

Boîte à ressort 2V-SH

Boîte à ressort ouverte à grande déflexion pour l'isolation vibratoire à très basse fréquence. Déflexion statique jusqu'à 50 mm (2 pouces) et fréquence propre pouvant descendre jusqu'à 3 Hz.



La **boîte à ressort 2V-SH AMC-MECANOCAUCHO®** est conçue pour les applications nécessitant une **isolation vibratoire à très basse fréquence** et une capacité de charge supérieure.

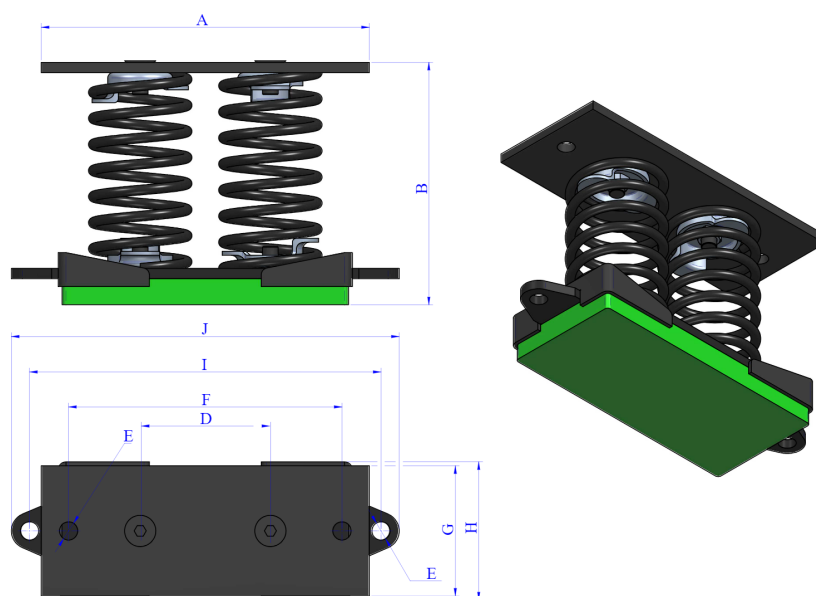
Grâce à une **déflexion statique pouvant atteindre 50 mm (2 pouces)**, les ressorts permettent d'obtenir des **fréquences propres pouvant descendre jusqu'à 3 Hz**, assurant ainsi une isolation particulièrement efficace des équipements fonctionnant à basse vitesse ou générant des vibrations de très basse fréquence.

Sa conception ouverte ne comporte **aucun confinement latéral**. Une attention particulière doit donc être portée à la **stabilité de l'équipement et à la position de son centre de gravité**.

La boîte à ressort intègre un **système de nivellement** et une **semelle en Sylomer®**, qui complète l'action des ressorts en améliorant l'isolation des vibrations à moyennes et hautes fréquences.

