Akustik Nonius Lateral + Sylomer® Schallschutzabhänger

Seitlicher Schallschutzabhänger mit Nonius-Anschluss und Omega-Doppelbefestigung. Sichere Montage und hochwirksame Schwingungsisolierung mit Sylomer®.

Die Baureihe AMC-MECANOCAUCHO® Akustik Nonius Lateral + Sylomer® wurde für die Schwingungsisolierung von abgehängten Decken, Rohrleitungen und abgehängten Maschinen entwickelt, bei denen eine seitliche Befestigung erforderlich ist.

Die seitliche Ausführung in Kombination mit dem Nonius-Anschluss und der Omega-Doppelbefestigung gewährleistet eine sichere und stabile Abhängung auch unter anspruchsvollen Einbaubedingungen. Das integrierte Sylomer®-Element aus mikrozelligem Polyurethan reduziert wirksam die Übertragung von Schwingungen und Körperschall und gewährleistet eine hohe und langfristig zuverlässige Isolierwirkung.

Die robuste Konstruktion und die korrosionsgeschützten, hochbelastbaren Stahlbauteile gewährleisten eine hohe mechanische Festigkeit und lange Lebensdauer. Verschiedene Sylomer®-Typen ermöglichen die optimale Anpassung der Steifigkeit des Isolierelements an die jeweilige Last und damit eine optimale Schwingungsisolierung für die jeweilige Anwendung.

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

Tel.: +34 843 74 00 13

sales@amcsa.es

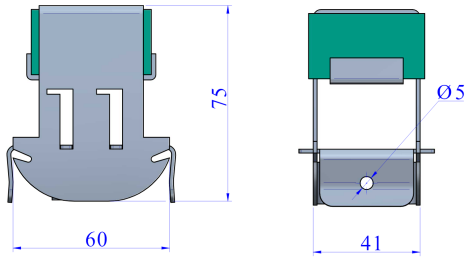
www.mecanocaucho.com

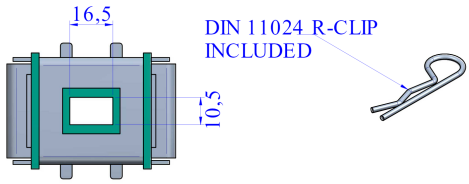
Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Dokument erstellt am 11.11.2026.

Zeichnungen

Akustik Super T60 Nonius + Sylomer®15 / Akustik Super T60 Nonius + Sylomer®30 / Akustik Super T60 Nonius + Sylomer®50





Typ	Code
Akustik Super T60 Nonius + Sylomer®15	23693
Akustik Super T60 Nonius + Sylomer®30	23695
Akustik Super T60 Nonius + Sylomer®50	23697

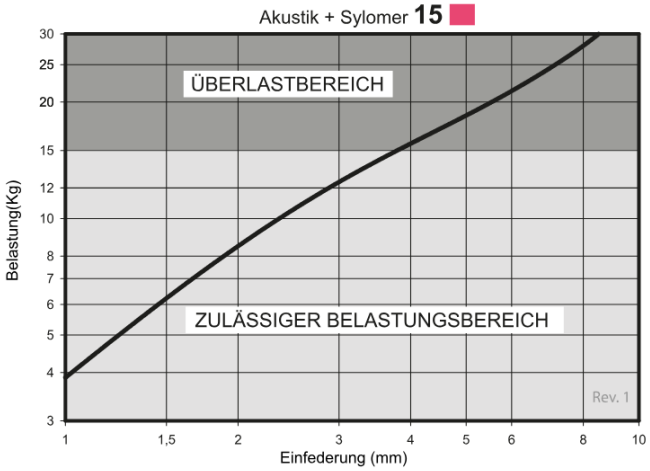
AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

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.

