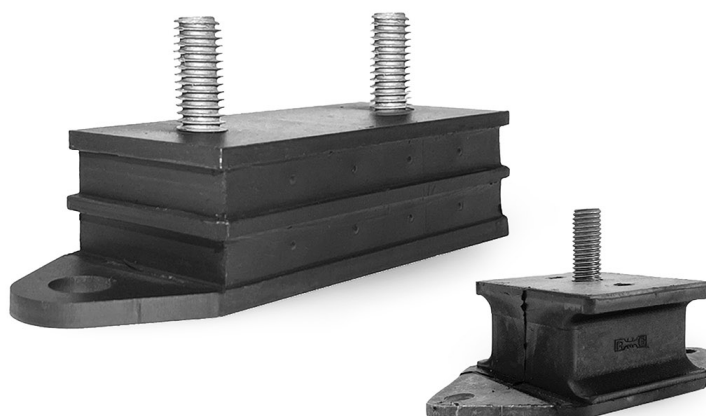


Sandwich-Schwingungsdämpfer

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.

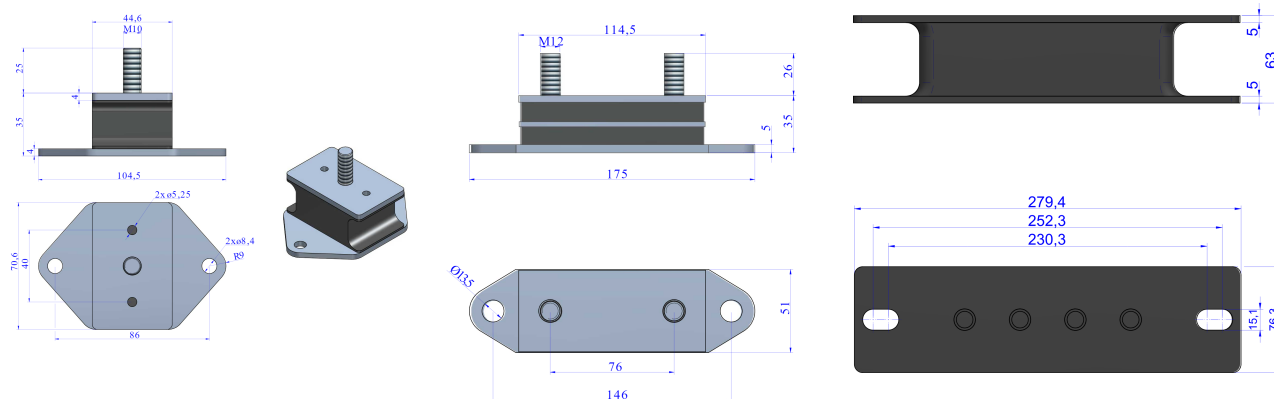
Diese Bauweise bietet eine **hohe Elastizität in Querrichtung** bei gleichzeitig **höherer Steifigkeit in vertikaler Richtung**. Diese unterschiedlichen Steifigkeitseigenschaften ermöglichen eine wirksame Isolierung horizontaler Schwingungen und gewährleisten gleichzeitig eine **gute vertikale Stabilität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

Zeichnungen

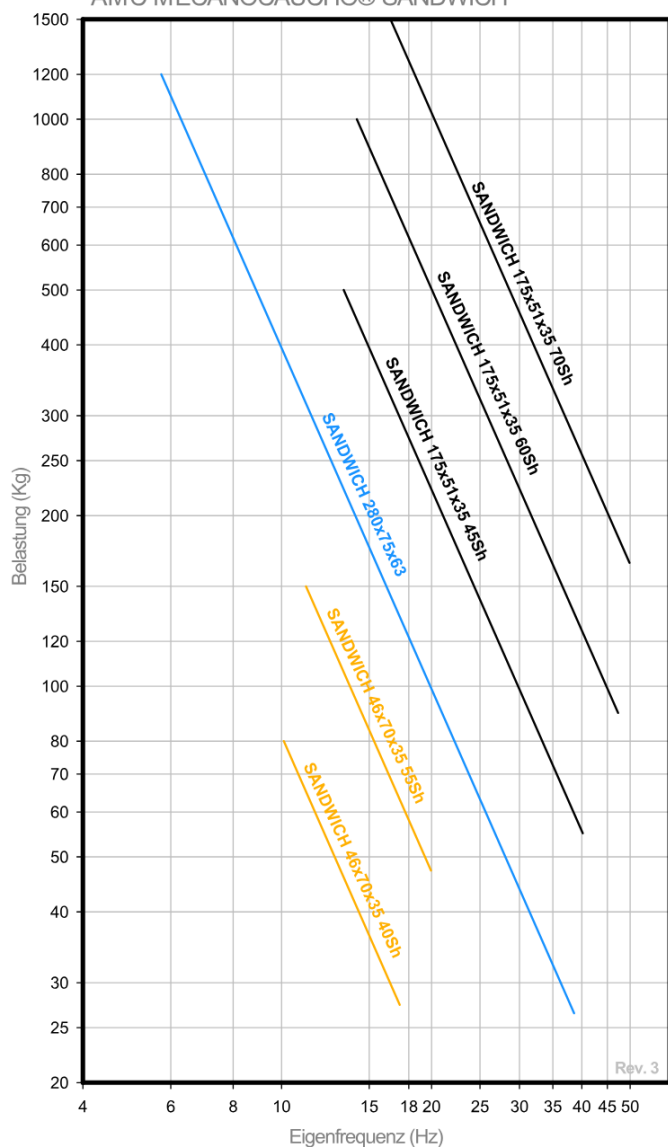
Sandwich-46x70x35 / Sandwich-175x51x35 / Sandwich-280x75x63



