	120	120	M16	-	2
	709125	ST-250 60Sh	300	80	60 Sh	477	130	15	70	120	120	M16	-	2
	709131	ST-500 60Sh	500	80	60 Sh	477	130	15	70	120	120	M16	-	2
	709135	ST-500 70Sh	750	80	70 Sh	477	130	15	70	120	120	M16	-	2

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.

TYP B

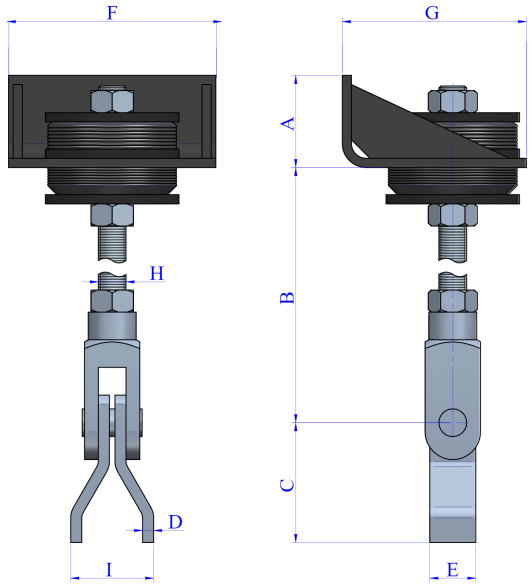
TYPE B



Type	Code	Descrip.	Charge Max.(kg)	A(mm)	Shore	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	H(mm)	I(mm)
TYP B	709141	ST-1000 65Sh	1100	100	65 Sh	485	115	10	40	175	150	M20	50
	709145	ST-1000 75Sh	1560	100	75 Sh	485	115	10	40	175	150	M20	50

