

Supports antivibratoires MD

Supports à cloche en élastomère synthétique à fort amortissement, conçus pour combiner isolation vibratoire, stabilité et contrôle des mouvements.



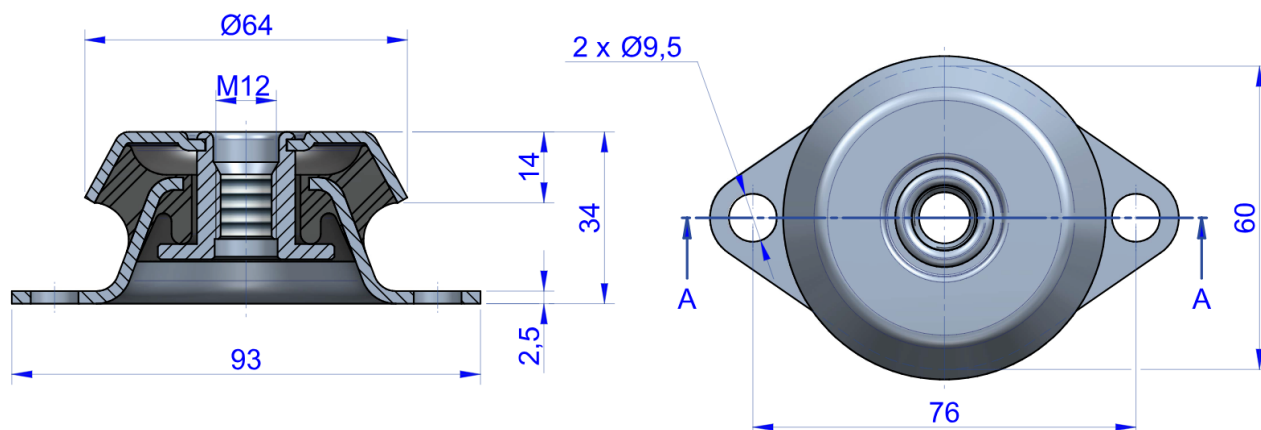
Les **supports antivibratoires MD AMC-MECANOCAUCHO®** sont des supports à cloche dont la conception est similaire à celle des gammes BSB et BRB. Leur principale particularité réside dans l'utilisation d'un **élastomère synthétique à fort amortissement interne**.

Cette formulation permet de **dissiper efficacement l'énergie vibratoire** et de réduire l'amplitude des mouvements, notamment lors des **phases transitoires et au passage des fréquences de résonance**. Les supports MD offrent ainsi un excellent compromis entre **isolation vibratoire, amortissement et stabilité de l'équipement**.

Grâce à leur capacité à contrôler les oscillations, ils sont particulièrement adaptés aux **moteurs, groupes électrogènes, pompes, compresseurs et machines mobiles ou statiques** soumis à des sollicitations dynamiques et nécessitant une suspension stable et fortement amortie.

