ST

Soportes de escape inclinables que permite dilatación térmica del conducto. Estructura fail-safe resistente a tracción y compresión con Zincado anticorrosivo



Los **soportes de escape marino ST** 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 16/11/2026.

Planos

TIPO A

TYPE A FIG 1

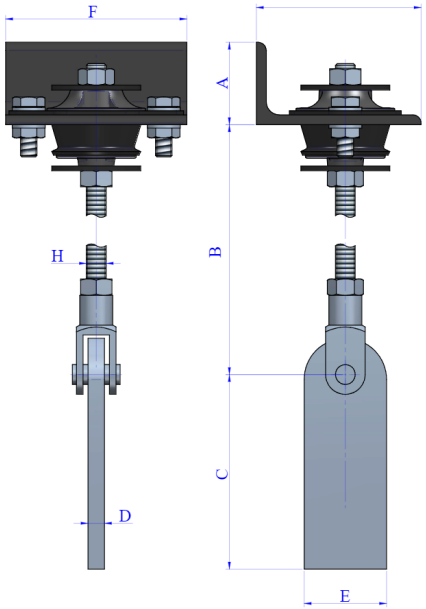
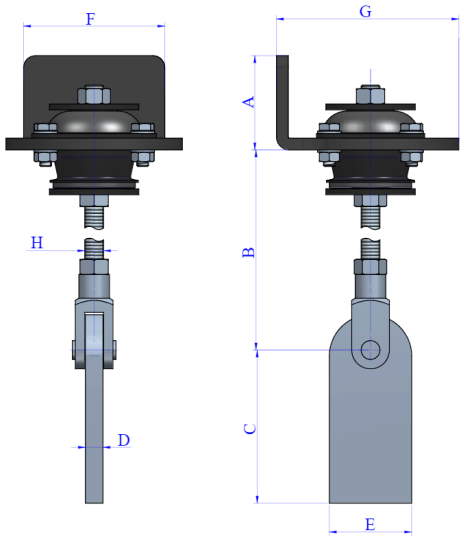


FIG 2



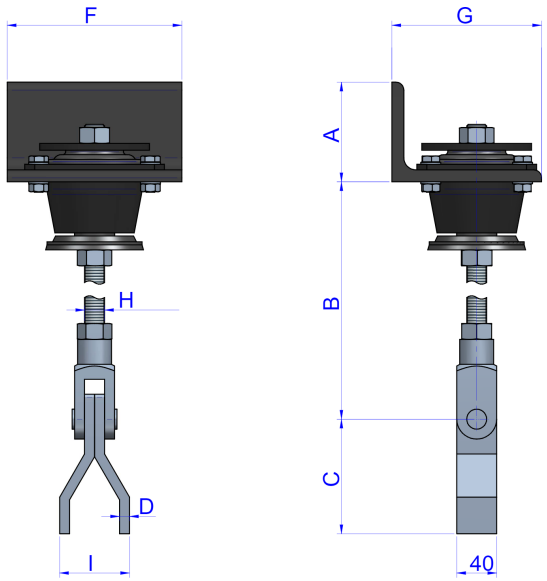
Tipo	Código	Descrip.	Carga Máx.(kg)	A(mm)	Dureza	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	H(mm)	I(mm)	Fig.
TIPO A	709101	ST-100 45Sh	75	50	45 Sh	325	118	10	50	110	100	M12	-	1
	709105	ST-100 60Sh	140	50	60 Sh	325	118	10	50	110	100	M12	-	1
	709111	ST-150 45Sh	100	50	45 Sh	325	118	10	50	110	100	M12	-	1
	709115	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

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 16/11/2026.

