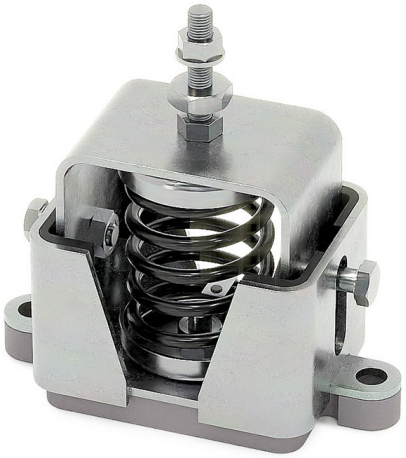
AMC Mini Anti-Seismic Federelement

Kompaktes Anti-Seismic Federelement zur Isolierung niederfrequenter Schwingungen mit integrierter Erdbebensicherung.



Das **AMC-MECANOCAUCHO® Mini Anti-Seismic Federelement** wurde entwickelt, um eine wirksame **Isolierung niederfrequenter Schwingungen** mit einem mechanischen Schutz der Anlage bei seismischen Belastungen zu kombinieren.

Die kompakte Konstruktion verfügt über eine **Stahlfeder mit hoher statischer Einfederung**, die eine **niedrige Eigenfrequenz** ermöglicht und die Übertragung von Schwingungen von der Anlage auf die tragende Struktur wirksam reduziert.

Unter normalen Betriebsbedingungen verfügt die Feder über die für eine wirksame Schwingungsisolierung erforderliche Bewegungsfreiheit. Bei außergewöhnlichen oder seismischen Belastungen begrenzt die **integrierte Erdbebensicherung übermäßige Bewegungen** der Anlage und trägt zum Erhalt ihrer mechanischen Integrität bei.

Dank seiner **kompakten Abmessungen** eignet sich die Mini-Baureihe besonders für Installationen mit **begrenztem Platzangebot** sowie für technische Anlagen, bei denen sowohl eine **niederfrequente Schwingungsisolierung als auch ein seismischer Schutz** erforderlich sind.

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

Tel.: +34 843 74 00 13

sales@amcsa.es

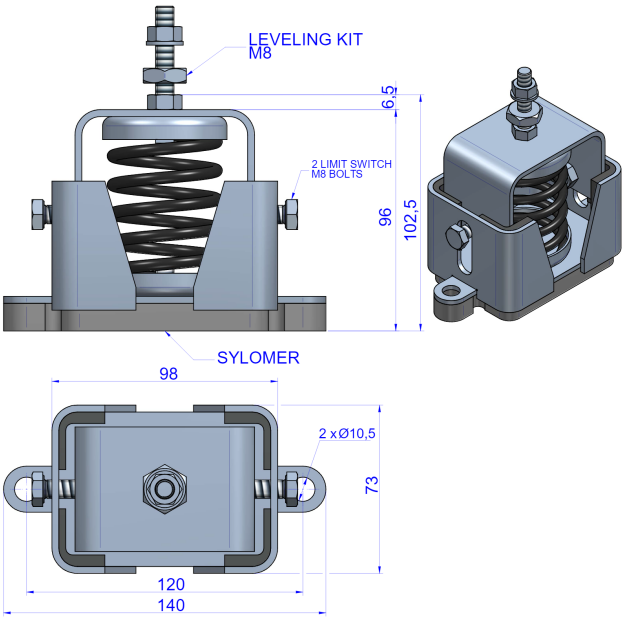
www.mecanocaucho.com

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

ANTI-SEISMIC MINI + SYLOMER

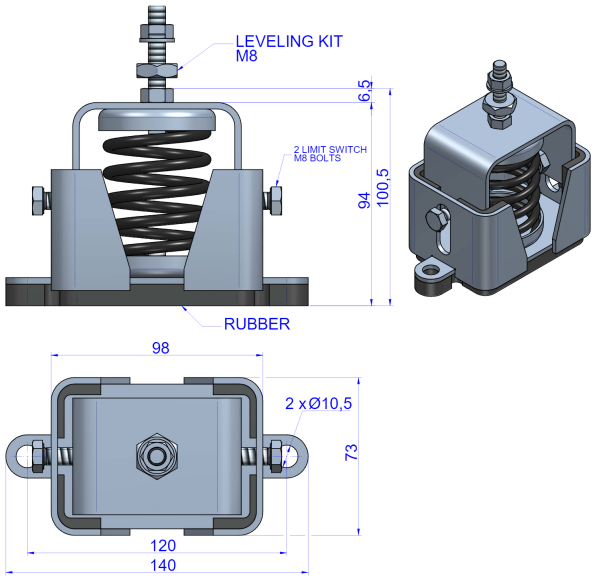


Typ	Code	Federfarbe	Max. Belastung (kg)	K(N/mm)	Gewicht(kg)
ANTI-SEISMIC MINI + SYLOMER	21224	BLACK	8	3,3	1
	21222	BLACK	15	8,5	1.12
	21261	BLACK	25	12	1.12
	21262	BLUE	50	28	1.13
	21263	GREY	75	38	1.15
	21264	BEIGE	100	52	1.17
	21265	WHITE	125	58	1.2
	21266	BLACK	150	79	1.23
	21267	RED	250	130	1.12

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.

