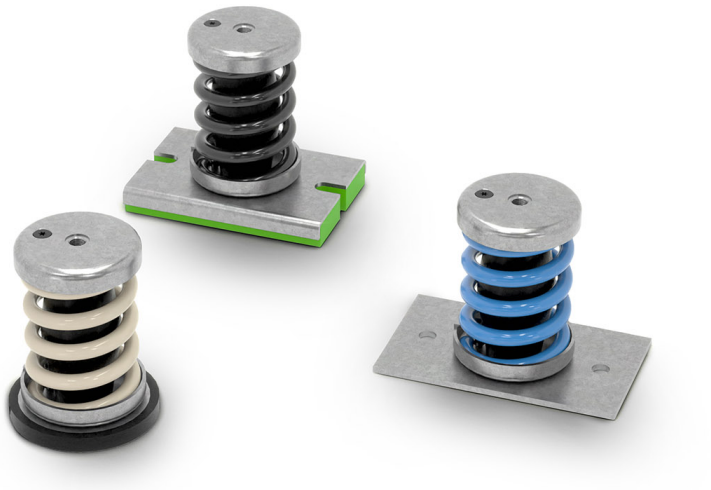
Vibrabsorber Medium Federelemente

Kompakte Federelemente für geringe Lasten und zur Isolierung niederfrequenter Schwingungen, optional mit Sylomer®-Basis zur zusätzlichen Isolierung höherer Frequenzen.



Die **AMC-MECANOCAUCHO® Vibrabsorber Medium Federelemente** wurden für die **Isolierung niederfrequenter Schwingungen** von Maschinen und Anlagen mit rotierenden oder oszillierenden Komponenten entwickelt.

Durch ihre **kompakte Bauform und geringe Bauhöhe** eignen sie sich besonders für Maschinen mit **geringen Lasten** sowie für Anwendungen mit begrenztem Bauraum, beispielsweise **Ventilatoren, Klimageräte und andere HLK-Anlagen**.

Die Federelemente sind mit **unterschiedlichen Befestigungsmöglichkeiten** erhältlich und können dadurch an die jeweiligen Anforderungen der Installation angepasst werden.

Optional können die Federelemente mit einer **Sylomer®-Basis** ausgestattet werden. Diese ergänzt die Wirkung der Stahlfeder und reduziert die Übertragung **höherfrequenter Schwingungen**. Die Kombination aus **Stahlfeder und Sylomer®** ermöglicht dadurch eine wirksame Schwingungsisolierung über einen breiteren Frequenzbereich.

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

Tel.: +34 843 74 00 13

sales@amcsa.es

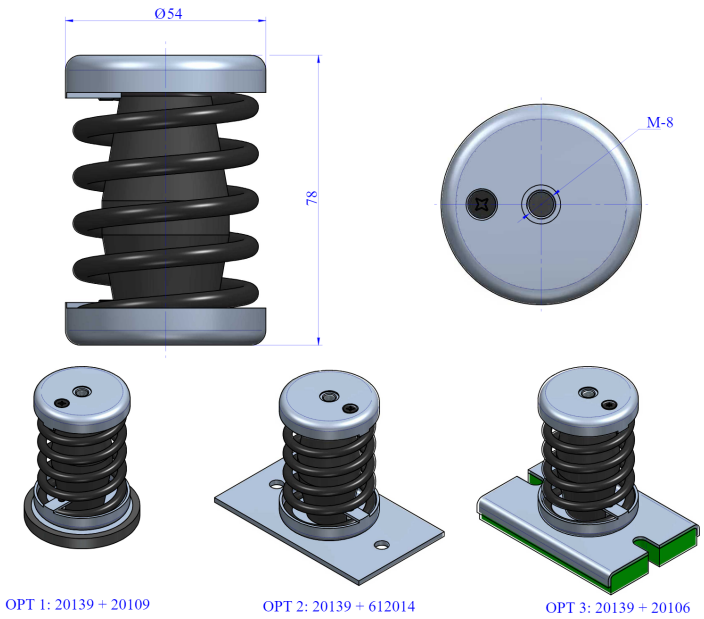
www.mecanocaucho.com

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.

