EP + Sylomer® LMR Wandentkoppler

Wandentkoppler mit Sylomer® zur akustischen Entkopplung von Vorsatzschalen. Zwei elastische Elemente mit unterschiedlichen Eigenschaften ermöglichen die Anpassung an einen breiten Lastbereich.



Der **EP + Sylomer® LMR Wandentkoppler** wurde zur **akustischen Entkopplung von Vorsatzschalen und deren Unterkonstruktionen** entwickelt, um die Übertragung von **Schwingungen und Körperschall** über die Struktur zu reduzieren.

Die Konstruktion umfasst **zwei Sylomer® Elemente mit unterschiedlichen Eigenschaften**, wodurch das elastische Verhalten an einen breiten Lastbereich angepasst und gleichzeitig eine wirksame akustische Entkopplung erreicht werden kann.

Die **robuste Metallkonstruktion** gewährleistet eine zuverlässige Befestigung und eine hohe mechanische Festigkeit. Die **ausreißsichere Konstruktion** bietet zusätzliche Sicherheit bei Anwendungen mit hohen mechanischen Anforderungen.

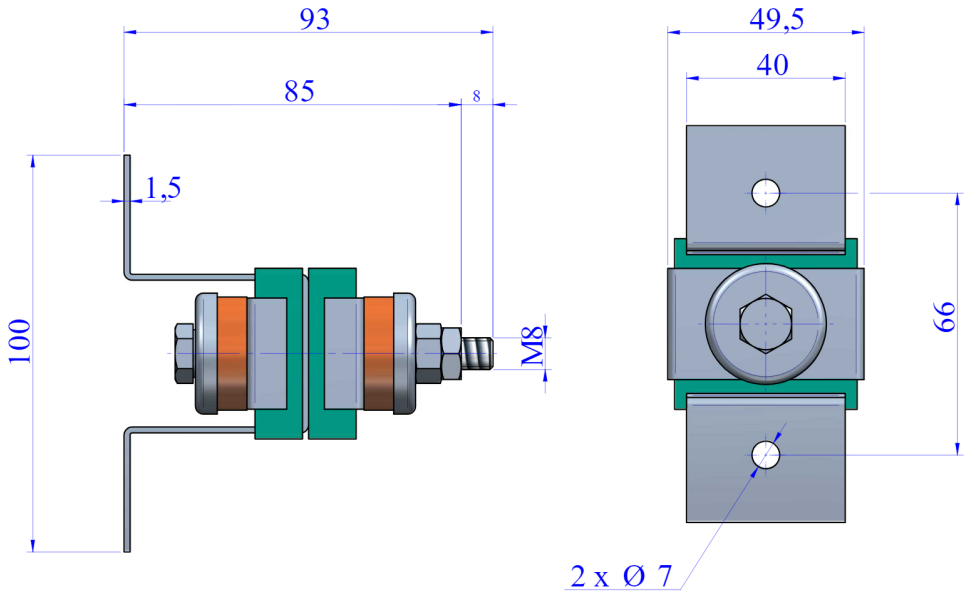
Der EP + Sylomer® LMR kann ebenfalls zur **elastischen Entkopplung vertikaler Rohrleitungen und leichter Kanäle** eingesetzt werden, wenn die Übertragung von Schwingungen und Körperschall auf die Struktur reduziert werden soll.

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 + Sylomer® LMR

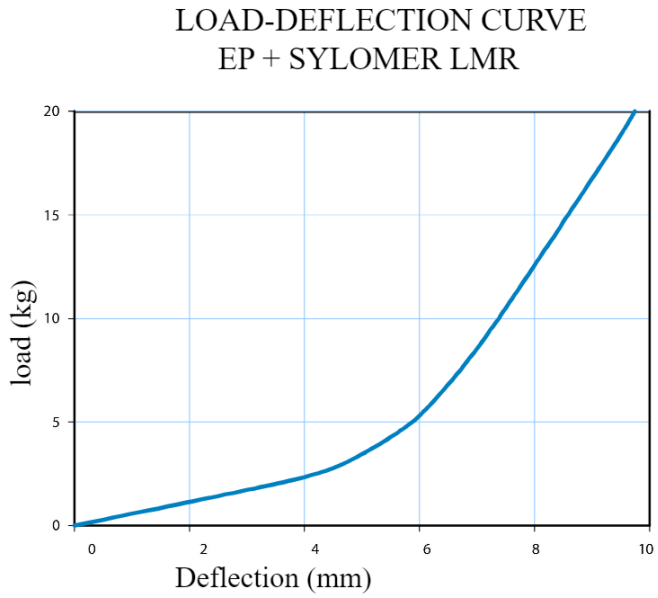


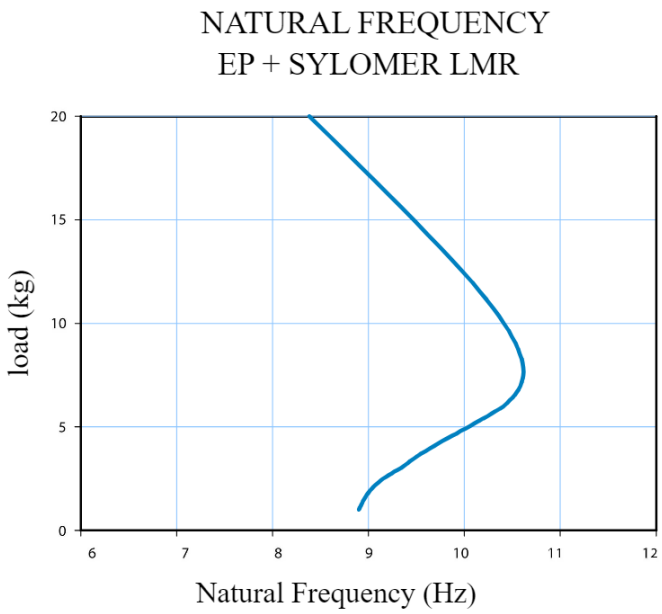
Typ	Gewicht(kg)	Code
EP + Sylomer® LMR	0.233	23724

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





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.

Vorteile

Einfache Montage

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

Verbesserte Isolierung

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

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.

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.