EP 600 + Sylomer® Wandentkoppler

Wandentkoppler mit Sylomer® zur akustischen Entkopplung von Metallunterkonstruktionen bei Vorsatzschalen. Reduziert Schallbrücken und die Übertragung von Körperschall.



Der **EP 600 + Sylomer® Wandentkoppler** wurde für die **akustische Entkopplung von Vorsatzschalen und deren Metallunterkonstruktionen** entwickelt und schafft eine elastische Verbindung zwischen der Unterkonstruktion und der tragenden Wand.

Die **Sylomer®-Elemente** sorgen für eine elastische Entkopplung der Unterkonstruktion und reduzieren wirksam die Übertragung von **Schwingungen und Körperschall**, während gleichzeitig Schallbrücken an den Befestigungspunkten minimiert werden.

Die Konstruktion ermöglicht eine **einfache und robuste Befestigung der Metallunterkonstruktion**, wobei die für hohe Schallschutzanforderungen erforderliche elastische Entkopplung erhalten bleibt. Die elastischen Eigenschaften von Sylomer® gewährleisten zudem eine dauerhaft stabile Funktion.

Der EP 600 + Sylomer® eignet sich besonders für **Studios, Wohngebäude, Auditorien, Technikräume und Schallschutzprojekte**, sowohl im Neubau als auch bei Sanierungen.

