

3V-SH

Hochelastisches, offenes Federelement mit drei Stahlfedern für besonders niedrige Eigenfrequenzen ab 2 Hz. Ohne seitliche Abstützung, daher für stabile Aufstellungen mit kontrollierter Schwerpunktlage geeignet.



Das **Federelement 3V-SH** zeichnet sich durch eine besonders geringe Steifigkeit aus und ermöglicht dadurch **sehr niedrige Eigenfrequenzen der elastischen Lagerung**.

Die Ausführung mit **drei Stahlfedern** ermöglicht die Aufnahme höherer Lasten. Auf der Oberseite ist eine **Höhenverstellung** integriert. Die rutschfeste Basis aus **Sylomer®** dient zusätzlich zur Isolierung von Schwingungen im mittleren und hohen Frequenzbereich, die über die Stahlfedern übertragen werden können.

Durch die Kombination aus **Stahlfedern und Sylomer®** wird eine wirksame Schwingungsisolierung über einen breiten Frequenzbereich erreicht.



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



Tel.: +34 843 74 00 13



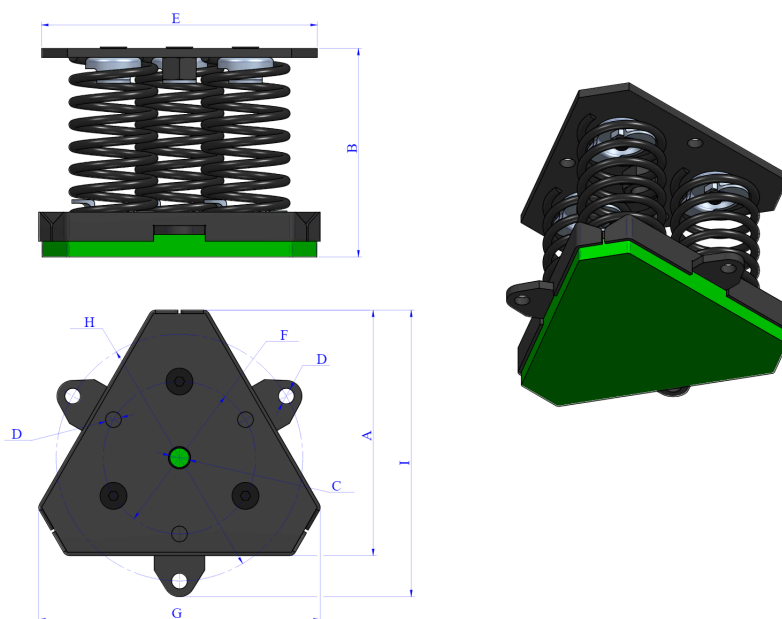
sales@amcsa.es



www.mecanocaucho.com

Zeichnungen

3V-SH



Typ	Code	Federfarbe	Max. Belastung (kg)	K(N/mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	H(mm)	I(mm)	Gewicht(kg)
3V-SH	21020	BLUE	201	40	219	180	M20	14	246	136	251	220	255,7	4.85
	21021	WHITE	285	56	219	180	M20	14	246	136	251	220	255,7	4.85
	21022	BLACK	369	75	219	180	M20	14	246	136	251	220	255,7	5.25
	21023	BEIGE	519	104	219	180	M20	14	246	136	251	220	255,7	4.85
	21024	RED	669	129	219	180	M20	14	246	136	251	220	255,7	5.85
	21025	GREY	1005	205	219	180	M20	14	246	136	251	220	255,7	4.85
	21026	GREEN	1338	263	219	180	M20	14	246	136	251	220	255,7	6.91
	21029	BROWN	2100	451	219	180	M20	14	246	136	251	220	255,7	11



