Trapezförmige Dämpfer

Einfache und wirtschaftliche Gummi-Metall-Dämpfer zur Schwingungsisolierung von Klima- und Lüftungsgeräten sowie leichten Maschinen.



Die **AMC-MECANOCAUCHO® trapezförmigen Schwingungsdämpfer** sind einfache und robuste Gummi-Metall-Elemente zur **Reduzierung der Übertragung von Schwingungen und Körperschall** zwischen Maschinen bzw. Geräten und ihrer Tragstruktur.

Durch ihre **trapezförmige Geometrie** wird das Elastomer hauptsächlich auf **Druck und Schub** beansprucht und bietet eine geeignete Steifigkeit für die Schwingungsisolierung von leichten Maschinen und Hilfsaggregaten.

Die integrierten Metallteile ermöglichen eine **einfache und zuverlässige Befestigung** an der Tragstruktur. Die kompakte Bauweise erleichtert die Montage und bietet eine wirtschaftliche Lösung für zahlreiche industrielle Anwendungen.

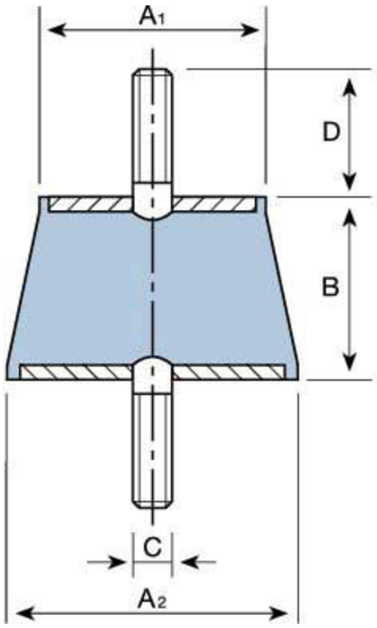
Die trapezförmigen Schwingungsdämpfer eignen sich besonders für **Klima- und Lüftungsgeräte, Ventilatoren, Pumpen, kleine Motoren, Hilfsaggregate und leichte Industriemaschinen**.

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 16.11.2026.

Zeichnungen

A-35-b / A-35 / A-45-b / A-45 / A-60 / A-130



Typ	B(mm)	C(mm)	D(mm)	A1	A2	Code	Max. Belastung (kg)	Gewicht(kg)	Min. Belastung (kg)
A-35-b	24	M-8	15	30	40	131001	30	0.059	3
A-35	24	M-8	18	30	40	131002	50	0.058	25
A-45-b	34	M-8	15	40	50	131003	70	0.11	50
A-45	34	M-8	15	40	50	131004	85	0.112	60
A-60	48	M-12	Hembra	60	65	131005	150	0.269	85
A-130	72	M-18	Hembra	130	140	131006	1.000	1.986	500

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 16.11.2026.

Technische Merkmale

Die **zylindrischen Dämpfer** sind vielfältig einsetzbar. I.d.R. werden diese immer dann benützt, wenn die elastische Lagerung keine erhöhten dynamischen Belastungen erfährt (vor allem nicht in Zugrichtung), da diese Schwingungsdämpfer nicht ausreisssicher sind. Durch die serienmäßige Zn-Ni Beschichtung der Metallteile bieten die zylindrischen Dämpfer von AMC-MECANOCAUCHO® einen erhöhten Korrosionsschutz und Anhaftung des Gummis.

Die **zylindrischen Dämpfer** gibt es auch in Ausführung mit Edelstahl sowie mit synthetischen Gummimischungen (u.a. zur erhöhten Widerstandsfähigkeit gegenüber Chemikalien, für erhöhte Dämpfung). Die Ausführung in parabelförmiger oder konkaver Form bieten spezielle Steifigkeitseigenschaften (progressiver Verlauf der Federkennlinie, niedrigere Steifigkeit in Scherung).

Vorteile

Einfache Montage

Dieses Lager erfordert für die Montage keine größeren Anpassungen der Konstruktion.

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 16.11.2026.