Modulare Sylomer® Pad Schwingungsdämpfer

Modulare Sylomer®-Elemente mit 50 × 50 mm für die elastische Entkopplung schwimmender Böden und zur Schwingungsisolierung. Anpassung der Tragfähigkeit durch Kombination mehrerer Module.



Der **Sylomer® Pad** ist ein modularer Schwingungsdämpfer für die **elastische Entkopplung schwimmender Böden** und die Schwingungsisolierung von Maschinen und Anlagen.

Jedes Modul hat Abmessungen von **50 × 50 mm** und kann mit weiteren Modulen kombiniert werden. Dadurch lassen sich **Auflagefläche und Tragfähigkeit** präzise an die Anforderungen des jeweiligen Projekts anpassen.

Dank der elastischen und dynamischen Eigenschaften von **Sylomer®** reduziert das System wirkungsvoll die Übertragung von **Schwingungen und Körperschall** auf die Tragstruktur.

Durch den modularen Aufbau kann die Anzahl der Sylomer®-Elemente einfach an die jeweilige Belastung angepasst werden. Sylomer® Pad bietet damit eine besonders vielseitige Lösung für **schwimmende Böden, technische Böden, Technikräume sowie Maschinen und Anlagen mit Schwingungsanregung**.

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

Tel.: +34 843 74 00 13

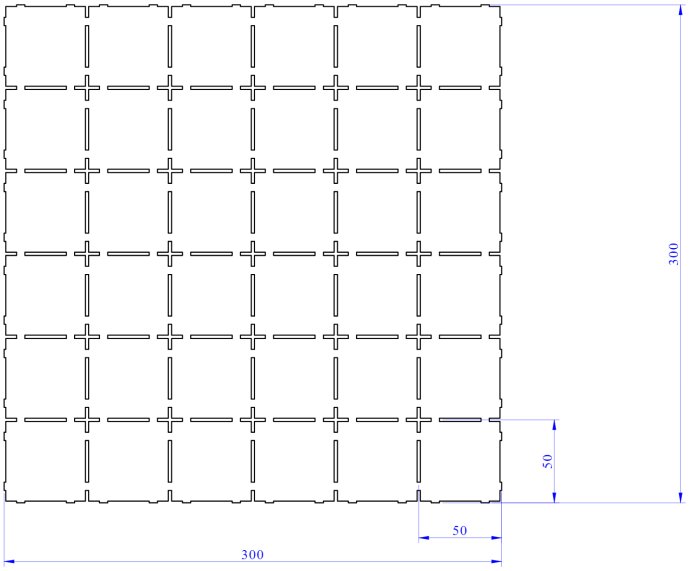
sales@amcsa.es

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

SYLOMER PAD 110 / SYLOMER PAD 220 / SYLOMER PAD 450 / SYLOMER PAD 850 / SYLOMER PAD 1200

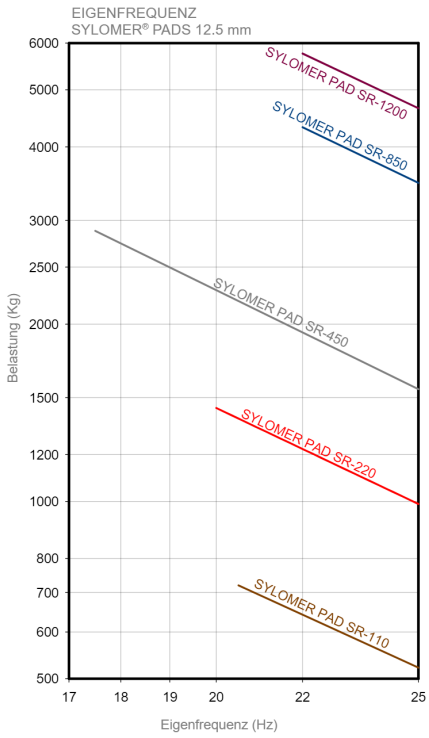


