

Boîtes à Ressort antisismiques 1 AMC

Boîtes à ressort antisismiques avec système de retenue mécanique intégré, conçues pour assurer l'isolation vibratoire à basse fréquence et sécuriser les équipements en conditions sismiques.



Les **boîtes à ressort antisismiques 1 AMC-MECANOCAUCHO®** combinent des **ressorts métalliques à grande déflexion** avec un **système de retenue mécanique intégré**, afin d'assurer à la fois une isolation vibratoire efficace et la sécurisation des équipements en conditions sismiques.

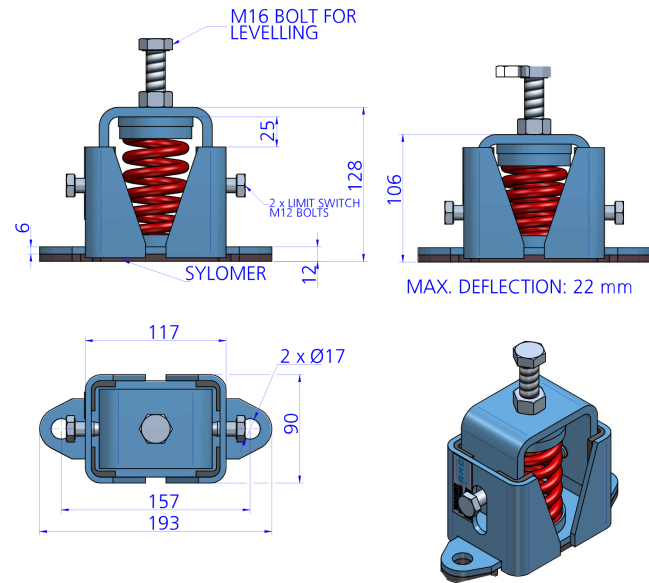
En fonctionnement normal, les ressorts permettent les mouvements nécessaires à l'**isolation des vibrations à basse fréquence**. En cas de sollicitations exceptionnelles ou sismiques, le **système de retenue antisismique** limite les déplacements excessifs de l'équipement et contribue à maintenir son intégrité mécanique.

La conception du système de retenue a été spécialement étudiée pour **résister aux efforts dynamiques importants** susceptibles d'apparaître lors d'un séisme, sans compromettre les performances d'isolation vibratoire en fonctionnement normal.

Ces boîtes à ressort sont particulièrement adaptées aux **équipements comportant des éléments mobiles ou rotatifs**, tels que les **ventilateurs, pompes, compresseurs, groupes frigorifiques, groupes électrogènes et équipements CVC**, lorsque l'installation nécessite à la fois une isolation vibratoire à basse fréquence et une protection mécanique en zone sismique.

