Akustik Groß 3 + Sylomer® Schallschutzabhänger

Hochbelastbarer Schallschutzabhänger für Doppel-T-Profile mit verstellbarer Langlochbefestigung. Hohe Schwingungsisolierung durch Sylomer®.



Die Baureihe AMC-MECANOCAUCHO® Akustik Groß 3 + Sylomer® wurde speziell für die Schwingungsisolierung von abgehängten Decken, HLK-Anlagen, Rohrleitungen und abgehängten Maschinen mit höheren Lastanforderungen entwickelt.

Die Ausführung für die Montage an Doppel-T-Profilen verfügt über eine verstellbare Langlochbefestigung, die eine präzise Positionierung ermöglicht, die Montage vereinfacht und gleichzeitig eine sichere Abhängung gewährleistet. Das integrierte Sylomer®-Element aus mikrozelligem Polyurethan reduziert wirksam die Übertragung von Schwingungen und Körperschall und ist in verschiedenen Steifigkeiten erhältlich, um eine optimale Anpassung an die jeweilige Last zu ermöglichen.

Der Akustik Groß 3 + Sylomer® verbindet hohe Tragfähigkeit und flexible Montage mit einer hohen und langfristig zuverlässigen Schwingungsisolierung. Korrosionsgeschützte, hochbelastbare Stahlbauteile gewährleisten eine hohe Lebensdauer auch bei anspruchsvollen 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

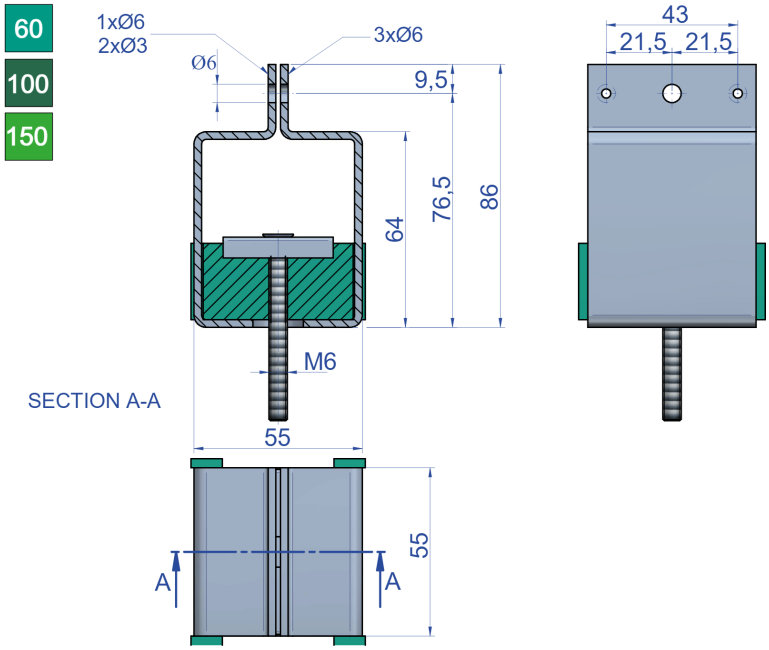
www.mecanocaucho.com

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 15.11.2026.

Zeichnungen

Akustik groß 3 + Sylomer®60 Typ A / Akustik groß 3 + Sylomer®100 Typ A / Akustik groß3 + Sylomer®150 Typ A