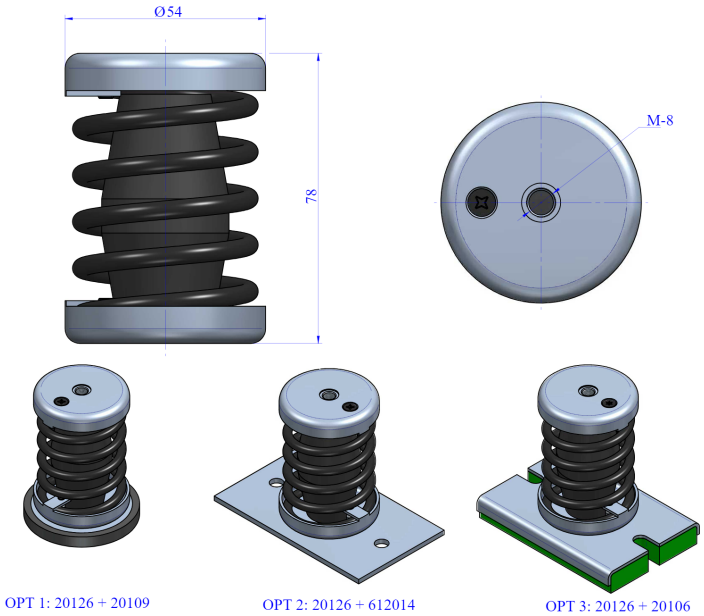
Zeichnungen

AMC 8



Typ	Federfarbe	Max. Belastung (kg)	Code	K(N/mm)	Gewicht(kg)
AMC 8	BLACK	8	20139	3,3	0.192

AMC 15

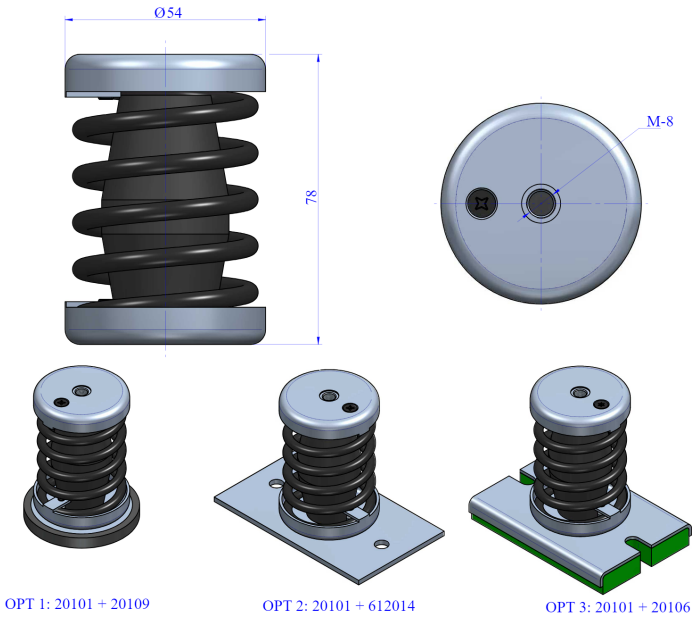


Typ	Federfarbe	Max. Belastung (kg)	Code	K(N/mm)	Gewicht(kg)
AMC 15	BLACK	15	20126	8,5	0.285

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

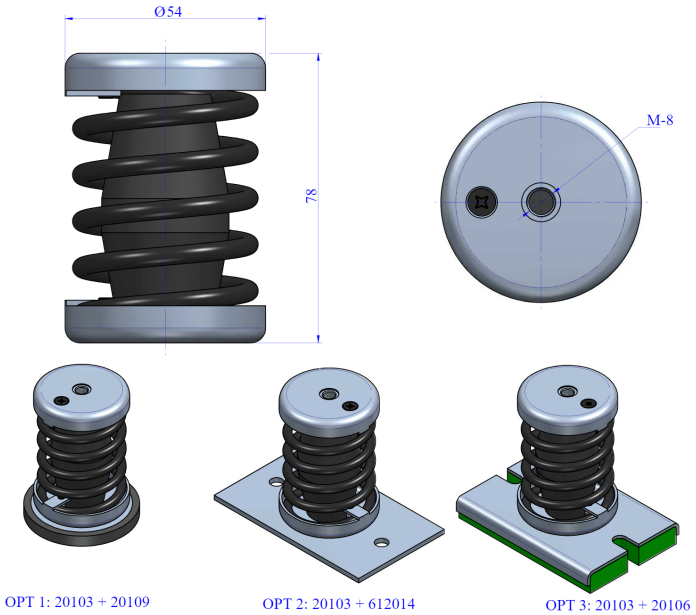
Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Dokument erstellt am 16.11.2026.