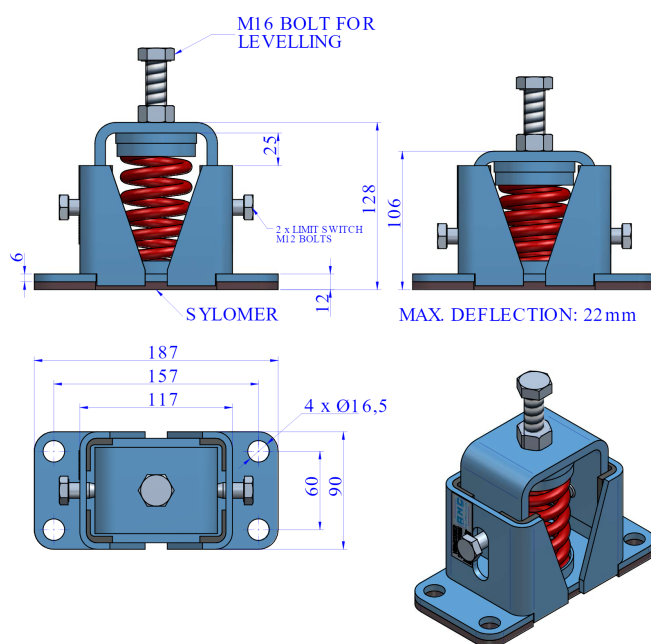
Plans

1 AMC ANTISISMIQUE + SYLOMER



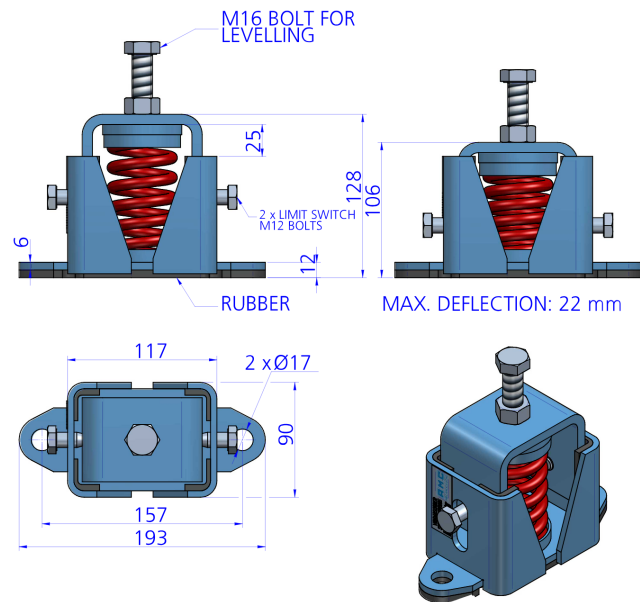
Type	Code	No. Ressorts	Couleur Ressorts	Charge Max.(kg)	Flèche(mm)	K(N/mm)	Poids(kg)
1 AMC ANTISISMIQUE + SYLOMER	20338	1	YELLOW	200	22	92	3.191
	20413	1	PURPLE	305	22	146	3.191
	20377	1	GREEN	405	22	166	3.686
	20378	1	GREY	540	22	255	3.284
	20379	1	WHITE	612	22	278	3.284
	20380	1	RED	803	22	392	3.449

1 AMC ANTISISMIQUE + SYLOMER 4 Trous



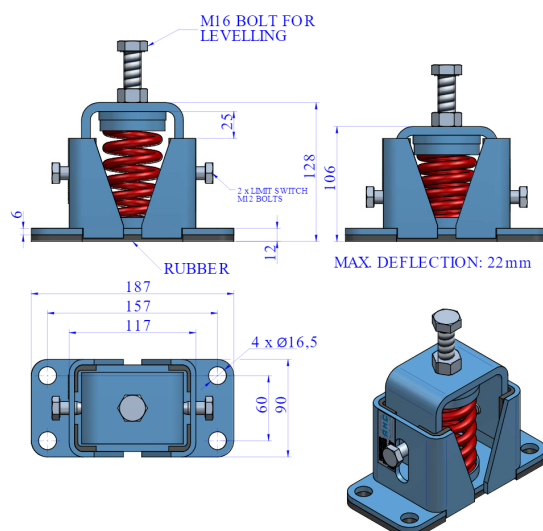
Type	Code	Couleur Ressorts	Charge Max.(kg)	No. Ressorts	Flèche(mm)	K(N/mm)	Poids(kg)
1 AMC ANTISISMIQUE + SYLOMER 4 Trous	21500	YELLOW	200	1	22	92	3.652
	21501	PURPLE	305	1	22	146	3.652
	21502	GREEN	405	1	22	166	3.652
	21503	GREY	540	1	22	255	3.652
	21504	WHITE	612	1	22	278	3.652
	21505	RED	803	1	22	392	3.652

1 AMC ANTISISMIQUE



Type	Code	No. Ressorts	Couleur Ressorts	Charge Max.(kg)	Flèche(mm)	K(N/mm)	Poids(kg)
1 AMC ANTISISMIQUE	20410	1	YELLOW	200	22	92	3.45
	20409	1	PURPLE	305	22	146	3.155
	20381	1	GREEN	405	22	166	3.204
	20382	1	GREY	540	22	255	3.318
	20383	1	WHITE	612	22	278	3.248
	20384	1	RED	803	22	392	3.414

