# Akustik 1 Nonius + Sylomer® Schallschutzabhänger

## Schallschutzabhänger mit Doppelbefestigung und Nonius-System für abgehängte Decken. Sichere Höhenverstellung und hochwirksame Schwingungsisolierung mit Sylomer®.



Die Baureihe AMC-MECANOCAUCHO® Akustik 1 Nonius + Sylomer® wurde für die Schwingungsisolierung von abgehängten Decken, Rohrleitungen und abgehängten Maschinen entwickelt.

Das integrierte Sylomer®-Element aus mikrozelligem Polyurethan bietet eine hohe Schwingungsisolierung und reduziert wirksam die Übertragung von Schwingungen und Körperschall. Verschiedene Sylomer®-Typen ermöglichen die optimale Anpassung der Steifigkeit des Isolierelements an die jeweilige Last und damit eine optimale Isolierwirkung.

Die Doppelbefestigung in Verbindung mit dem Nonius-System ermöglicht eine sichere und stabile Abhängung sowie eine präzise Höhenverstellung und eignet sich daher besonders für professionelle Deckensysteme. Hochbelastbare Stahlbauteile gewährleisten eine hohe mechanische Festigkeit und sind für eine zuverlässige und langlebige Anwendung korrosionsgeschützt.

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

Tel.: +34 843 74 00 13

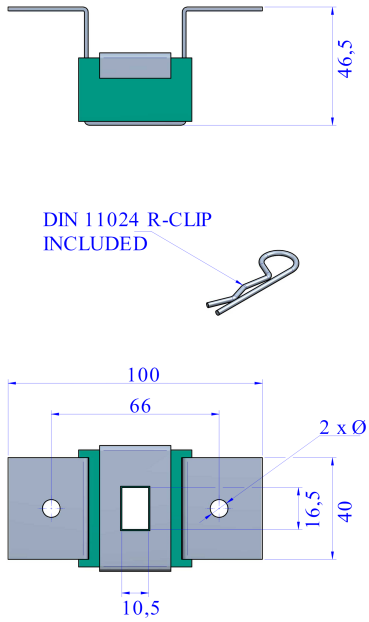
sales@amcsa.es

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 16.11.2026.*

# Zeichnungen

## Akustik 1 Nonius + Sylomer®15 / Akustik 1 Nonius + Sylomer®30 / Akustik 1 Nonius + Sylomer®50




| Typ | Code |
|---|---|
| Akustik 1 Nonius + Sylomer®15 | 23669 |
| Akustik 1 Nonius + Sylomer®30 | 23671 |
| Akustik 1 Nonius + Sylomer®50 | 23673 |

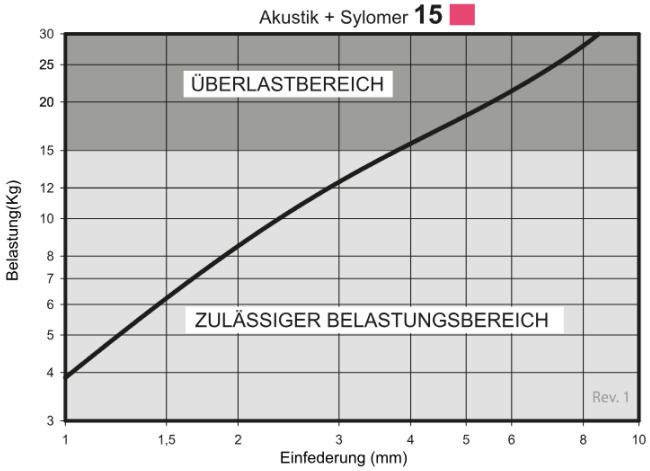
**AMC MECANOCAUCHO**
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

