SFC

Soportes de escape fijos de alta capacidad (2700–3400 kg) con sistema fail-safe y placa aislante térmica. Permiten dilataciones controladas y ofrecen gran resistencia anticorrosiva para entornos marinos exigentes.



Los **soportes de escape marino SFC** 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

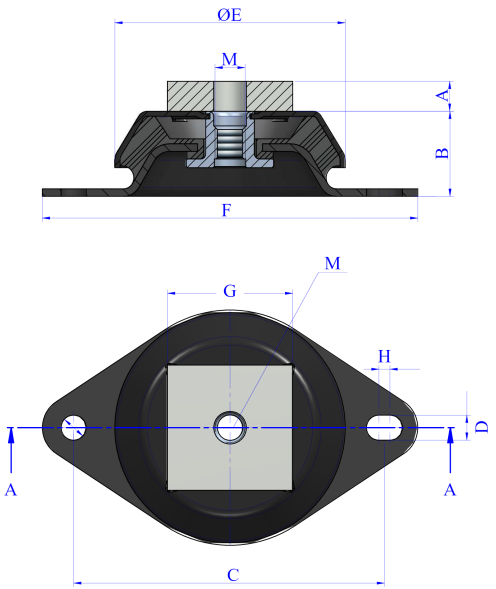
www.mecanocaucho.com

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.

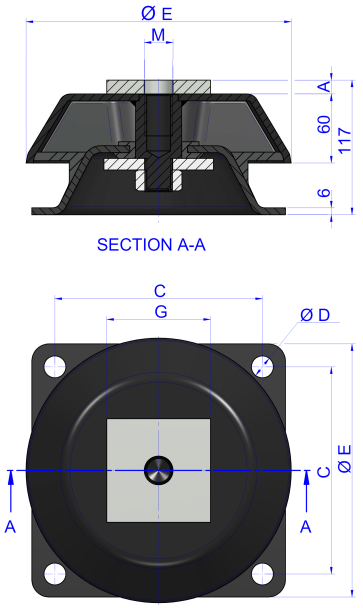
Planos

TIPO A / TIPO B

TYPE A



TYPE B



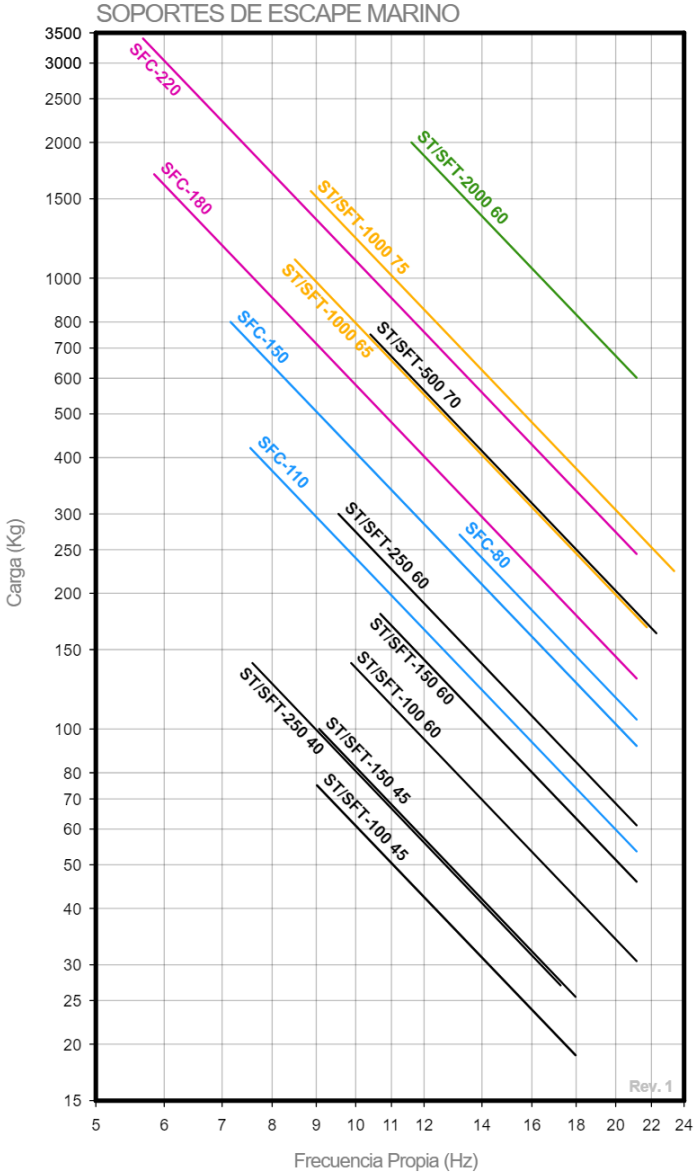
Tipo	Código	Descrip.	Carga Máx. (kg)	A(mm)	Dureza	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	H(mm)	M
TIPO A	709301	SFC-80	270	12	60 Sh	34	123,2	10	92	150	50	4,4	M12
	709305	SFC-110	420	12	60 Sh	41	143	13	106	175	50	6	M12
	709311	SFC-150	800	12	60 Sh	53,5	182	14,5	156	218	90	6	M16
TIPO B	709312	SFC-180	1700	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

