

Description

Les séries TG, TPM et TM sont conçus pour éviter la transmission des vibrations et du bruit structurel pour les **plafonds** acoustiques des auditoriums, multicinemas, grandes surfaces et tous les espaces devant être isolés acoustiquement et contre les vibrations.

Il en est de même pour les équipements d'air conditionné et tout autre équipement dynamique devant être suspendu au plafond.

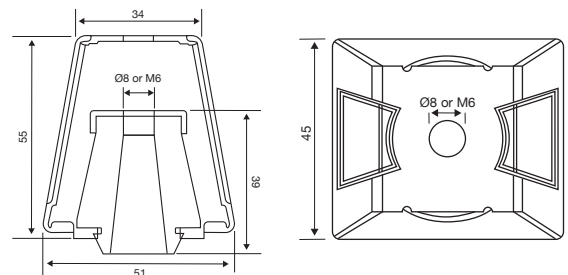
La série TG, TPM et TM ont des modules différents appropriés pour une application précise en fonction du poids à supporter et de la fréquence perturbatrice provoquée. La série TG est en caoutchouc et les TPM, TM sont à ressort.



Spécifications techniques

Modèle TG

- Fabriqué en caoutchouc naturel
- 2 duretés de caoutchouc disponibles
- R6: boîtier métallique fileté M6, spécialement conçu pour les plafonds acoustiques.
- P8: boîtier métallique avec un trou de diamètre 8,5 mm non fileté, recommandé pour les équipements d'air conditionné.

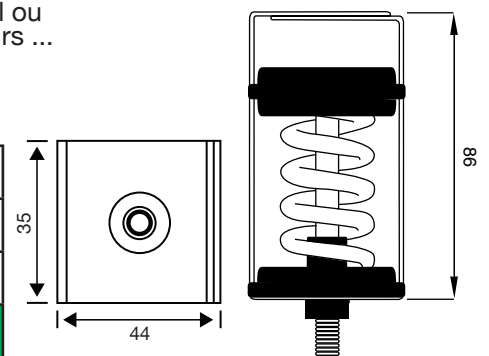


	TG 25 R6	TG 50 R6	TG 25 P8	TG 50 P8
Dureté du caoutchouc	NR 45° Sh A	NR 60° Sh A	NR 45° Sh A	NR 60° Sh A
Déviaton / mm	6	5	6	5
Charge min. (Kg)	5	10	5	10
Charge max. (Kg)	25	50	25	50
Fréquence naturelle charge min.	12,9 Hz	12,9 Hz	12,9 Hz	12,9 Hz
Fréquence naturelle charge max.	7,1 Hz	9,1 Hz	7,1 Hz	9,1 Hz

TPM Models

- Isolateurs basse fréquence très indiqué pour les installations HVAC
- Les Isolateurs sont indiqués pour des équipements à mouvement latéral ou changements rapide de vitesse, comme les ventilateurs, les refroidisseurs ...
- Identification des résistances facilitée grâce à des couleurs différentes

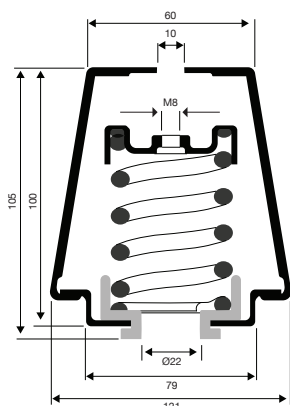
	TPM 10	TPM 20	TPM 30	TPM 60
Charge min. (12 mm) (Kg)	3	5,5	8	16
Charge max. (20 mm) (Kg)	12	22	32	64
Couleur du ressort	BLEU	ROUGE	BRUN	VERT



