AN Schwingungsdämpfer

Schwingungsdämpfer mit durch Stapelung einstellbarer axialer Steifigkeit zur Isolierung axialer Schwingungen und mit Zink-Nickel-Beschichtung für hohen Korrosionsschutz.



Die **AMC-MECANOCAUCHO® AN Schwingungsdämpfer** wurden speziell für Anwendungen entwickelt, bei denen **Schwingungen und dynamische Kräfte überwiegend in axialer Richtung** auftreten.

Ihre Konstruktion ermöglicht ein elastisches Verhalten sowohl bei **Zug- als auch bei Druckbelastung**. Mehrere Elemente können übereinander gestapelt werden, um die **axiale Steifigkeit** an die Eigenschaften der Anwendung und den erforderlichen Grad der Schwingungsisolierung anzupassen.

Diese Anpassungsmöglichkeit eignet sich besonders für Anwendungen, bei denen eine **präzise Abstimmung der axialen Steifigkeit und des Federwegs** erforderlich ist, insbesondere bei Anlagen mit wechselnden Belastungsrichtungen.

Die Metallteile sind mit einer **Zink-Nickel-Beschichtung** versehen, die einen **ausgezeichneten Korrosionsschutz** bietet, auch bei Außenanwendungen mit Feuchtigkeit und Salzsprühnebel.

