EP + Sylomer® Wandentkoppler

Wandentkoppler mit zwei Sylomer® Elementen. Erhältlich mit M6- und M8-Anschlüssen in Außen- oder Innengewindeausführung für eine wirksame Isolierung bei Zug- und Druckbelastung.



Der **EP + Sylomer® Wandentkoppler** ist zur **akustischen Entkopplung von Vorsatzschalen und deren Unterkonstruktionen** konzipiert und reduziert die Übertragung von **Schwingungen und Körperschall** über die Struktur.

Die Konstruktion umfasst **zwei elastische Sylomer® Elemente**, die eine wirksame Isolierung sowohl bei **Zug- als auch bei Druckbelastung** ermöglichen. Verschiedene **M6- und M8-Anschlussvarianten mit Außen- oder Innengewinde** erleichtern die Integration in unterschiedliche Konstruktionssysteme.

Die **robuste und ausreißsichere Metallkonstruktion** gewährleistet eine hohe mechanische Festigkeit und sichere Befestigung, insbesondere bei Anwendungen mit hohen mechanischen Anforderungen.

Der EP + Sylomer® kann ebenfalls zur **elastischen Entkopplung vertikaler Rohrleitungen und leichter Kanäle** eingesetzt werden, um die Übertragung von Schwingungen auf die Gebäudestruktur zu reduzieren.

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

Tel.: +34 843 74 00 13

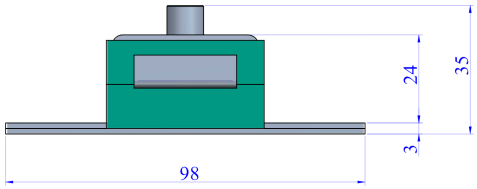
sales@amcsa.es

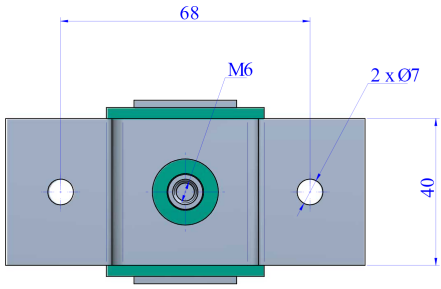
www.mecanocaucho.com

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

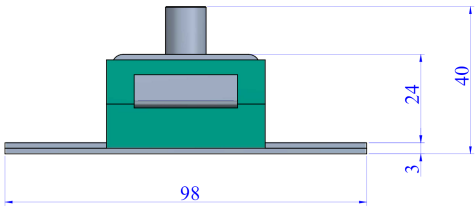
EP + Sylomer Typ B M6

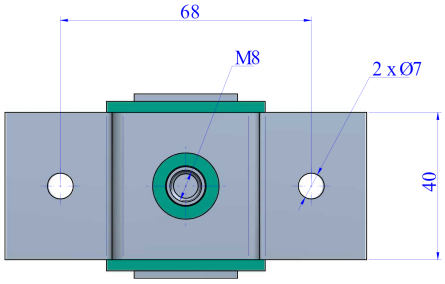




Typ	BESCHREIBUNG	Max. Belastung (kg)	Code	Gewicht(kg)
EP + Sylomer Typ B M6	Befestigung an der Wand durch zwei Löcher. Besitzt einen Metalleinsatz Mutterteil M6.	30	23701	0.167

EP + Sylomer Typ B M8



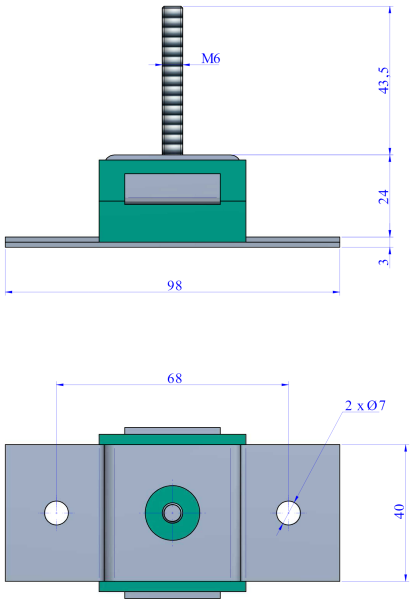


Typ	BESCHREIBUNG	Max. Belastung (kg)	Code	Gewicht(kg)
EP + Sylomer Typ B M8	Befestigung an der Wand durch zwei Löcher. Besitzt einen Metalleinsatz Mutterteil M8.	30	23720	0.167

