SFT

Soportes de escape marino fijos que absorben dilataciones térmicas controladas. Estructura fail-safe resistente a tracción y compresión, con zincado anticorrosivo.



Los **soportes de escape marino SFT** de AMC-MECANOCAUCHO están diseñados para suspender conductos de escape en aplicaciones marinas.

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain

Tel.: +34 843 74 00 13

sales@amcsa.es

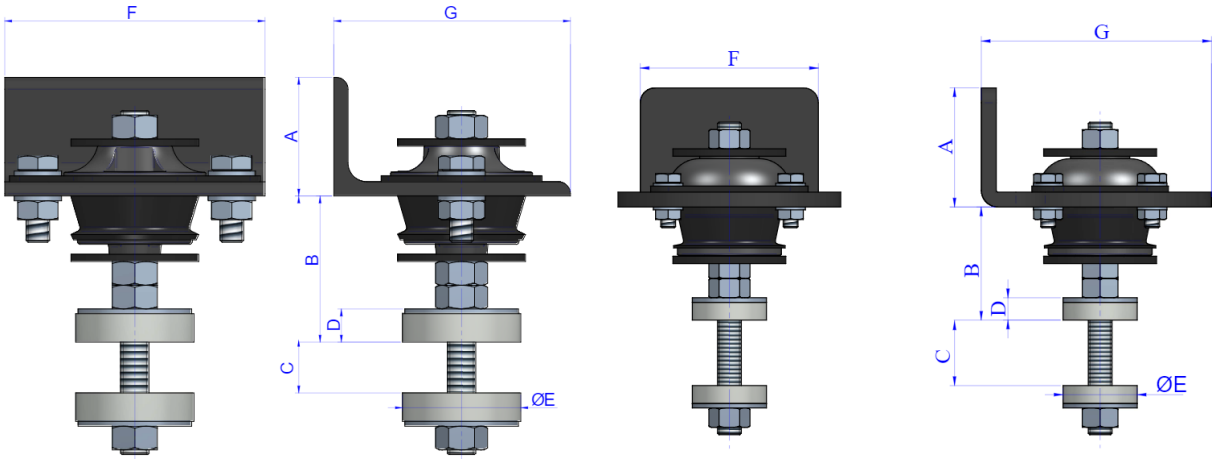
www.mecanocaucho.com

Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 15/11/2026.

Planos

TIPO A

TYPE A FIG 1 FIG 2



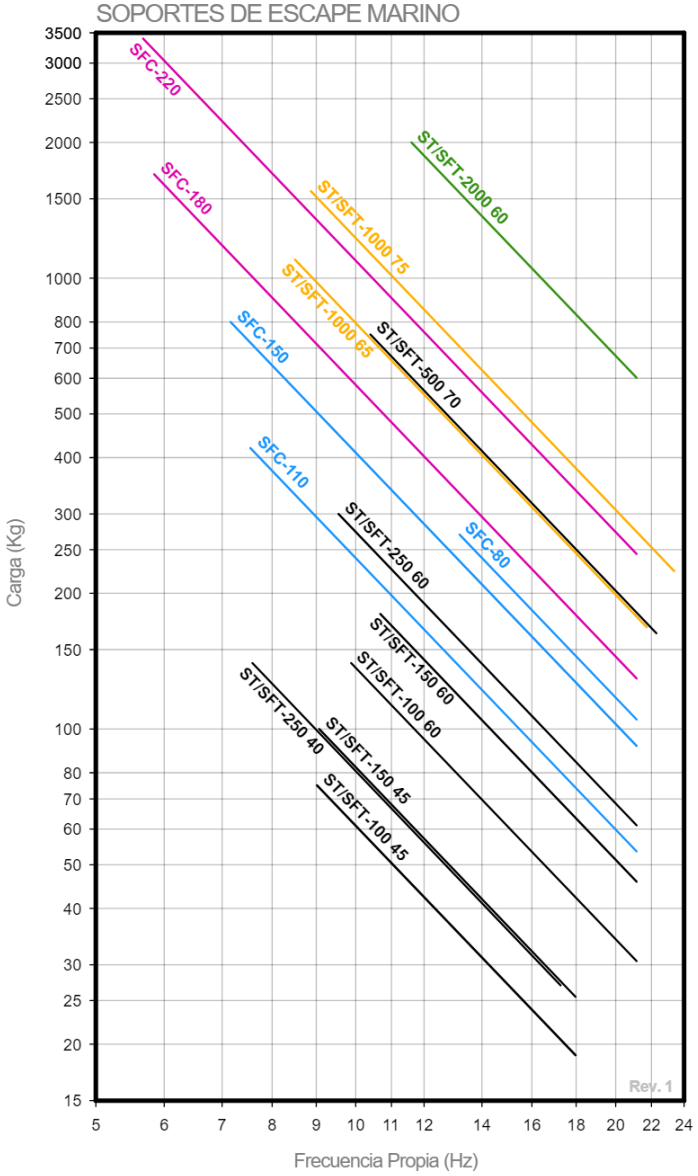
Tipo	Código	Descrip.	Carga Máx. (kg)	A(mm)	Dureza	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	H(mm)	Fig.
TIPO A	709201	SFT-100 45Sh	75	50	45 Sh	51,5	20	12	50	110	100	M12	1
	709205	SFT-100 60Sh	140	50	60 Sh	51,5	20	12	50	110	100	M12	1
	709211	SFT-150 45Sh	100	50	45 Sh	51,5	20	12	50	110	100	M12	1
	709215	SFT-150 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