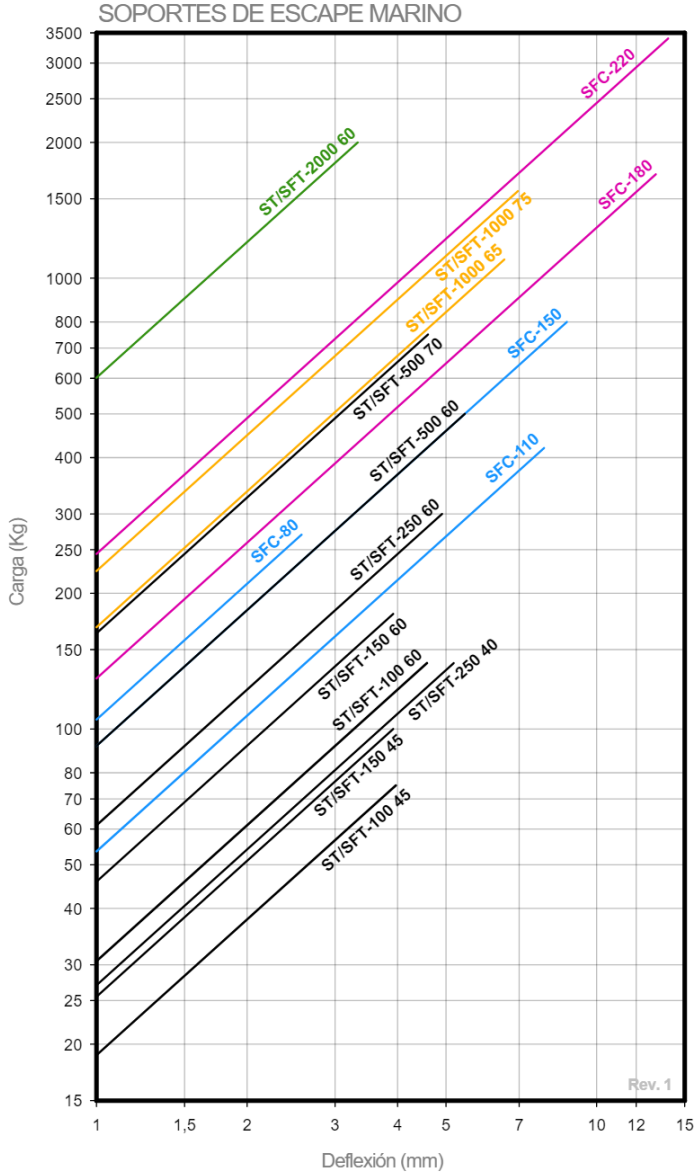
Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 15/11/2026.

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 fijo de alta capacidad
Los soportes de escape marino SFC están diseñados para puntos de apoyo fijos en conductos de escape, capaces de soportar cargas suspendidas entre 2700 kg y 3400 kg.

• Comportamiento ante dilataciones térmicas
Aunque son soportes fijos, su diseño específico permite que el conducto se desplace controladamente ante la expansión y contracción térmica, evitando tensiones estructurales excesivas.

• Sistema failsafe de seguridad
Incorporan partes metálicas de seguridad que garantizan el funcionamiento incluso en caso de fallo del elastómero, soportando altas cargas de compresión y tracción y ofreciendo máxima fiabilidad.

• Placa de aislamiento térmico integrada
Equipados con una placa aislante que protege el compuesto elastomérico de las altas temperaturas del escape, manteniendo su termoestabilidad y durabilidad en servicio continuo.

• Excelente aislamiento vibratorio
El elastómero interno proporciona un aislamiento eficaz frente a vibraciones y ruidos, evitando su transmisión al casco o estructura del barco.

• Protección anticorrosiva
Las partes metálicas cuentan con un recubrimiento zincado anticorrosivo, que proporciona una alta resistencia frente a la oxidación en entornos marinos y salinos.

• Instalación robusta y fiable
Su configuración sin tirante facilita un montaje firme y seguro, garantizando un anclaje sólido del sistema de escape en aplicaciones de gran exigencia.

• Aplicaciones típicas
Especialmente indicados para sistemas de escape marinos de alta potencia, silenciadores, depósitos y donde se requiere seguridad, capacidad de carga y durabilidad térmica.

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.