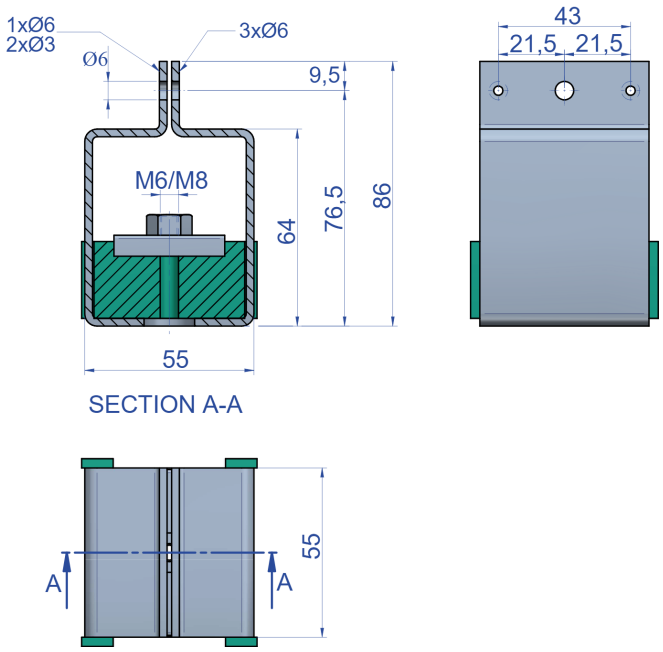
Typ	BESCHREIBUNG	Max. Belastung (kg)	Code	M	Gewicht(kg)
Akustik groß 3 + Sylomer®60 Typ A	Direkte Befestigung an der Decke mit einer Schraube und am Profil mit Hilfe einer Schraube “Typ A”.	60	23607	M6	0.396
Akustik groß 3 + Sylomer®100 Typ A	Direkte Befestigung an der Decke mit einer Schraube und am Profil vom Typ “doppeltes umgekehrtes T“ aufgrund der Konstruktion des Fensters.	100	23598	M6	0.396
Akustik groß3 + Sylomer®150 Typ A	Direkte Befestigung an der Decke mit einer Schraube und am Profil vom Typ “doppeltes umgekehrtes T“ aufgrund der Konstruktion des Fensters.	150	23623	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 15.11.2026.

Akustik groß 3 + Sylomer®60 Typ B / Akustik groß 3 + Sylomer®100 Typ B / Akustik groß 3 + Sylomer®150 Typ B

60
100
150



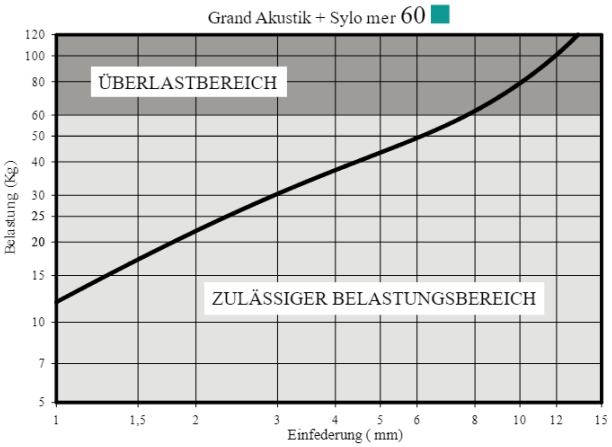
Typ	BESCHREIBUNG	Max. Belastung (kg)	Code	M	Gewicht(kg)
Akustik groß 3 + Sylomer®60 Typ B	Direkte Befestigung an der Decke mit Hilfe eines Mutterteils "Typ B" und am Profil Typ "doppeltes umgekehrtes T" aufgrund der Konstruktion des Trägerteils	60	23615	M6	0.396
			23884	M8	0.396
Akustik groß 3 + Sylomer®100 Typ B	Direkte Befestigung an der Decke mit Hilfe eines Mutterteils "Typ B" und am Profil Typ "doppeltes umgekehrtes T" aufgrund der Konstruktion des Trägerteils.	100	23599	M6	0.396
			23885	M8	0.396
Akustik groß 3 + Sylomer®150 Typ B	Direkte Befestigung an der Decke mit Hilfe eines Mutterteils "Typ B" und am Profil Typ "doppeltes umgekehrtes T" aufgrund der Konstruktion des Trägerteils.	150	23631	M6	0.396
			23639	M8	0.396

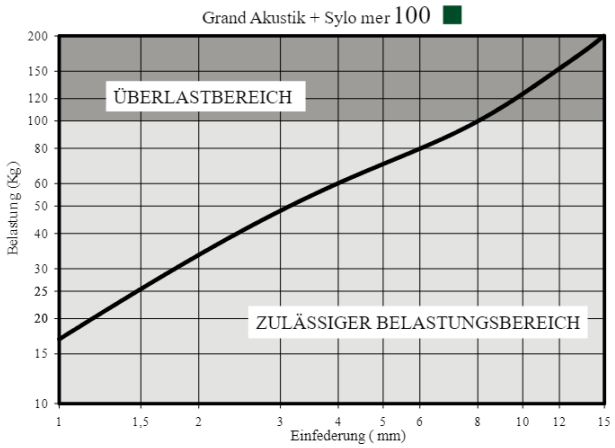
AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

