

6 AMC Federelement

Federelement mit sechs Stahlfedern für die Schwingungsisolierung von Maschinen und Anlagen, mit Eigenfrequenzen von 3,5 bis 8 Hz und einer Basis aus Gummi oder Sylomer®.



Das AMC-MECANOCAUCHO® 6 AMC Federelement wurde für die Schwingungsisolierung von Maschinen und Anlagen mit rotierenden oder hin- und hergehenden Komponenten entwickelt, die während des Betriebs dynamische Kräfte und Schwingungen erzeugen können.

Die Anordnung mit sechs Stahlfedern ermöglicht eine hohe Tragfähigkeit. Die hohe Elastizität der Stahlfedern ermöglicht Eigenfrequenzen von 3,5 bis 8 Hz und damit eine wirksame Isolierung niederfrequenter Schwingungen sowie eine Reduzierung der auf die Tragstruktur übertragenen dynamischen Kräfte.

Die Reduzierung der Schwingungsübertragung trägt dazu bei, die Maschine und ihre Komponenten vor dynamischen Belastungen und Ermüdung zu schützen. Gleichzeitig wird die Übertragung von Schwingungen und Körperschall auf angrenzende Strukturen reduziert.

Je nach Ausführung kann das Federelement mit einer Basis aus Gummi oder Sylomer® ausgestattet werden. Diese verbessert die Entkopplung von der Tragstruktur und reduziert zusätzlich die Übertragung von Frequenzen, die sich über die Stahlfedern ausbreiten können.



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

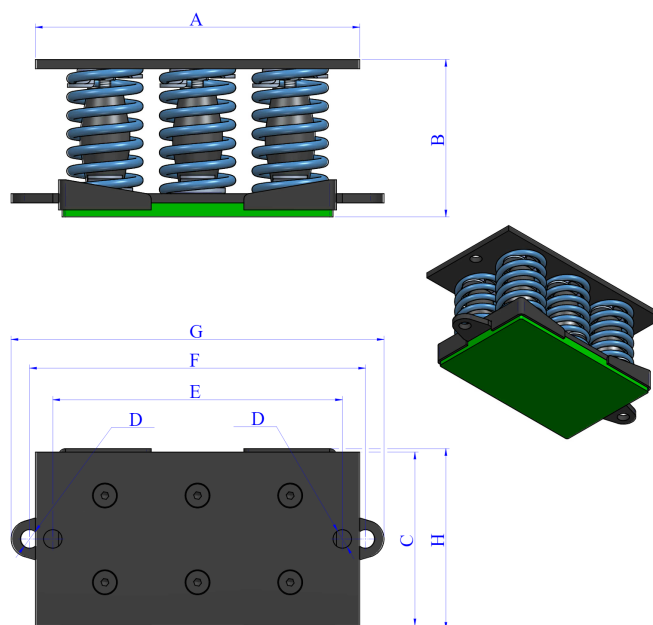
Tel.: +34 843 74 00 13

sales@amcsa.es

www.mecanocaucho.com

Zeichnungen

6 AMC + Sylomer®



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)	Gewicht(kg)
6 AMC + Sylomer®	20871	BLUE	900	310	280	136	150	16	250	290	322	156	8.928
	20872	WHITE	1200	395	280	136	150	16	250	290	322	156	9.156
	20873	BLACK	1500	497	280	136	150	16	250	290	322	156	10.1
	20874	CREAM	2100	681	280	136	150	16	250	290	322	156	10.77
	20875	LIGHT GREY	3000	1609	350	136	200	18	300	360	396	206	16.848
	20876	GREEN	4500	2440	350	136	200	18	300	360	396	206	19.656



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



Tel.: +34 843 74 00 13

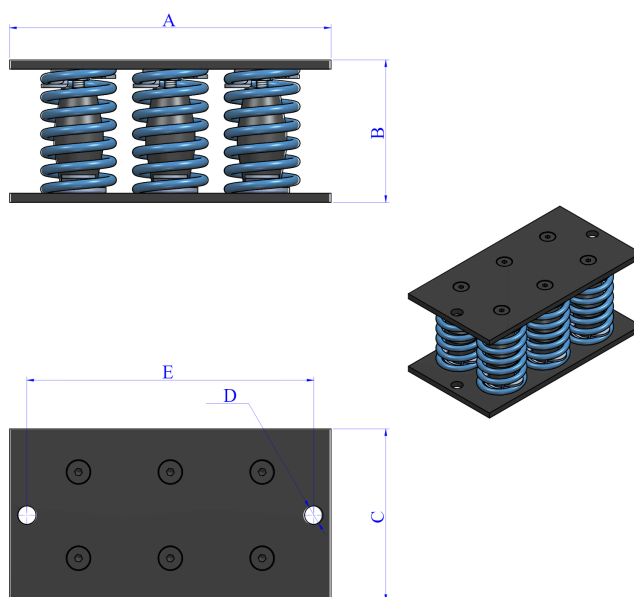


sales@amcsa.es



www.mecanocaucho.com

6 AMC



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)	Gewicht(kg)
6 AMC	20801	BLUE	900	310	280	124	150	16	250	-	-	-	8.928
	20811	WHITE	1200	395	280	124	150	16	250	-	-	-	9.156
	20821	BLACK	1500	497	280	124	150	16	250	-	-	-	9.684
	20831	CREAM	2100	681	280	124	150	16	250	-	-	-	10.77
	20841	LIGHT GREY	3000	1609	350	124	200	18	300	-	-	-	16.848
	20851	GREEN	4500	2440	350	124	200	18	300	-	-	-	19.656



