Akustik 4 + Sylomer® Schallschutzabhänger

Schallschutzabhänger mit Sylomer® und angeschweißter Mutter für zwei Gewindestangen. Sichere Befestigung mit hoher Schwingungsisolierung.

Die Baureihe **AMC-MECANOCAUCHO® Akustik 4 + Sylomer®** wurde speziell für die Schwingungsisolierung von **abgehängten Akustikdecken, HLK-Anlagen, Rohrleitungen und abgehängten technischen Anlagen** entwickelt, bei denen eine sichere Befestigung mit zwei Gewindestangen erforderlich ist.

Die Konstruktion mit **angeschweißter Mutter** ermöglicht die Verwendung von zwei Gewindestangen und sorgt dadurch für eine hohe Stabilität und sichere Befestigung. Gleichzeitig gewährleistet das integrierte **Sylomer®-Element aus mikrozelligem Polyurethan** eine hervorragende Schwingungsisolierung. Die Baureihe ist mit **zwei verschiedenen Sylomer®-Typen** erhältlich, sodass die Steifigkeit des Isolierelements optimal an die jeweilige Last angepasst werden kann.

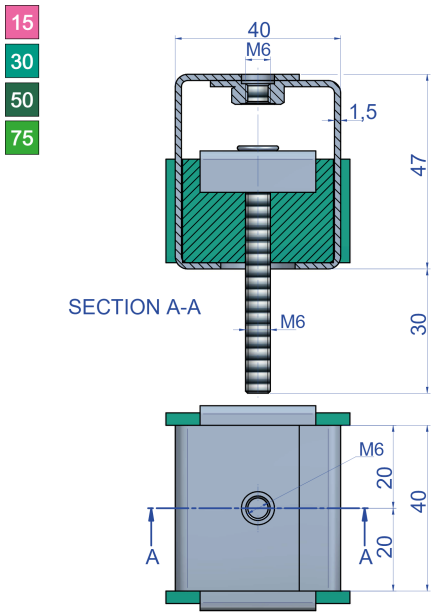
Eine große Auswahl an **Befestigungselementen und Zubehör** ermöglicht eine schnelle und flexible Montage. Die hochbelastbaren Stahlkomponenten halten **Zuglasten von 650 bis 1.000 kg** stand und verfügen über einen korrosionsbeständigen Oberflächenschutz für eine hohe Lebensdauer auch unter anspruchsvollen Einsatzbedingungen.

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 11.11.2026.

Zeichnungen

Akustik 4 + Sylomer®15 Typ A / Akustik 4 + Sylomer®30 Typ A / Akustik 4 + Sylomer®50 Typ A / Akustik 4 + Sylomer®75 Typ A



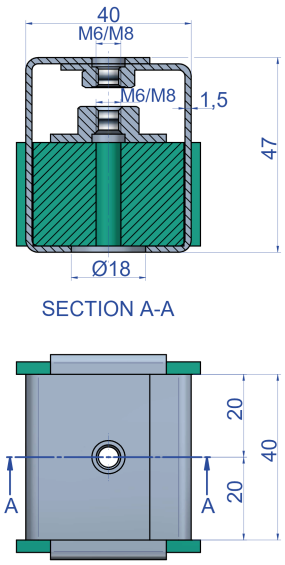
Typ	BESCHREIBUNG	Max. Belastung (kg)	Code	M	Gewicht(kg)
Akustik 4 + Sylomer®15 Typ A	Trägerteil von Akustik 4 an der Decke befestigt mit einer Schraube und am Profil mit Vaterteil (Typ A).	15	23187	M6	0.133
Akustik 4 + Sylomer®30 Typ A	Trägerteil von Akustik 4 an der Decke befestigt mit einer Schraube und am Profil mit Vaterteil (Typ A).	30	23505	M6	0.141
Akustik 4 + Sylomer®50 Typ A	Trägerteil von Akustik 4 an der Decke befestigt mit einer Schraube und am Profil mit Vaterteil (Typ A).	50	23578	M6	0.141
Akustik 4 + Sylomer®75 Typ A	Trägerteil von Akustik 4 an der Decke befestigt mit einer Schraube und am Profil mit Vaterteil (Typ A).	75	23521	M6	0.141

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 11.11.2026.

