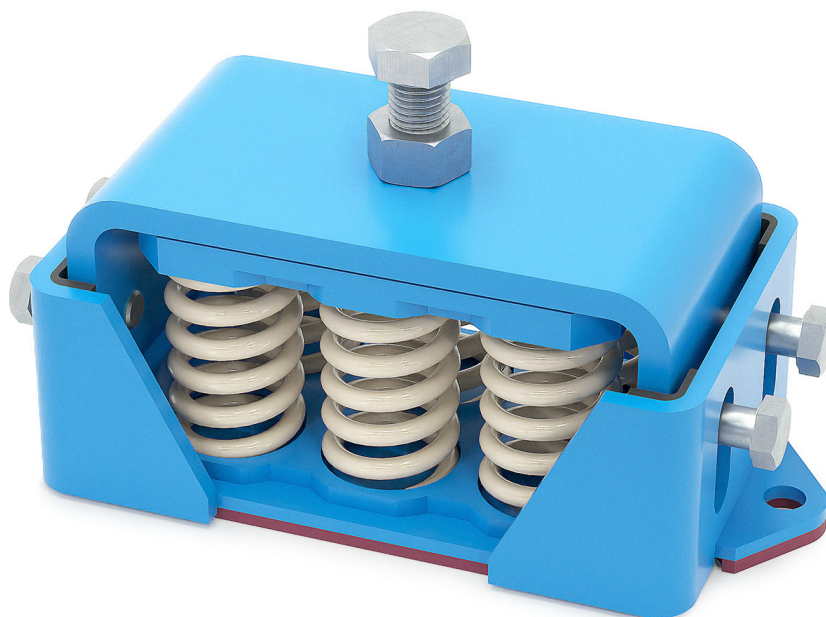


Boîtes à Ressort antisismiques 6 AMC

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



Les **boîtes à ressort antisismiques 6 AMC-MECANOCAUCHO®** intègrent **six 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 six ressorts permet d'augmenter considérablement la **capacité de charge** tout en maintenant une **faible fréquence propre**, afin de réduire la transmission des vibrations générées par l'équipement vers la structure.

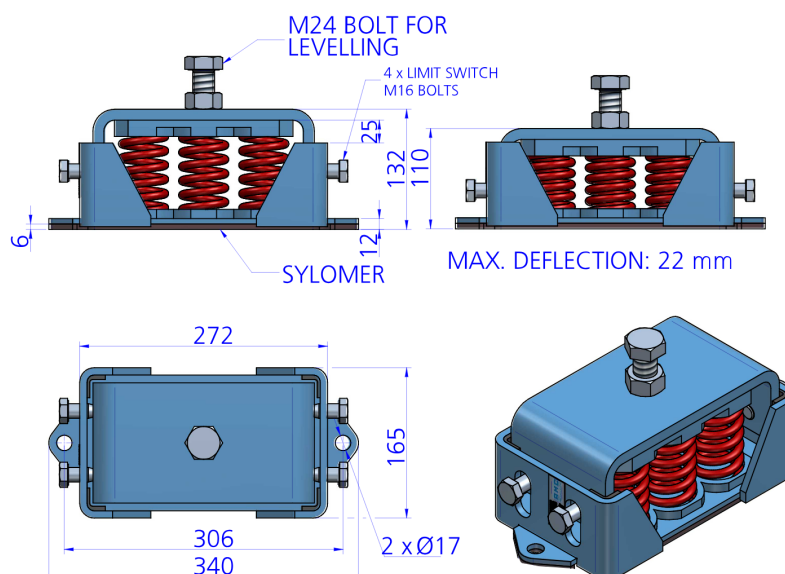
En fonctionnement normal, les ressorts disposent de la liberté de mouvement nécessaire à l'isolation vibratoire. En cas de sollicitations exceptionnelles ou sismiques, un **système de retenue antisismique intégré** limite les déplacements excessifs de l'équipement et contribue à maintenir son intégrité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

La conception robuste de l'ensemble permet de combiner **très haute capacité de charge, isolation vibratoire à basse fréquence et sécurité antisismique** dans une seule boîte à ressort.