*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 16.11.2026.*

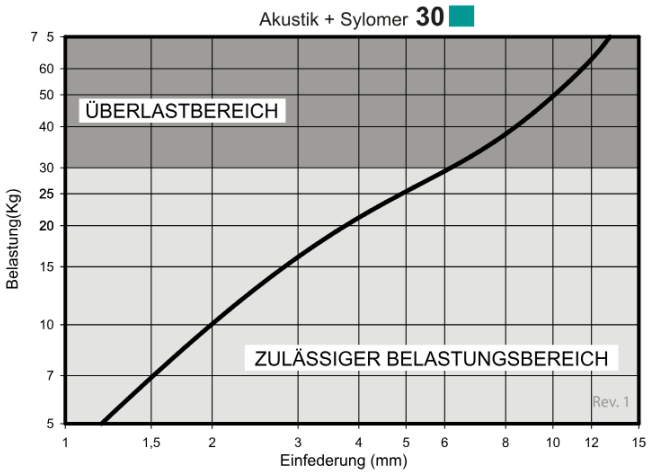
# Elastische Eigenschaften

FEDERKENNLINIE

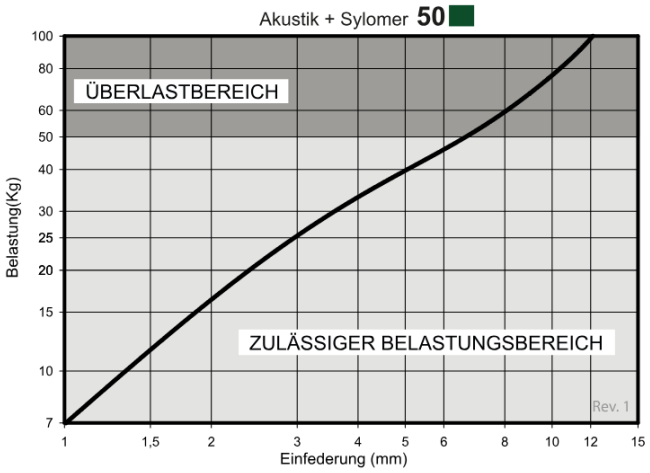
Akustik + Sylomer **15**




Akustik + Sylomer **30**

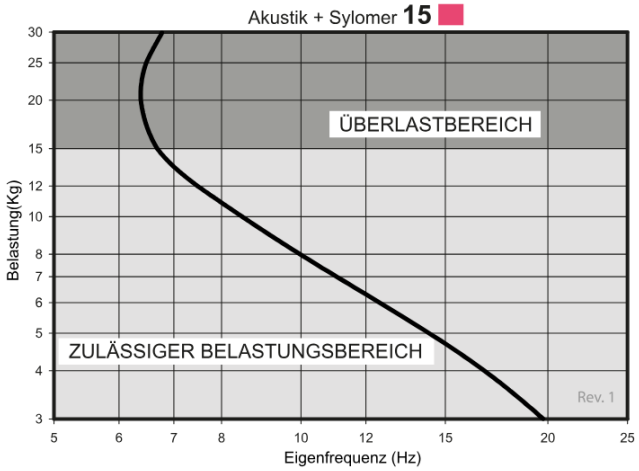



Akustik + Sylomer **50**

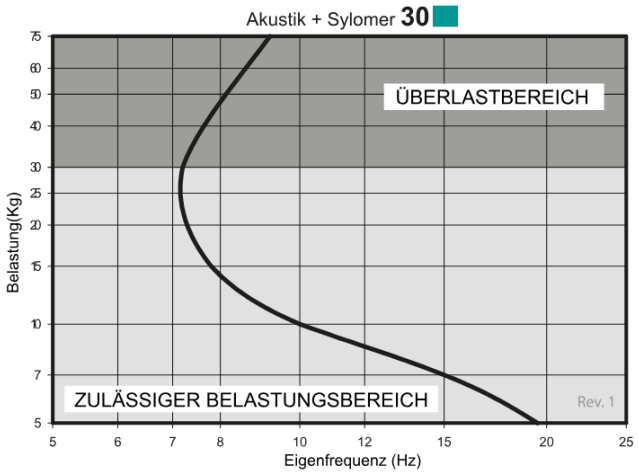



EIGENFREQUENZKURVE

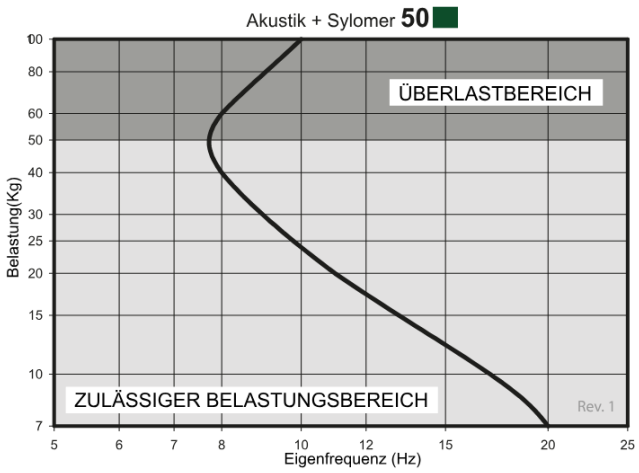
Akustik + Sylomer **15**




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 16.11.2026.*

## Vorteile

### Einfache Montage

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

### Verbesserte Isolierung

Es bietet eine verbesserte Isolierung im Vergleich zu herkömmlichen Schwingungsdämpfern mit ähnlicher Geometrie.

### 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 16.11.2026.*