

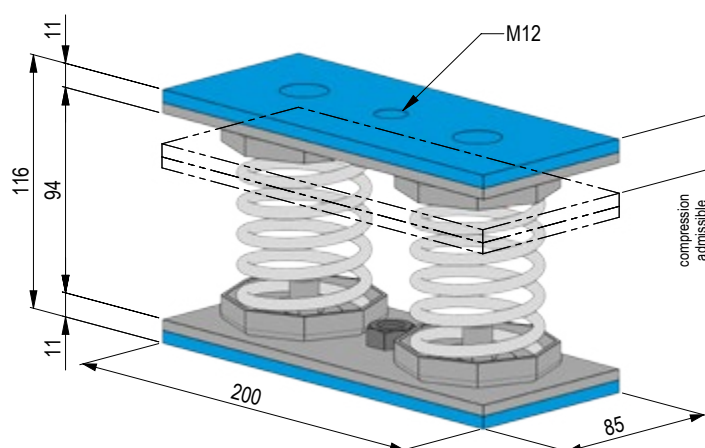
ISOFED®-BIG-TWO

Utilisation

La gamme ISOFED®-BIG est utilisée pour l'isolation des vibrations et des bruits solidiens des machines, installations et appareils tels que monoblocs, machines à froid, refroidisseurs, pompes à chaleur, génératrices, serveurs de données, pompes etc.

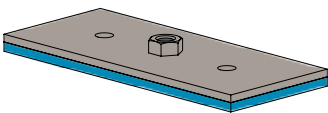
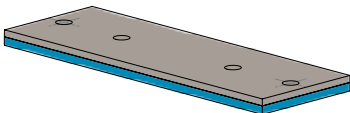
Caractéristiques

Type	ISOFED®-BIG-TWO
Qualité de l'acier	Acier à ressort inoxydable selon EN ISO 6931-1
Protection anti-corrosion	Acier inoxydable A2
Tolérances	Classe de qualité 1 selon EN 15800
Application	Intérieur et extérieur
Pré-contrainte	Sur demande
Exécution	Avec plaque de tête vissée en haut et en bas
Options	Les ressorts individuels peuvent être équipés de manière modulaire de plaques de tête et/ou de base. Il est également possible de composer des ensembles de ressorts.



Type	Raideur	Compression admissible ^{(1) (2)}	Fréquence de résonance ⁽²⁾	Charge admissible ⁽¹⁾	
				daN ⁽³⁾	kN
ISOFED®-BIG-TWO 1	13.4	25	3.2	34	0.34
ISOFED®-BIG-TWO 2	24.8	25	3.2	62	0.62
ISOFED®-BIG-TWO 3	37.8	25	3.2	95	0.94
ISOFED®-BIG-TWO 4	57.6	25	3.2	144	1.44
ISOFED®-BIG-TWO 5	104.2	25	3.2	261	2.61
ISOFED®-BIG-TWO 6	170.2	25	3.2	426	4.26
ISOFED®-BIG-TWO 7	260.2	25	3.2	651	6.51

Accessoires et compléments : Pages 36 – 39

Plaque de tête ou de base sans trous d'ancrage	Plaque de base avec trous d'ancrage	Adaptateur fileté ⁽⁴⁾	Vis de réglage de niveau ⁽⁴⁾
			

⁽¹⁾ Conception selon EN 15800. En cas de charges dynamiques importantes, la charge admissible et la déflexion statique doivent être réduites.

⁽²⁾ À charge maximale

⁽³⁾ 1 daN correspond à la force gravitationnelle d'une masse d'environ 1 kg

⁽⁴⁾ Un adaptateur fileté ou un vis de réglage en hauteur peut être monté sur la plaque tête