

Boîtes à Ressort antisismiques 9 AMC

Boîtes à ressort antisismiques à neuf ressorts, conçues pour les charges très élevées, avec isolation vibratoire à basse fréquence et retenue mécanique intégrée.



Les **boîtes à ressort antisismiques 9 AMC-MECANOCAUCHO®** intègrent **neuf ressorts métalliques à grande déflexion**, permettant de supporter des **charges très élevées** tout en conservant la flexibilité verticale nécessaire à une isolation efficace des vibrations à basse fréquence.

La configuration à neuf ressorts permet d'obtenir une **capacité de charge particulièrement élevée** tout en maintenant une **faible fréquence propre**, afin de réduire efficacement la transmission des vibrations de l'équipement vers la structure.

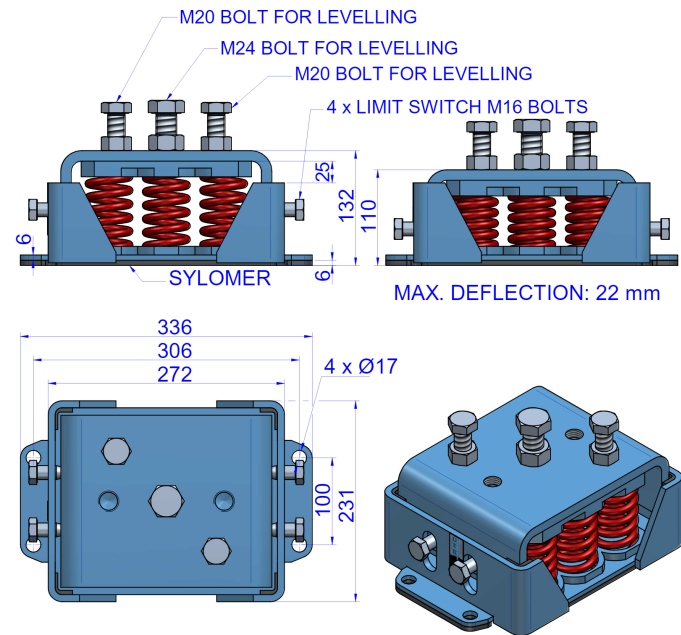
En fonctionnement normal, les ressorts disposent de la liberté de mouvement nécessaire à l'isolation vibratoire. En cas de sollicitations exceptionnelles ou sismiques, un **système de retenue antisismique intégré** limite les déplacements excessifs de l'équipement et contribue à maintenir son intégrité mécanique.

Cette conception robuste combine **très haute capacité de charge, isolation vibratoire à basse fréquence et sécurité antisismique** dans une seule boîte à ressort.

Les boîtes à ressort 9 AMC sont particulièrement adaptées aux **équipements lourds comportant des éléments mobiles ou rotatifs**, tels que les **groupes frigorifiques, centrales de traitement d'air, ventilateurs, pompes, compresseurs, groupes électrogènes et autres équipements CVC ou industriels de grande capacité**.