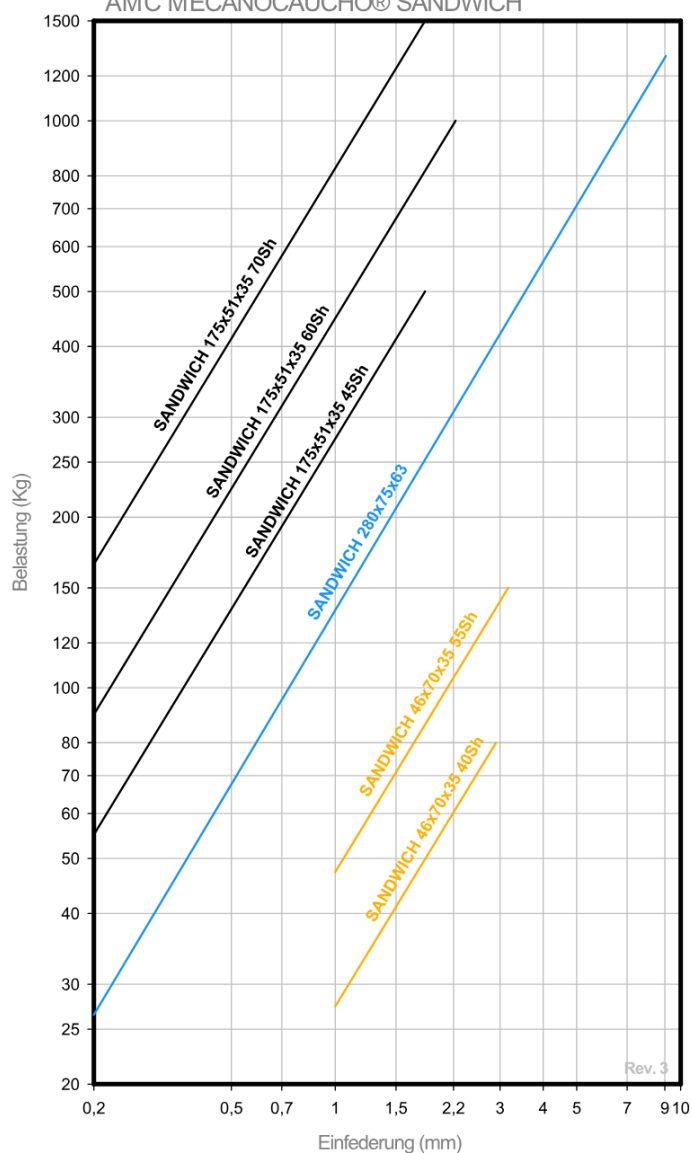
Typ	Code	Max. Belastung (kg)	Härtegrad(Shore)	Gewicht(kg)
Sandwich-46x70x35	180199	80	40Sh	0.33
	180187	150	55Sh	0.339
Sandwich-175x51x35	148189	500	45Sh	0.737
	148190	1000	60Sh	0.762
	148191	1500	70Sh	0.773
Sandwich-280x75x63	148047	1200	40Sh	2.4

Elastische Eigenschaften

EIGENFREQUENZ
AMC MECANOCAUCHO® SANDWICH



FEDERKENNLINIE
AMC MECANOCAUCHO® SANDWICH



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



www.mecanocaucho.com
www.akustik.com