TYP C

TYPE C

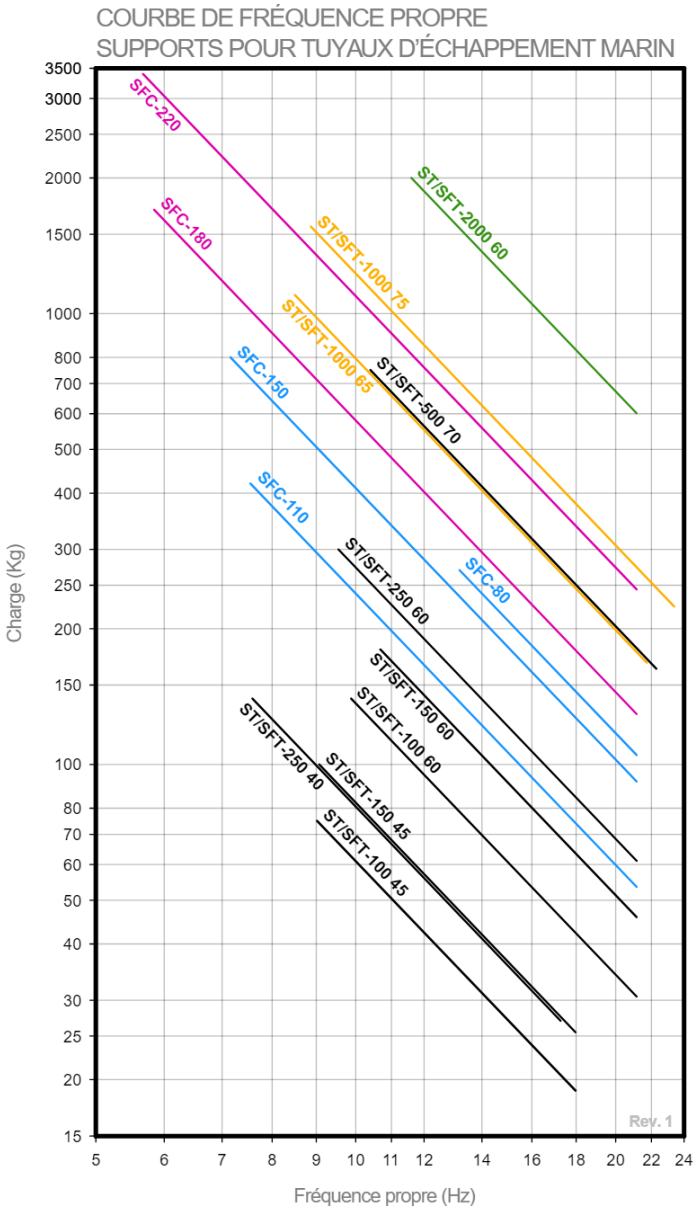


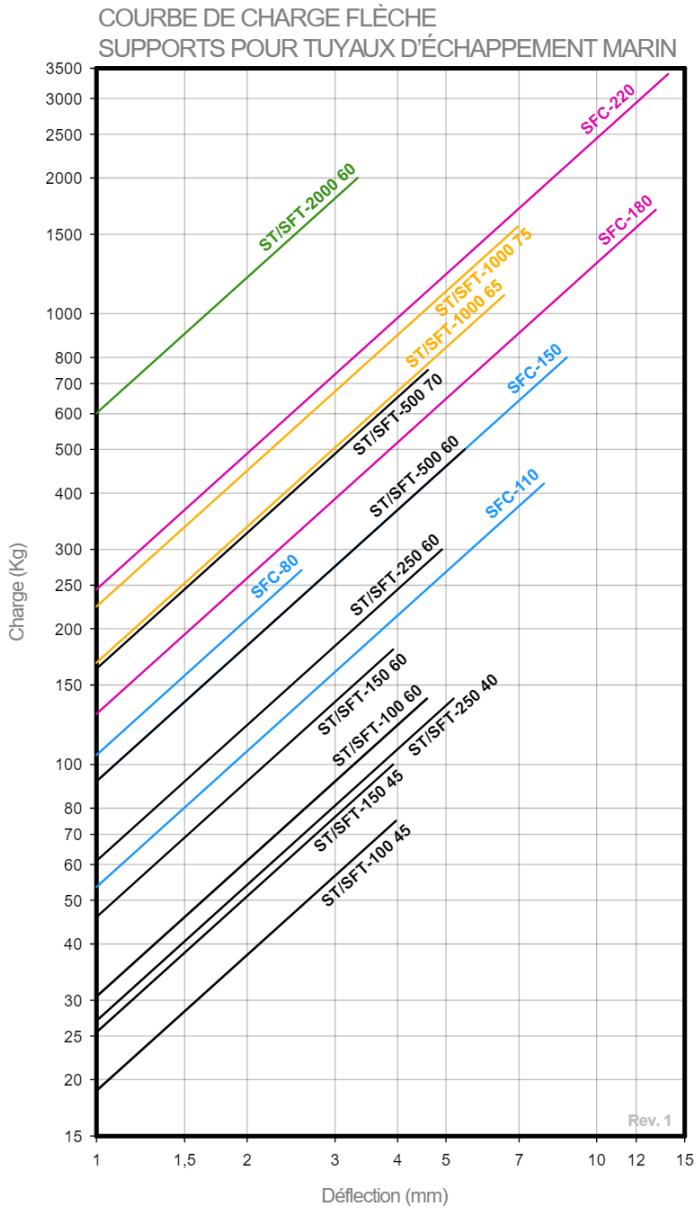
Type	Code	Descrip.	Charge Max.(kg)	A(mm)	Shore	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	H(mm)	I(mm)
TYP C	709151	ST-2000 60Sh	2000	100	60 Sh	500	130	12	50	225	200	M30	66

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 aux conduits de se déplacer lorsqu'ils sont soumis à des **dilatations et contractions thermiques**. 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 ST** 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.

Avantages

Installation simple

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

Haute protection contre les intempéries et la contamination par les produits chimiques

La cloche protège le caoutchouc de l'action de l'ozone et des rayons UV, tout en évitant le contact avec le gazole, les huiles ou d'autres produits chimiques susceptibles de l'endommager.

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.