

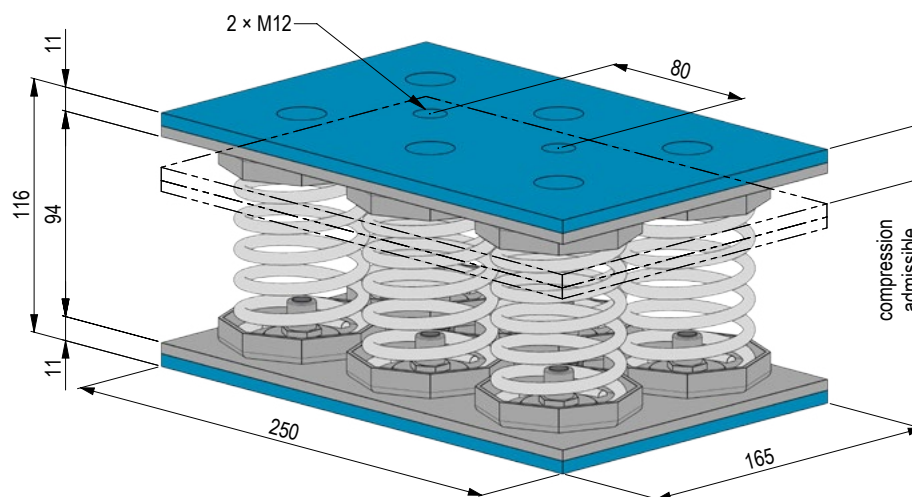
ISOFED®-BIG-SIX

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.

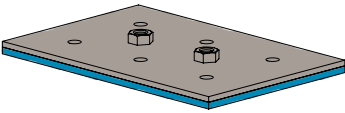
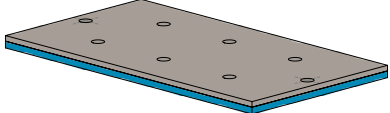
Caractéristiques

Type	ISOFED®-BIG-SIX
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
Précontrainte	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	Taux de compression	Compression admissible ^{(1) (2)}	Fréquence de résonance ⁽²⁾	Charge admissible ⁽¹⁾	
	N/mm	mm	Hz	daN ⁽³⁾	kN
ISOFED®-BIG-SIX 1	40.2	25	3.2	101	1.01
ISOFED®-BIG-SIX 2	74.4	25	3.2	186	1.86
ISOFED®-BIG-SIX 3	113.4	25	3.2	284	2.84
ISOFED®-BIG-SIX 4	172.8	25	3.2	432	4.32
ISOFED®-BIG-SIX 5	312.6	25	3.2	782	7.82
ISOFED®-BIG-SIX 6	510.6	25	3.2	1277	12.77
ISOFED®-BIG-SIX 7	780.6	25	3.1	1952	19.52

Accessoires et compléments : Pages 36 – 39

Plaque de tête ou plaque de base sans trous d'ancrage	Plaque de base avec trous d'ancrage
	

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

⁽²⁾ À charge maximale

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