Cales de réglage (Shim)

Cales modulaires permettant un réglage efficace et stable des supports. Réglage par étapes ; pour des ajustements précis, il est recommandé de les combiner avec les systèmes de réglage HI-SEC. Protection anticorrosion.



Les cales de réglage en hauteur Mecanocaucho® sont utilisées en vue d'assurer le nivellement des supports de moteurs marins.

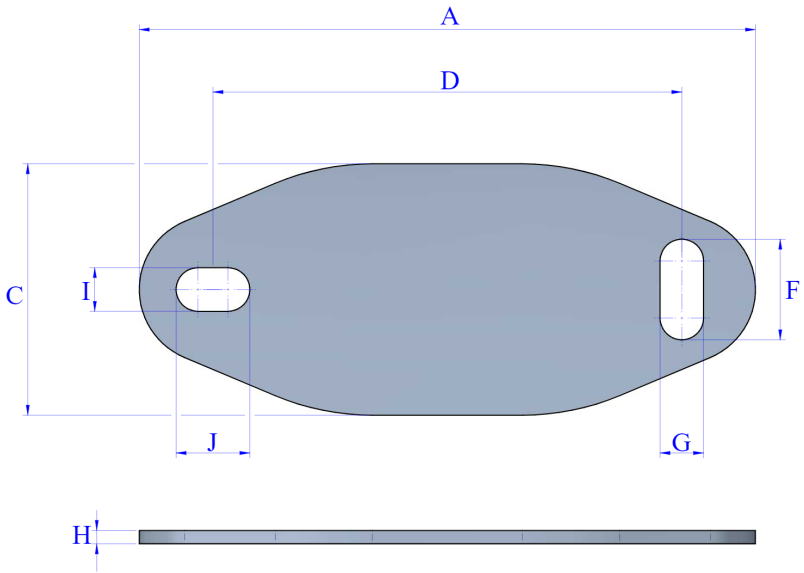
Elles sont constituées d'une plaque en acier avec traitement anticorrosion, conçue pour résister aux conditions exigeantes des environnements maritimes.

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

Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 15/11/2026.

Plans

SMALL / MEDIUM / LARGE



Type	Code	A(mm)	C(mm)	D(mm)	F(mm)	G(mm)	H(mm)	I(mm)	J(mm)	Poids(kg)
SMALL	136301	120	60	100	14	11	3	14	11	0.13
MEDIUM	136302	183	75	140	30	13	4	13	22	0.326
LARGE	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

Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 15/11/2026.

Caractéristiques techniques

Ces cales permettent d'éviter l'utilisation des **dispositifs traditionnels de réglage en hauteur par goujons filetés**. Ces systèmes de réglage peuvent être soumis à des **moments de flexion cycliques**, susceptibles d'entraîner à terme une rupture.

Pour cette raison, la plupart des **sociétés de classification maritime** déconseillent l'utilisation de goujons de réglage en hauteur.

À titre de référence, les règles de **DET NORSKE VERITAS (DNV) pour les navires et navires à grande vitesse**, édition de janvier 2016, **Pt.4 Ch.3 Sec.1 F202**, sont citées à ce sujet. Cette exigence concerne à l'origine les **montages rigides**, mais son principe est considéré comme applicable à ce type d'installation.

Avantages

Installation simple

Ce support ne nécessite pas d'adaptations importantes de la structure pour son installation.

Support offrant une grande stabilité

Les suspensions réalisées avec ce support se déplacent à peine, grâce à une géométrie conçue pour contrôler le mouvement de l'élément suspendu.

Grande robustesse dans les applications dynamiques pour une durabilité accrue

Ces supports offrent une robustesse accrue et sont conçus pour résister à des pics de charge extrêmes. Ils sont particulièrement recommandés lorsqu'une bonne durabilité est recherchée dans des applications exigeantes.

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

Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 15/11/2026.