

Boîte à Ressort 1 AMC

Boîte à ressort pour installations statiques, conçue pour l'isolation vibratoire des machines, avec des fréquences propres comprises entre 3,5 et 8 Hz et une semelle en caoutchouc ou Sylomer®.



La **Boîte à Ressort 1 AMC-MECANOCAUCHO®** est conçue pour l'**isolation vibratoire des machines et équipements comportant des éléments rotatifs ou alternatifs**, susceptibles de générer des forces dynamiques et des vibrations pendant leur fonctionnement.

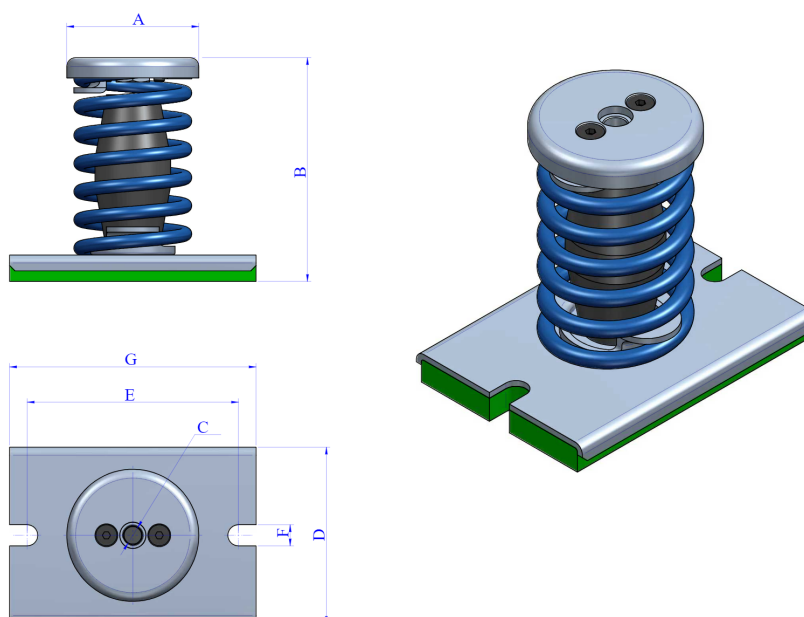
La **grande élasticité du ressort métallique** permet d'obtenir des **fréquences propres comprises entre 3,5 et 8 Hz**, assurant une isolation efficace des vibrations à basse fréquence et réduisant les efforts dynamiques transmis à la structure support.

La réduction de la transmission vibratoire contribue à **protéger la machine et ses composants contre les sollicitations dynamiques et la fatigue**, tout en limitant la propagation des vibrations et du **bruit solidien** vers les structures voisines.

Selon la configuration, la Boîte à Ressort peut être équipée d'une **semelle en caoutchouc ou en Sylomer®**, permettant d'améliorer le découplage avec la structure et de réduire davantage la transmission des fréquences susceptibles de se propager à travers le ressort métallique.

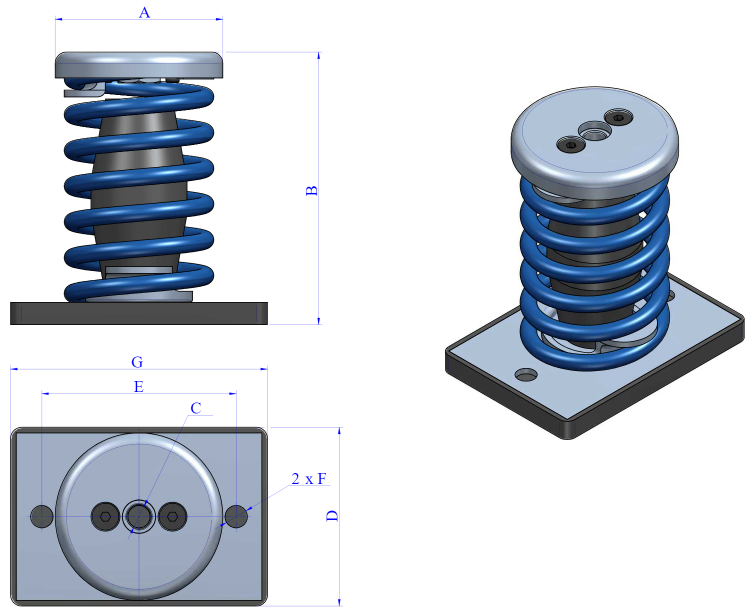
Plans

1 AMC + Sylomer®



Type	Code	Couleur Ressorts	Charge Max.(kg)	K(N/mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	Poids(kg)
1 AMC + Sylomer®	20371	BLUE	150	52	75	127	M-12	98,5	120	12	140	1.102
	20372	WHITE	200	66	75	127	M-12	98,5	120	12	140	1.138
	20373	BLACK	250	83	75	127	M-12	98,5	120	12	140	1.225
	20374	CREAM	350	114	75	127	M-12	98,5	120	12	140	1.392
	20375	LIGHT GREY	500	268	93	127	M-14	98,5	120	12	140	2.56
	20376	GREEN	750	407	93	127	M-14	98,5	120	12	140	3.036