ANTI-SEISMIC MINI

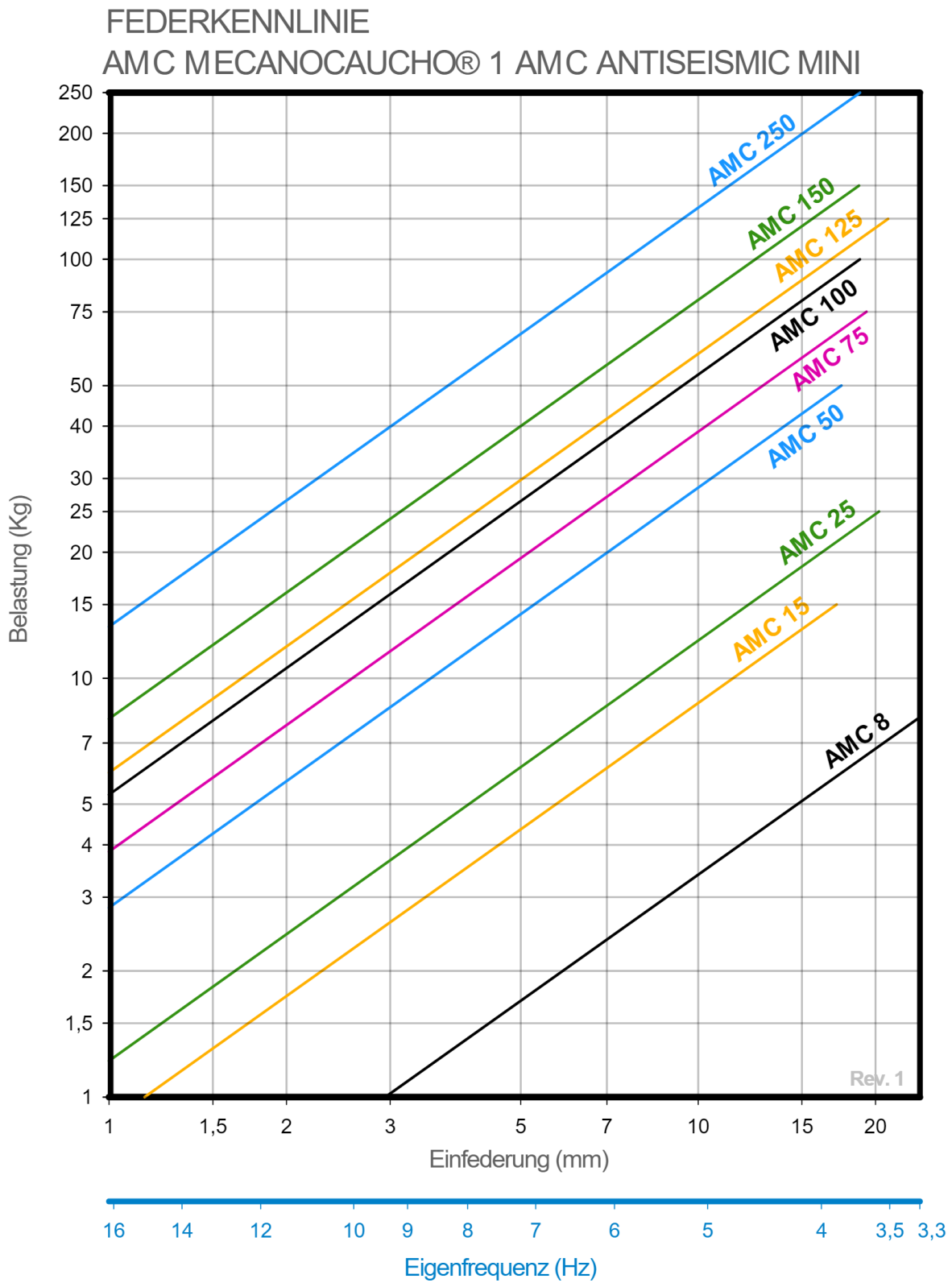


Typ	Code	Federfarbe	Max. Belastung (kg)	K(N/mm)	Gewicht(kg)
ANTI-SEISMIC MINI	21278	BLACK	8	3,3	1
	21270	BLACK	15	8,5	1.12
	21271	BLACK	25	12	1.12
	21272	BLUE	50	28	1.13
	21273	GREY	75	38	1.15
	21274	BEIGE	100	52	1.17
	21275	WHITE	125	58	1.2
	21276	BLACK	150	79	1.23
	21277	RED	250	130	1.12

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.

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.