AMC 25



Typ	Federfarbe	Max. Belastung (kg)	Code	K(N/mm)	Gewicht(kg)
AMC 25	BLACK	25	20101	12	0.285

AMC 50

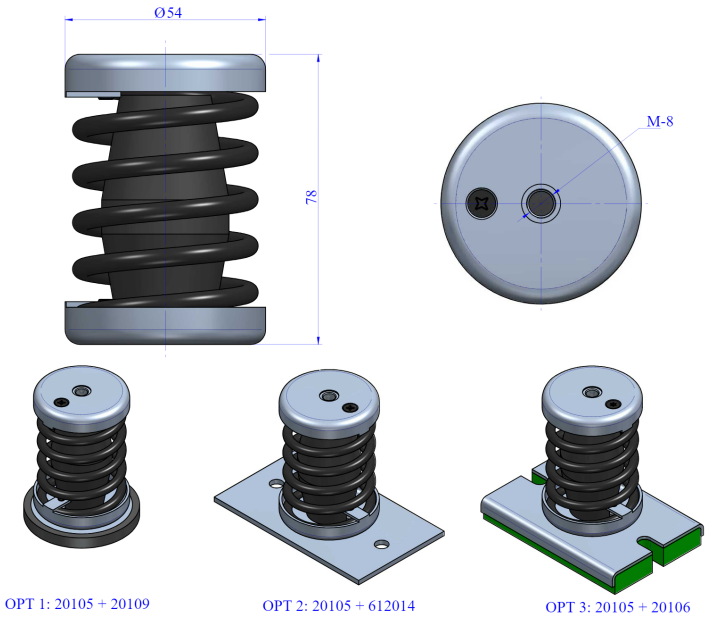


Typ	Federfarbe	Max. Belastung (kg)	Code	K(N/mm)	Gewicht(kg)
AMC 50	BLUE	50	20103	28	0.274

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

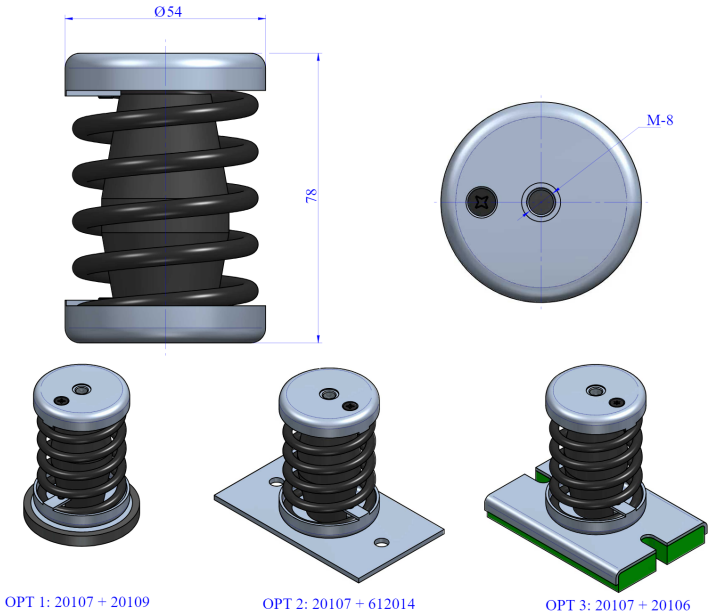
Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Dokument erstellt am 16.11.2026.