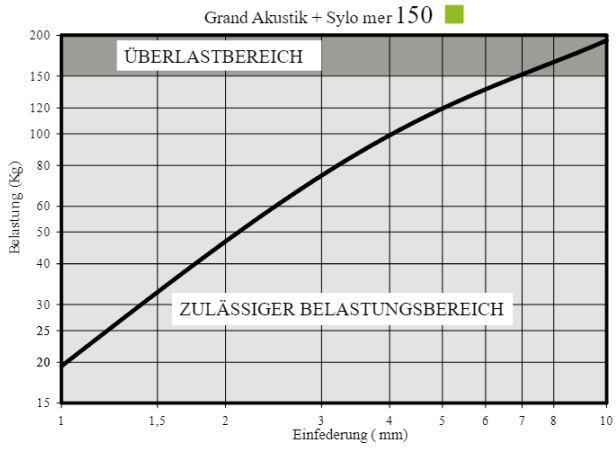
Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Dokument erstellt am 15.11.2026.

Elastische Eigenschaften

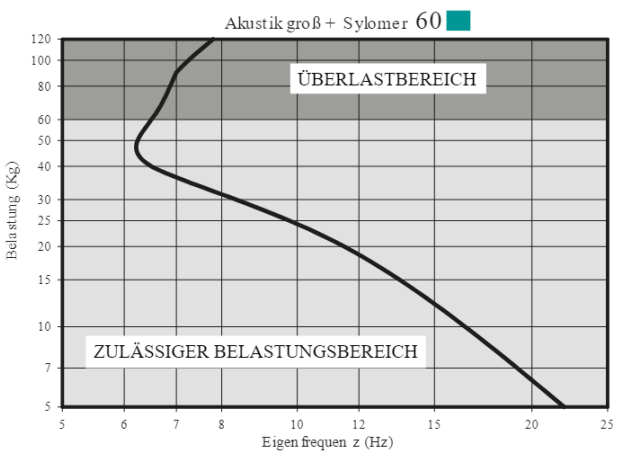
FEDERKENNLINIE

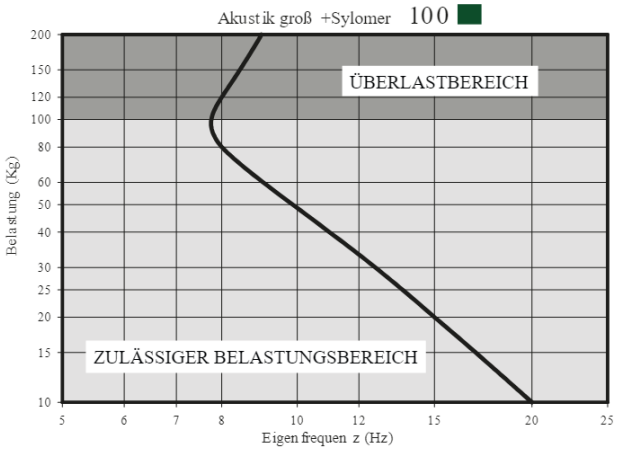


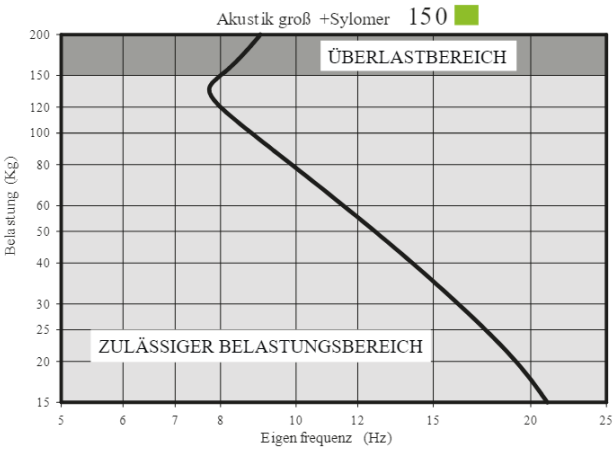




EIGENFREQUENZKURVE







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 15.11.2026.

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.

Sichere Verankerung an der Decke

Dank mehrerer Befestigungspunkte an der Geschossdecke ist es besonders zuverlässig bei Verankerungen mit geringer Tragfähigkeit.

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 15.11.2026.