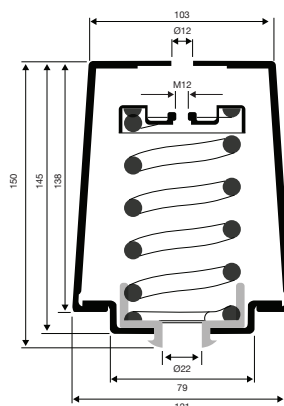
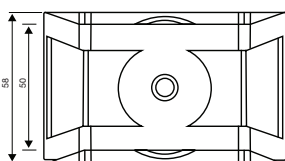
Ces informations re étent notre connaissance actuelle et sont données de bonne foi. Les valeurs données sont des valeurs moyennes et sujettes à tout changement sans préavis. Toute utilisation dans des conditions non recommandées ne saurait engager la responsabilité du fabricant et du distributeur, dû aux possibles variations de fabrication et d'application par les utilisateurs. Il est recommandé aux utilisateurs de tester préalablement les produits a n de s'assurer qu'ils conviennent à l'application choisie.

TM Models

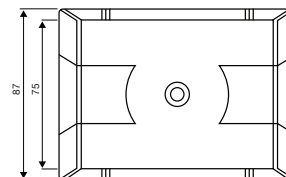
- Isolateurs basse fréquence très indiqué pour les installations HVAC
- Les Isolateurs sont indiqués pour des équipements à mouvement latéral ou changements rapide de vitesse, comme les ventilateurs, les refroidisseurs ...
- Identification des résistances facilitée grâce à des couleurs différentes



TM 15 / 125



TM 150 / 550



	TM 5	TM 15	TM 25	TM 50	TM 75	TM 100	TM 125
Charge min. (12 mm) (Kg)	2	8	14	16	39	46	66
Charge max. (25 mm) (Kg)	5	15	25	50	75	100	125
Couleur du ressort	NOIR	ORANGE	MAUVE	VERT	BLEU	ROUGE	ROSE

	TM 150	TM 200	TM 250	TM 350	TM 450	TM 550
Charge min. (15 mm) (Kg)	71	75	106	146	192	221
Charge max. (35 mm) (Kg)	150	200	250	350	450	550
Couleur du ressort	VERT	JAUNE	BRUN	GRIS	ORANGE	NOIR

Comportement dynamique des ressorts et caoutchouc

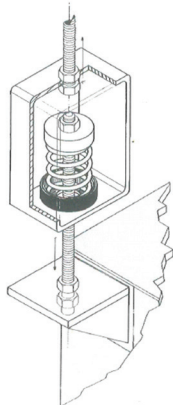
Tous nos modèles de ressorts antivibratoires ont été testés dans les laboratoires acoustiques européens afin de remplir les réglementations de l'UE en matière de normes antivibratoires.

Voir résultats des Comportements Dynamique Exp n° 06/32006786

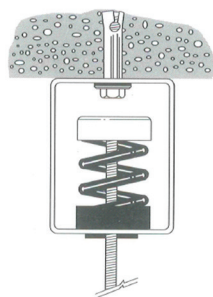


Ces informations ne tiennent que de notre connaissance actuelle et sont données de bonne foi. Les valeurs données sont des valeurs moyennes et sujettes à tout changement sans préavis. Toute utilisation dans des conditions non recommandées ne saurait engager la responsabilité du fabricant et du distributeur, dû aux possibles variations de fabrication et d'application par les utilisateurs. Il est recommandé aux utilisateurs de tester préalablement les produits afin de s'assurer qu'ils conviennent à l'application choisie.

Assemblage

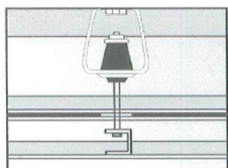


Montage en suspension

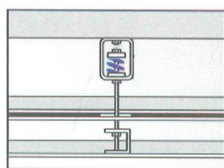


Montage avec contact direct

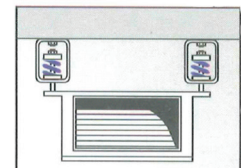
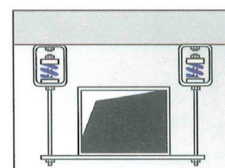
Application



Plafonds acoustiques



Tuyauteries



Ventilo-convertisseurs et gaines de ventilations