9V-SH

Superelastische und offene Federstütze. Isolation ab 2 Hz. Ohne seitliche Abstützung. Erfordert eine stabile Installation und einen kontrollierten Schwerpunkt.



Die Schraubendruckfederelemente V-SH und V-SR kennzeichnen sich durch eine sehr niedrige Steifigkeit und damit verbunden sehr niedrige Eigenfrequenzen, die man in der Lagerung erreichen kann.

Auf der Oberseite ist eine Höhenverstellung integriert. Die rutschfeste Basis besteht aus Sylomer, welches zur Isolierung von mittleren und hohen Frequenzen dient, die sich über die Stahlwindungen der Federn übertragen (Impedanzsprung).

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

Tel.: +34 843 74 00 13

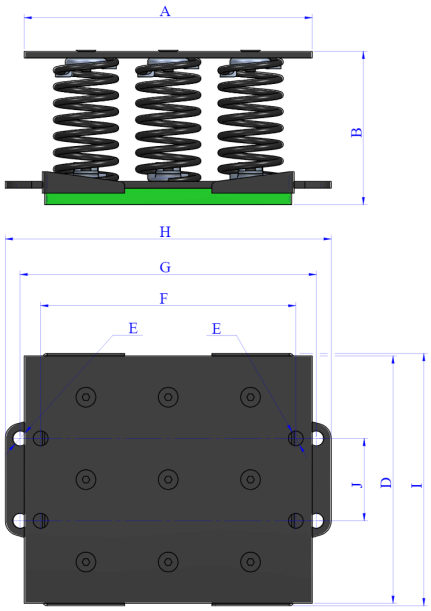
sales@amcsa.es

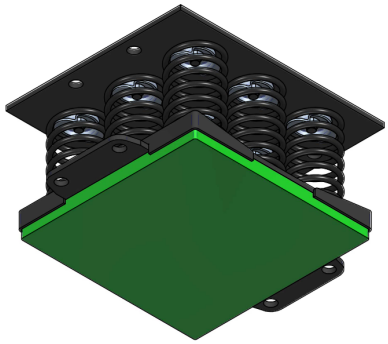
www.mecanocaucho.com

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

9V-SH



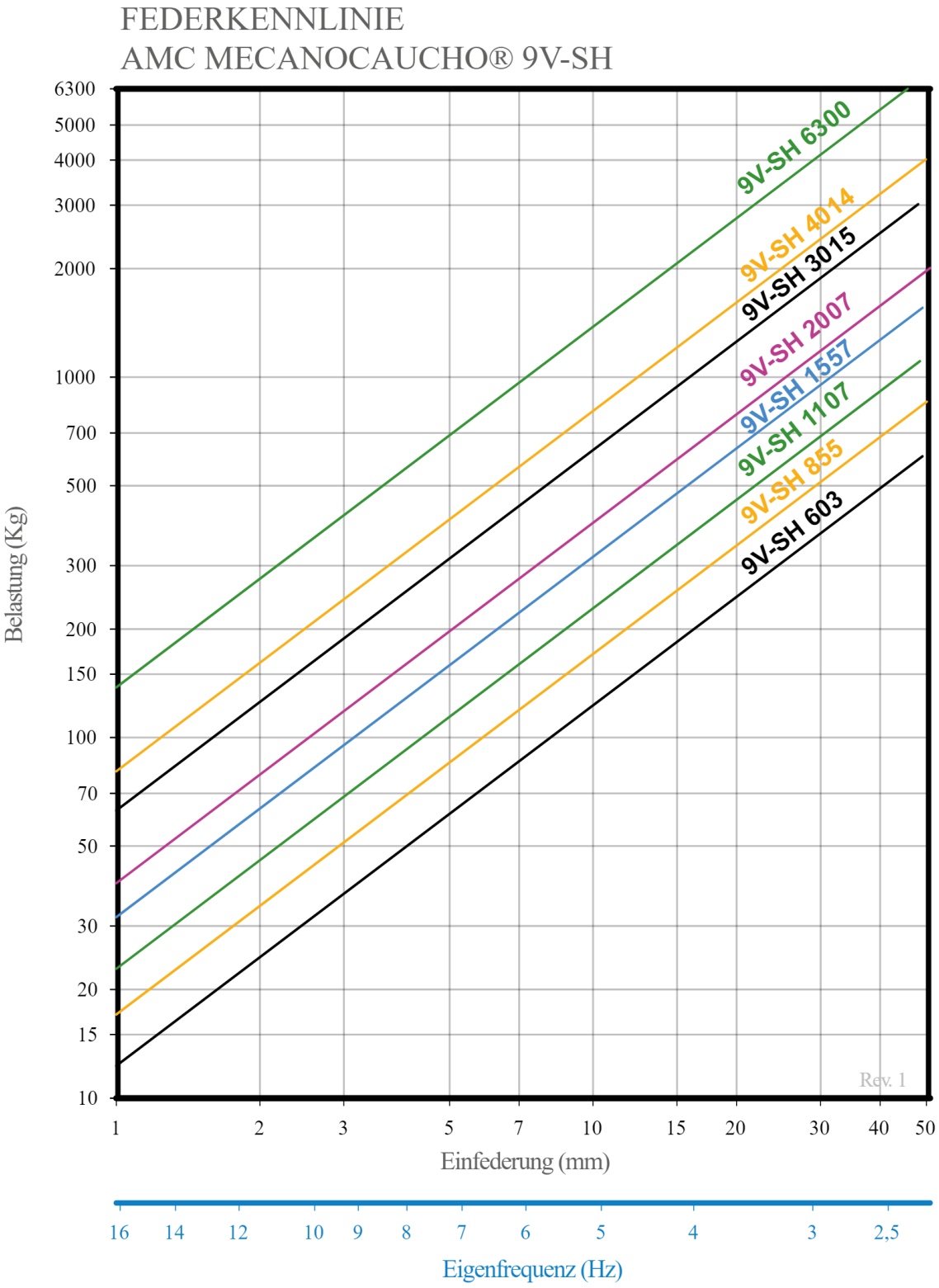


Typ	Code	Federfarbe	Max. Belastung (kg)	K(N/mm)	A(mm)	B(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	H(mm)	I(mm)	J(mm)	Gewicht(kg)
9V-SH	21060	BLUE	603	121	350	180	300	18	310	360	396	306	100	21.176
	21061	WHITE	855	167	350	180	300	18	310	360	396	306	100	21.689
	21062	BLACK	1107	224	350	180	300	18	310	360	396	306	100	21.905
	21063	BEIGE	1557	311	350	180	300	18	310	360	396	306	100	22.715
	21064	RED	2007	387	350	180	300	18	310	360	396	306	100	26.054
	21065	GREY	3015	616	350	180	300	18	310	360	396	306	100	27.863
	21066	GREEN	4014	790	350	180	300	18	310	360	396	306	100	30.257
	21069	BROWN	6300	1353	350	180	300	18	310	360	396	306	100	30.257

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

Diese Federelemente ermöglichen niedrige Eigenfrequenzen im Bereich von 2 bis 5 Hz. Die Kombination aus Feder und Sylomer® ermöglicht eine hohe Schwingungsisolierung im niedrigen und mittleren Frequenzbereich.

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.

Enthält das Elastomer Sylomer®, das sehr wirksam für die Isolierung hoher und niedriger Frequenzen ist

Sylomer® bietet eine hohe Isolierung über einen breiten Frequenzbereich und ist besonders bei hohen Frequenzen wirksam, wodurch die Übertragung von Körperschall wirksam unterbunden wird.

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.