

Description générale

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.

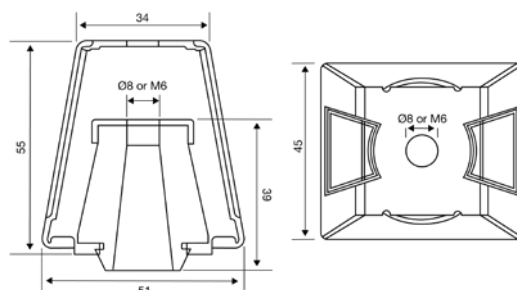
La série **TG, TPM et TM** ont des modules différents appropriés pour une application précise en fonction du poids à supporter et de la fréquence perturbatrice provoquée. La série TG est en caoutchouc et les TPM, TM sont à ressort.



Spécifications techniques

Modèle TG

- Fabriqués 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.

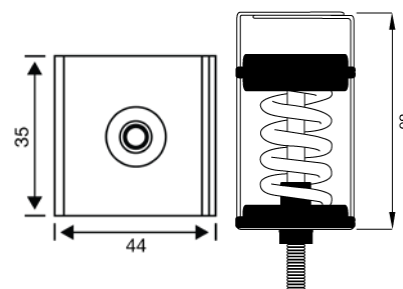


	TG 25 R6	TG 50 R6	TG 25 P8	TG 50 P8
Dureté du caoutchouc	NR 45° Sh A	NR 60° Sh A	NR 45° Sh A	NR 60° Sh A
Déviation / mm	6	5	6	5
Charge min. (Kg)	5	10	5	10
Charge max. (Kg)	25	50	25	50
Fréquence naturelle charge min.	12,9 Hz	12,9 Hz	12,9 Hz	12,9 Hz
Fréquence naturelle charge max.	7,1 Hz	9,1 Hz	7,1 Hz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

TPM Models

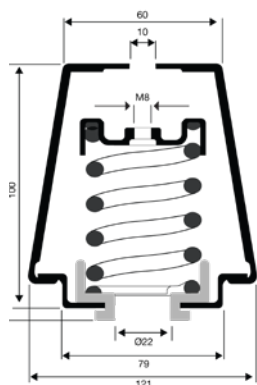
- Isolateurs basse fréquence très indiqués pour les installations HVAC
- Les Isolateurs sont indiqués pour des équipements à mouvement latéral ou changements rapide de vitesse, comme les ventilateurs, les refroidisseurs ...
- Identification des résistances facilitée grâce à des couleurs différentes

	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

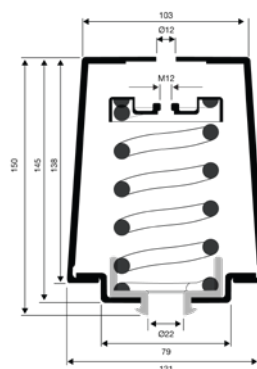
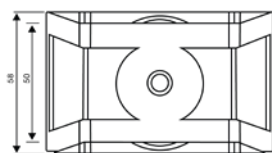


TM Models

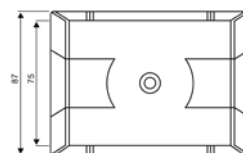
- Isolateurs basse fréquence très indiqué pour les installations HVAC
- Les Isolateurs sont indiqués pour des équipements à mouvement latéral ou changements rapide de vitesse, comme les ventilateurs, les refroidisseurs ...
- Identification des résistances facilitée grâce à des couleurs différentes



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

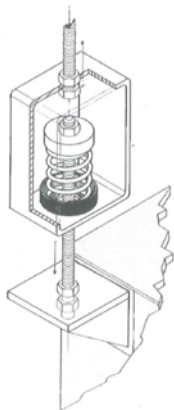
Comportement dynamique des ressorts et caoutchouc

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.

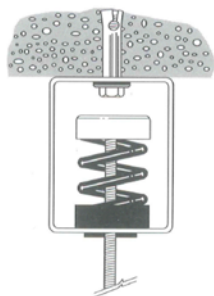
Voir résultats des Comportements Dynamique Exp n° 06/32006786



Assemblage

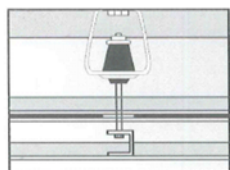


**Montage en
suspension**

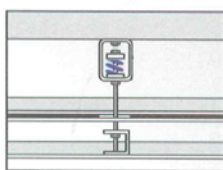


**Montage avec
contact direct**

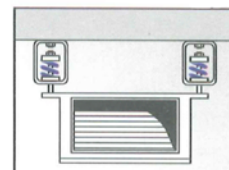
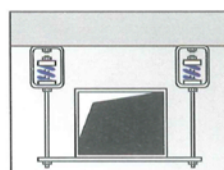
Application



Plafonds acoustiques



Tuyauteries



**Ventilo-convertisseurs et
gaines de ventilations**