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



Tel.: +34 843 74 00 13

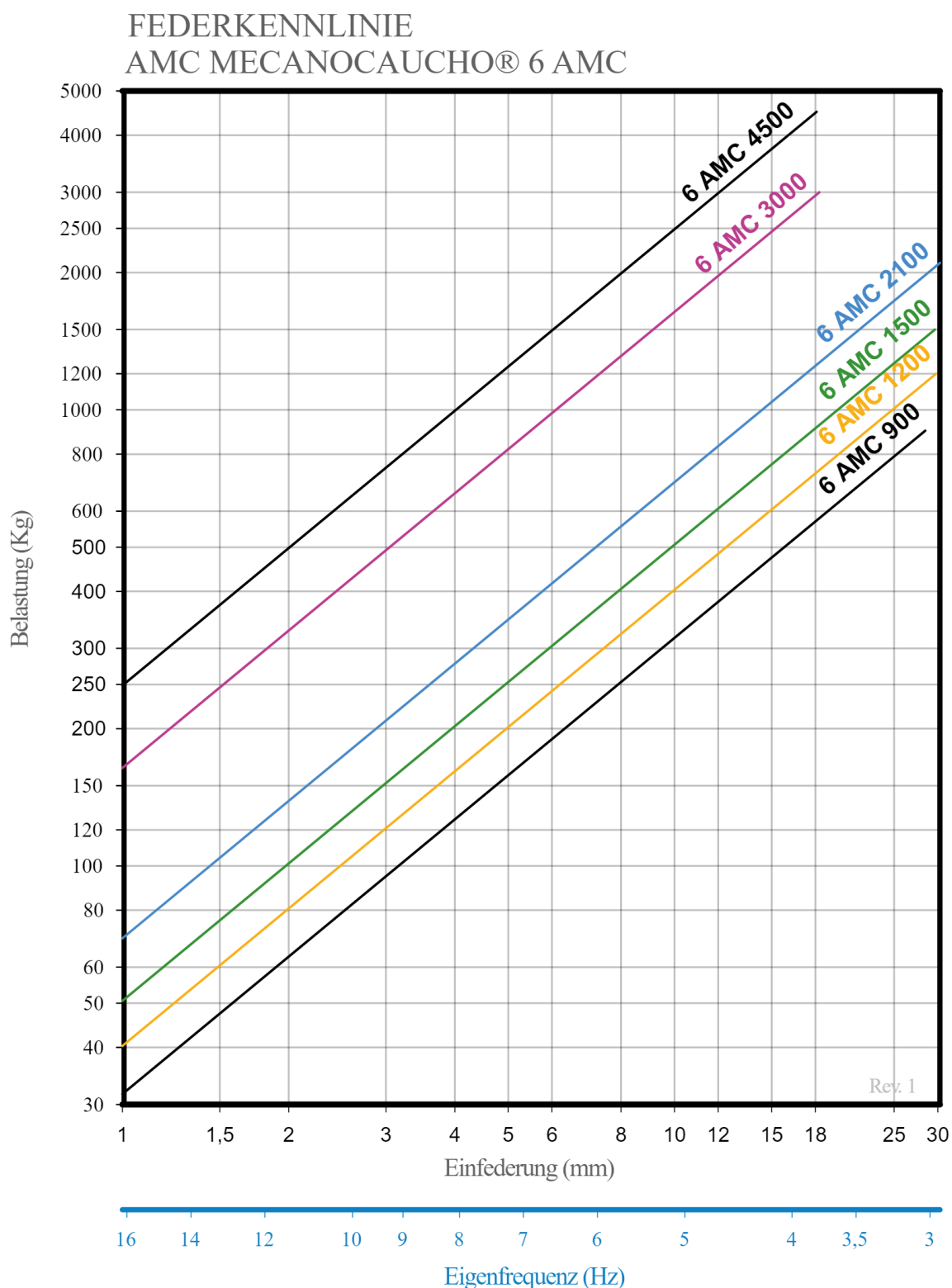


sales@amcsa.es



www.mecanocaucho.com

Elastische Eigenschaften



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



Tel.: +34 843 74 00 13



sales@amcsa.es



www.mecanocaucho.com

