SN-Schwingungsdämpfer

Hochelastische Schwingungsdämpfer mit niedriger Eigenfrequenz für Hilfsmaschinen und Bordausrüstung mit hohen Anforderungen an die Schwingungsisolierung.



AMC-MECANOCAUCHO® **SN-Schwingungsdämpfer** wurden für **Hilfsmaschinen und Bordausrüstung** entwickelt, bei denen ein hoher **Isolierwirkungsgrad** erforderlich ist.

Dank ihrer **hohen Elastizität und niedrigen Eigenfrequenz** reduzieren sie wirksam die Übertragung von Schwingungen auf die **Schiffsstruktur**. Sie eignen sich besonders für Anlagen mit **niedrigen Erregerfrequenzen**, bei denen herkömmliche Schwingungsdämpfer möglicherweise keine ausreichende Isolierwirkung erzielen.

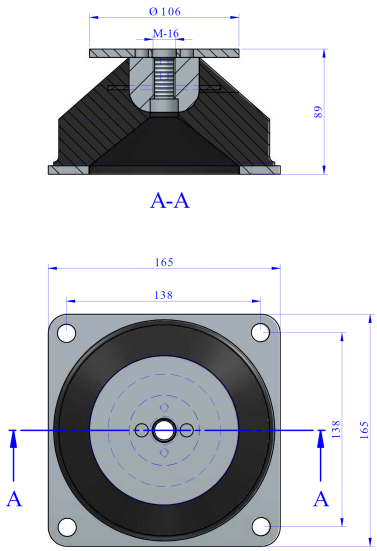
Ihre Konstruktion ermöglicht außerdem **große Bewegungen und dynamische Belastungen in unterschiedlichen Richtungen**. SN-Schwingungsdämpfer eignen sich daher besonders für **Stromaggregate, Pumpen, Kompressoren und andere Hilfsaggregate an Bord**, bei denen eine hohe Schwingungsisolierung erforderlich 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 15.11.2026.

