Akustik Groß 2 + Sylomer® Schallschutzabhänger

Hochbelastbarer Schallschutzabhänger für abgehängte Decken und Lasten bis 150 kg. Mit geschweißter Mutter, doppelter Gewindestangenbefestigung und Sylomer® zur wirksamen Schwingungsisolierung.

Die Baureihe AMC-MECANOCAUCHO® Akustik Groß 2 + Sylomer® wurde für die Schwingungsisolierung von abgehängten Decken, HLK-Anlagen, Rohrleitungen und abgehängten Maschinen mit höheren Lastanforderungen entwickelt.

Die verstärkte Konstruktion mit geschweißter Mutter für die Befestigung mit zwei Gewindestangen gewährleistet eine sichere und stabile Abhängung bei Lasten bis 150 kg. Das integrierte Sylomer®-Element aus mikrozelligem Polyurethan reduziert wirksam die Übertragung von Schwingungen und Körperschall und gewährleistet gleichzeitig eine zuverlässige Langzeitperformance.

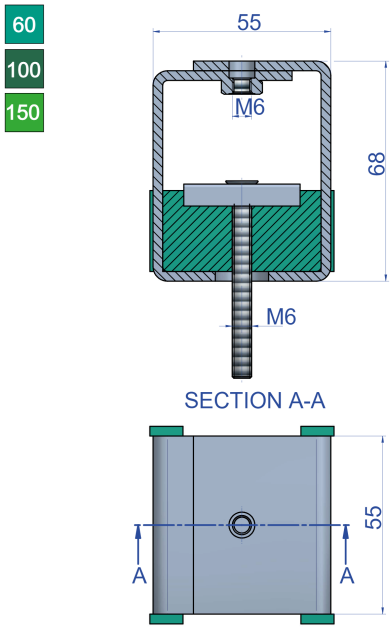
Der Akustik Groß 2 + Sylomer® eignet sich besonders für anspruchsvolle bauakustische Anwendungen, bei denen hohe Tragfähigkeit, sichere Befestigung und eine hohe Schwingungsisolierung erforderlich sind. Korrosionsgeschützte Stahlbauteile gewährleisten eine hohe Lebensdauer in gewerblichen und industriellen Anwendungen.

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 groß 2 + Sylomer®60 Typ A / Akustik groß 2 + Sylomer®100 Typ A / Akustik groß 2 + Sylomer®150 Typ A



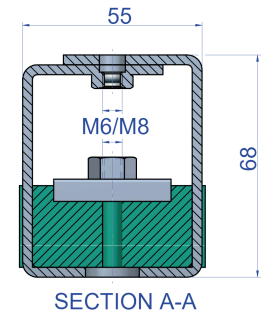
Typ	BESCHREIBUNG	Max. Belastung (kg)	Code	M	Gewicht(kg)
Akustik groß 2 + Sylomer®60 Typ A	Direkte Befestigung an der Decke mit einer Schraube und am Profil mit Hilfe einer Schraube “Typ A”.	60	23605	M6	0.396
Akustik groß 2 + Sylomer®100 Typ A	Direkte Befestigung an der Decke mit einer Schraube und am Profil vom Typ “doppeltes umgekehrtes T“ aufgrund der Konstruktion des Fensters.	100	23596	M6	0.396
Akustik groß 2 + Sylomer®150 Typ A	Direkte Befestigung an der Decke mit einer Schraube und am Profil mit Hilfe einer Schraube “Typ A“.	150	23621	M6	0.396

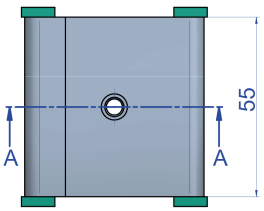
AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

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 groß 2 + Sylomer®60 Typ B / Akustik groß 2 + Sylomer®100 Typ B / Akustik groß 2 + Sylomer®150 Typ B

60
100
150





Typ	BESCHREIBUNG	Max. Belastung (kg)	Code	M	Gewicht(kg)
Akustik groß 2 + Sylomer®60 Typ B	Direkte Befestigung an der Decke mit einer Schraube und am Profil mit Hilfe eines Mutterteils “Typ B”.	60	23613	M6	0.396
			23676	M8	0.41
Akustik groß 2 + Sylomer®100 Typ B	Direkte Befestigung an der Decke durch zwei Löcher und am Profil mit Hilfe eines Mutterteils “Typ B”.	100	23597	M6	0.396
			23290	M8	0.396
Akustik groß 2 + Sylomer®150 Typ B	Direkte Befestigung an der Decke mit einer Schraube und am Profil mit Hilfe eines Mutterteils “Typ B”.	150	23629	M6	0.396
			23638	M8	0.396

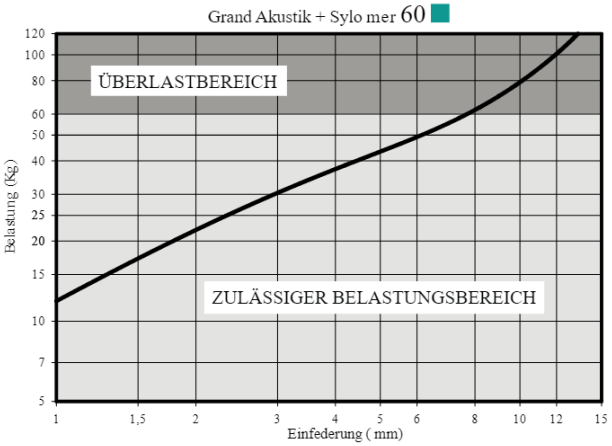
AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

