

ST

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

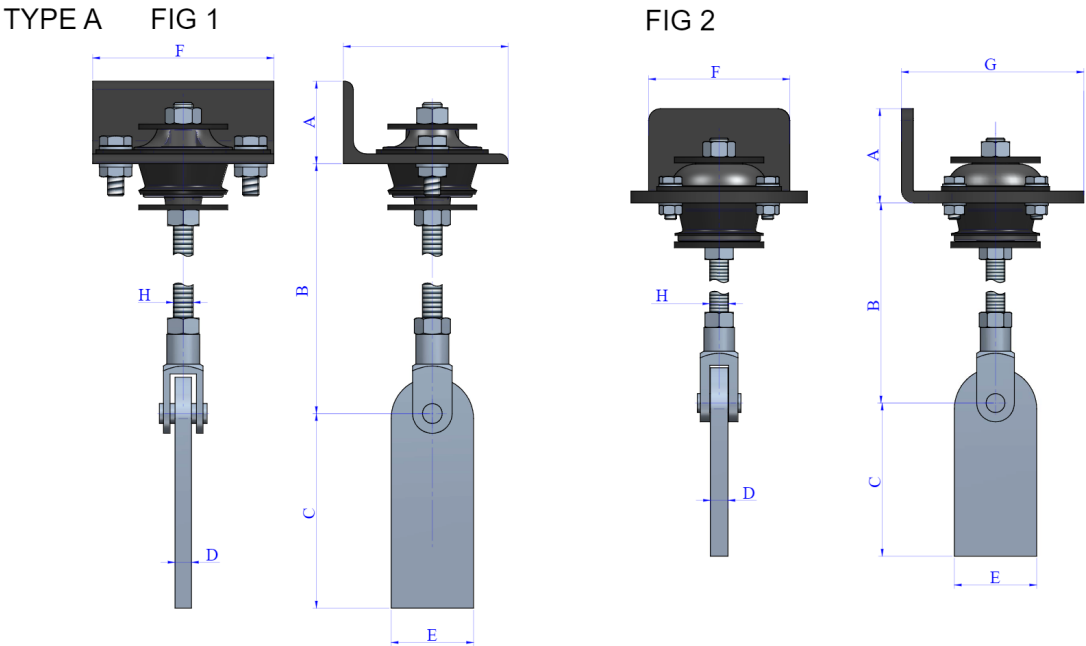


Los **soportes de escape marino ST** de AMC-MECANOCAUCHO están diseñados para suspender conductos de escape en aplicaciones marinas.



