

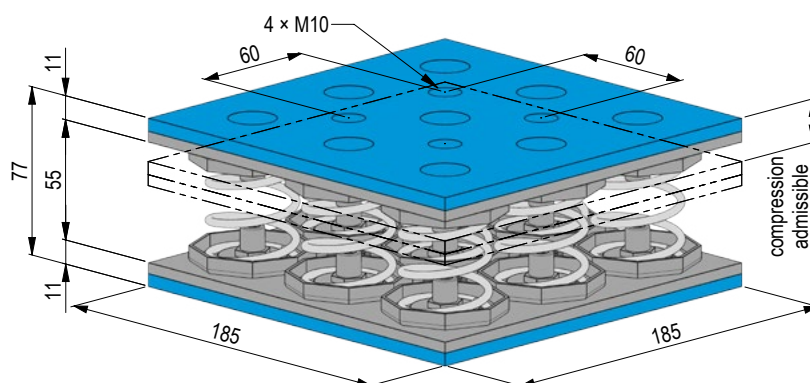
ISOFED®-SMALL-NINE

Utilisation

La gamme ISOFED®-SMALL 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.

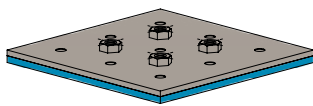
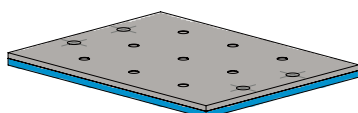
Caractéristiques

Typ	ISOFED®-SMALL-NINE
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
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			daN ⁽³⁾	kN
ISOFED®-SMALL-NINE 1	14.4	20	3.5	28.8	0.29
ISOFED®-SMALL-NINE 2	20.7	20	3.5	41.4	0.41
ISOFED®-SMALL-NINE 3	34.2	20	3.5	68.4	0.68
ISOFED®-SMALL-NINE 4	56.7	20	3.5	113.4	1.13
ISOFED®-SMALL-NINE 5	100.8	20	3.5	201.6	2.02
ISOFED®-SMALL-NINE 6	149.4	20	3.5	298.8	2.99
ISOFED®-SMALL-NINE 7	202.5	20	3.5	405.0	4.05
ISOFED®-SMALL-NINE 8	339.3	20	3.5	678.6	6.79

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