EP 500 + Sylomer® Wandentkoppler

Wandentkoppler mit Sylomer® zur akustischen Entkopplung der unteren Profile von Vorsatzschalen. Direkte Bodenbefestigung und einfache Montage der Metallunterkonstruktion.



Der **EP 500 + Sylomer® Wandentkoppler** wurde für die **akustische Entkopplung im unteren Bereich von Vorsatzschalen und Trennwänden** entwickelt und schafft eine elastische Verbindung zwischen der Unterkonstruktion und dem Boden.

Das Element wird direkt am Boden befestigt und ermöglicht die sichere Befestigung des **unteren Profils der Metallunterkonstruktion**. Das Sylomer®-Element reduziert die Übertragung von **Schwingungen und Körperschall** zwischen der Vorsatzschale und der tragenden Struktur und verhindert eine direkte starre Verbindung mit dem Boden.

Die kompakte Bauweise erleichtert die Integration in unterschiedliche Vorsatzschalensysteme und ermöglicht eine wirksame **elastische Entkopplung der Unterkonstruktion**, insbesondere bei Anwendungen mit hohen schalltechnischen Anforderungen.

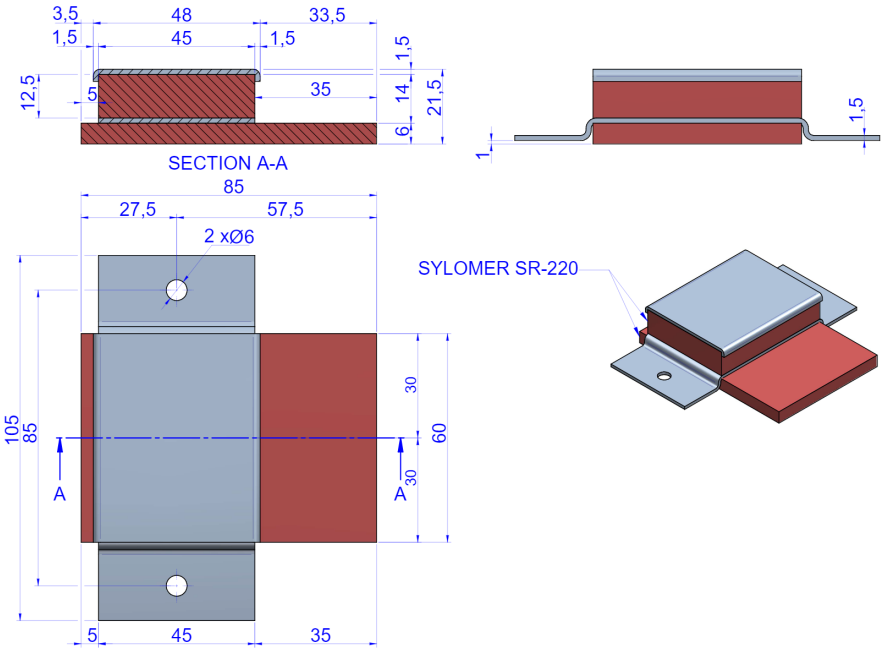
Der EP 500 + Sylomer® eignet sich besonders für **Studios, Wohngebäude, Auditorien, Technikräume und Schallschutzprojekte**, sowohl im Neubau als auch bei Sanierungen.

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 13.11.2026.