AMC 75



Typ	Federfarbe	Max. Belastung (kg)	Code	K(N/mm)	Gewicht(kg)
AMC 75	GREY	75	20105	38	0.298

AMC 100

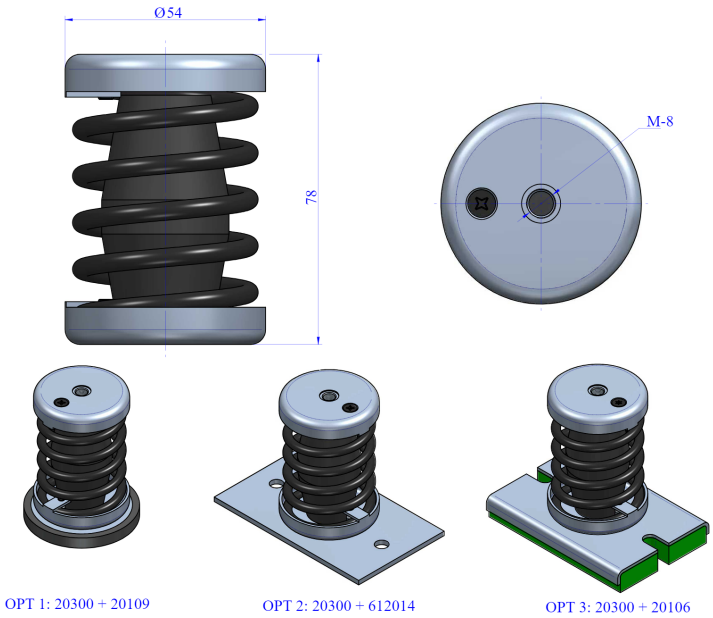


Typ	Federfarbe	Max. Belastung (kg)	Code	K(N/mm)	Gewicht(kg)
AMC 100	BEIGE	100	20107	52	0.353

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

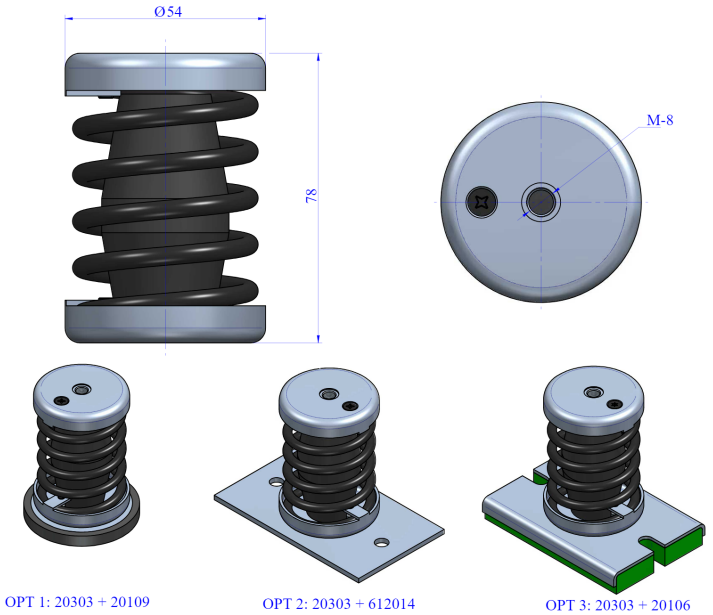
Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Dokument erstellt am 16.11.2026.

AMC 125



Typ	Federfarbe	Max. Belastung (kg)	Code	K(N/mm)	Gewicht(kg)
AMC 125	WHITE	125	20300	58	0.395