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



Tel.: +34 843 74 00 13



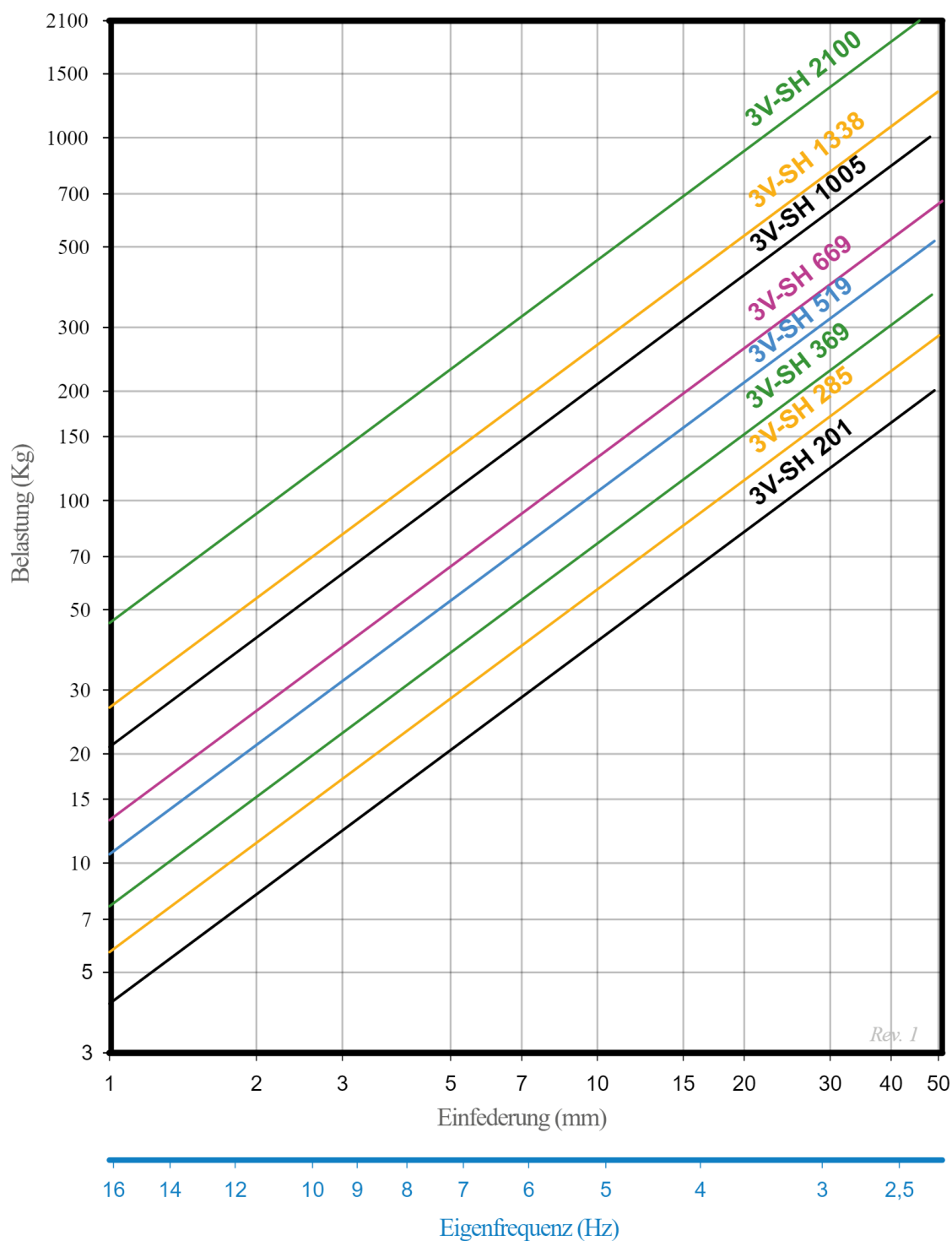
sales@amcsa.es



www.mecanocaucho.com

Elastische Eigenschaften

FEDERKENNLINIE AMC MECANOCAUCHO® 3V-SH



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



Tel.: +34 843 74 00 13



sales@amcsa.es



www.mecanocaucho.com

Technische Merkmale

Dieses **Federelement** ermöglicht niedrige **Eigenfrequenzen im Bereich von 2 bis 5 Hz**. Die Kombination aus **Stahlfedern und Sylomer®** ermöglicht eine hohe Schwingungsisolierung im **niedrigen und mittleren Frequenzbereich**.

Die Kennlinien zeigen den Verlauf der **Einfederung und der Eigenfrequenz in Abhängigkeit von der auf die Federn wirkenden Last**.



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



Tel.: +34 843 74 00 13



sales@amcsa.es



www.mecanocaucho.com