TIPO B

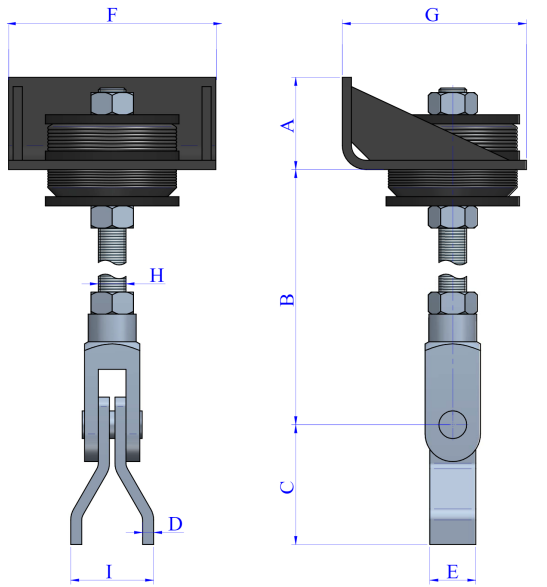
TYPE B



Tipo	Código	Descrip.	Carga Máx. (kg)	A(mm)	Dureza	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	H(mm)	I(mm)
TIPO 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

TIPO C

TYPE C

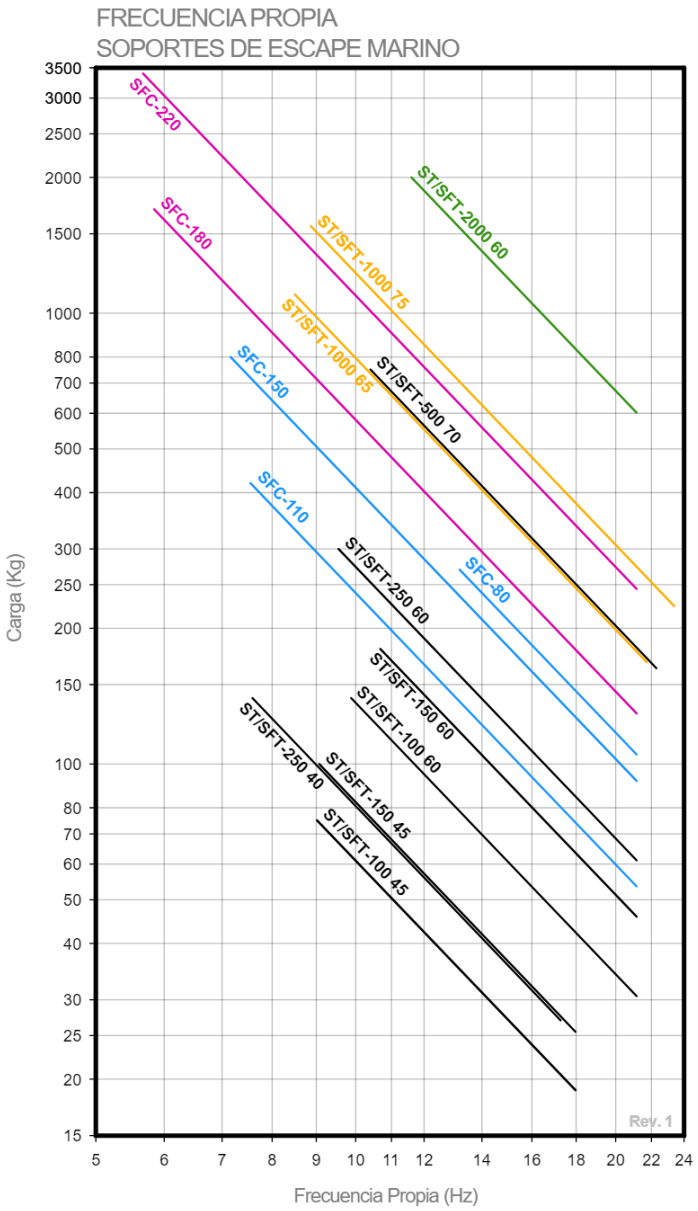


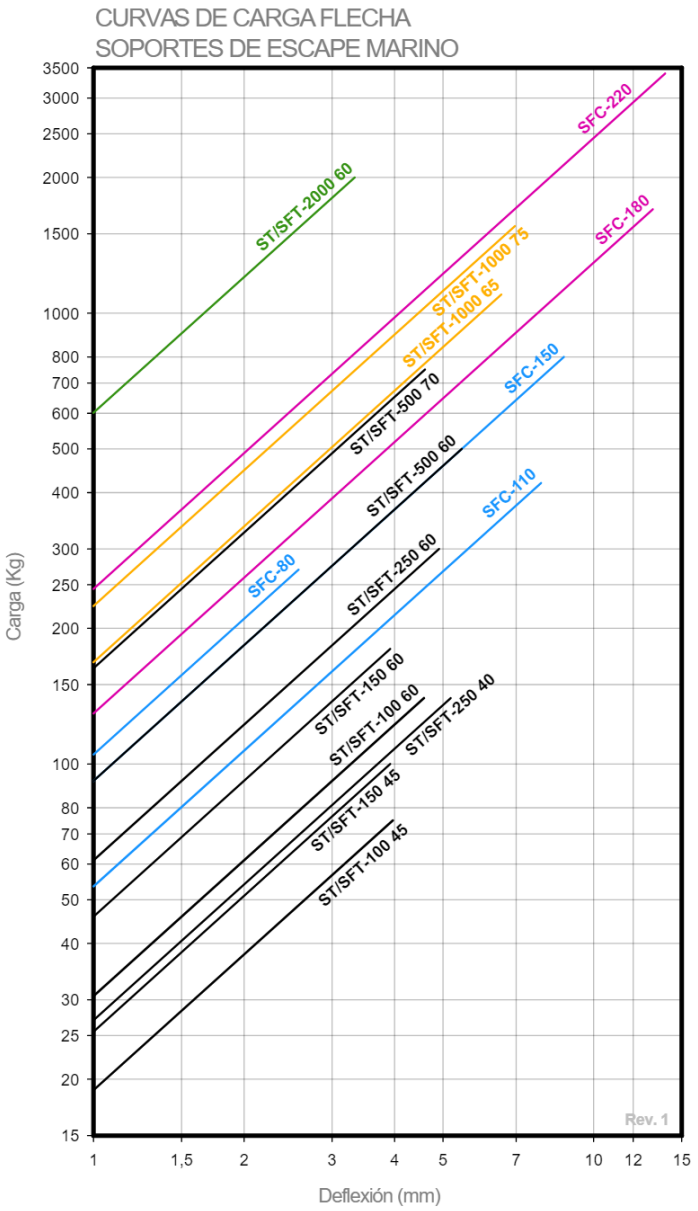
Tipo	Código	Descrip.	Carga Máx. (kg)	A(mm)	Dureza	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	H(mm)	I(mm)
TIPO C	709151	ST-2000 60Sh	2000	100	60 Sh	500	130	12	50	225	200	M30	66

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

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 16/11/2026.

Propiedades elásticas





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 16/11/2026.

Características Técnicas

• Diseño específico para sistemas de escape
Permite que el conducto se desplace libremente ante la expansión y contracción térmica, evitando tensiones estructurales y asegurando la integridad del sistema de escape.

• Amplio rango de capacidades
Disponibles en 11 modelos diferentes, capaces de cubrir cargas suspendidas entre 40 kg y 2000 kg, adaptándose a una gran variedad de configuraciones y aplicaciones.

• Estructura failsafe de seguridad
Todos los soportes ST incorporan partes metálicas de seguridad que garantizan el funcionamiento incluso en caso de fallo del elastómero, resistiendo cargas elevadas de compresión y tracción.

• Comportamiento elástico optimizado
El elemento de caucho está diseñado para aislar vibraciones y ruidos procedentes del sistema de escape, manteniendo la flexibilidad necesaria para absorber dilataciones y movimientos térmicos.

• Protección anticorrosiva
Las superficies metálicas cuentan con un recubrimiento zincado anticorrosivo, que ofrece una excelente resistencia a la oxidación en entornos marinos o industriales agresivos.

• Montaje sencillo y versátil
Su diseño permite una instalación rápida y segura en distintas orientaciones, facilitando la adaptación a diferentes configuraciones de escape y estructuras de soporte.

• Alta fiabilidad en entornos exigentes
Ideales para aplicaciones marinas, industriales y de potencia, donde se requiere un aislamiento eficaz combinado con máxima seguridad estructural.

Ventajas

Instalación sencilla

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

Alta protección a la intemperie y contaminación por productos químicos

La campana protege el caucho de la acción del ozono y los rayos UV, además de evitar el contacto con diésel, aceites u otros productos químicos que puedan dañarlo.

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 16/11/2026.