EP 500

Wandentkoppler aus Gummi für den Fußpunkt von Vorsatzschalen. Entkoppelt die Metallunterkonstruktion und Gipskartonplatten akustisch vom Boden.



Der **EP 500** ist ein Wandentkoppler aus Gummi zur **akustischen Entkopplung von Vorsatzschalen und Wandbekleidungen im Bodenbereich**, wodurch starre Verbindungen mit der Tragstruktur vermieden werden.

Das Metallprofil der Unterkonstruktion wird direkt auf dem oberen Teil des Elements befestigt, während ein **elastisches Gummielement die akustische Entkopplung vom Boden** gewährleistet. Die Konstruktion hält gleichzeitig die Gipskartonplatten vom Boden getrennt und reduziert dadurch die Entstehung von **Schallbrücken**.

Der EP 500 reduziert die Übertragung von Schwingungen und **Körperschall** zwischen der Vorsatzschale und der Gebäudestruktur. Seine einfache Konstruktion erleichtert die Montage und ermöglicht eine durchgehende akustische Entkopplung im Fußbereich des Wandaufbaus.

Der EP 500 eignet sich besonders für **Vorsatzschalen, akustische Wandbekleidungen und Metallunterkonstruktionen** in Wohngebäuden, Gewerbegebäuden, Technikräumen und anderen Anwendungen, bei denen eine verbesserte akustische Entkopplung erforderlich ist.

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

Tel.: +34 843 74 00 13

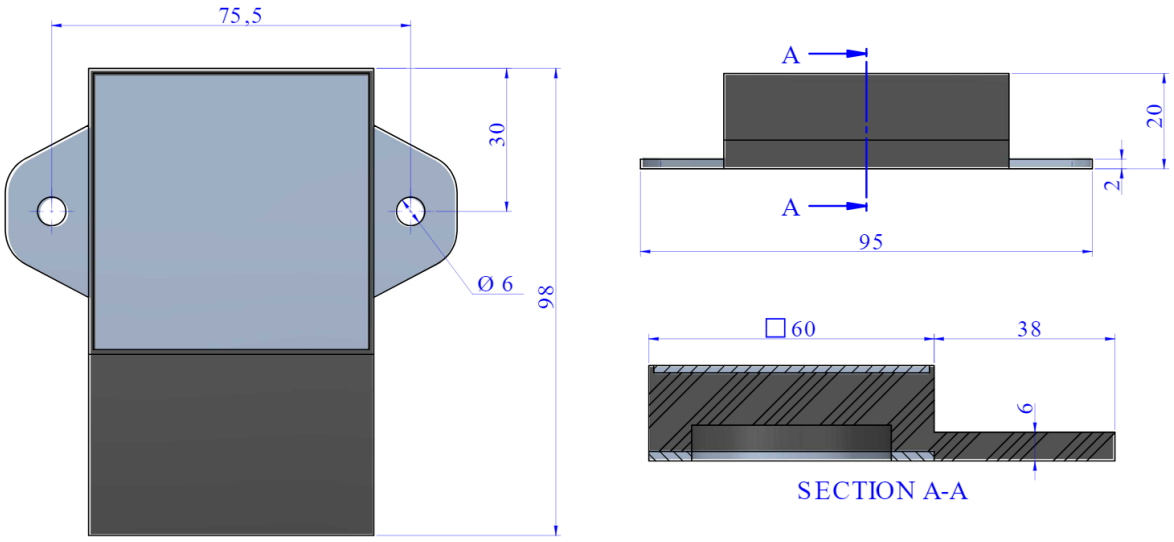
sales@amcsa.es

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 15.11.2026.

Zeichnungen

E.P. 500



Typ	BESCHREIBUNG	Max. Belastung (kg)	Code	Gewicht(kg)
E.P. 500	Elastische Wandhalterung für die schallentkoppelnde Anbindung von Vorsatzschalen. Maximale Belastung pro EP-Halterung 10kg.	-	23156	0,135

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 15.11.2026.

Technische Merkmale

- Halter mit **direkter Bodenauflage** für Vorsatzschalen
- Obere Profilbefestigung durch **Verschraubung**
- **Gummilasche** verhindert starren Kontakt mit dem Boden
- Verbessert die Isolierung gegen **Vibrationen und Körperschall**
- Ideal für **Gipskartonsysteme**
- Einfache und effektive Montage

Vorteile

Einfache Montage

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

Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis

Dieses Lager bietet im Vergleich zu anderen möglichen Lösungen eine sehr hohe Leistung im Verhältnis zu seinen Kosten.

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 15.11.2026.