

Boîte à Ressort 2 AMC

Boîte à ressort à deux ressorts 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 2 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.

Sa configuration à **deux ressorts métalliques** permet d'obtenir une **capacité de charge supérieure** tout en conservant la grande élasticité nécessaire à une isolation vibratoire efficace.

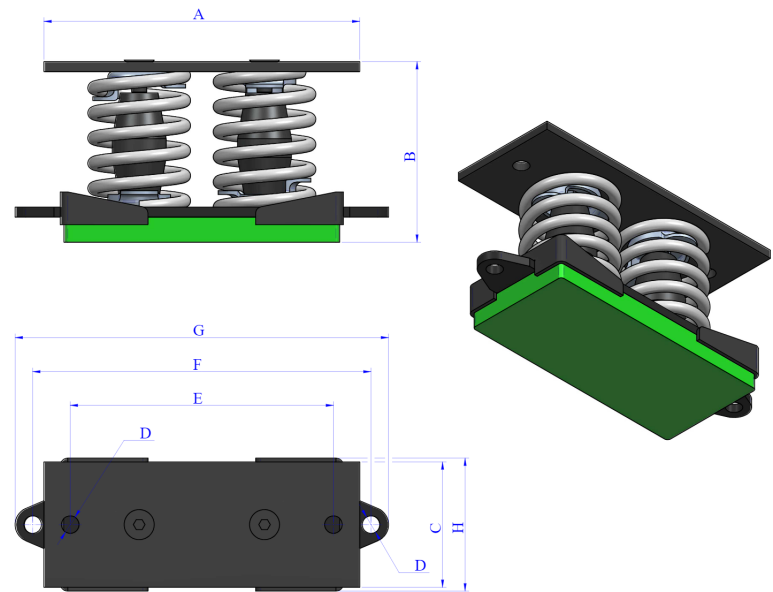
La grande élasticité des ressorts permet d'obtenir des **fréquences propres comprises entre 3,5 et 8 Hz**, réduisant efficacement la transmission des vibrations à basse fréquence et des efforts dynamiques vers la structure support.

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 solide** vers les structures voisines.

Selon la configuration, la Boîte à Ressort peut être équipée d'une **semelle en caoutchouc ou en Sylomer®**, améliorant le découplage avec la structure et réduisant davantage la transmission des fréquences susceptibles de se propager à travers les ressorts métalliques.

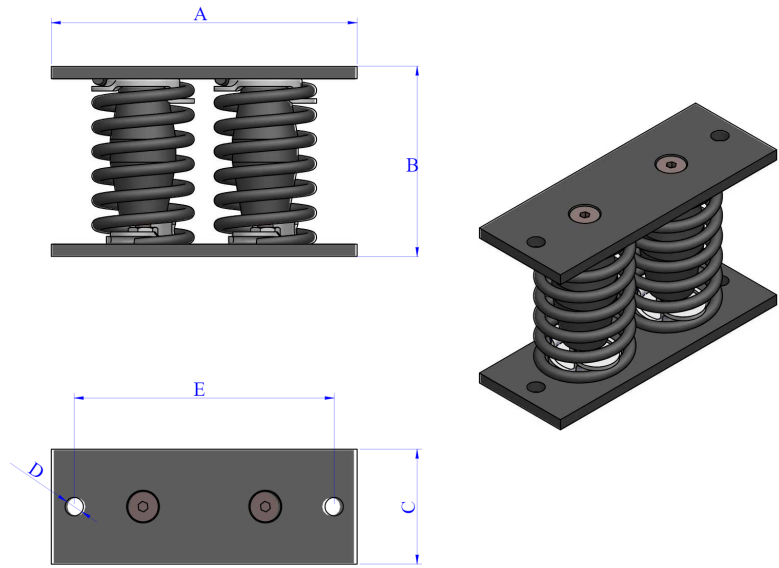
Plans

2 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)	H(mm)	Poids(kg)
2 AMC + Sylomer®	20471	BLUE	300	103	200	136	75	12	170	220	244	81	3.1
	20472	WHITE	400	132	200	136	75	12	170	220	244	81	3.172
	20473	BLACK	500	166	200	136	75	12	170	220	244	81	3.348
	20474	CREAM	700	227	200	136	75	12	170	220	244	81	3.7
	20475	LIGHT GREY	1000	536	250	136	100	14	210	270	298	106	5.9
	20476	GREEN	1500	813	250	136	100	14	210	270	298	106	6.844

