Shim

Calces modulares para nivelar soportes de forma segura y estable. Nivelación por pasos; para ajustes finos se recomienda combinarlos con niveladores HI-SEC. Resistentes a la corrosión.

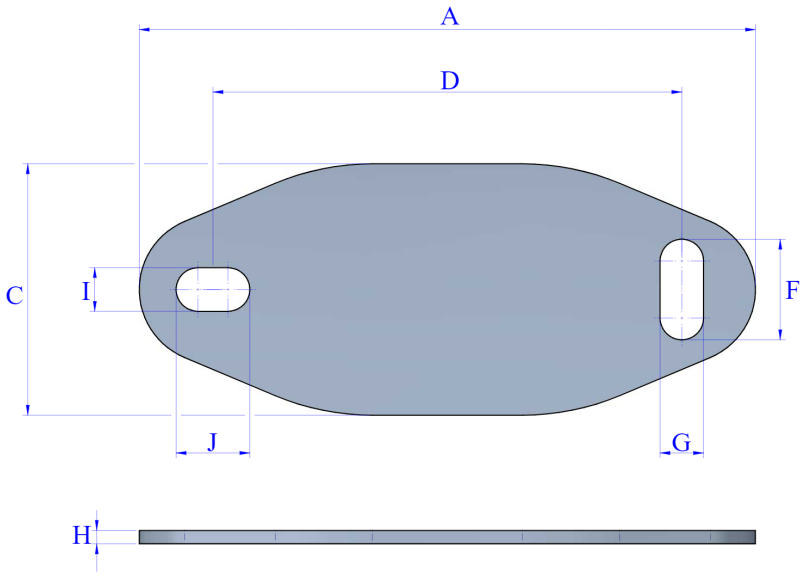
Los calzos de nivelación Mecanocaucho® se utilizan para ajustar la altura y nivelar los motores marinos. Están fabricados con una placa de acero resistente a la corrosión, diseñada para soportar las condiciones ambientales del entorno marino.

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 07/11/2026.

Planos

PEQUEÑO / MEDIO / GRANDE



Tipo	Código	A(mm)	C(mm)	D(mm)	F(mm)	G(mm)	H(mm)	I(mm)	J(mm)	Peso(kg)
PEQUEÑO	136301	120	60	100	14	11	3	14	11	0.13
MEDIO	136302	183	75	140	30	13	4	13	22	0.326
GRANDE	136303	228	112	182	34	18	5	18	26	0.792

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 07/11/2026.

Características Técnicas

• Nivelación segura y por etapas
Los calces AMC-MECANOCAUCHO® permiten realizar una nivelación progresiva mediante incrementos por espesores, garantizando una base estable y resistente, aunque la regulación no sea continua ni de alta precisión.

• Método de instalación recomendado
De acuerdo con las instituciones de clasificación naval y las directrices de AMC-MECANOCAUCHO®, la nivelación mediante calces bajo los soportes es el único método aceptado y seguro para garantizar la estabilidad y durabilidad del montaje.

• Compatibilidad con niveladores HI-SEC
Para obtener una nivelación más precisa y controlada, se recomienda combinar los calces con los sistemas HI-SEC, logrando así un ajuste fino sin comprometer la seguridad estructural.

• Prevención de esfuerzos indeseados
Su uso evita los momentos de flexión cíclicos generados por reglajes en altura estándar, prolongando la vida útil de los soportes antivibratorios y del equipo instalado.

• Protección anticorrosiva
Tratados superficialmente para ofrecer una alta resistencia a la corrosión, ideales para entornos marinos e industriales.

• Disponibilidad en varios espesores
Se suministran en diferentes grosores, permitiendo ajustar la altura de forma modular y segura según las necesidades del montaje.

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 07/11/2026.