AMC 150

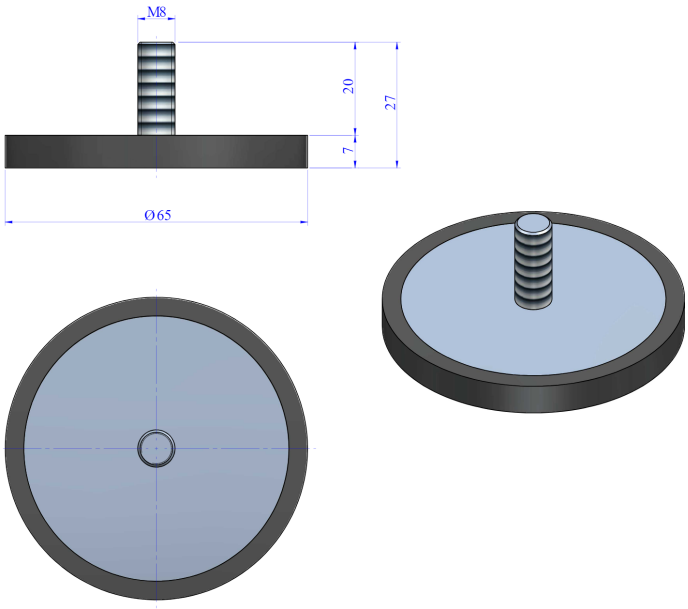


Typ	Federfarbe	Max. Belastung (kg)	Code	K(N/mm)	Gewicht(kg)
AMC 150	BLACK	150	20303	79	0.355

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

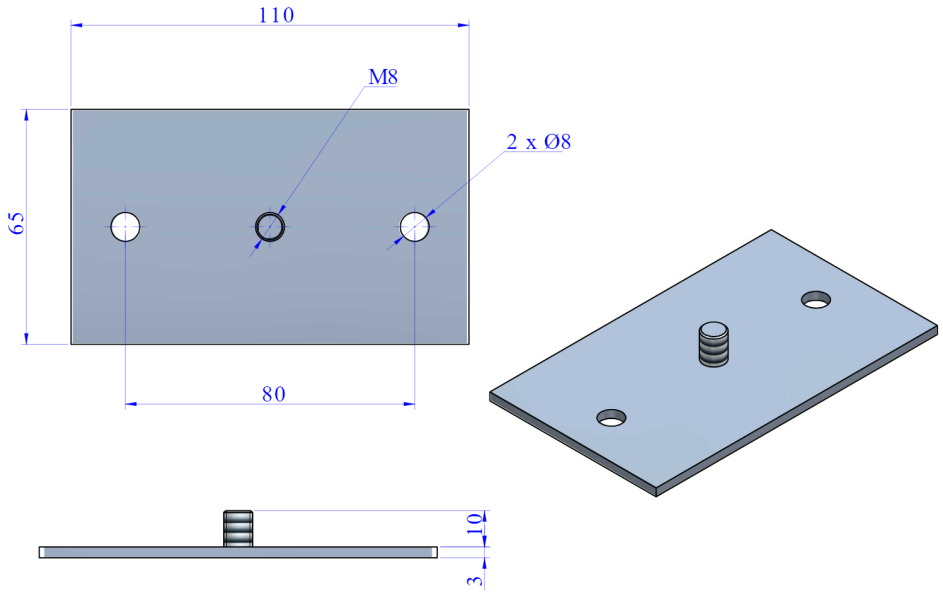
Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Dokument erstellt am 16.11.2026.

Runder Gummifuß



Typ	Federfarbe	Max. Belastung (kg)	Code	K(N/mm)	Gewicht(kg)
Runder Gummifuß	-	-	20109		0.085