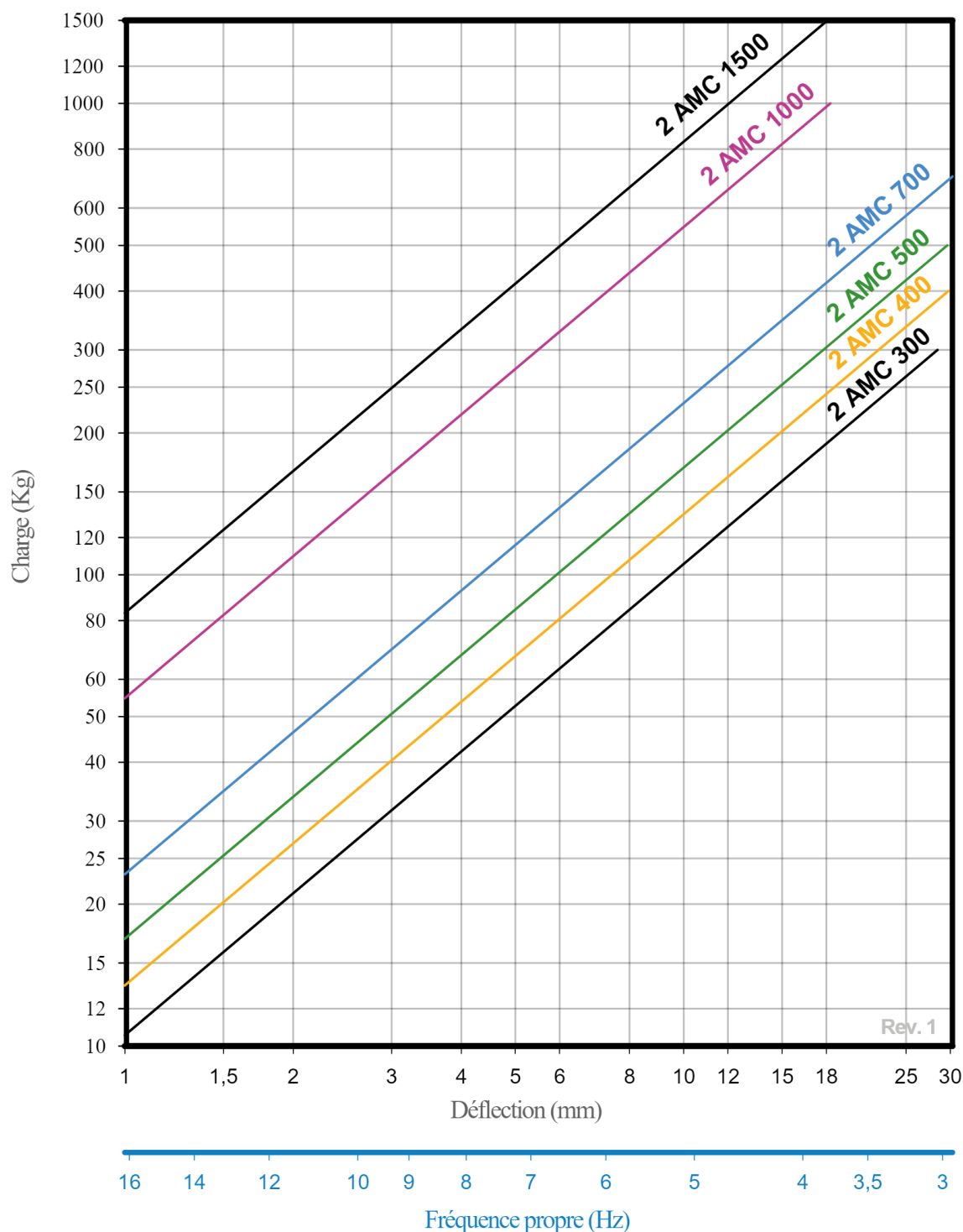
2 AMC



Type	Code	Couleur Ressorts	Charge Max.(kg)	K(N/mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	H(mm)	Poids(kg)
2 AMC	20401	BLUE	300	103	200	124	75	12	170	-	-	-	3.1
	20411	WHITE	400	132	200	124	75	12	170	-	-	-	3.172
	20421	BLACK	500	166	200	124	75	12	170	-	-	-	3.348
	20431	CREAM	700	227	200	124	75	12	170	-	-	-	3.7
	20441	LIGHT GREY	1000	536	250	124	100	14	210	-	-	-	5.9
	20451	GREEN	1500	813	250	124	100	14	210	-	-	-	6.844

Propriétés élastiques

COURBE DE CHARGE FLÈCHE AMC MECANOCAUCHO® 2 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