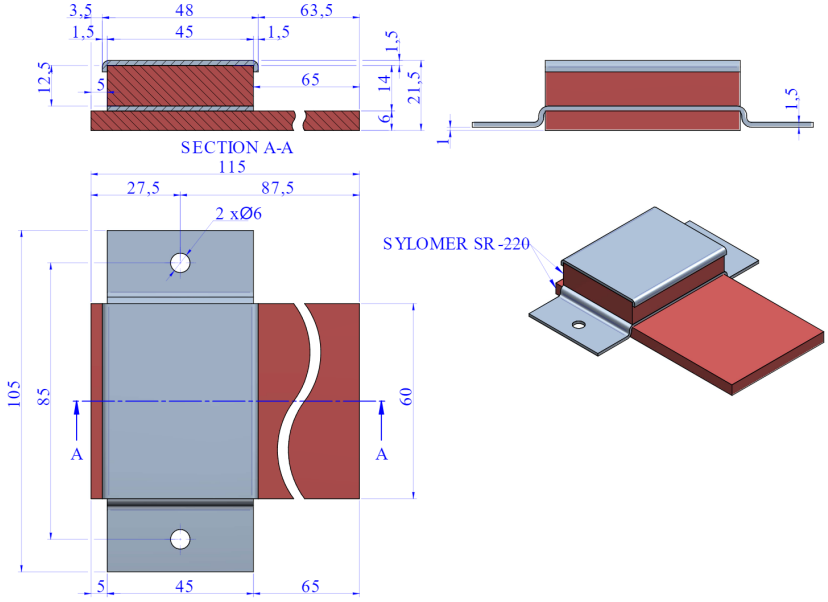
Zeichnungen

EP 500 + Sylomer s35



Typ	BESCHREIBUNG	Max. Belastung (kg)	Code	Gewicht(kg)
EP 500 + Sylomer s35	Befestigung mit zwei vorgebohrten, leicht zuzuschneidenden Beinen für ein erleichtertes Anbringen.	60	23715	0.141

EP 500 + Sylomer s65

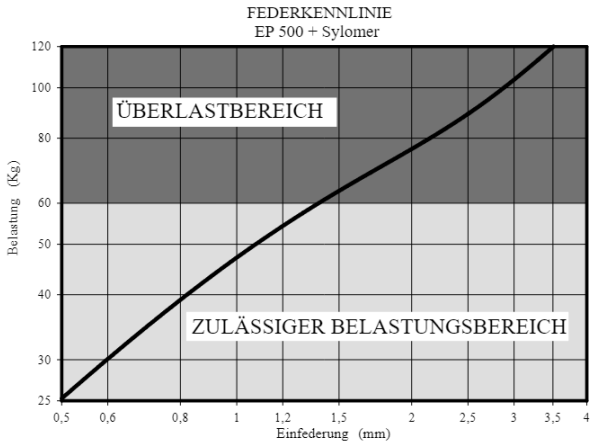


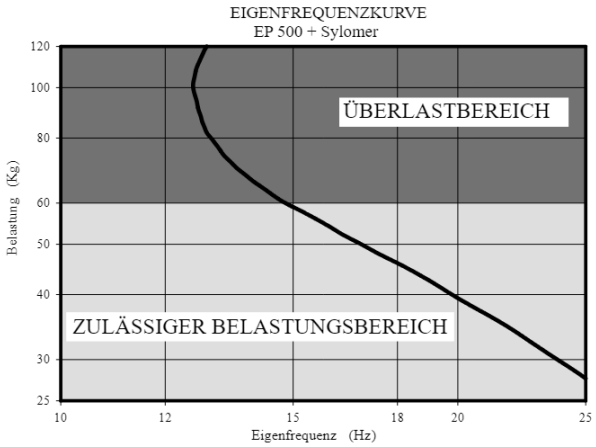
Typ	BESCHREIBUNG	Max. Belastung (kg)	Code	Gewicht(kg)
EP 500 + Sylomer s65	Befestigung mit zwei vorgebohrten, leicht zuzuschneidenden Beinen für ein erleichtertes Anbringen.	60	23716	0.147

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 13.11.2026.

Elastische Eigenschaften





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 13.11.2026.

Technische Merkmale

Der EP 500 + Sylomer ist für eine maximale Belastung von 60kg konzipiert. Für optimale Ergebnisse sollte die Auslastung bei ca. 60-80% liegen, was einer Belastung von ca. 36-48kg/EP500 entspricht. Entsprechend ist die Anzahl pro lm zu bestimmen.

Dieses Produkt ist in zwei Ausführungen erhältlich (s35 und s65). Der Unterschied besteht in der Länge der unteren Sylomerschicht. Bei stärkerer Beplankung kommt der längere s65 zum Einsatz, bei geringer Beplankung der Typ s35.

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.

Verbesserte Isolierung

Es bietet eine verbesserte Isolierung im Vergleich zu herkömmlichen Schwingungsdämpfern mit ähnlicher Geometrie.

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 13.11.2026.