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

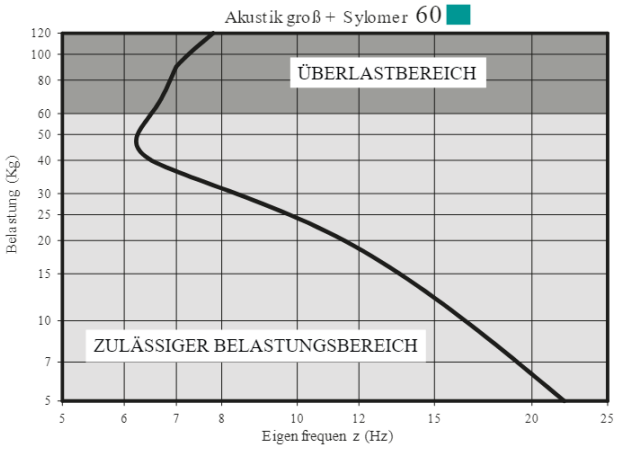
FEDERKENNLINIE

Grand Akustik + Sylo mer 60

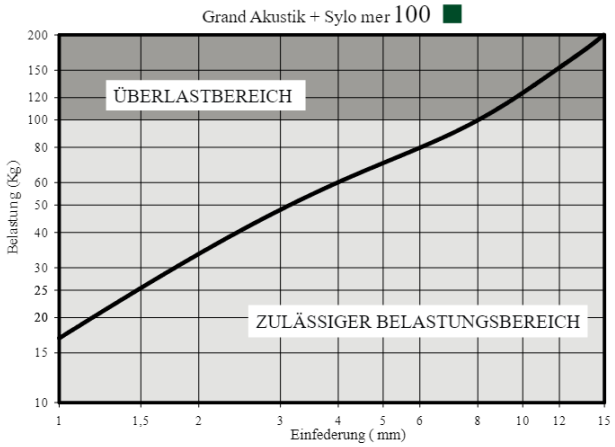


EIGENFREQUENZKURVE

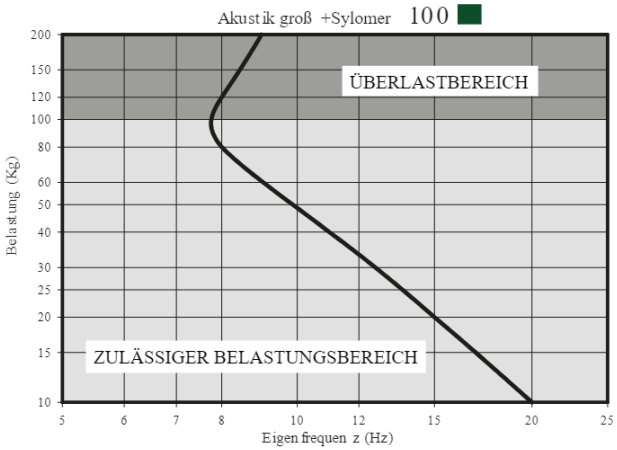
Akustik groß + Sylomer 60



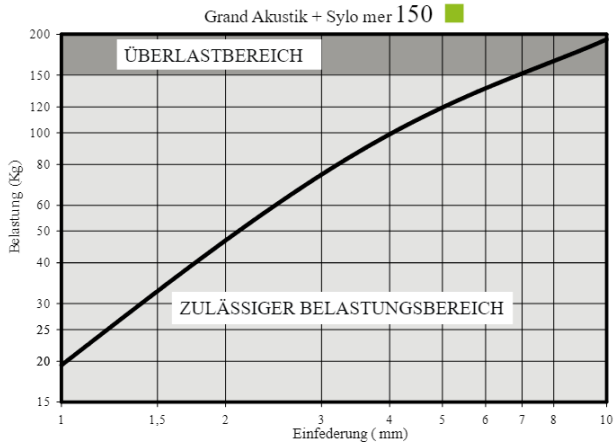
Grand Akustik + Sylo mer 100



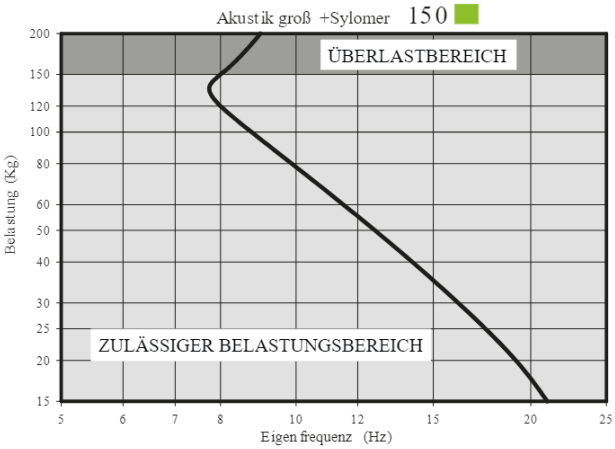
Akustik groß +Sylomer 100



Grand Akustik + Sylo mer 150



Akustik groß +Sylomer 150



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.

Technische Merkmale

Diese schwingungsentkoppelnden Befestigungselemente werden aus zwei Sondermischungen von Sylomer® gefertigt, um eine bessere Anpassung an die Belastung bei der jeweiligen Anwendung zu erlauben. Eine große Auswahl an Trägerteilen und Befestigungselementen erleichtert die Installation und die Anpassung an die jeweilige Ausführung.

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.

Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis

Dieses Lager bietet im Vergleich zu anderen möglichen Lösungen eine sehr hohe Leistung im Verhältnis zu seinen Kosten.

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.