Planos

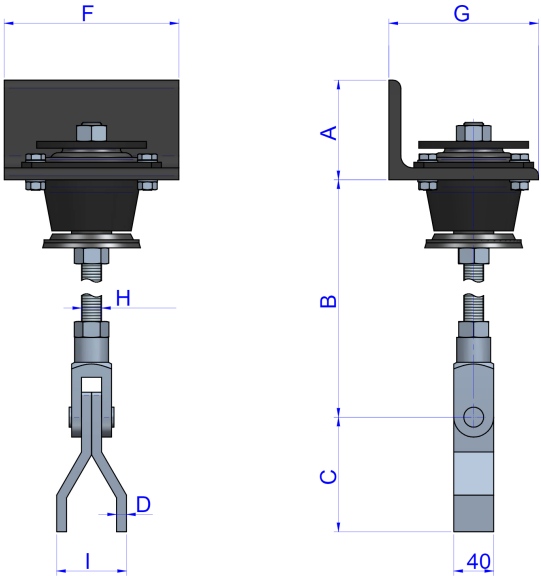
TIPO A



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

TIPO B

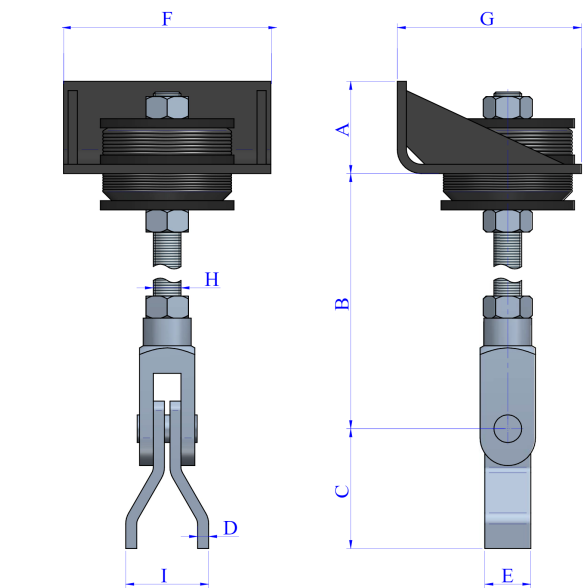
TYPE B



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

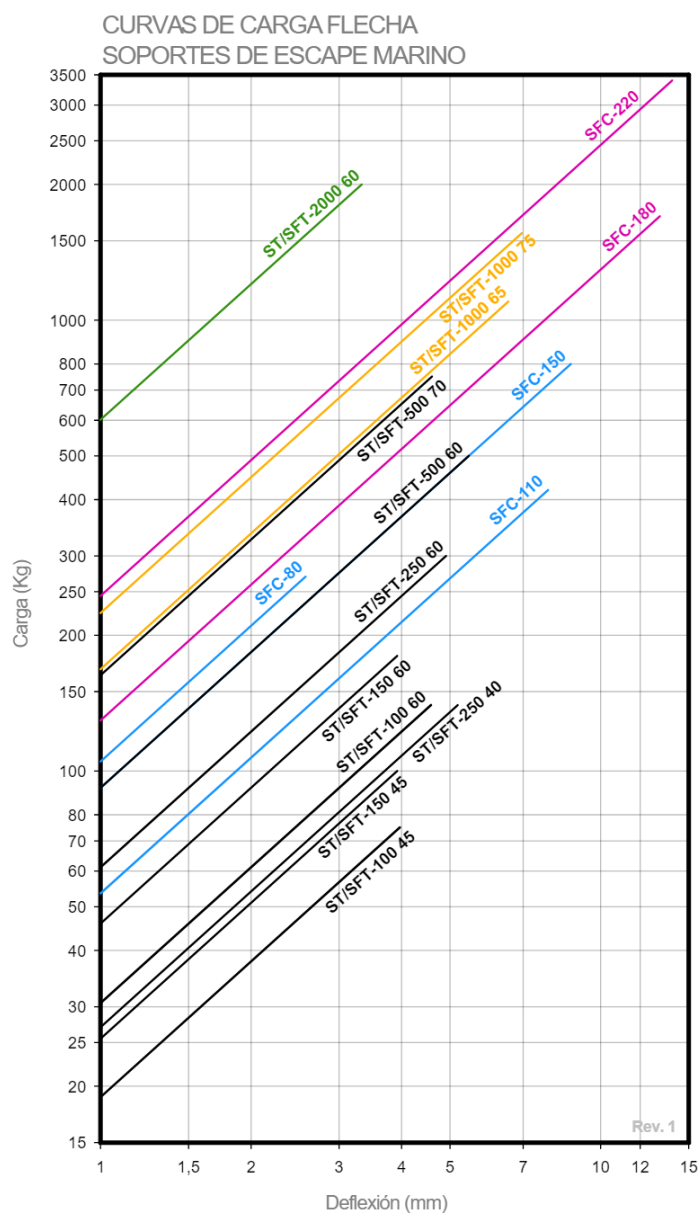
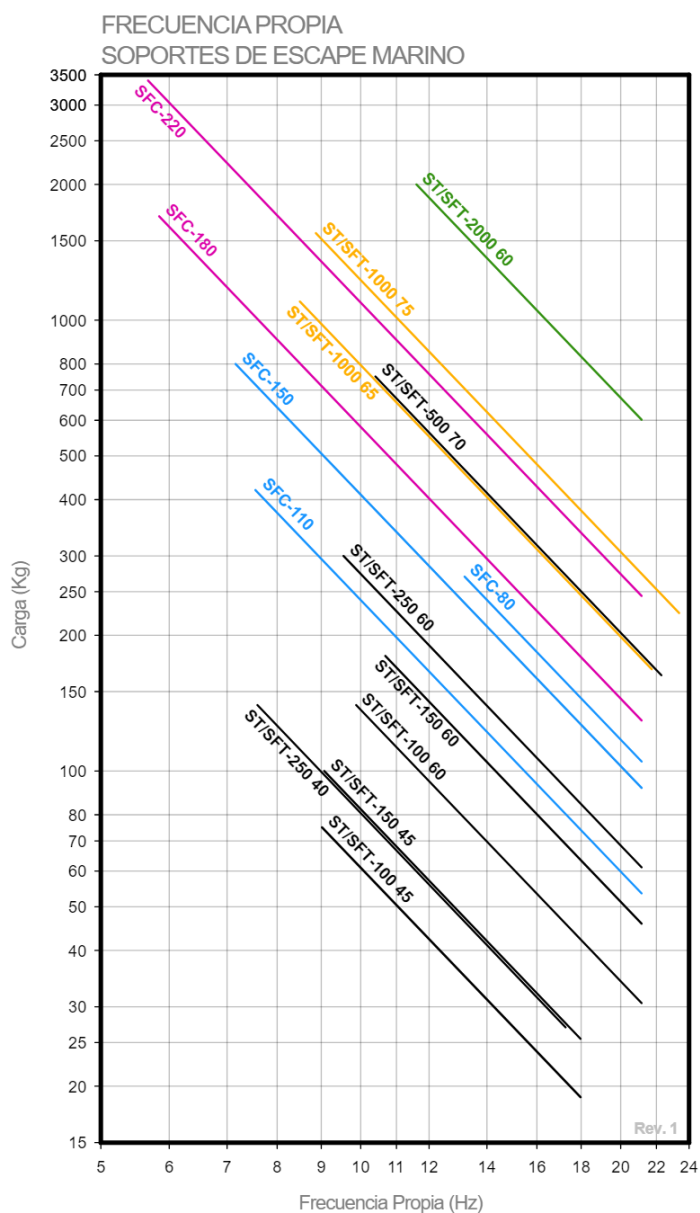
TIPO C

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

Propiedades elásticas



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 un gran esfuerzo en adaptar la estructura para poder instalar el soporte.

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 dañar el caucho.

Alta robustez en aplicaciones dinámicas para una durabilidad mejorada

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