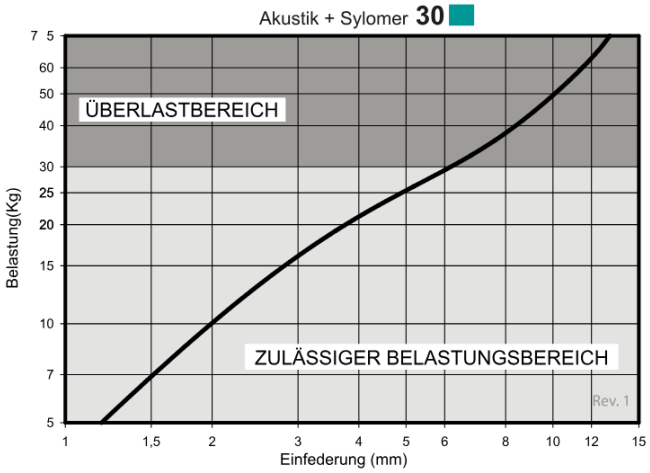
Elastische Eigenschaften

FEDERKENNLINIE

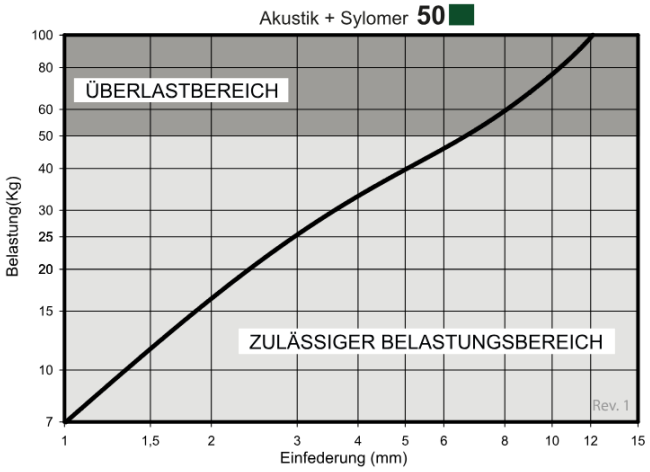
Akustik + Sylomer **15**



Akustik + Sylomer **30**

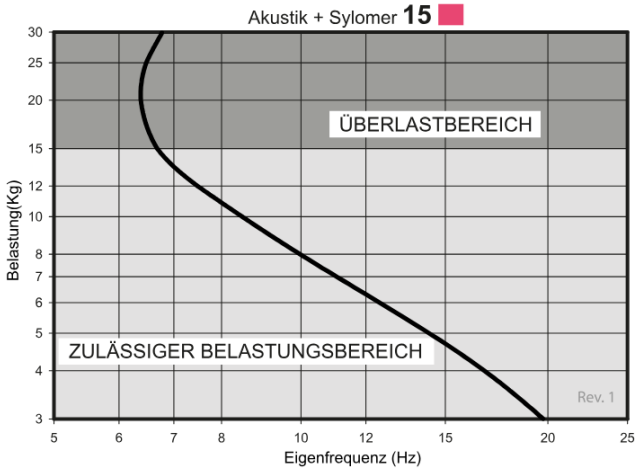


Akustik + Sylomer **50**

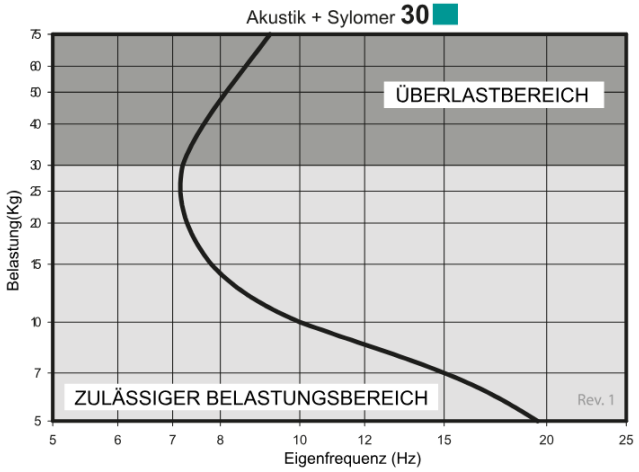


EIGENFREQUENZKURVE

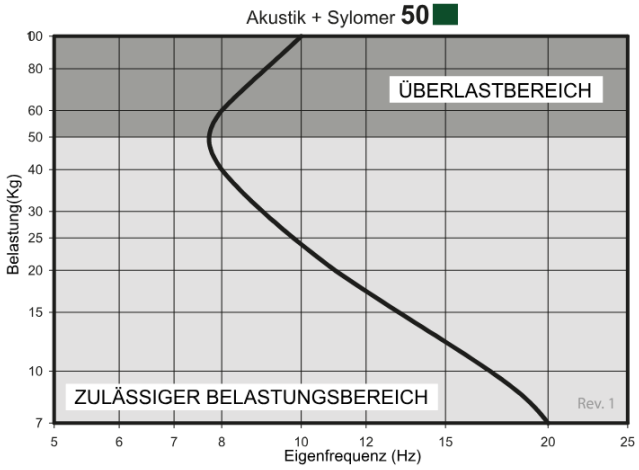
Akustik + Sylomer **15**



Akustik + Sylomer **30**



Akustik + Sylomer **50**



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

Der Schallschutzabhänger Akustik Super T-60 Nonius wurde speziell für die Verwendung mit CD 60/27 Profilen konzipiert. Dabei wird der Abhänger mit dem patentierten Mechanismus in das CD Profil eingeklinkt und seitlich mit einer Schraube gesichert. Die Befestigung an die Decke erfolgt dann über Nonius Elemente (Verbinder und Oberteil, diese sind nicht Teil des Lieferumfangs).

Vorteile

Einfache Montage

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

Sichere Verankerung an der Decke

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

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 11.11.2026.