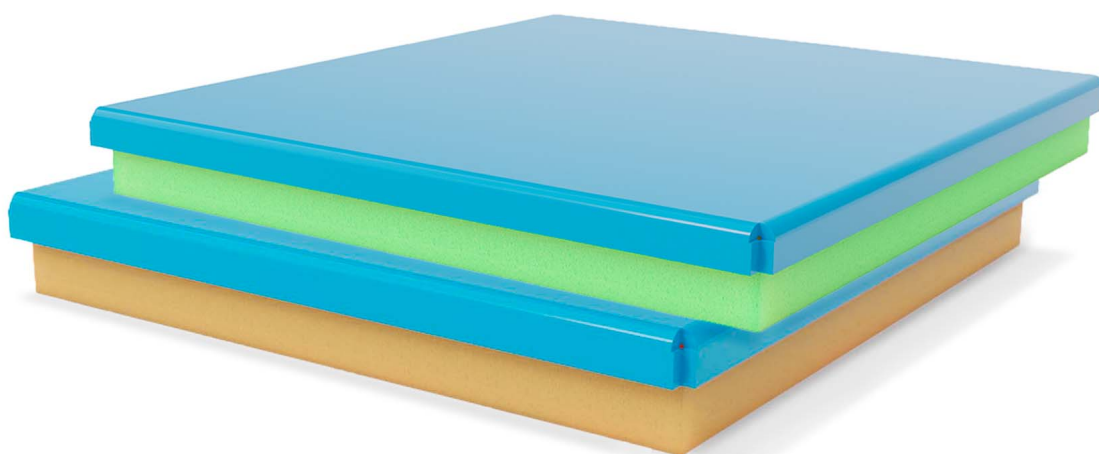


# TSR 300 x 300

300 × 300 mm Schwingungsdämpfer mit Sylomer® für schwere Maschinen, konzipiert für die freie Aufstellung ohne mechanische Verankerung und eine wirksame Schwingungsisolierung.



Die **AMC-MECANOCAUCHO® TSR 300 × 300 Schwingungsdämpfer** sind großformatige **Sylomer®-Schwingungsdämpfer** zur Schwingungsisolierung von **schweren Maschinen und Anlagen**. Sie reduzieren die Übertragung von **Schwingungen und Körperschall** auf die tragende Struktur.

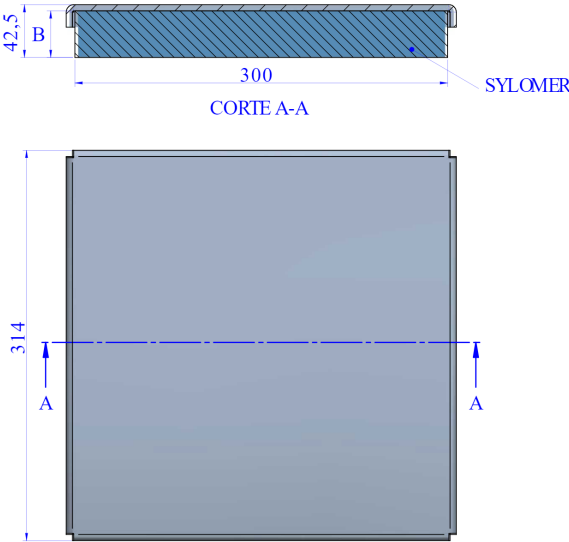
Die **300 × 300 mm große Auflagefläche** verteilt die Last über eine große Fläche und sorgt für eine gute Stabilität der Maschine. Verschiedene **Sylomer®-Typen und -Dicken** ermöglichen eine Anpassung an die jeweilige Belastung und die erforderliche Isolationsleistung.

Der TSR 300 × 300 ist für die **freie Aufstellung ohne mechanische Verankerung** konzipiert. Dadurch wird die Installation vereinfacht und eine Befestigung am Boden ist nicht erforderlich.

Besonders geeignet ist er für **schwere HVAC-Anlagen, Kälteanlagen, Pumpen, Kompressoren, Stromaggregate und schwere Industriemaschinen**, bei denen eine wirksame Schwingungsisolierung erforderlich ist.

# Zeichnungen

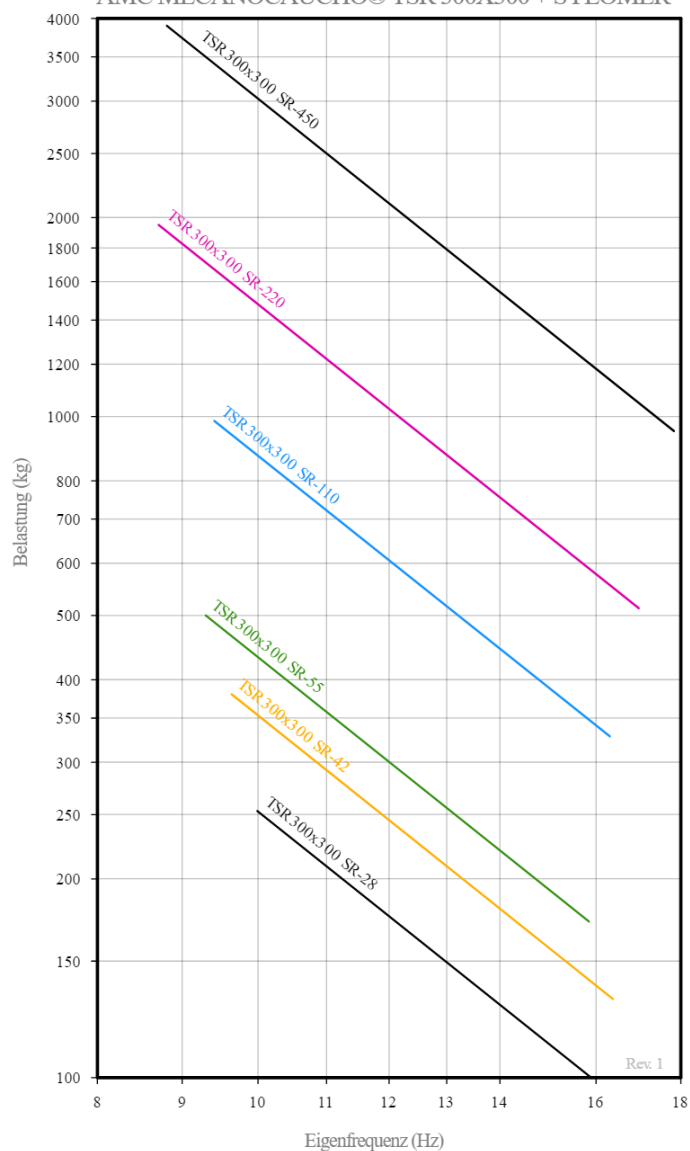
**TSR 300X300 SR28 / TSR 300X300 SR42 / TSR 300X300 SR55 / TSR 300X300 SR110 / TSR 300X300 SR220 / TSR 300X300 SR450**