Les boîtes à ressort 6 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**.

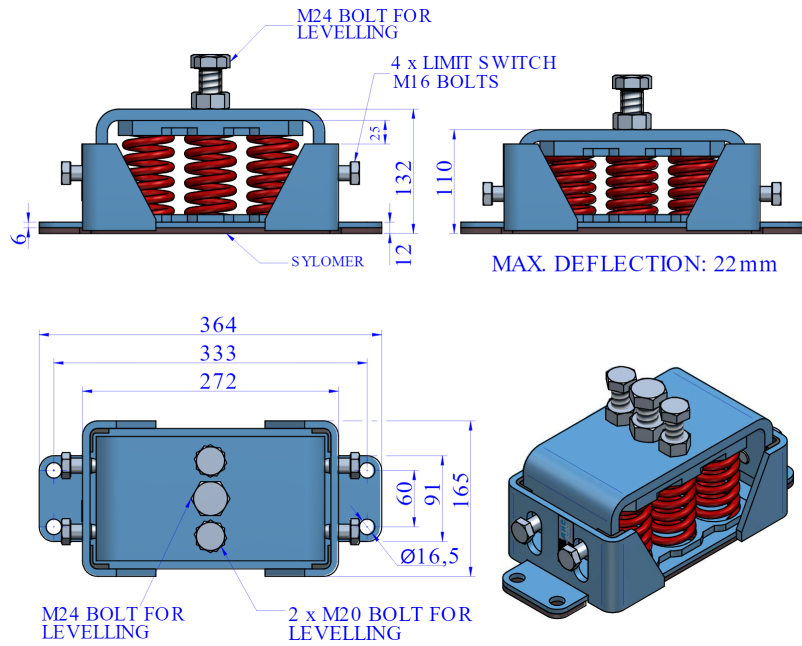
Plans

6 AMC ANTISISMIQUE + SYLOMER



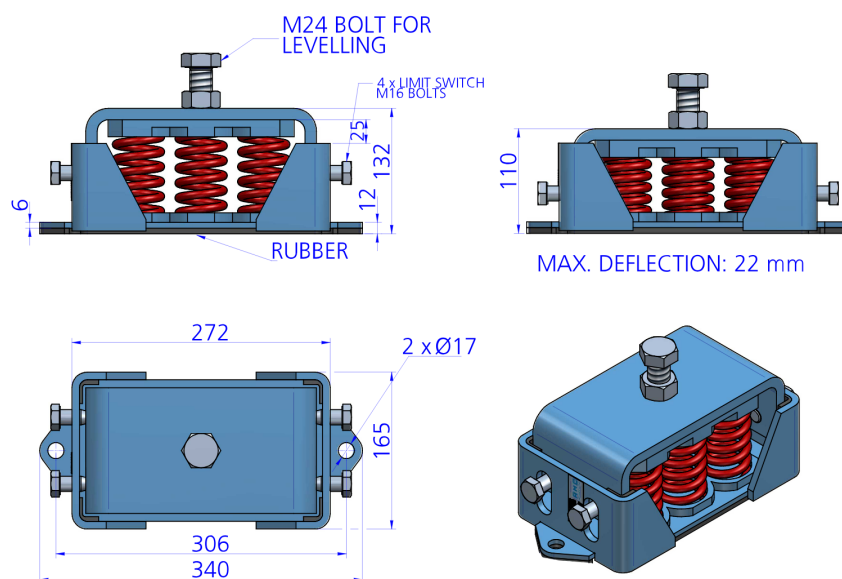
Type	Code	No. Ressorts	Couleur Ressorts	Charge Max.(kg)	Flèche(mm)	K(N/mm)	Poids(kg)
6 AMC ANTISISMIQUE + SYLOMER	20750	6	YELLOW	1200	22	554	14.829
	20766	6	PURPLE	1830	22	874	14.829
	20767	6	GREEN	2430	22	994	15.279
	20768	6	GREY	3240	22	1528	15.957
	20769	6	WHITE	3672	22	1702	15
	20770	6	RED	4818	22	2351	16.473