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

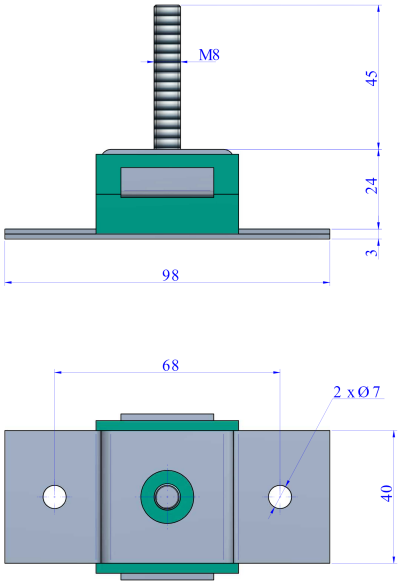
Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Dokument erstellt am 13.11.2026.

EP + Sylomer Typ A M6



Typ	BESCHREIBUNG	Max. Belastung (kg)	Code	Gewicht(kg)
EP + Sylomer Typ A M6	Befestigung an der Wand durch zwei Löcher. Besitzt einen Metalleinsatz Vaterteil M6.	30	23703	0.163

EP + Sylomer Typ a M8



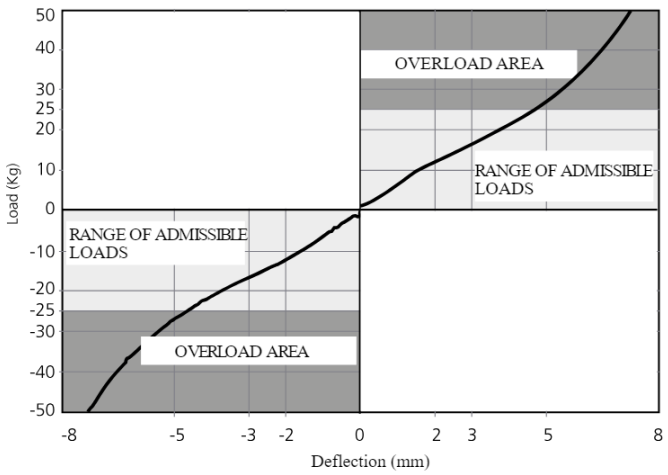
Typ	BESCHREIBUNG	Max. Belastung (kg)	Code	Gewicht(kg)
EP + Sylomer Typ a M8	Befestigung an der Wand durch zwei Löcher. Besitzt einen Metalleinsatz Vaterteil M8.	30	23702	0.163

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

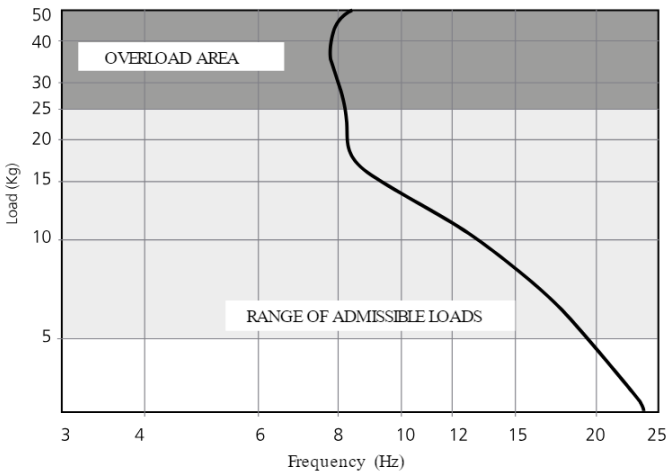
Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Dokument erstellt am 13.11.2026.

Elastische Eigenschaften

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 13.11.2026.

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 13.11.2026.