Sandwich-Schwingungsdämpfer

Schwingungsdämpfer mit hoher Querelastizität und hoher vertikaler Steifigkeit für wirksame Schwingungsisolierung, hohe Stabilität und kontrollierte Bewegungen.



Die **AMC-MECANOCAUCHO® Sandwich-Schwingungsdämpfer** bestehen aus **drei Metallplatten, die durch zwei Elastomerschichten miteinander verbunden sind**. Dadurch entsteht eine kompakte und robuste Konstruktion für stationäre und mobile Anwendungen.

Diese Bauweise bietet eine **hohe Elastizität in Querrichtung** bei gleichzeitig **höherer Steifigkeit in vertikaler Richtung**. Diese unterschiedlichen Steifigkeitseigenschaften ermöglichen eine wirksame Isolierung horizontaler Schwingungen und gewährleisten gleichzeitig eine **gute vertikale Stabilität sowie eine kontrollierte Einfederung unter Last**.

Die Baureihe deckt **Belastungen von 50 bis 1.500 kg** ab und eignet sich damit für Maschinen und Geräte mit sehr unterschiedlichen Gewichten.

Sandwich-Schwingungsdämpfer eignen sich besonders für **Industriemaschinen, mobile Maschinen und Anwendungen**, bei denen eine **gute vertikale Stabilität mit einer wirksamen Isolierung horizontaler Schwingungen** kombiniert werden soll.

