



GAMME METALFASE, ATTACHE ACOUSTIQUE POUR TIGE FILETEE

Description

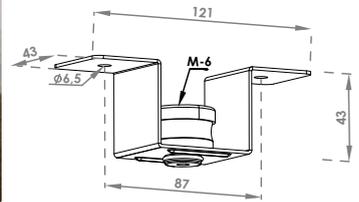
Structure en acier zingué bichromaté adaptée au milieu humide, spécialement développée pour intégrer un élément anti-vibratoire.

Élément antivibratoire en caoutchouc naturel de dureté 45Sha ou 60 Sha à haut pouvoir d'isolation

Domaine d'application et performances

Les attaches Omega de la gamme Metalfase sont conçues pour la suspension de tous types de faux plafond, démontables ou non ainsi que pour supporter des machines ayant un régime de travail supérieur à 1000 tr/min.

Elles s'utilisent avec une tige filetée de diamètre 6mm.



- Avantages produit :**
- ▶ Efficace en moyenne et haute fréquence
 - ▶ Coupelle de réglage
 - ▶ Spécial milieu humide

Caractéristiques techniques

PRODUIT				UNITÉ DE VENTE			PALETTE
Référence	Hauteur (mm)	Charge permanente (Kg)	Charge de rupture (daN)	Pièces/boîte	Condit.	Poids/boîte (kg)	Boîtes/palette
OMEGADB30	42	8 à 30	250	25	Boîte	3,00	100
OMEGADB60	42	20 à 60	250	25	Boîte	3,00	100

Choix de la suspente et comportement dynamique

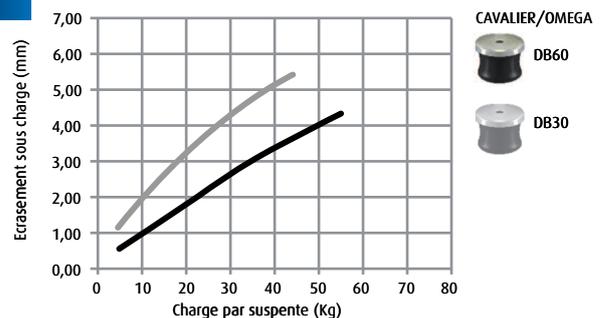
Pour le choix de la suspente en fonction des performances recherchées, il faut connaître la charge par suspente en kg.

Graphique 1 : Reporter la charge sur le graphique pour connaître la déformation sous charge en mm.

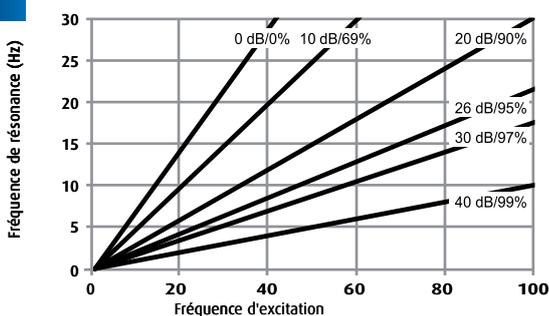
Graphique 2 : Reporter la charge sur la graphique pour connaître la fréquence de résonance en Hz.

Graphique 3 : Prolonger la ligne sur le graphique 3 pour connaître le % d'isolation et d'atténuation en dB en fonction de la fréquence d'excitation recherchée.

1 Calcul de déformation



3 Niveau d'isolation et d'atténuation



2 Fréquence de résonance