6 AMC ANTISISMIQUE + SYLOMER 4 Trous



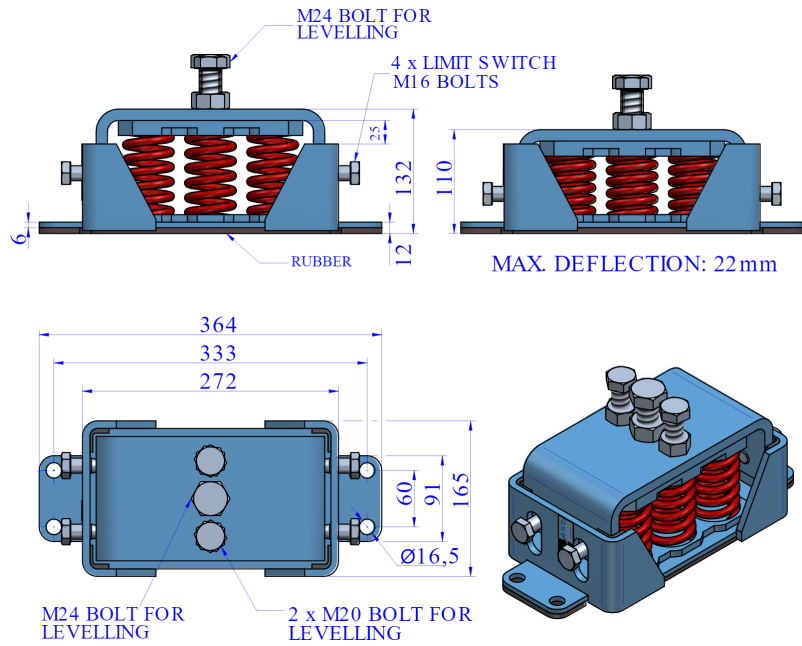
Type	Code	Couleur Ressorts	No. Ressorts	Charge Max.(kg)	Flèche(mm)	K(N/mm)	Poids(kg)
6 AMC ANTISISMIQUE + SYLOMER 4 Trous	21536	YELLOW	6	1200	22	554	16.247
	21537	PURPLE	6	1830	22	874	16.247
	21538	GREEN	6	2430	22	994	16.247
	21539	GREY	6	3240	22	1528	16.247
	21540	WHITE	6	3672	22	1702	16.247
	21541	RED	6	4818	22	2351	16.247

6 AMC ANTISISMIQUE



Type	Code	No. Ressorts	Couleur Ressorts	Charge Max.(kg)	Flèche(mm)	K(N/mm)	Poids(kg)
6 AMC ANTISISMIQUE	20749	6	YELLOW	1200	22	554	15.45
	20761	6	PURPLE	1830	22	874	15.45
	20762	6	GREEN	2430	22	994	15.45
	20763	6	GREY	3240	22	1528	15.45
	20764	6	WHITE	3672	22	1702	15.521
	20765	6	RED	4818	22	2351	16.553