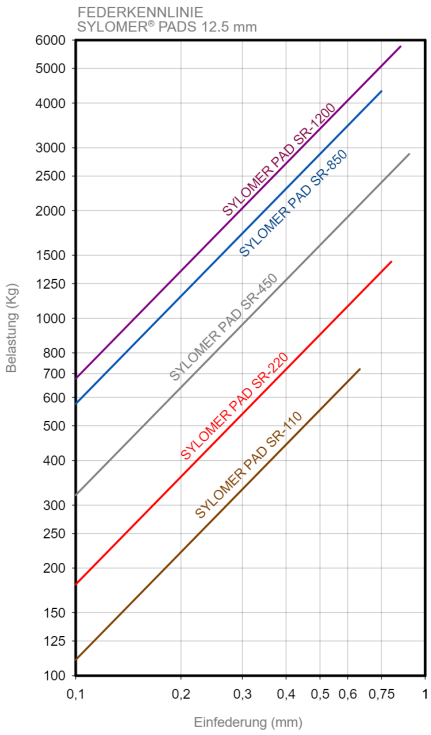
Typ	max. Belastung (kg/stück)	Code	Gewicht(kg)	Stärke(mm)	Eigenfreq. (Hz)
SYLOMER PAD 110	20	707601	0.404	12	20,1
		707602	0.606	25	13,7
SYLOMER PAD 220	40	707603	0.63	12	17,4
		707604	0.97	25	11,4
SYLOMER PAD 450	80	707605	0.92	12	16,1
		707606	1.345	25	10,6
SYLOMER PAD 850	120	712149	1.02	12	17,7
		712150	1.96	25	10,9
SYLOMER PAD 1200	160	712151	1.06	12	17,3
		712152	2.04	25	10,6

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

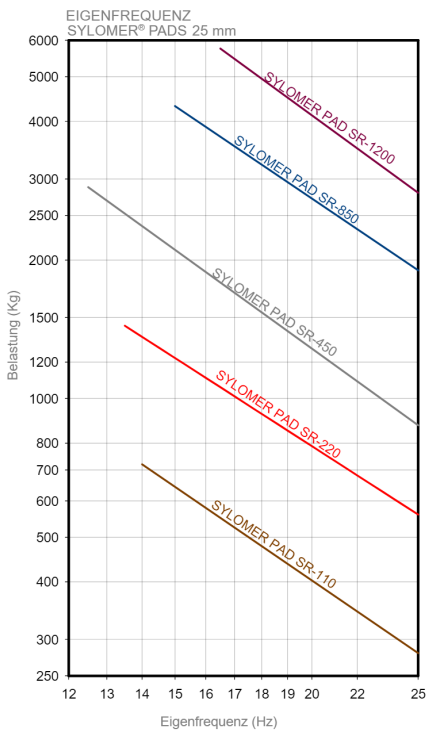
Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Dokument erstellt am 13.11.2026.

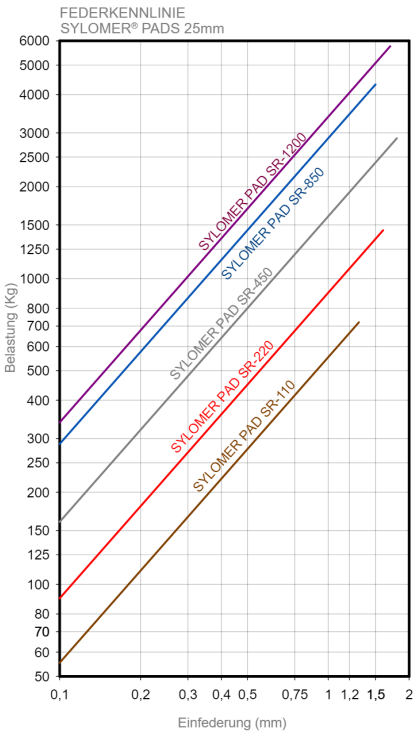
Elastische Eigenschaften





The elastic properties are referred to the complete 36-piece pad.





The elastic properties are referred to the complete 36-piece pad.

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

Die Sylomer Pads bestehen aus vorgeschnittenen Sylomer Stücken, welche für eine spezifische Last ausgelegt wurden. Insgesamt gibt es die Sylomer Pads mit fünf verschiedenen Sylomer Typen in jeweils zwei Stärken (12 und 25mm).

Ein Sylomer Pad besteht aus 36 Einzelstücken welche genau für die angegebene Belastung (eine gewisse Unterlast führt meistens auch zu einem guten Ergebnis) berechnet wurden.

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.

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.