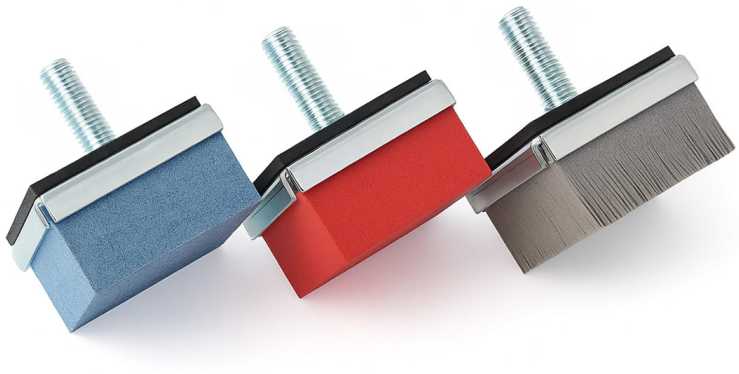
# TSR 40 x 40

## Kompakter Schwingungsdämpfer mit Sylomer®, Innengewinde und rutschfester Auflage, erhältlich in sechs verschiedenen Dichten für Lasten von 7,5 bis 25 kg.



Die **AMC-MECANOCAUCHO® TSR 40 x 40 Schwingungsdämpfer** verwenden ein **mikrozelliges Sylomer®-Elastomer** und sind für die **Schwingungsisolierung von Maschinen und Geräten** konzipiert.

Über das in die Metallplatte integrierte **Innengewinde** kann das zu isolierende Gerät mechanisch befestigt werden. Die Metallteile sind mit einer **Korrosionsschutzbeschichtung** versehen, die den **RoHS-Anforderungen** entspricht.

Die auf der Metallplatte aufgebrachte **Chloropren-Gummischicht** bildet eine **rutschfeste Auflage** und ermöglicht bei geeigneten Anwendungen den Einsatz ohne mechanische Befestigung. Gleichzeitig bietet sie zusätzlichen Korrosionsschutz.

Für die Anpassung an unterschiedliche Belastungen stehen **6 verschiedene Sylomer®-Dichten** zur Verfügung. Die Baureihe deckt einen **Lastbereich von 7,5 bis 25 kg** ab.