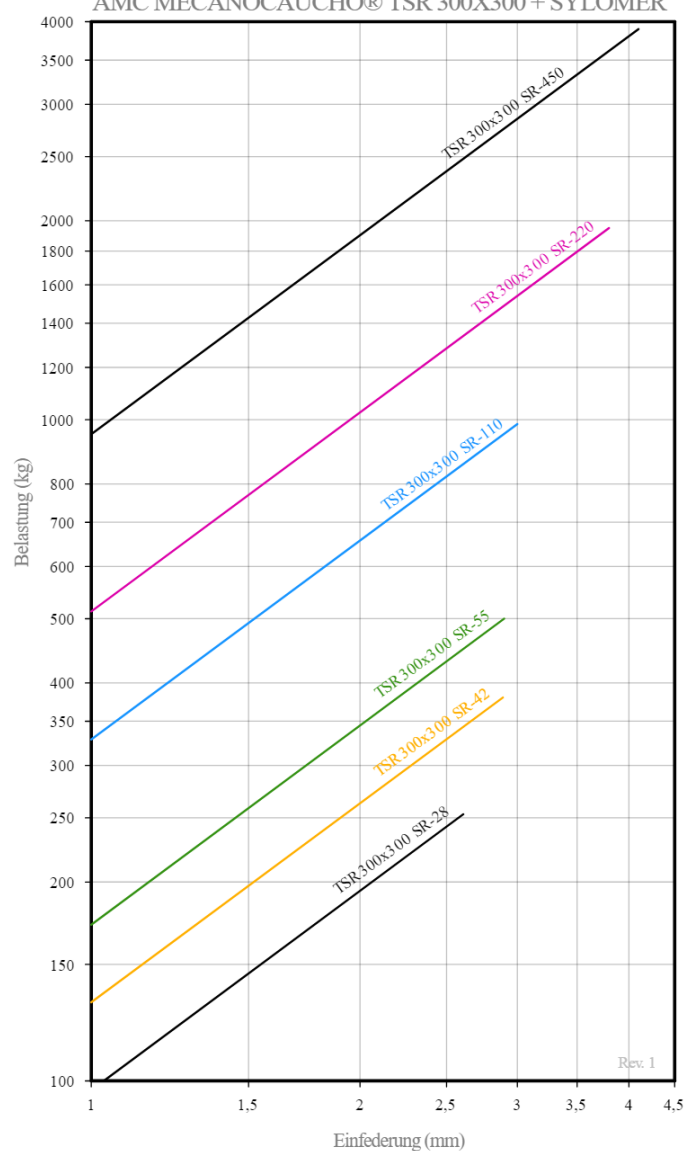
| Typ               | Code   | Max. Belastung (kg) | B(mm) | Gewicht(kg) | Min. Belastung (kg) | Eigenfreq. (Hz) Min. Belastung | Eigenfreq. (Hz) Max. Belastung |
|-------------------|--------|---------------------|-------|-------------|---------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| TSR 300X300 SR28  | 157162 | 253                 | 37,5  | 5           | 0                   | -                              | 9,99                           |
| TSR 300X300 SR42  | 157163 | 380                 | 37,5  | 5           | 254                 | 11,79                          | 9,64                           |
| TSR 300X300 SR55  | 157164 | 500                 | 37,5  | 5.3         | 381                 | 10,65                          | 9,30                           |
| TSR 300X300 SR110 | 157165 | 985                 | 37,5  | 5.65        | 501                 | 13,20                          | 9,41                           |
| TSR 300X300 SR220 | 157166 | 1950                | 37,5  | 5.9         | 986                 | 12,24                          | 8,71                           |
| TSR 300X300 SR450 | 157167 | 3900                | 37,5  | 5.8         | 1951                | 12,45                          | 8,81                           |

## Elastische Eigenschaften

EIGENFREQUENZ  
AMC MECANOCAUCHO® TSR 300X300 + SYLOMER



FEDERKENNLINIE  
AMC MECANOCAUCHO® TSR 300X300 + SYLOMER



**AMC MECANOCAUCHO**

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



Tel.: +34 843 74 00 13  
Fax: +34 943 69 62 19



[sales@amcsa.es](mailto:sales@amcsa.es)



[www.mecanocaucho.com](http://www.mecanocaucho.com)  
[www.akustik.com](http://www.akustik.com)