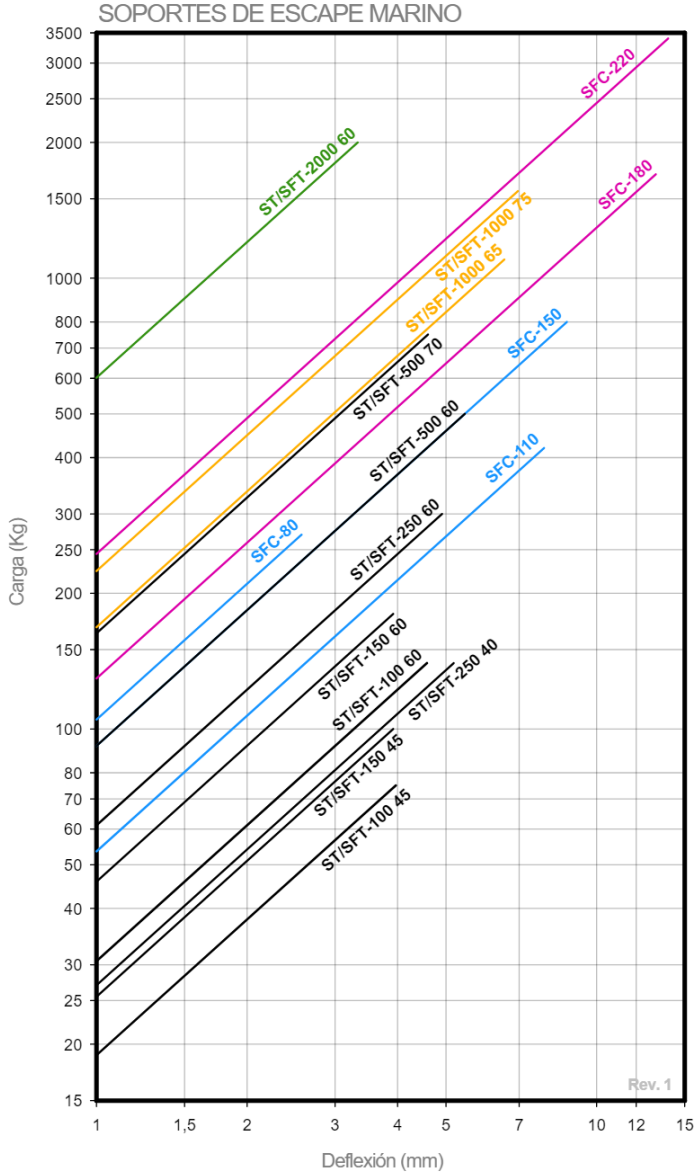
Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 15/11/2026.

Propiedades elásticas

FRECUENCIA PROPIA
SOPORTES DE ESCAPE MARINO



CURVAS DE CARGA FLECHA
SOPORTES DE ESCAPE MARINO



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

Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 15/11/2026.

Características Técnicas

• Diseño para puntos de apoyo fijos
Los soportes de escape marino SFT están diseñados para suspender y fijar conductos de escape en aplicaciones marinas donde se requieren puntos de anclaje estables y controlados.

• Diferencia respecto al modelo ST
A diferencia de los soportes ST, que permiten el movimiento libre del conducto por expansión térmica, los SFT ofrecen un anclaje fijo que mantiene la posición del tubo dentro del sistema.

• Comportamiento ante dilataciones térmicas
Su diseño permite al conducto absorber de forma controlada la expansión y contracción térmica, evitando esfuerzos excesivos y garantizando una larga durabilidad del sistema.

• Amplio rango de cargas disponibles
La gama SFT se compone de 11 modelos diferentes, capaces de soportar cargas suspendidas entre 40 kg y 2000 kg, adaptándose a múltiples configuraciones de escape.

• Sistema failsafe de seguridad
Todos los soportes incorporan partes metálicas de seguridad, capaces de soportar altas cargas de compresión y tracción, garantizando el funcionamiento incluso en caso de fallo del elastómero.

• Aislamiento vibratorio eficaz
El elemento elastomérico proporciona una excelente absorción de vibraciones, reduciendo el nivel de ruido y las tensiones transmitidas al casco o estructura.

• Protección anticorrosiva
Las superficies metálicas disponen de un recubrimiento zincado anticorrosivo, ofreciendo una alta resistencia a la oxidación en entornos marinos o industriales agresivos.

• Instalación sencilla y fiable
Su diseño permite una montura rápida y segura, compatible con diferentes geometrías y configuraciones de escape.

• Alta fiabilidad en entornos exigentes
Especialmente indicados para sistemas de escape marinos, generadores y equipos auxiliares, donde se requiere aislamiento vibratorio y máxima seguridad estructural.

Ventajas

Instalación sencilla

Este soporte no requiere grandes adaptaciones de la estructura para su instalación.

Soporte que ofrece una alta estabilidad

Las suspensiones realizadas con este soporte apenas se desplazan, gracias a una geometría diseñada para controlar el movimiento del elemento suspendido.

Alta robustez en aplicaciones dinámicas para una durabilidad mejorada

Estos soportes aportan una robustez mejorada y están diseñados para resistir picos de carga extremos. Son especialmente recomendables cuando se busca una buena durabilidad en aplicaciones exigentes.

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

Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 15/11/2026.