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

Tel.: +34 843 74 00 13

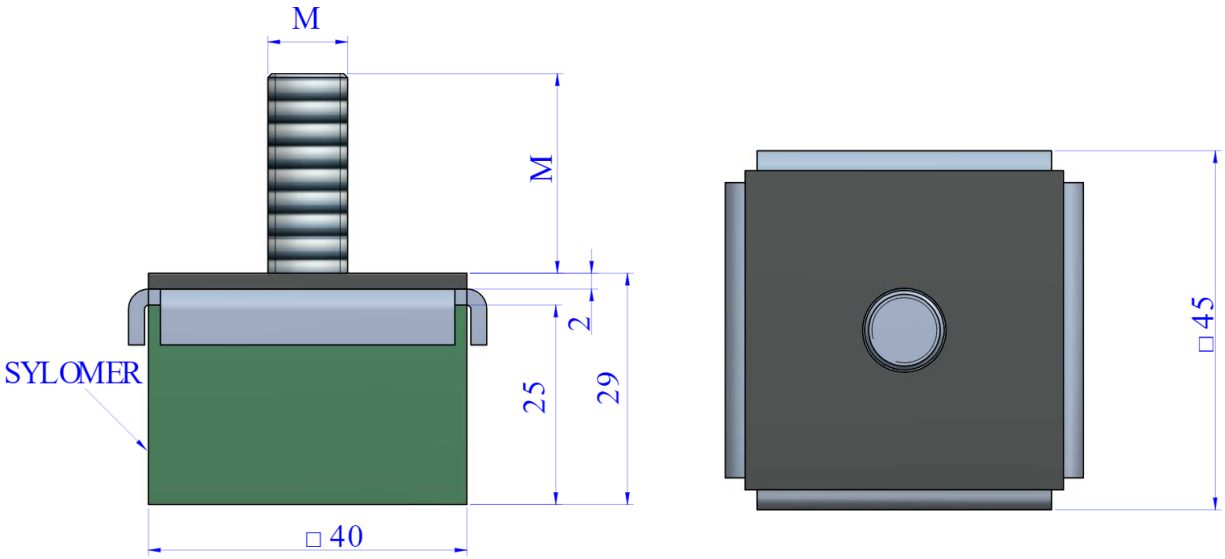
sales@amcsa.es

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

## TSR 55 40X40 / TSR 110 40X40 / TSR 220 40X40 / TSR 450 40X40 / TSR 850 40X40



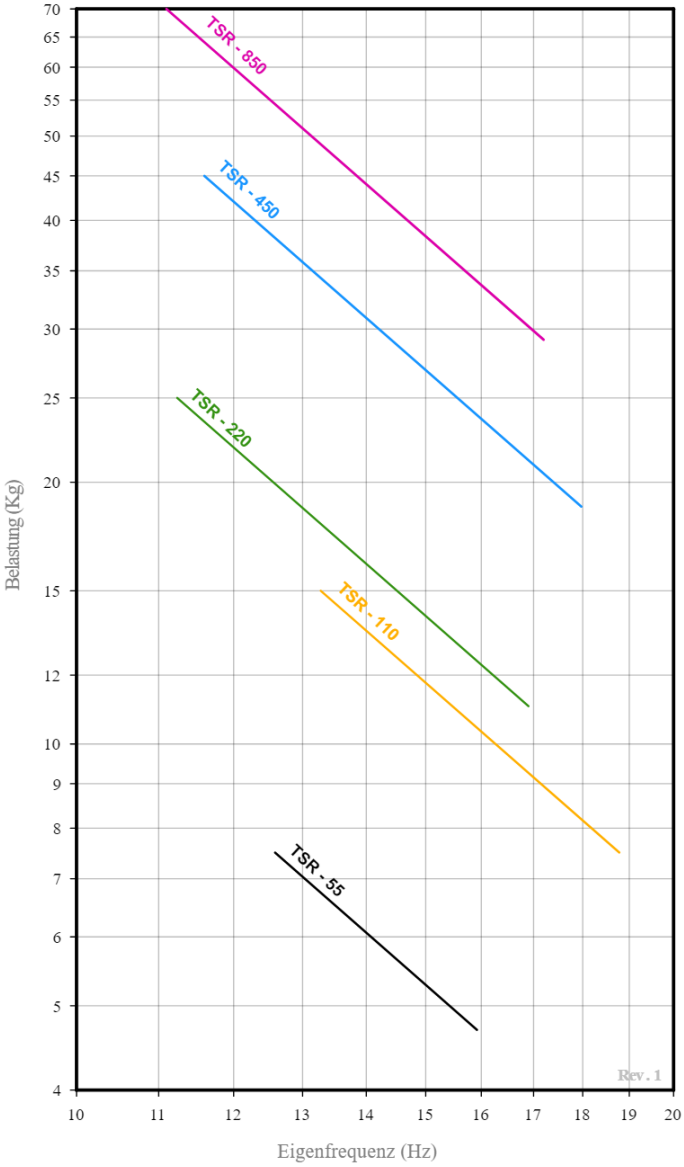

| Typ | Max. Belastung (kg) | Einfederung(mm) | Eigenfreq. (Hz) | Code | M |
|---|---|---|---|---|---|
| TSR 55 40X40 | 7.5 | 1.6 | 13.6 | 157035 | M-8x20 |
| | | | | 157066 | M-10x25 |
| TSR 110 40X40 | 15 | 2 | 11.7 | 157036 | M-8x20 |
| | | | | 157067 | M-10x25 |
| TSR 220 40X40 | 25 | 2,1 | 11.5 | 157037 | M-8x20 |
| | | | | 157070 | M-10x25 |
| TSR 450 40X40 | 45 | 2,4 | 11.6 | 157223 | M-8x20 |
| | | | | 157224 | M10x25 |
| TSR 850 40X40 | 70 | 2,4 | 11.1 | 157039 | M-8x20 |
| | | | | 157222 | M10x25 |

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

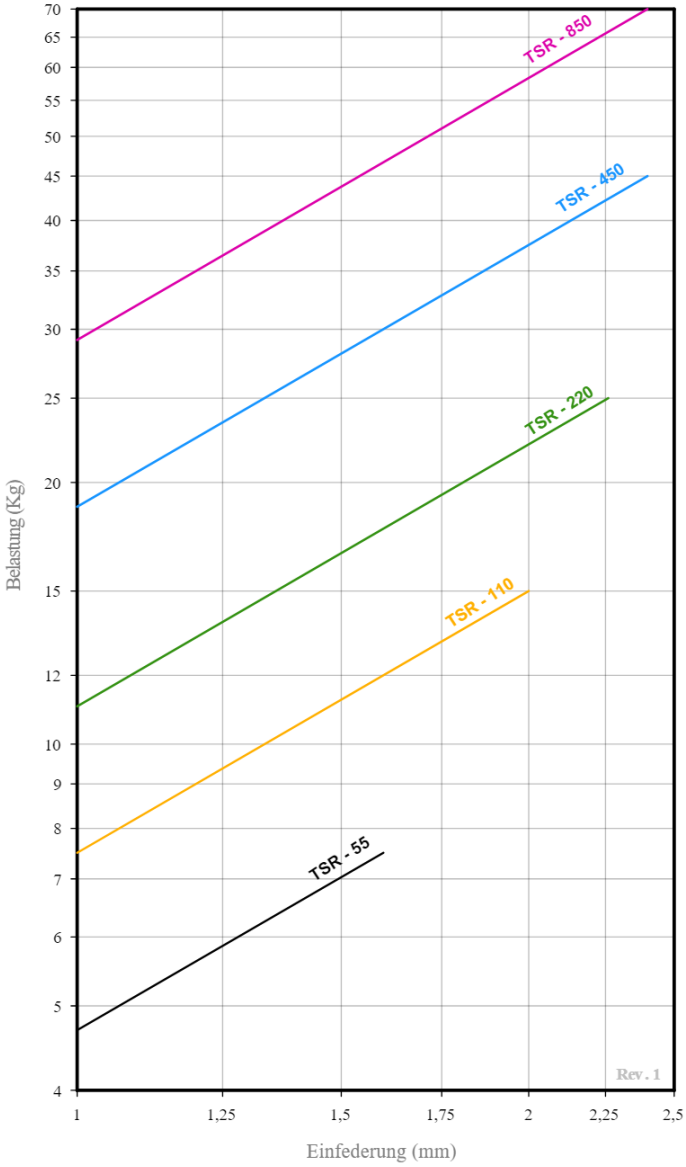
*Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.*
*Dokument erstellt am 16.11.2026.*

# Elastische Eigenschaften

EIGENFREQUENZ AMC MECANOCAUCHO®
TSR 40X40 + SYLOMER




FEDERKENNLINIE AMC MECANOCAUCHO®
TSR 40X40 + SYLOMER




**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.*