EP 400

Wandentkoppler aus Gummi mit Metallwinkel und doppelter Befestigung zur akustischen Entkopplung von Vorsatzschalen. Einfache Montage und wirksame Reduzierung der Körperschallübertragung.

Der **EP 400** ist ein Wandentkoppler aus Gummi zur **akustischen Entkopplung von Vorsatzschalen und akustischen Wandbekleidungen mit Metallunterkonstruktion**, um die Übertragung von Schwingungen und **Körperschall** auf die Tragstruktur zu reduzieren.

Die Konstruktion kombiniert ein **elastisches Gummielement mit einem verzinkten Stahlwinkel** und ermöglicht die direkte Befestigung der Unterkonstruktion bei gleichzeitiger akustischer Entkopplung des Befestigungspunktes.

Die **doppelte Befestigung** sorgt für eine stabile und robuste Verbindung der Unterkonstruktion. Das elastische Gummielement reduziert **Schallbrücken** und begrenzt die Übertragung von Schwingungen und Körperschall zwischen der Vorsatzschale und der tragenden Wand.

Der EP 400 bietet eine **zuverlässige, robuste und einfach zu montierende Lösung** für Vorsatzschalen, akustische Wandbekleidungen und Metallunterkonstruktionen in Wohngebäuden, Technikräumen, Gewerbegebäuden und anderen Anwendungen, bei denen eine wirksame akustische Entkopplung erforderlich ist.

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

Tel.: +34 843 74 00 13

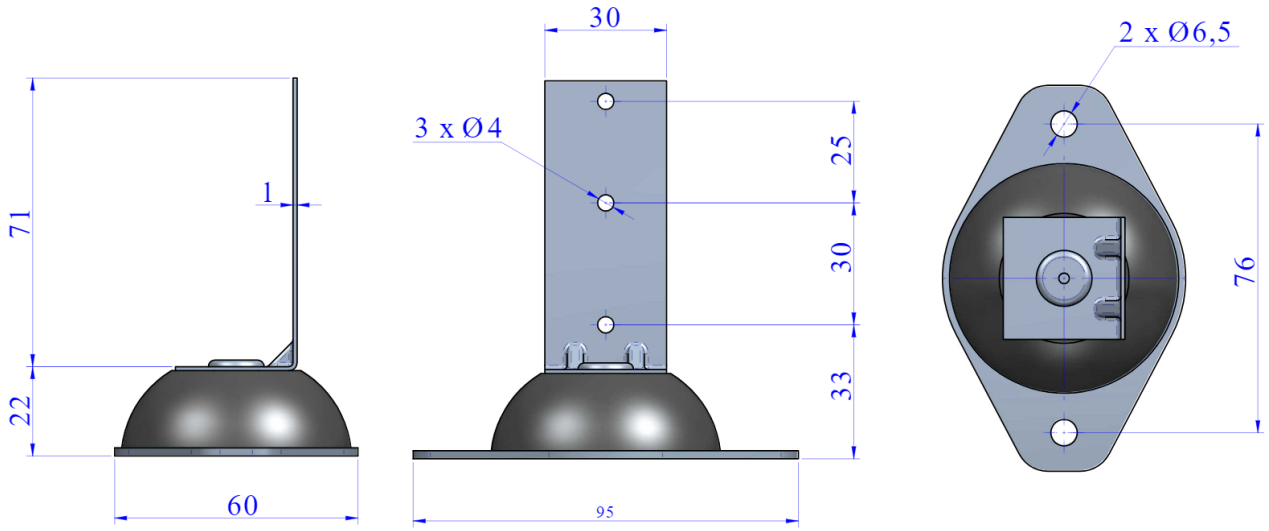
sales@amcsa.es

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 11.11.2026.

Zeichnungen

E.P. 400



Typ	BESCHREIBUNG	Max. Belastung (kg)	Code	Gewicht(kg)
E.P. 400	Elastische Wandhalterung für die schallentkoppelnde Anbindung von Vorsatzschalen. Maximale Belastung pro EP-Halterung 10kg.	-	24004	0,1

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 11.11.2026.

Technische Merkmale

- Befestigungsplatte in **L-Form mit verzinkter Oberfläche**
- Stark verformbarer elastischer **Gummi-Metall-Kern**
- **Doppelter Befestigungspunkt** für erhöhte Sicherheit
- Hohe Wirksamkeit bei der **Reduzierung struktureller Vibrationen**
- Direkte Montage an Metallprofilen
- Vielseitige und weit verbreitete Lösung

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 11.11.2026.