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

Tel.: +34 843 74 00 13

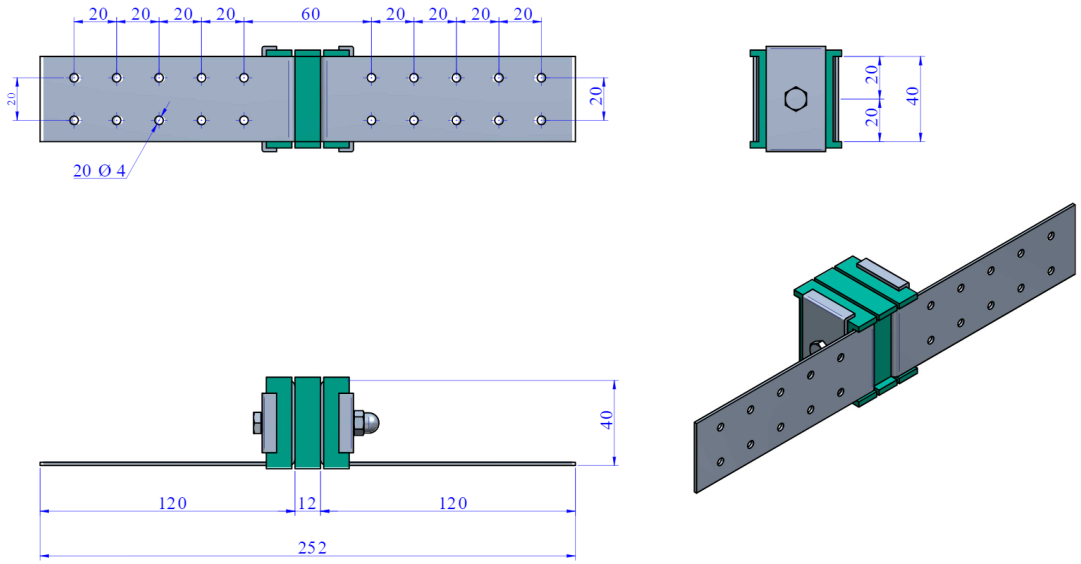
sales@amcsa.es

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

EP 600 + Sylomer

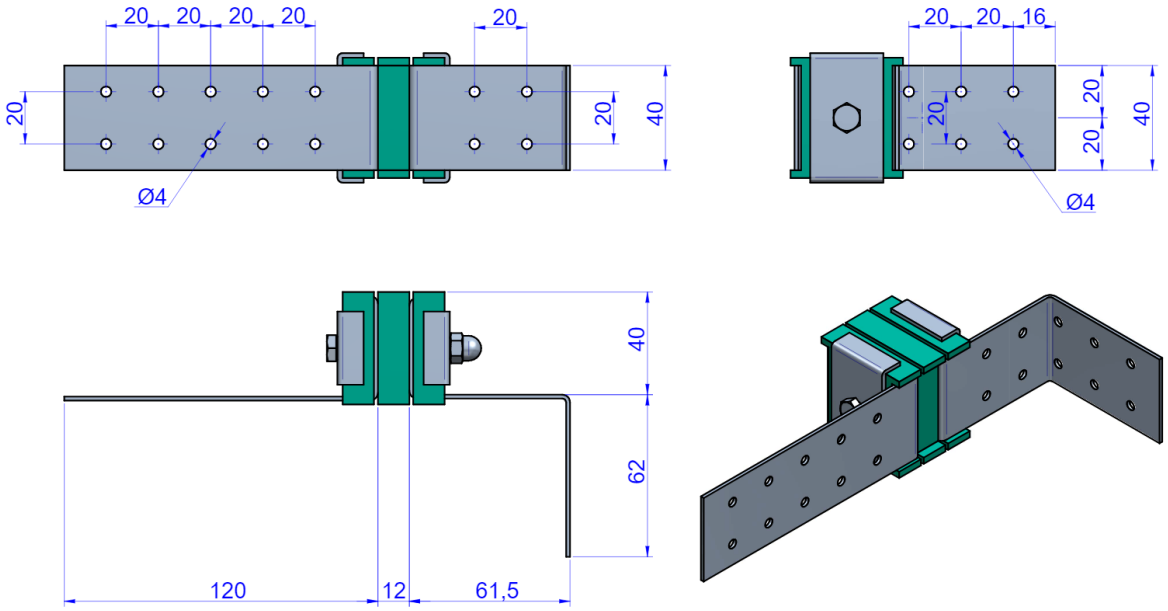


Typ	BESCHREIBUNG	Max. Belastung (kg)	Code	Gewicht(kg)
EP 600 + Sylomer	Befestigung mit zwei vorgebohrten, leicht zuzuschneidenden Beinen für ein erleichtertes Anbringen.	30	23707	0.24

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.

EP 650 + Sylomer



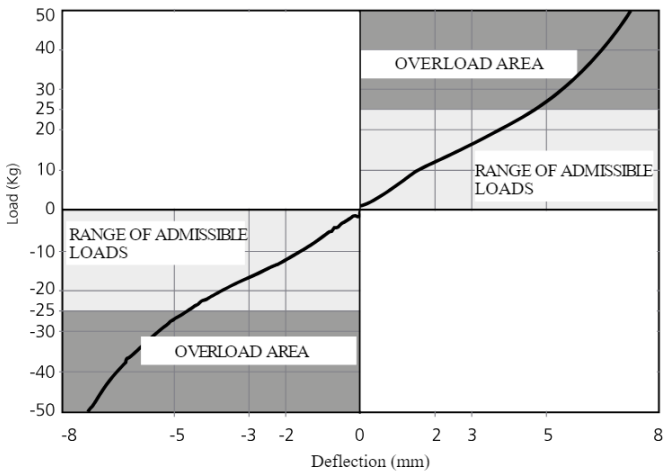
Typ	BESCHREIBUNG	Max. Belastung (kg)	Code	Gewicht(kg)
EP 650 + Sylomer	Befestigung mit zwei vorgebohrten, gebogenen Beinen für ein erleichtertes Anbringen. Nach diesem Prinzip können zahlreiche Varianten realisiert werden. Fragen Sie uns, wenn Sie ein Produkt suchen, das noch besser an Ihre Bautechnik angepasst ist.	30	23709	0.24

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

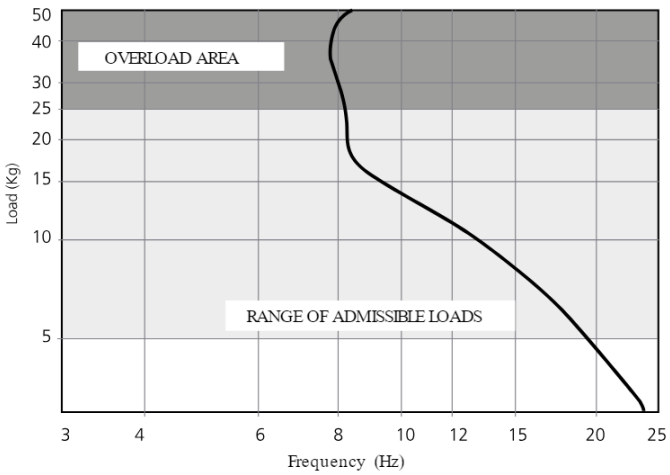
Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Dokument erstellt am 16.11.2026.

Elastische Eigenschaften

LOAD DEFLECTION GRAPH
EP Akustik+Sylomer®



NATURAL FREQUENCY GRAPH
EP Akustik+Sylomer®



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.

Vorteile

Einfache Montage

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

Enthält das Elastomer Sylomer®, das sehr wirksam für die Isolierung hoher und niedriger Frequenzen ist

Sylomer® bietet eine hohe Isolierung über einen breiten Frequenzbereich und ist besonders bei hohen Frequenzen wirksam, wodurch die Übertragung von Körperschall wirksam unterbunden wird.

Lager mit hoher Stabilität

Mit diesem Lager ausgeführte Aufhängungen bewegen sich kaum, da seine Geometrie darauf ausgelegt ist, die Bewegung des aufgehängten Elements zu kontrollieren.

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.