Rechteckiger Fuß

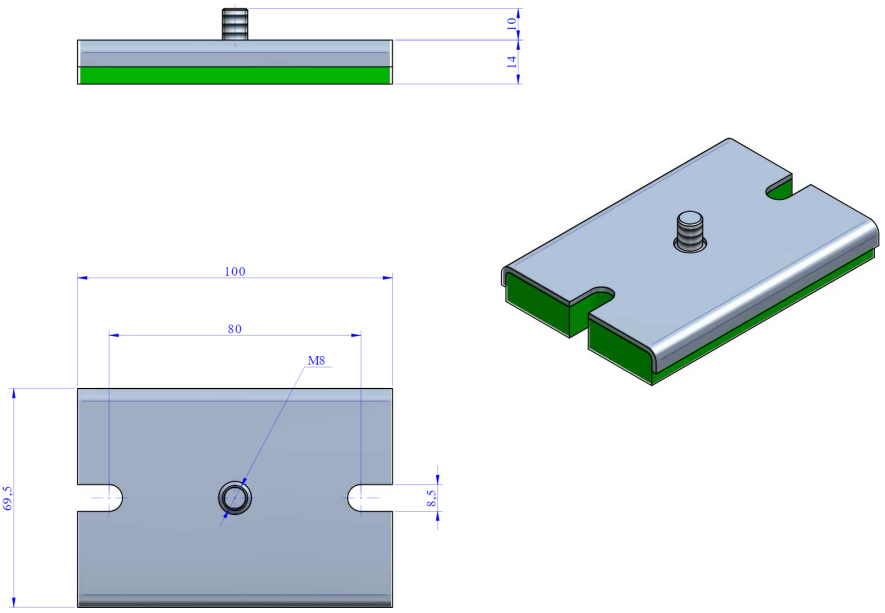


Typ	Federfarbe	Max. Belastung (kg)	Code	K(N/mm)	Gewicht(kg)
Rechteckiger Fuß	-	-	612014		0.175

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

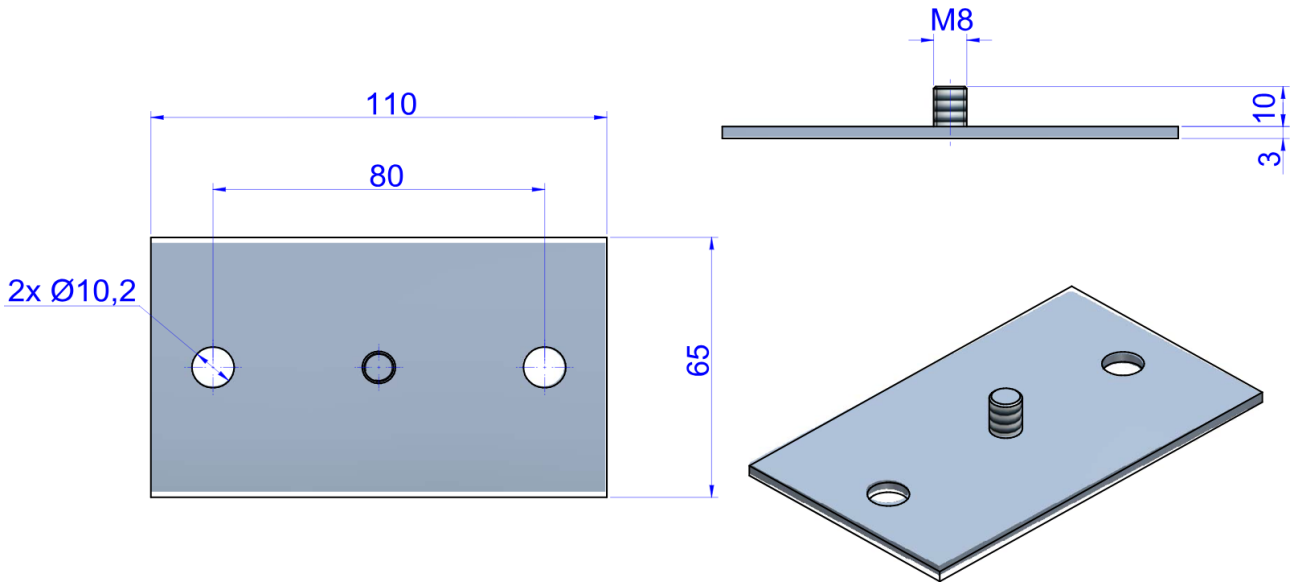
Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Dokument erstellt am 16.11.2026.

Rechteckiger Fuß +Sylomer®



Typ	Federfarbe	Max. Belastung (kg)	Code	K(N/mm)	Gewicht(kg)
Rechteckiger Fuß +Sylomer®	-	-	20106		0.172

