

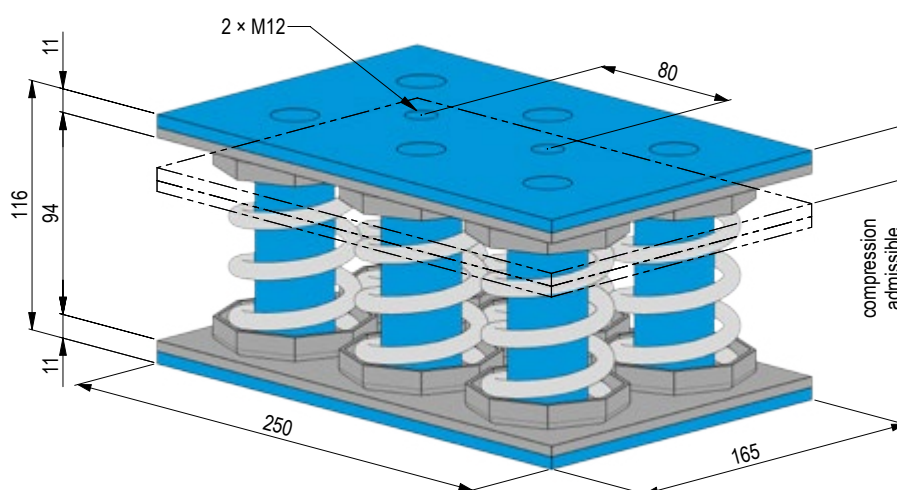
ISOFED®-BIG-DAMP-SIX

Utilisation

La gamme ISOFED®-BIG-DAMP 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, machines à laver etc.

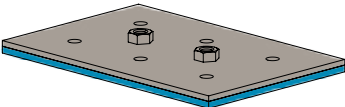
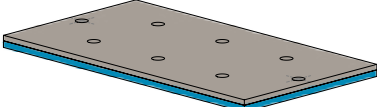
Caractéristiques

Type	ISOFED®-BIG-DAMP-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
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.
Couleur	La couleur de l'amortisseur peut différer de celle illustrée



Type	Compression admissible ^{(1) (2)}	Fréquence de résonance ⁽²⁾	Atténuation ⁽⁴⁾	Charge admissible ⁽¹⁾	
				daN ⁽³⁾	kN
ISOFED®-BIG-DAMP-SIX 1	25	4.2	3 – 7	149	1.49
ISOFED®-BIG-DAMP-SIX 2	25	4.2	3 – 7	234	2.34
ISOFED®-BIG-DAMP-SIX 3	25	4.2	3 – 7	331	3.31
ISOFED®-BIG-DAMP-SIX 4	25	4.2	3 – 7	480	4.80
ISOFED®-BIG-DAMP-SIX 5	25	4.2	3 – 7	902	9.02
ISOFED®-BIG-DAMP-SIX 6	25	4.2	3 – 7	1397	13.97
ISOFED®-BIG-DAMP-SIX 7	25	4.2	3 – 7	2132	21.32

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⁾ 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⁾ Uniquement à partir d'une compression de 10 mm. Varie en fonction de la charge et de l'amplitude des vibrations