Plans

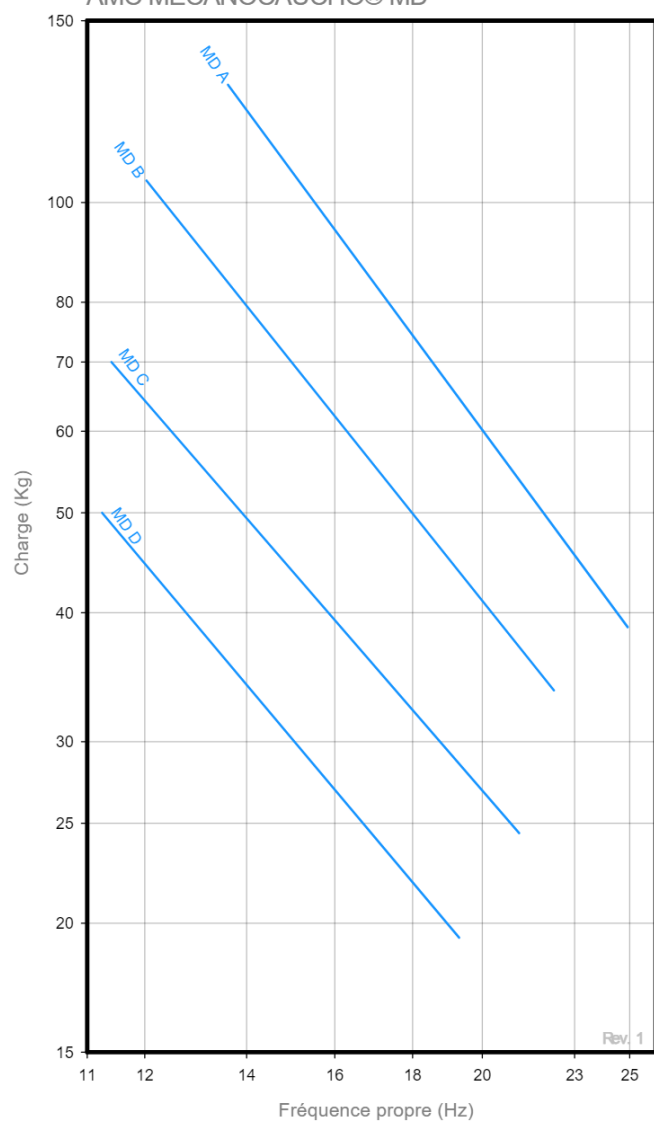
A / B / C / D



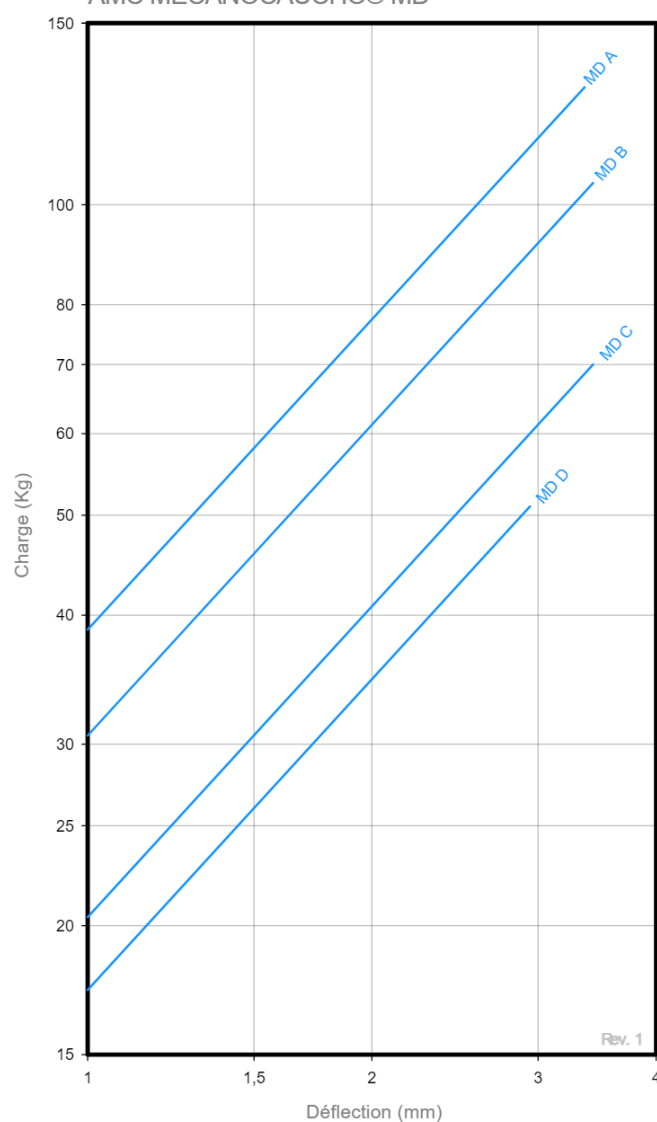
Type	Couple de serrage Max. (Nm)	Charge Max.(kg)	Poids(gr)	Code
A	55	130	238	135210
B	55	105	238	135212
C	55	70	238	135213
D	55	50	238	135219

Propriétés élastiques

COURBE DE FRÉQUENCE PROPRE
AMC MECANOCAUCHO® MD



COURBE DE CHARGE FLÈCHE
AMC MECANOCAUCHO® MD



Caractéristiques techniques

- La cloche métallique qui protège la pièce d'éventuels écoulements d'huile.
- Un bain électrolytique protège la pièce de la corrosion. Conforme RoHs.
- Une butée intérieure anti-arrachement empêche le caoutchouc de travailler en traction, limitant son mouvement vertical ascendant.