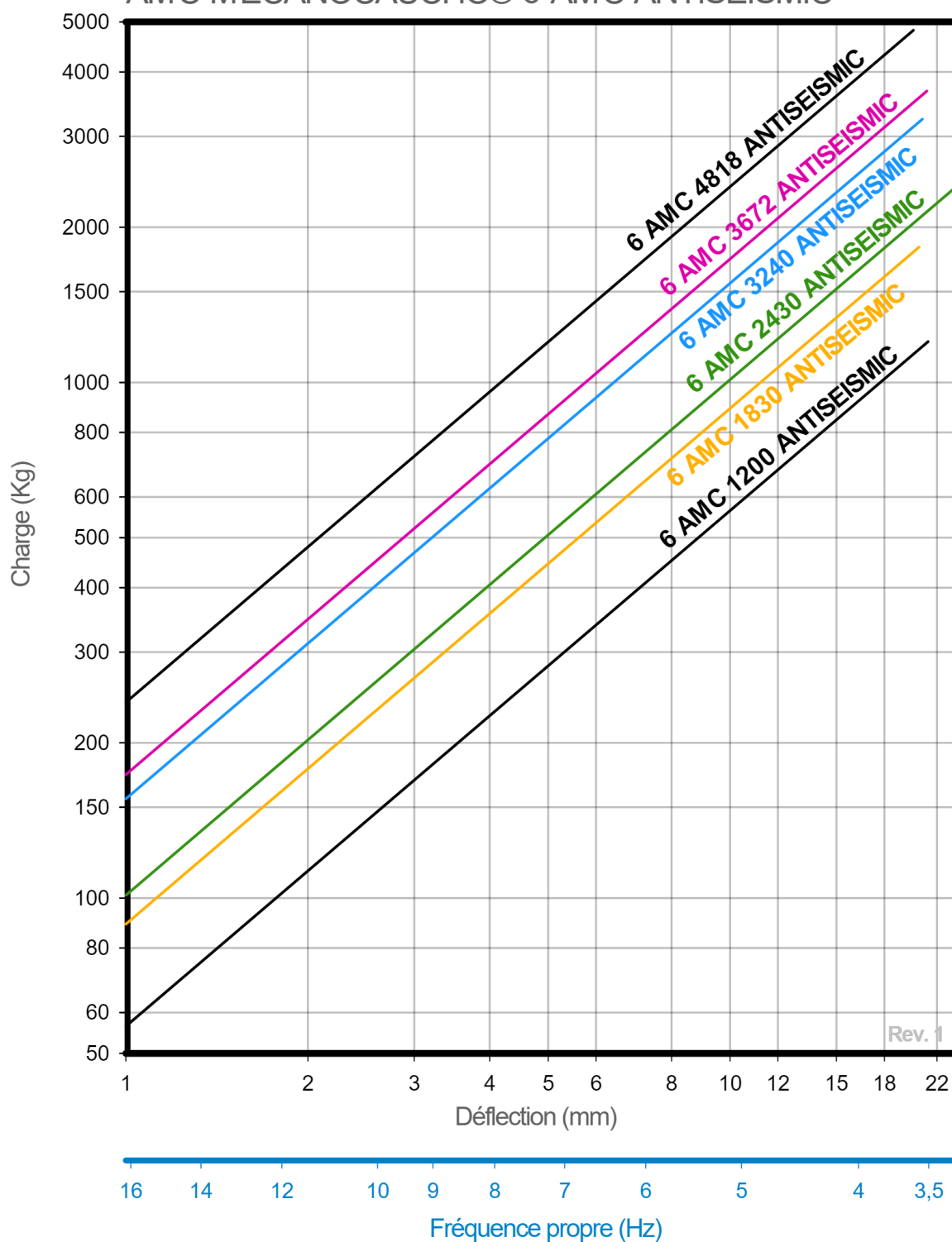
6 AMC ANTISISMIQUE 4 Trous



Type	Code	Couleur Ressorts	No. Ressorts	Charge Max.(kg)	Flèche(mm)	K(N/mm)	Poids(kg)
6 AMC ANTISISMIQUE 4 Trous	21542	YELLOW	6	1200	22	554	16.291
	21543	PURPLE	6	1830	22	874	16.291
	21544	GREEN	6	2430	22	994	16.291
	21545	GREY	6	3240	22	1528	16.291
	21546	WHITE	6	3672	22	1702	16.291
	21547	RED	6	4818	22	2351	16.291

Propriétés élastiques

COURBE DE CHARGE FLÈCHE AMC MECANOCAUCHO® 6 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