Plans

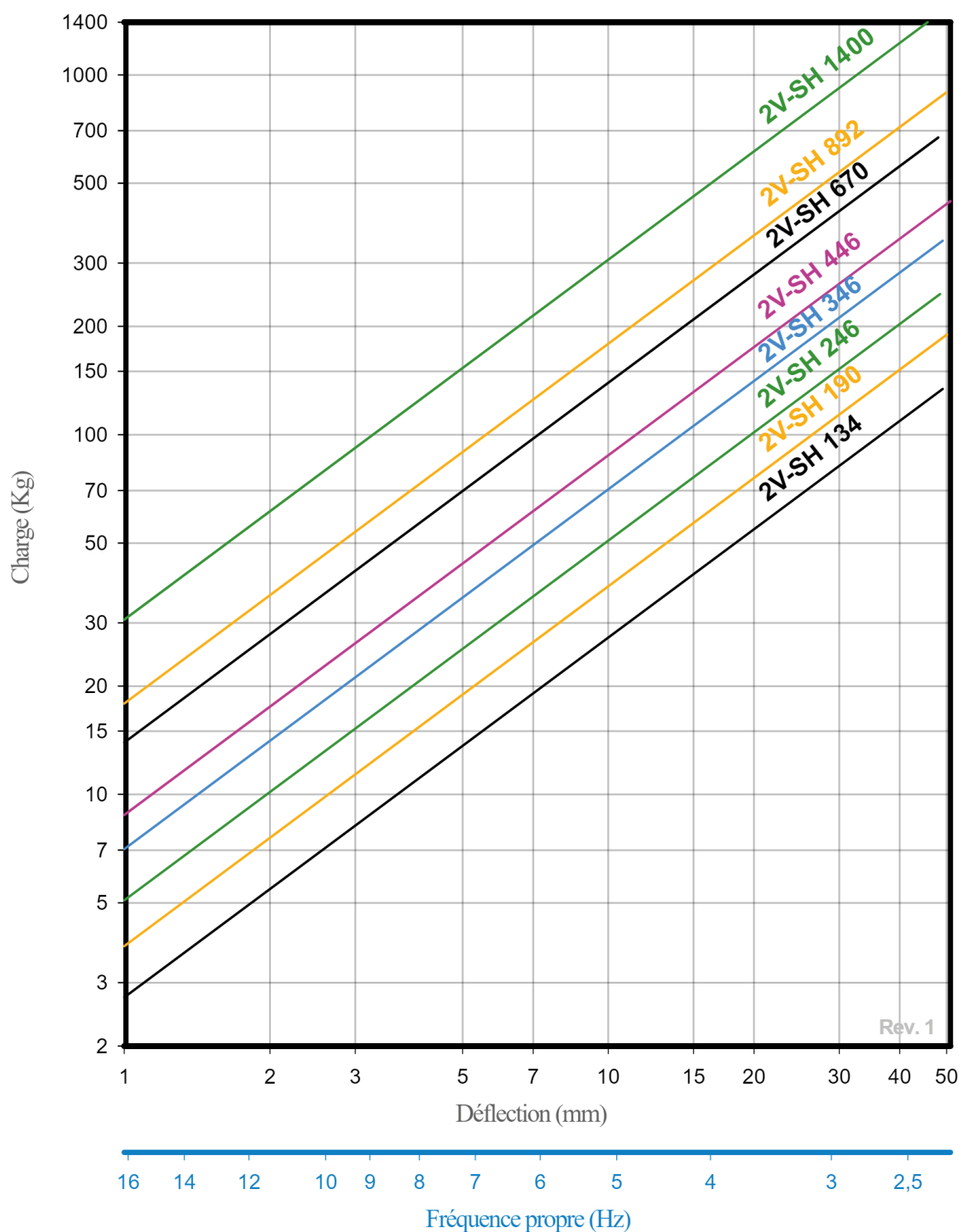
2V-SH



Type	Code	Couleur Ressorts	Charge Max.(kg)	K(N/mm)	A(mm)	B(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	H(mm)	I(mm)	J(mm)	Poids(kg)
2V-SH	20405	BLUE	134	27	250	180	100	14	210	100	106	270	298	4.85
	21010	WHITE	190	37	250	180	100	14	210	100	106	270	298	4.85
	20406	BLACK	226	50	250	180	100	14	210	100	106	270	298	5.25
	21011	BEIGE	346	69	250	180	100	14	210	100	106	270	298	4.85
	20407	RED	446	86	250	180	100	14	210	100	106	270	298	5.85
	21012	GREY	670	137	250	180	100	14	210	100	106	270	298	4.85
	20408	GREEN	892	176	250	180	100	14	210	100	106	270	298	6.91
	21015	BROWN	1400	301	250	180	100	14	210	100	106	270	298	7.3

Propriétés élastiques

COURBE DE CHARGE FLÈCHE AMC MECANOCAUCHO® 2V-SH



Caractéristiques techniques

Ces supports permettent d'atteindre de faibles fréquences propres, comprises entre 2 et 5 Hz. La combinaison du ressort et du Sylomer® permet d'obtenir un niveau élevé d'isolation vibratoire aux basses et moyennes fréquences.