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

Tel.: +34 843 74 00 13

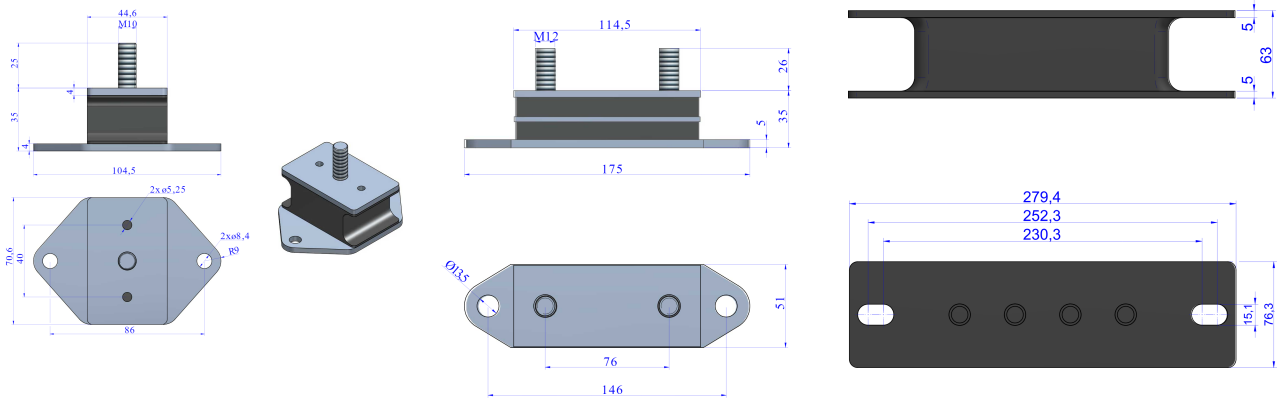
sales@amcsa.es

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

Sandwich-46x70x35 / Sandwich-175x51x35 / Sandwich-280x75x63

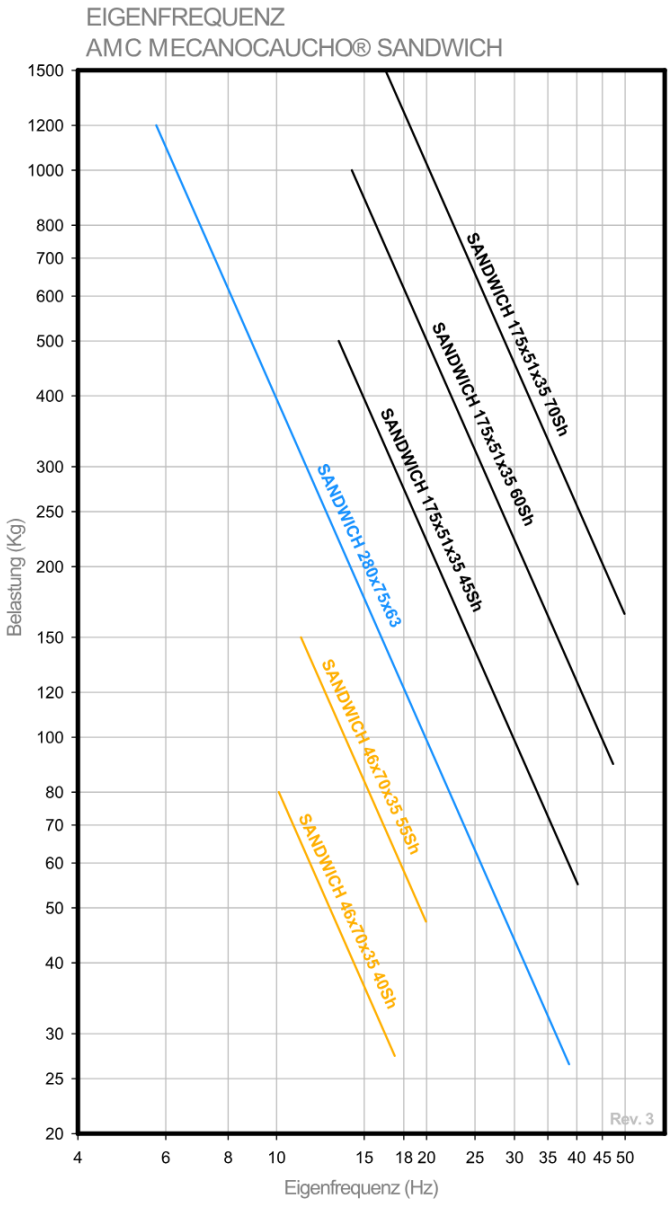


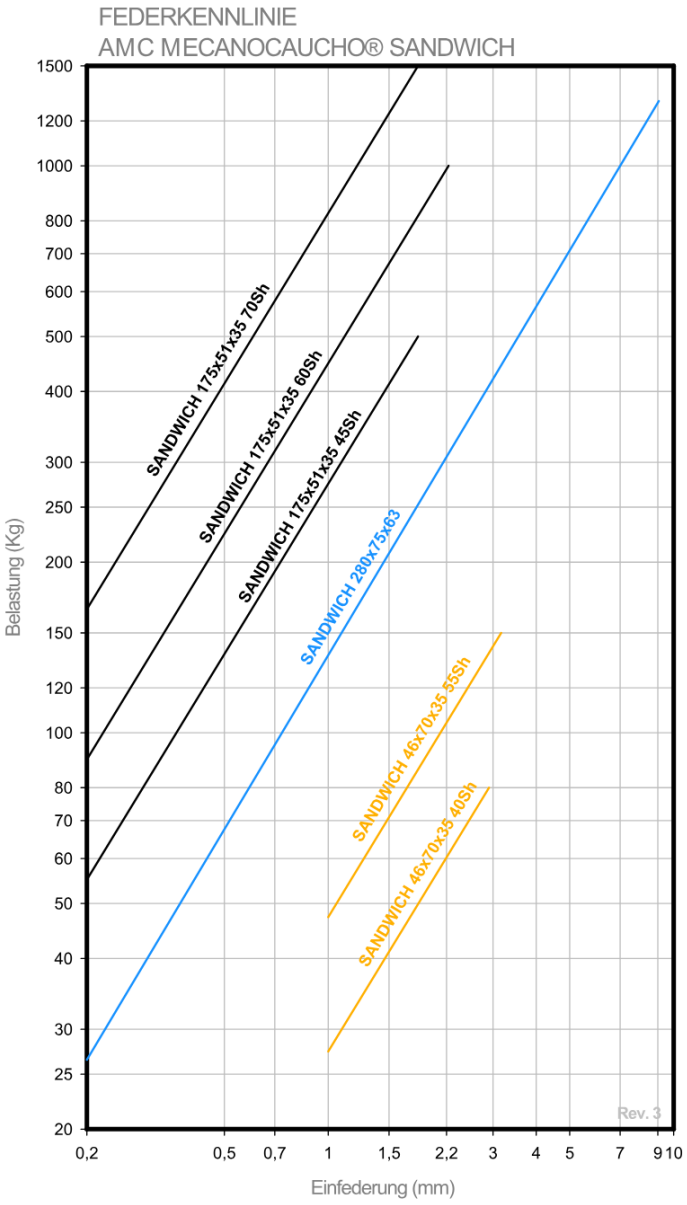
Typ	Code	Max. Belastung (kg)	Härtegrad(Shore)	Gewicht(kg)
Sandwich-46x70x35	180199	80	40Sh	0.33
	180187	150	55Sh	0.339
Sandwich-175x51x35	148189	500	45Sh	0.737
	148190	1000	60Sh	0.765
	148191	1500	70Sh	0.773
Sandwich-280x75x63	148047	1200	40Sh	2.4

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.

Vorteile

Einfache Montage

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

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.