

# 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.



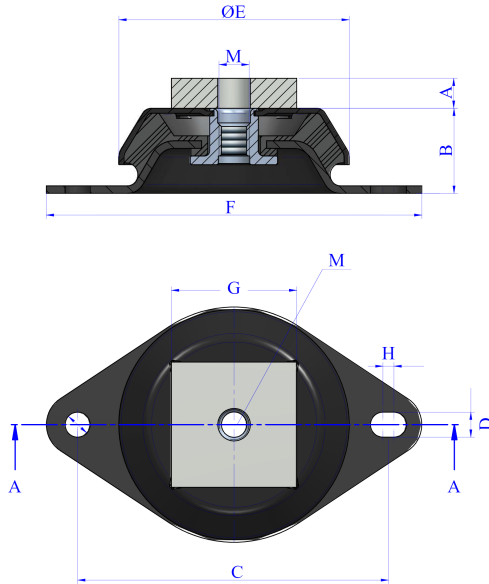
Los **soportes de escape marino SFC** de AMC-MECANOCAUCHO están diseñados para suspender conductos de escape en aplicaciones marinas.



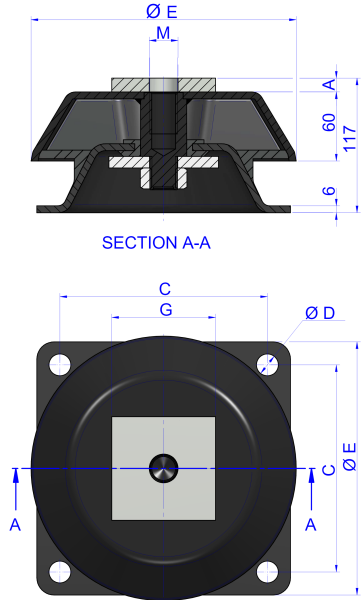
# Planos

## TIPO A / TIPO B

TYPE A

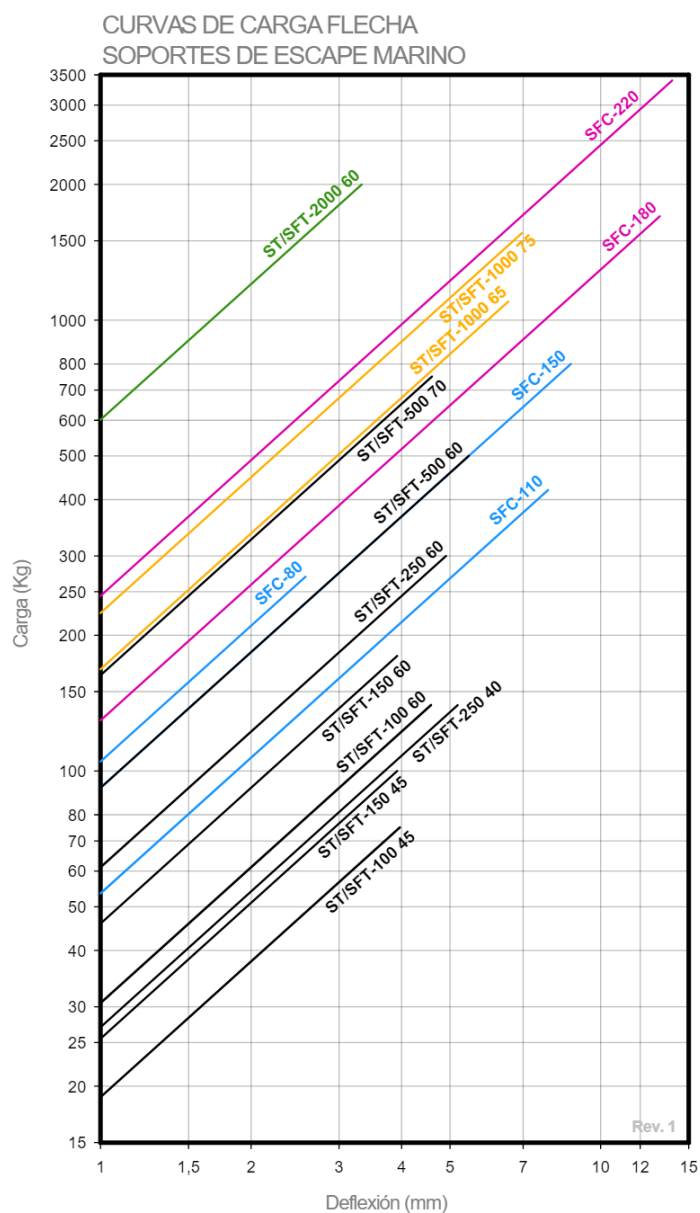
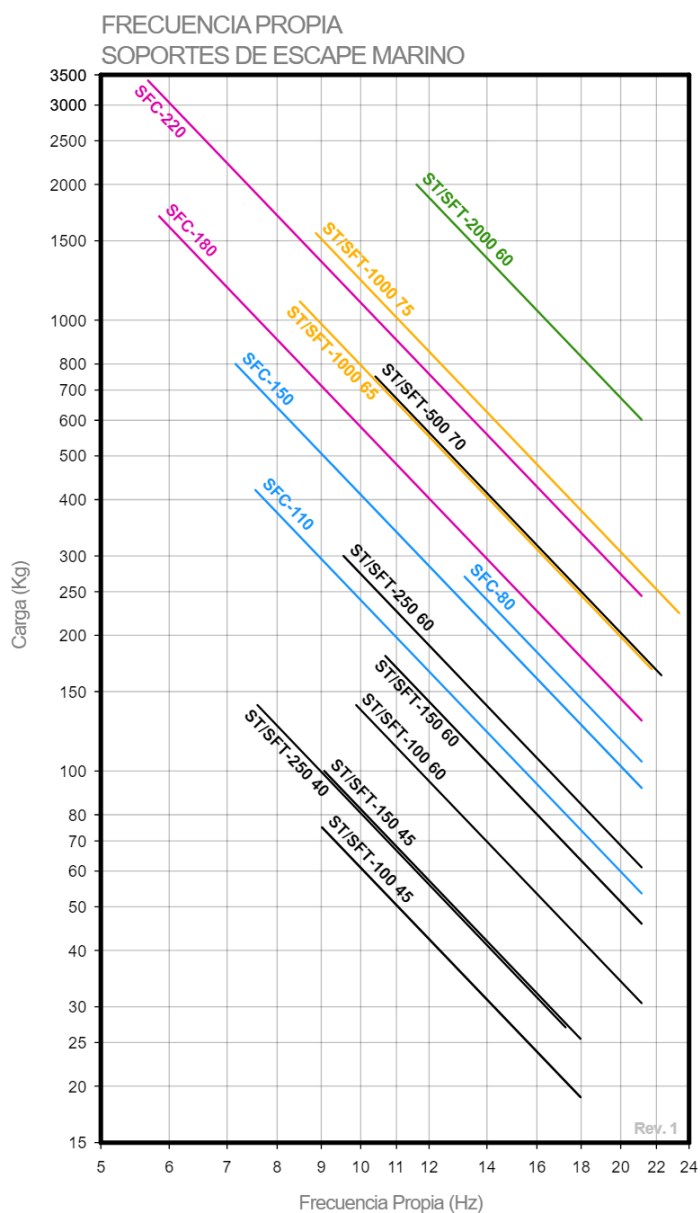


TYPE B



| 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 |

## Propiedades elásticas



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

### Soporte que ofrece una alta estabilidad

Las suspensiones que se hagan con este soporte, no se moverán mucho debido a su 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. Especialmente recomendables cuando se desea una buena durabilidad en aplicaciones exigentes.