Zeichnungen

SN

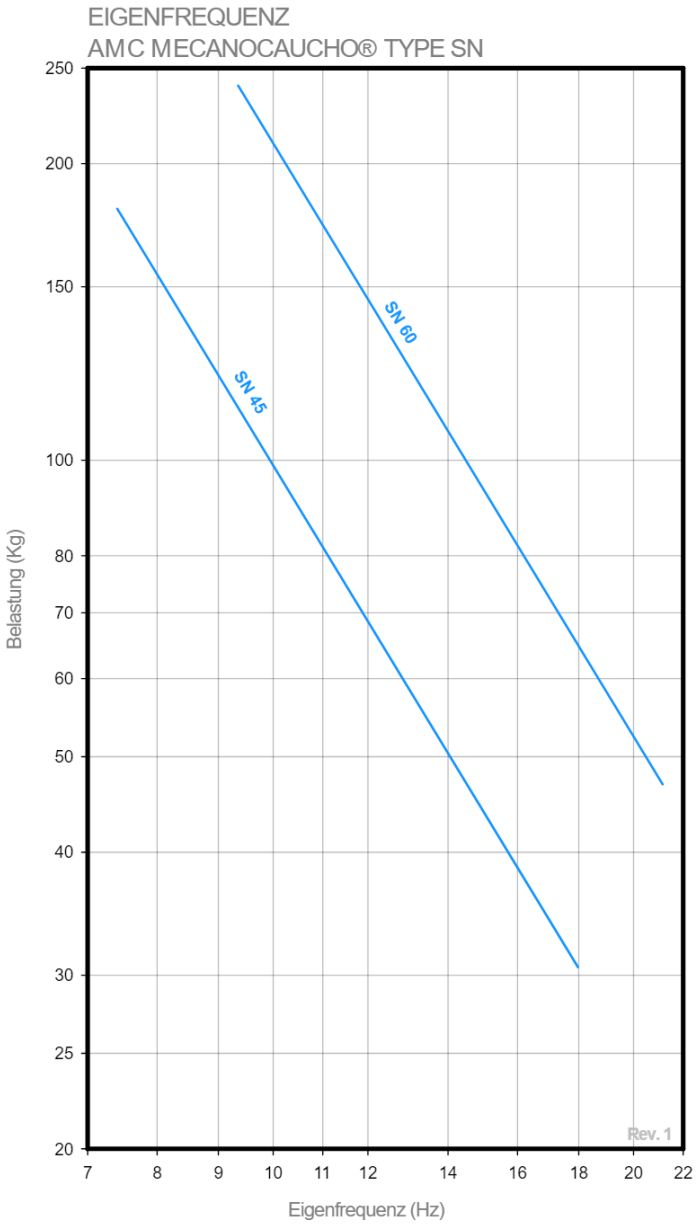


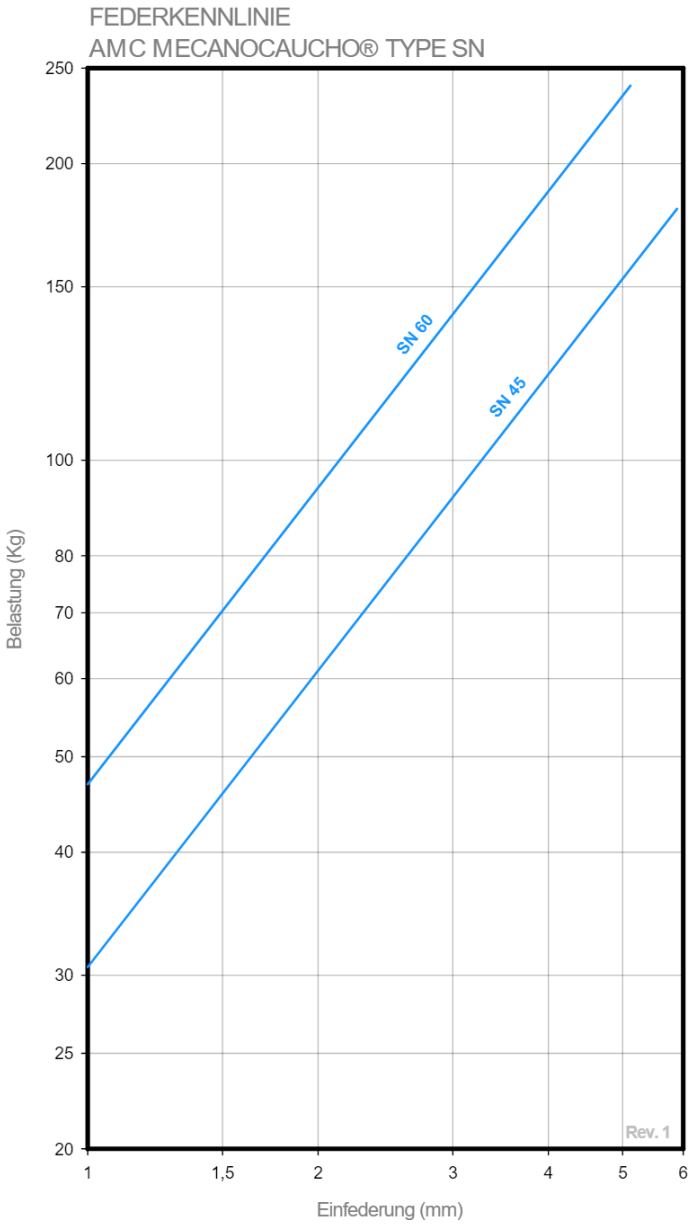
Typ	Code	Max. Belastung (kg)	Einfederung(mm)	Härtegrad(Shore)	Gewicht(kg)
SN	139001	180	9	45 Sh	2.616
	139002	240	8	60 Sh	2.545

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 15.11.2026.

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 15.11.2026.

Technische Merkmale

Durch seine sehr niedrige axiale und radiale Steifigkeit erzielt der Schwingungsdämpfer SN eine maximale Schwingungsentkoppelung bis in sehr tiefe Frequenzbereiche.

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.

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 15.11.2026.