Akustik 4 + Sylomer®15 Typ B / Akustik 4 + Sylomer®30 Typ B / Akustik 4 + Sylomer®50 Typ B / Akustik 4 + Sylomer®75 Typ B

15
30
50
75



Typ	BESCHREIBUNG	Max. Belastung (kg)	Code	M	Gewicht(kg)
Akustik 4 + Sylomer®15 Typ B	Trägerteil von Akustik 4 an der Decke befestigt mit Schraube und am Profil mit Mutterteil (Typ B).	15	23188	M6	0.133
			23740	M8	0.129
Akustik 4 + Sylomer®30 Typ B	Trägerteil von Akustik 4 an der Decke befestigt mit Schraube und am Profil mit Mutterteil (Typ B).	30	23513	M6	0.141
			23744	M8	0.141
Akustik 4 + Sylomer®50 Typ B	Trägerteil von Akustik 4 an der Decke befestigt mit Schraube und am Profil mit Mutterteil (Typ B).	50	23579	M6	0.141
			23276	M8	0.141
Akustik 4 + Sylomer®75 Typ B	Trägerteil von Akustik 4 an der Decke befestigt mit Schraube und am Profil mit Mutterteil (Typ B).	75	23529	M6	0.141
			23675	M8	0.14

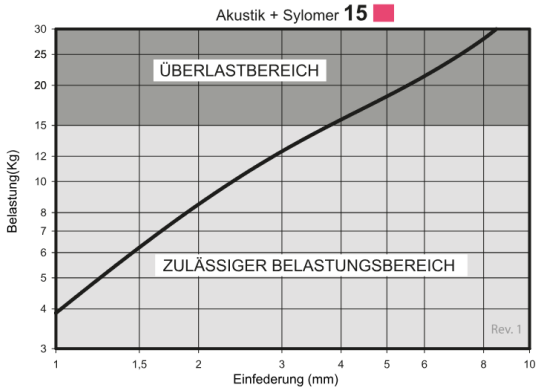
AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

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 11.11.2026.

