ALL-METALL-KISSEN

Dämpfungskissen aus verpresstem Edelstahldrahtgestrick zur elastischen Lagerung von Schiffsabgasanlagen.



Dank seiner Ganzmetallkonstruktion eignet sich dieses All-Metall-Kissen für den Einsatz in korrosiven Umgebungen, in denen herkömmliche Elastomerlager ungeeignet sind. Es wird hauptsächlich an gleitenden Lagerstellen von Schiffsabgasanlagen, an außenliegenden Bauteilen wie dem „Rain Cup“ sowie als zusätzliche Abstützung von Edelstahlrohrleitungen eingesetzt. Seine Konstruktion kombiniert Steifigkeit und Dämpfung, um die Übertragung von Schwingungen auf die Schiffsstruktur zu reduzieren. Eine geeignete gleitende Montage ermöglicht gleichzeitig die Aufnahme von Bewegungen infolge der thermischen Ausdehnung der Abgasanlage.

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain

Tel.: +34 843 74 00 13

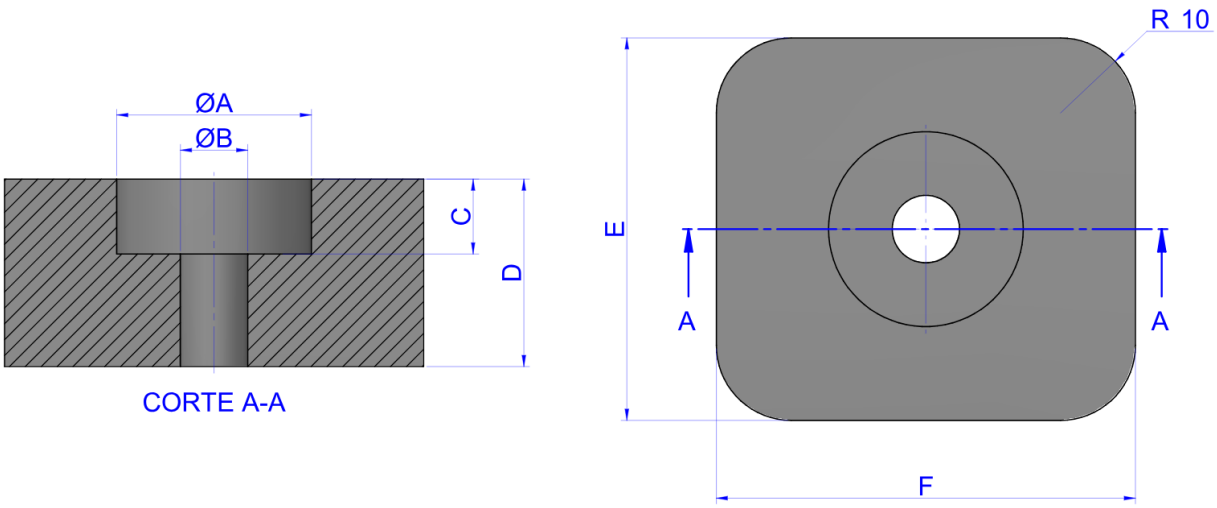
sales@amcsa.es

www.mecanocaucho.com

Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Dokument erstellt am 03.11.2026.

Zeichnungen

All-Metall-Kissen



Typ	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	Code	Gewicht(gr)
All-Metall-Kissen	26	9	10	25	51	56	176904	15

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

Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Dokument erstellt am 03.11.2026.

Technische Merkmale

• **Korrosionsbeständigkeit:** Konstruktion aus Edelstahldrahtgestrick für Anwendungen, bei denen herkömmliche Elastomere an ihre Grenzen stoßen.

• **Schwingungsdämpfung:** Die innere Reibung zwischen den Metalldrähten ermöglicht die Dissipation eines Teils der Schwingungsenergie.

• **Marineanwendungen:** Lösung für Schiffsabgasanlagen, einschließlich der außenliegenden Abstützungen des *Rain Cup* und der Edelstahlrohrleitungen.

• **Typische Anwendungen:**

1. Außenliegende Abstützungen des *Rain Cup* von Schiffsabgasanlagen.
2. Abstützungen von Edelstahlrohrabschnitten.
3. Gleitende Lagerstellen zur Aufnahme thermischer Ausdehnungen.
4. Abgasanlagen, die Schwingungsdämpfung und Temperaturbeständigkeit erfordern.

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

Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Dokument erstellt am 03.11.2026.