EP 600

Wandentkoppler für doppelte Vorsatzschalen. Elastische Verbindung zwischen zwei unabhängigen Metallunterkonstruktionen zur Reduzierung von Schallbrücken und Körperschallübertragung.



Der **EP 600** ist ein Wandentkoppler zur **elastischen Verbindung zweier unabhängiger Metallunterkonstruktionen** bei doppelten Vorsatzschalen und akustisch entkoppelten Wandaufbauten.

Er besteht aus **zwei L-förmigen Metallwinkeln, die durch elastische Gummielemente miteinander verbunden sind**. Diese Konstruktion stabilisiert die beiden Unterkonstruktionen, ohne eine starre mechanische Verbindung zu erzeugen, die zu einer **Schallbrücke zwischen den Wänden** führen könnte.

Der EP 600 trägt somit dazu bei, die **akustische Entkopplung der beiden Strukturen** aufrechtzuerhalten und die Übertragung von Schwingungen und **Körperschall** zu reduzieren. Gleichzeitig sorgt er für die erforderliche mechanische Stabilität des Wandaufbaus.

Der EP 600 eignet sich besonders für **doppelte Vorsatzschalen, Studios, Proberäume, Technikräume und Schallschutzkonstruktionen**, bei denen eine hohe akustische Entkopplung erforderlich ist.

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

Tel.: +34 843 74 00 13

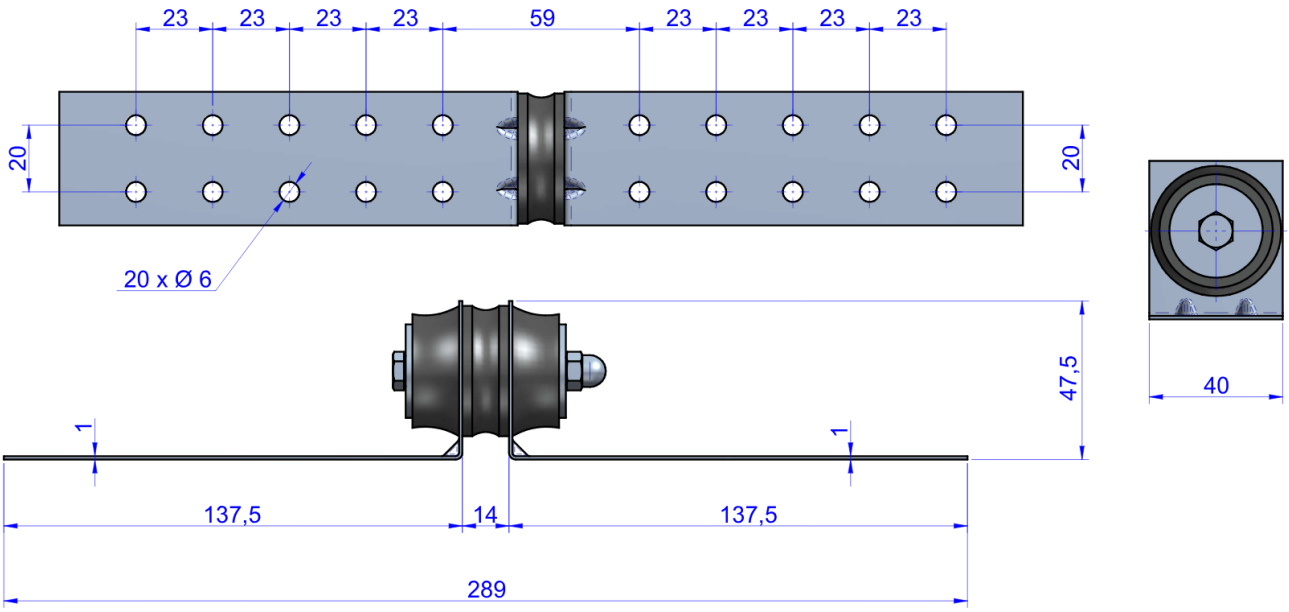
sales@amcsa.es

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 16.11.2026.

Zeichnungen

E.P. 600



Typ	BESCHREIBUNG	Max. Belastung (kg)	Code	Gewicht(kg)
E.P. 600	Elastische Wandhalterung für die schallentkoppelnde Anbindung von Vorsatzschalen. Maximale Belastung pro EP-Halterung 10kg.	-	24008	0,185

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

- Befestigung zwischen **entkoppelten Metallprofilen** für doppelte Vorsatzschalen
- Zwei **verzinkte L-förmige Metallplatten**
- Hoch verformbares **elastisches Zwischenelement aus Gummi**
- Effektive Reduzierung der strukturellen Schallübertragung
- Spezielle Lösung für **doppelte akustische Vorsatzschalen**
- Robust, zuverlässig und einfach zu montieren

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 16.11.2026.