

Supports antivibratoires BRT

Supports à cloche conçus pour l'isolation vibratoire et le contrôle des déplacements latéraux des équipements nécessitant une grande stabilité.



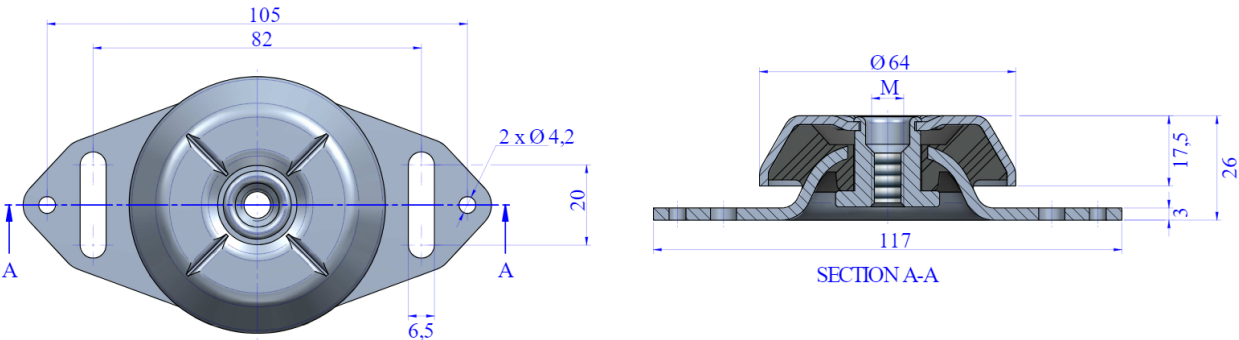
Les **supports antivibratoires BRT AMC-MECANOCAUCHO®** sont des supports à cloche conçus pour faire travailler l'élastomère en **compression et en cisaillement**, afin d'associer une **isolation vibratoire efficace à une bonne stabilité horizontale**.

Leur conception permet de **limiter et maîtriser les déplacements latéraux** de l'équipement tout en conservant l'élasticité nécessaire à l'isolation des vibrations. Ils sont particulièrement adaptés aux installations présentant un **centre de gravité élevé** ou nécessitant une stabilité accrue.

Grâce à leur **sécurité anti-arrachement intégrée**, les supports BRT assurent également la retenue mécanique de l'équipement en cas de choc ou de sollicitation dynamique importante. Ils sont notamment recommandés pour les **armoires électriques, racks, équipements électroniques et autres installations techniques** nécessitant à la fois **isolation vibratoire, stabilité et sécurité mécanique**.

Plans

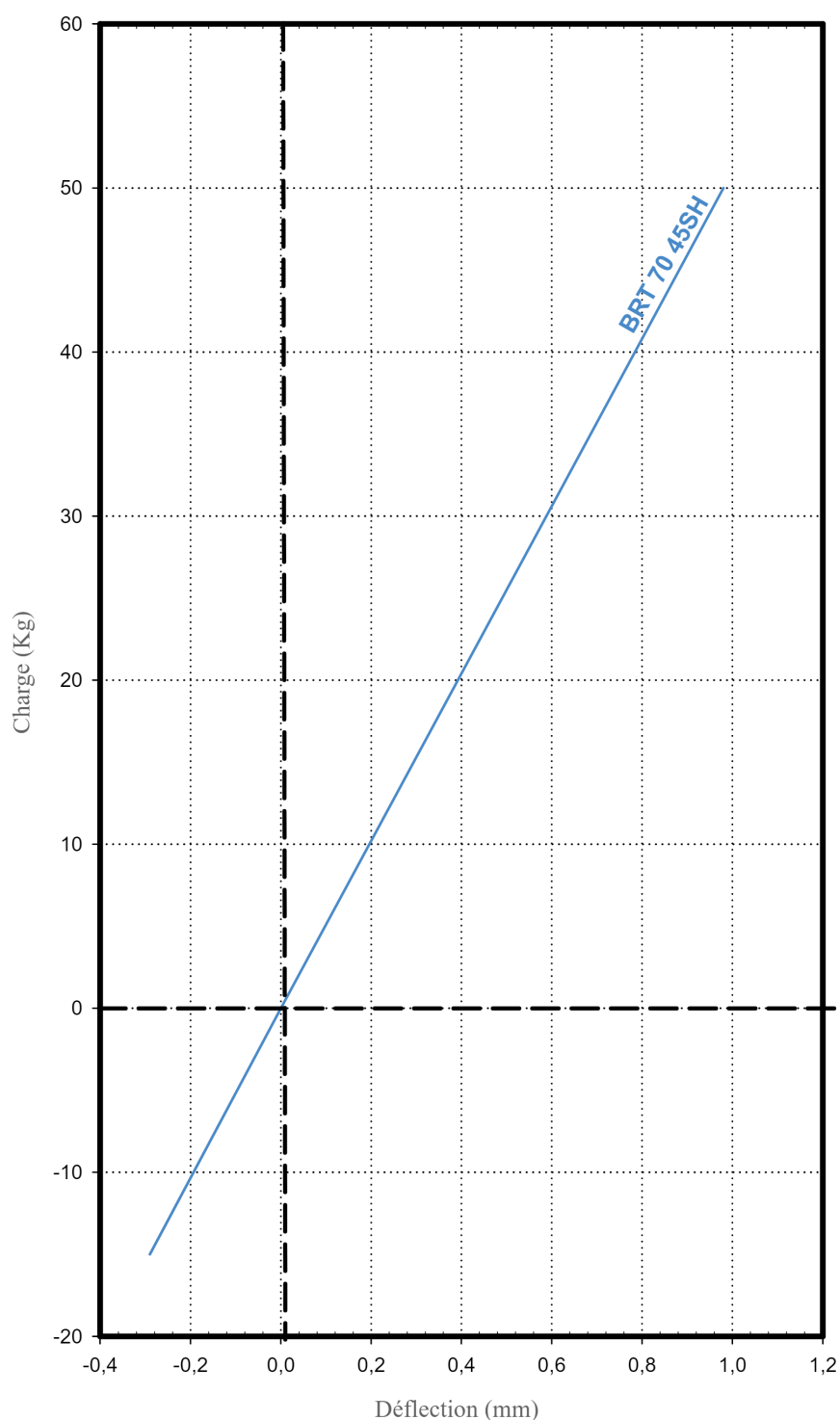
BRT 70



Type	Shore	Poids(gr)	Statique Charge Max (daN)	Charge totale Maximale (N)	Code	M
BRT 70	45 Sh	245	50	1500	135805	M-6
					135806	M-8
					135807	M-10

Propriétés élastiques

COURBE DE CHARGE FLÈCHE
AMC MECANOCAUCHO® ISOLATEUR VIBRATOIRE I



Caractéristiques techniques

- La cloche métallique supérieure protège le caoutchouc de l'ozone, des rayons UV, du gasoil ou des éventuelles contaminations d'huiles.
- Les parties métalliques ont reçu un traitement anti-corrosif adapté aux applications exposées aux intempéries. Conforme RoHs.
- Les supports sont dotés d'une butée intérieure anti-arrachement qui empêche le caoutchouc de travailler en traction, limitant son mouvement vertical ascendant.
- Les supports sont clairement identifiés, grâce aux indications de type et de dureté gravée à la base, ce qui permet de reconnaître la pièce facilement, même après plusieurs années d'utilisation.
- La cloche incorpore dans sa partie supérieure des lignes en forme de croix qui améliorent leur raideur dans les applications mobiles et permet de surcroît une meilleure évacuation des huiles ou liquides qui peuvent éventuellement s'y précipiter.