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

Tel.: +34 843 74 00 13

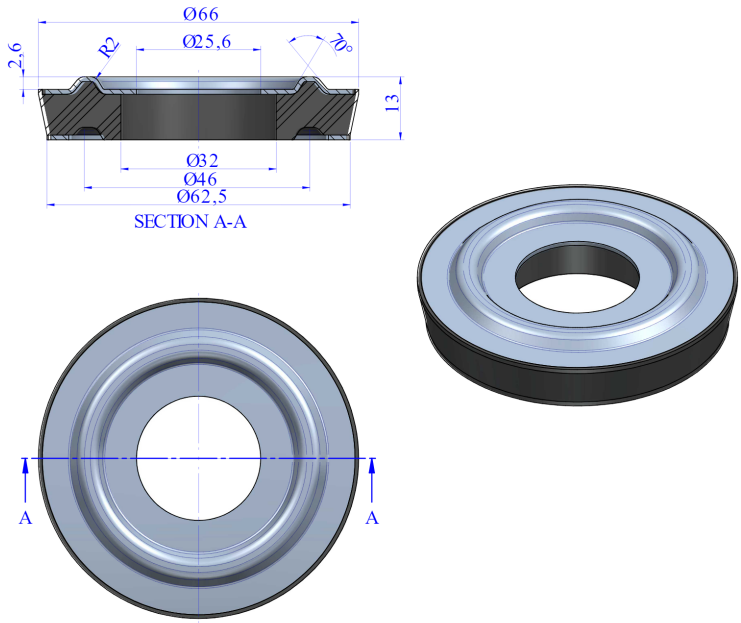
sales@amcsa.es

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

AN-60

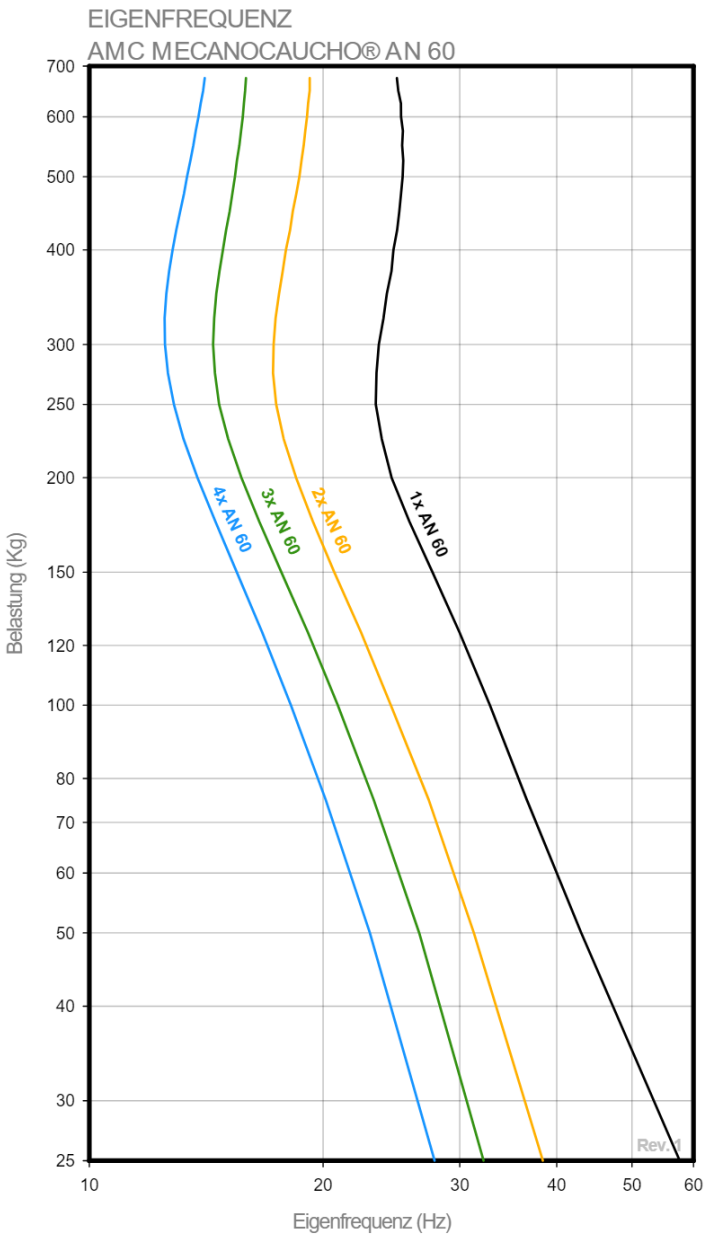


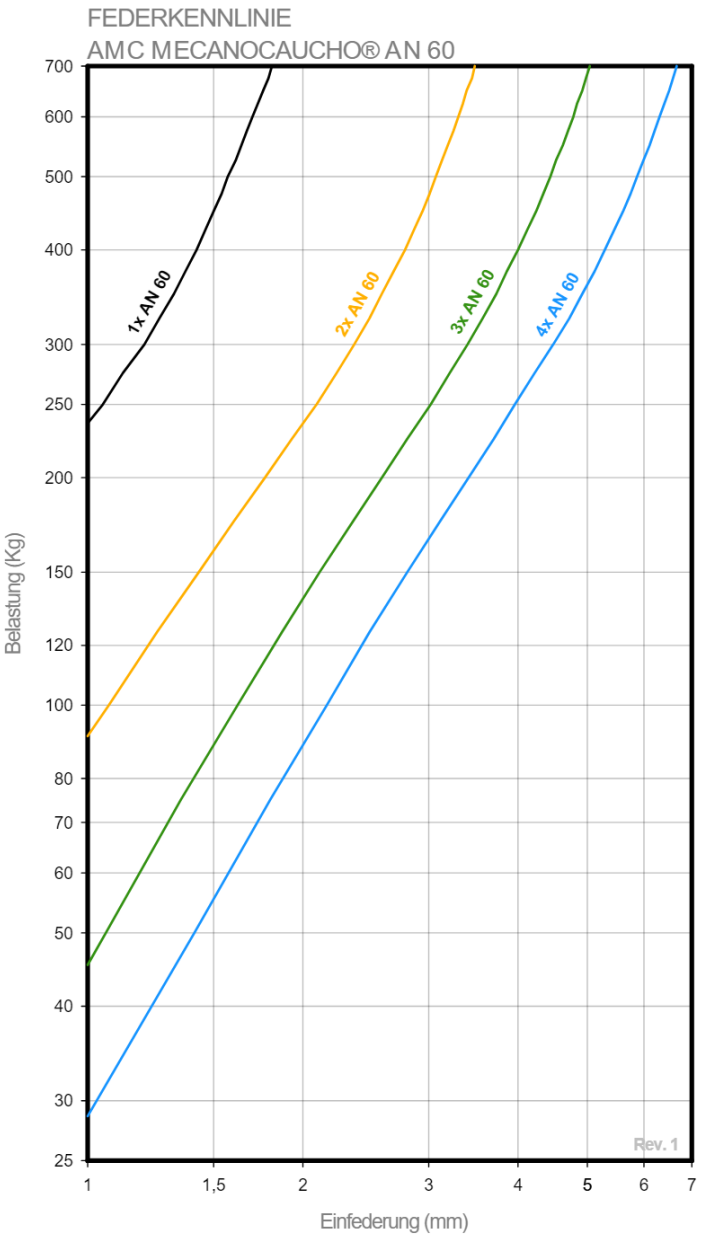
Typ	Code	Max. Belastung (kg)	Einfederung(mm)	Härtegrad(Shore)	Gewicht(kg)
AN-60	180239	700	1,8	60Sh	0.054

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





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.

Technische Merkmale

Die AMC-MECANOCAUCHO® Schwingungsdämpfer vom Typ AN-60 sind ideal für axiale Druck- oder Zugbelastungen.

Abhängig von der Anzahl der gestapelten Schwingungsdämpfer AN-60 kann die Steifigkeit des Systems an die Anforderungen der Anwendung angepasst werden.

Vorteile

Einfache Montage

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

Hohe Robustheit bei dynamischen Anwendungen für eine längere Lebensdauer

Diese Lager bieten eine erhöhte Robustheit und sind für extreme Lastspitzen ausgelegt. Sie sind besonders empfehlenswert, wenn in anspruchsvollen Anwendungen eine hohe Lebensdauer gefragt ist.

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.