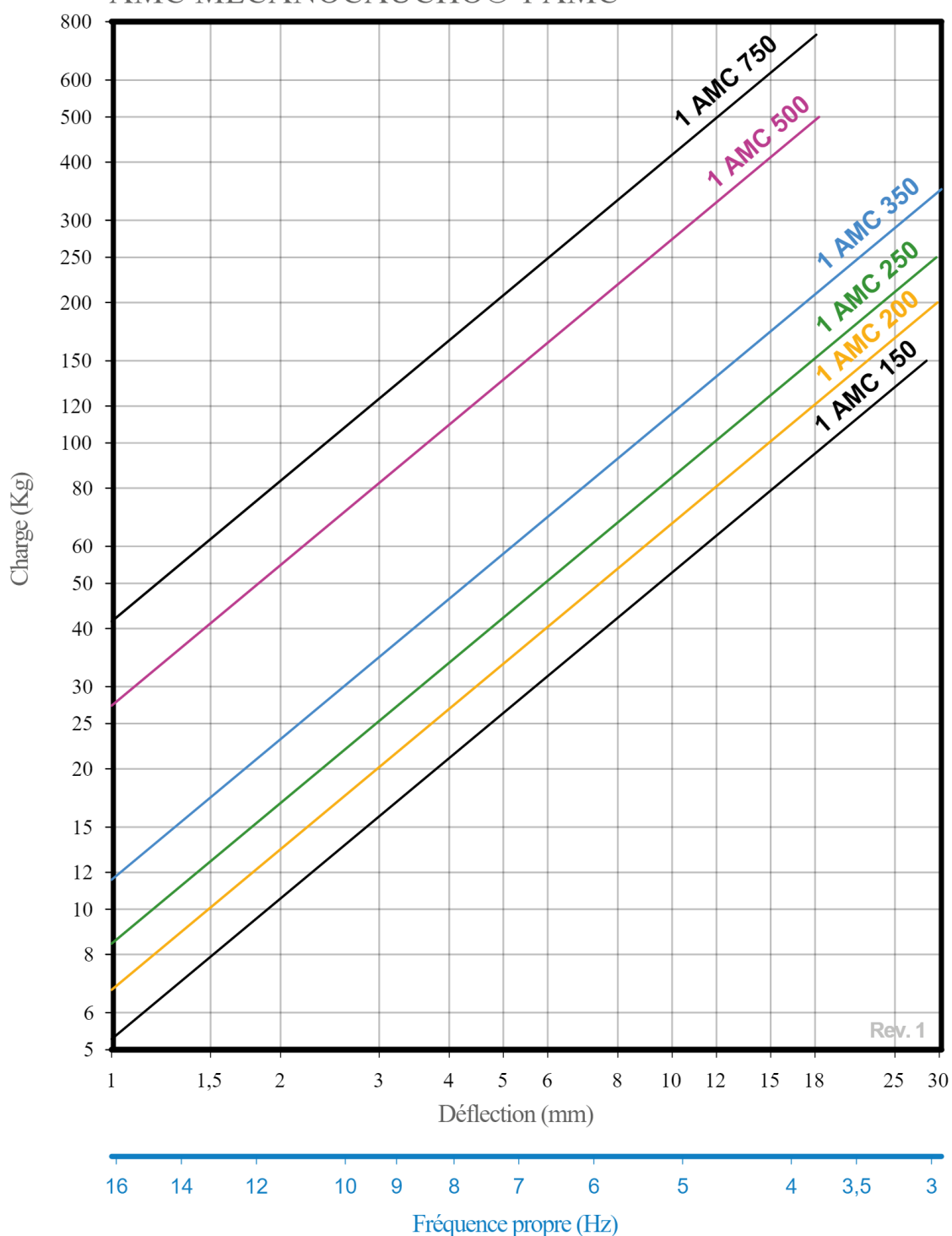
1 AMC



Type	Code	Couleur Ressorts	Charge Max.(kg)	K(N/mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	Poids(kg)
1 AMC	20301	BLUE	150	52	75	122	M-12	80	87	10	115	1.102
	20311	WHITE	200	66	75	122	M-12	80	87	10	115	1.138
	20321	BLACK	250	83	75	122	M-12	80	87	10	115	1.225
	20331	CREAM	350	114	75	122	M-12	80	87	10	115	1.392
	20341	LIGHT GREY	500	268	93	120	M-14	100	120	12	150	2.56
	20351	GREEN	750	407	93	120	M-14	100	120	12	150	3.036

Propriétés élastiques

COURBE DE CHARGE FLECHE AMC MECANOCAUCHO® 1 AMC



AMC MECANOCAUCHO

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



Tel.: +34 843 74 00 13
Fax: +34 943 69 62 19



sales@amcsa.es



www.mecanocaucho.com
www.akustik.com