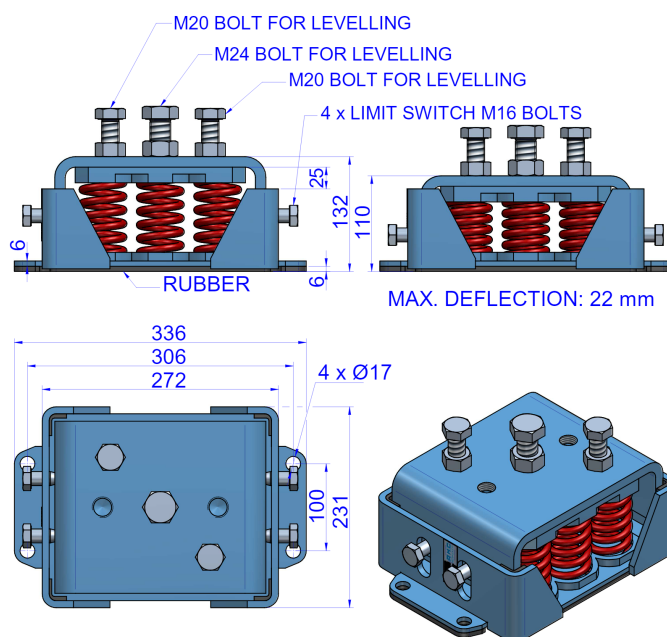
Plans

9 AMC ANTISISMIQUE + SYLOMER



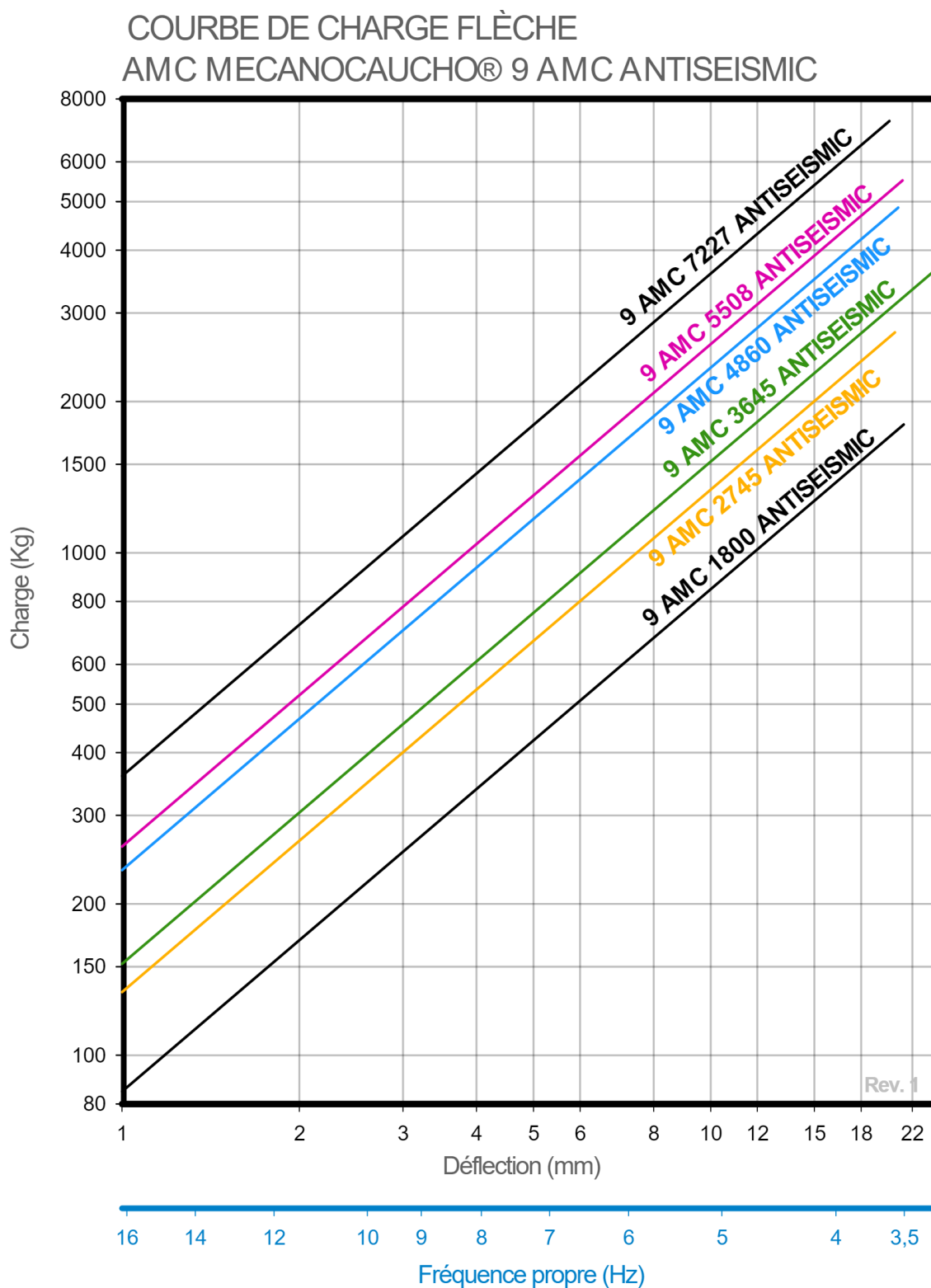
Type	Code	No. Ressorts	Couleur Ressorts	Charge Max.(kg)	Flèche(mm)	K(N/mm)	Poids(kg)
9 AMC ANTISISMIQUE + SYLOMER	20990	9	YELLOW	1800	22	831	21.483
	20992	9	PURPLE	2745	22	1310	21.483
	20993	9	GREEN	3645	22	1490	22.158
	20994	9	GREY	4860	22	2291	23.175
	20995	9	WHITE	5508	22	2552	22.401
	20996	9	RED	7227	22	3526	23.949

9 AMC ANTISISMIQUE



Type	Code	No. Ressorts	Couleur Ressorts	Charge Max.(kg)	Flèche(mm)	K(N/mm)	Poids(kg)
9 AMC ANTISISMIQUE	20959	9	YELLOW	1800	22	831	21.598
	20961	9	PURPLE	2745	22	1310	21.598
	20962	9	GREEN	3645	22	1490	22.273
	20963	9	GREY	4860	22	2291	23.29
	20964	9	WHITE	5508	22	2552	22.516
	20965	9	RED	7227	22	3526	24.064

Propriétés élastiques



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