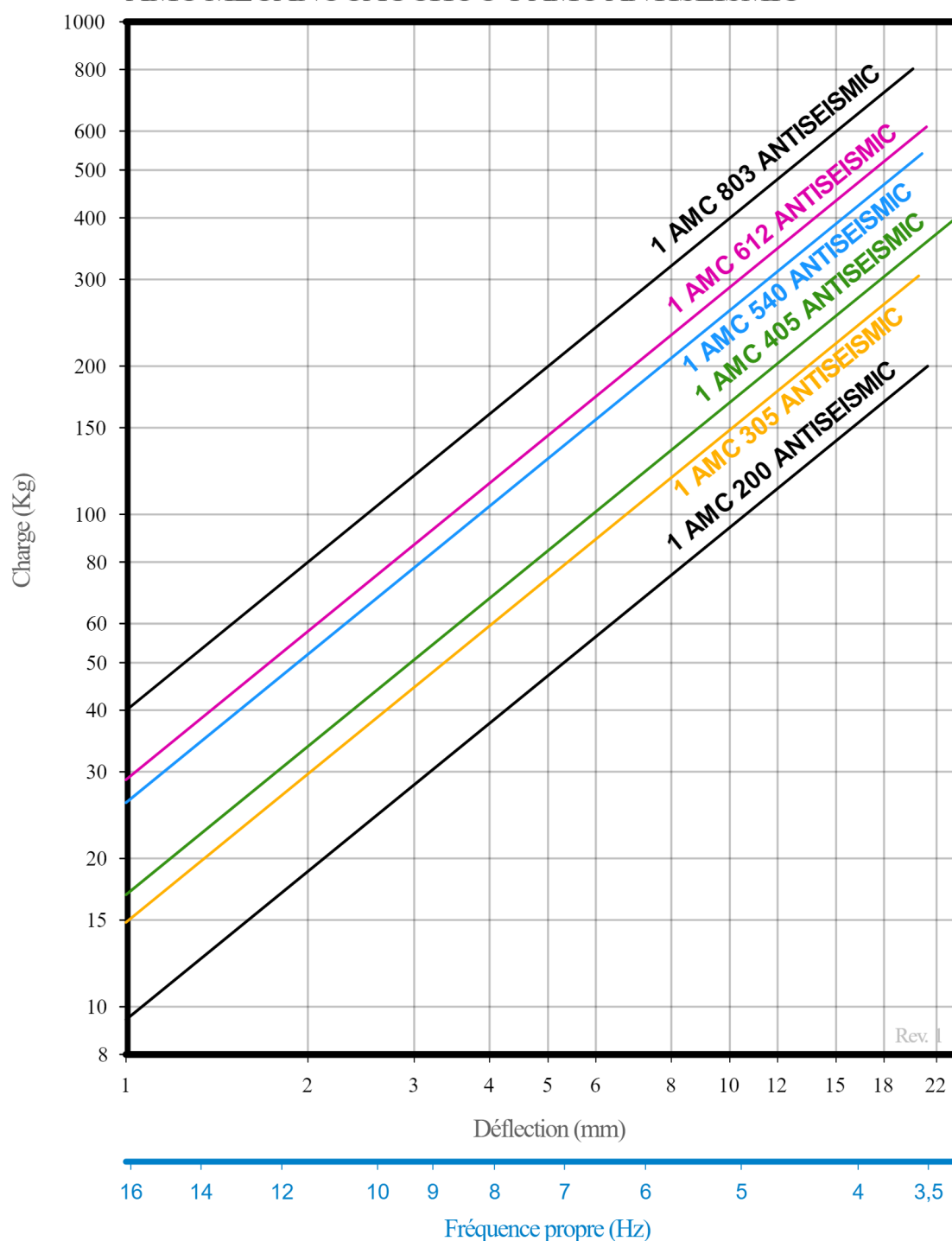
1 AMC ANTISISMIQUE 4 Trous



Type	Code	Couleur Ressorts	Charge Max.(kg)	No. Ressorts	Flèche(mm)	K(N/mm)	Poids(kg)
1 AMC ANTISISMIQUE 4 Trous	21506	YELLOW	200	1	22	92	3.666
	21507	PURPLE	305	1	22	146	3.666
	21508	GREEN	405	1	22	166	3.666
	21509	GREY	540	1	22	255	3.666
	21510	WHITE	612	1	22	278	3.666
	21511	RED	803	1	22	392	3.666

Propriétés élastiques

COURBE DE CHARGE FLÈCHE
AMC MECANOCAUCHO® 1 AMC ANTISEISMIC



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