Rechteckiger Fuß D10

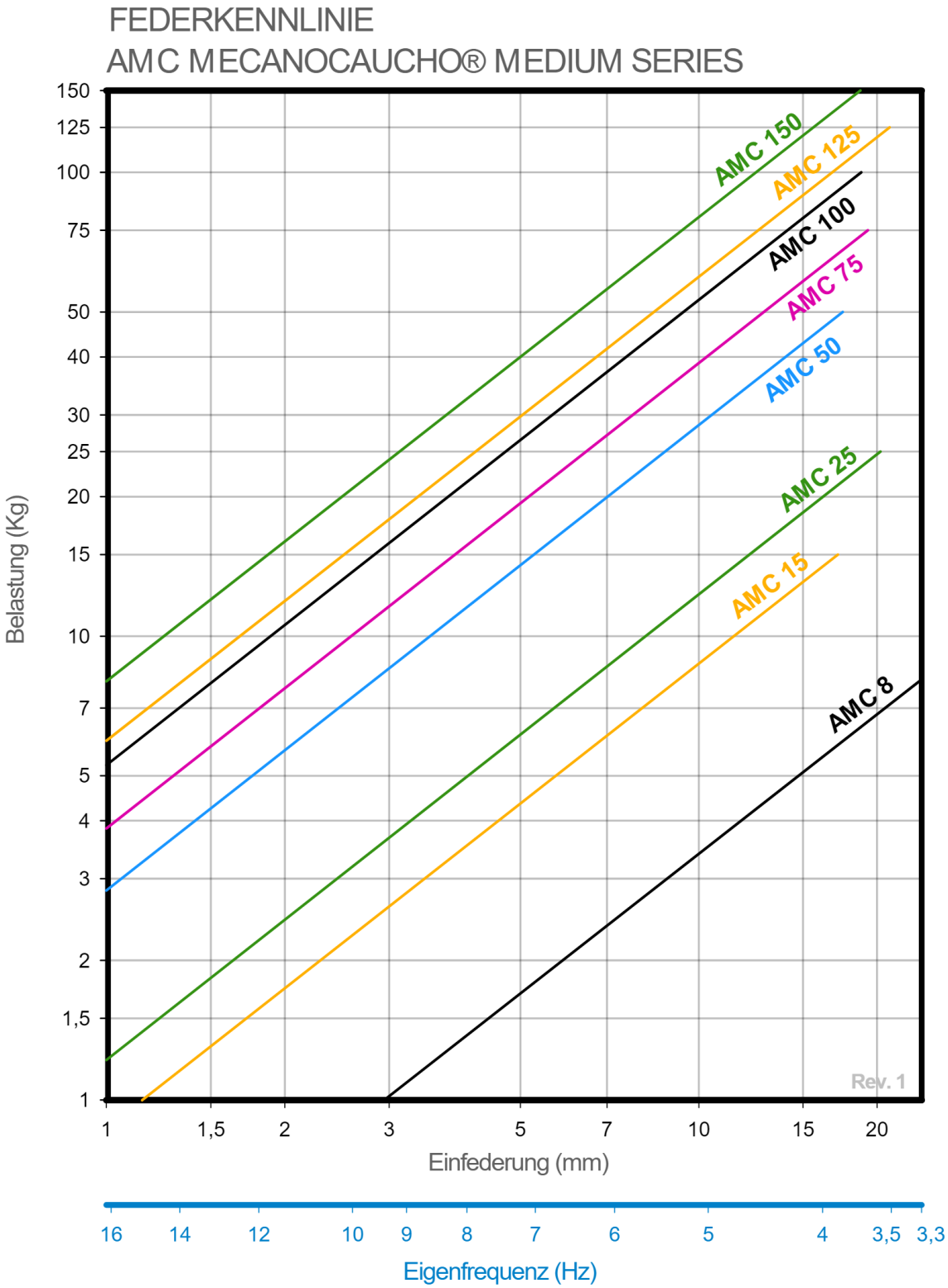


Typ	Federfarbe	Max. Belastung (kg)	Code	K(N/mm)	Gewicht(kg)
Rechteckiger Fuß D10	-	-	612050		0.16

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 Federelemente der Medium Serie gibt es in acht verschiedenen Lastklassen, von 8 bis 150kg. Die axiale Steifigkeit geht dabei von 5 bis 80 N/mm. Die Einfederung am Lastlimit beträgt ca. 20mm. Der Gummikern im Inneren schützt die Feder vor Überlastung und sorgt für eine gewisse Dämpfung.

Für diesen Schwingungsdämpfer gibt es drei verschiedene Standfüße (Gummi, Metallplatte, Metallplatte mit Sylomer), welche optional verwendet werden können.

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 16.11.2026.