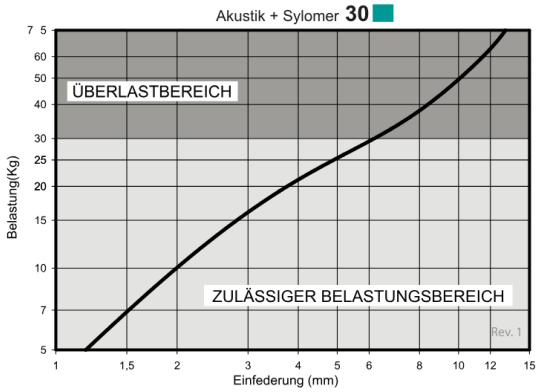
Elastische Eigenschaften

FEDERKENNLINIE

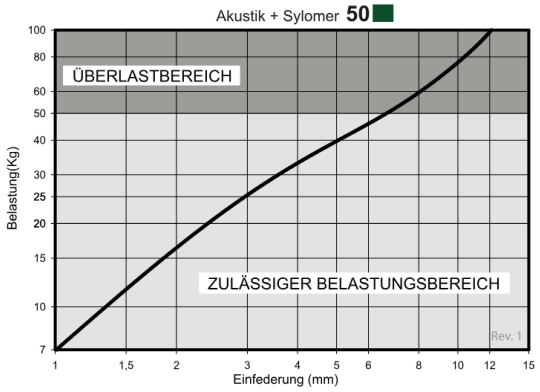
Akustik + Sylomer 15



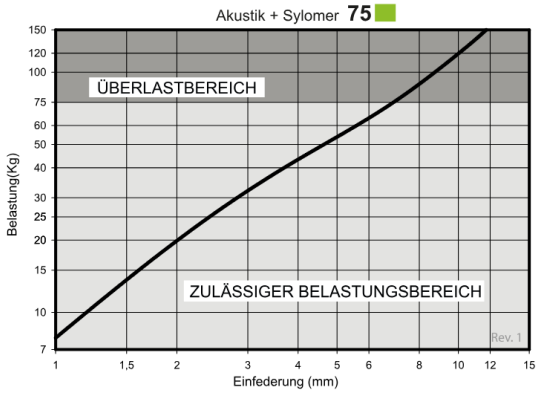
Akustik + Sylomer 30



Akustik + Sylomer 50

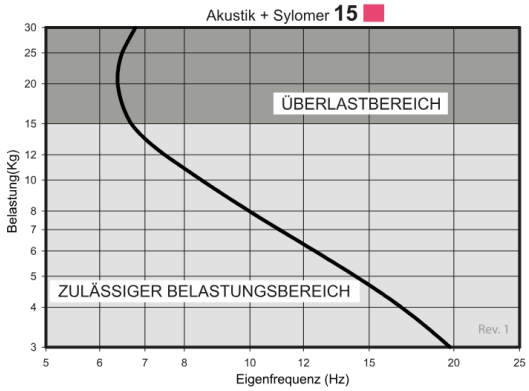


Akustik + Sylomer 75

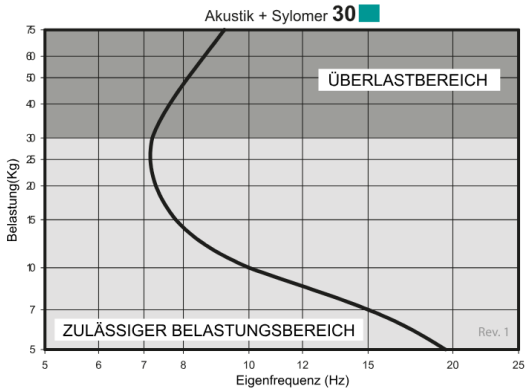


EIGENFREQUENZKURVE

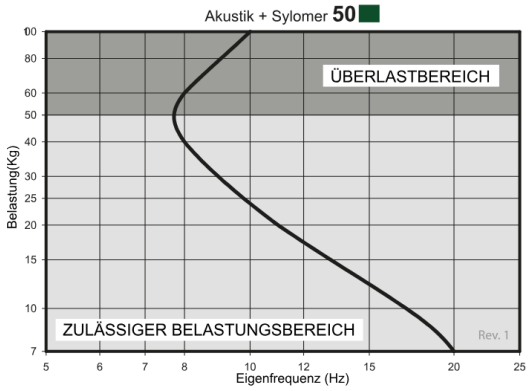
Akustik + Sylomer 15



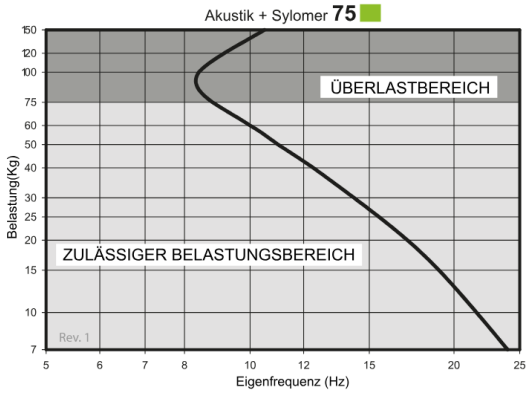
Akustik + Sylomer 30



Akustik + Sylomer 50



Akustik + Sylomer 75



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 11.11.2026.

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.

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 11.11.2026.