Vibrabsorber Série Basse

Ressorts antivibratoires compacts à faible hauteur pour machines légères, avec semelle en Sylomer® en option pour améliorer l'isolation des vibrations à haute fréquence.



Les **ressorts Vibrabsorber Série Basse d'AMC-MECANOCAUCHO®** sont conçus pour l'**isolation vibratoire des machines comportant des éléments rotatifs ou alternatifs**, notamment lorsque la hauteur disponible pour l'installation est limitée.

Leur **conception compacte et leur faible hauteur** les rendent particulièrement adaptés aux **machines légères** et aux équipements disposant d'un espace réduit, tout en assurant un découplage élastique entre la machine et la structure.

Grâce à leur élasticité, les ressorts réduisent la transmission des vibrations vers la structure, contribuant ainsi à limiter la **transmission du bruit solidien** et des vibrations aux équipements environnants.

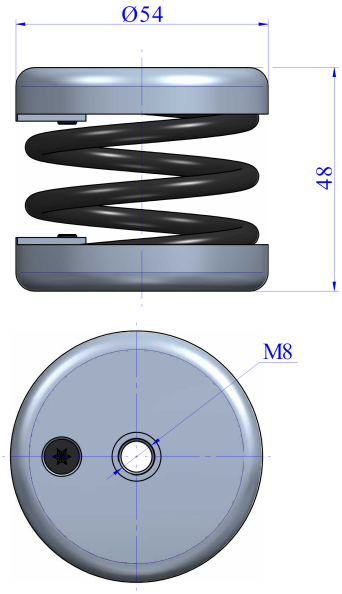
En option, ils peuvent être équipés d'une **semelle en Sylomer®**, qui complète l'action du ressort métallique en améliorant l'**isolation des vibrations à haute fréquence**. Cette combinaison permet d'obtenir une **isolation vibratoire efficace sur une plage de fréquences plus étendue**.

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 15/11/2026.

Plans

AMC 10-B / AMC 25-B / AMC 50-B / AMC 75-B / AMC 100-B

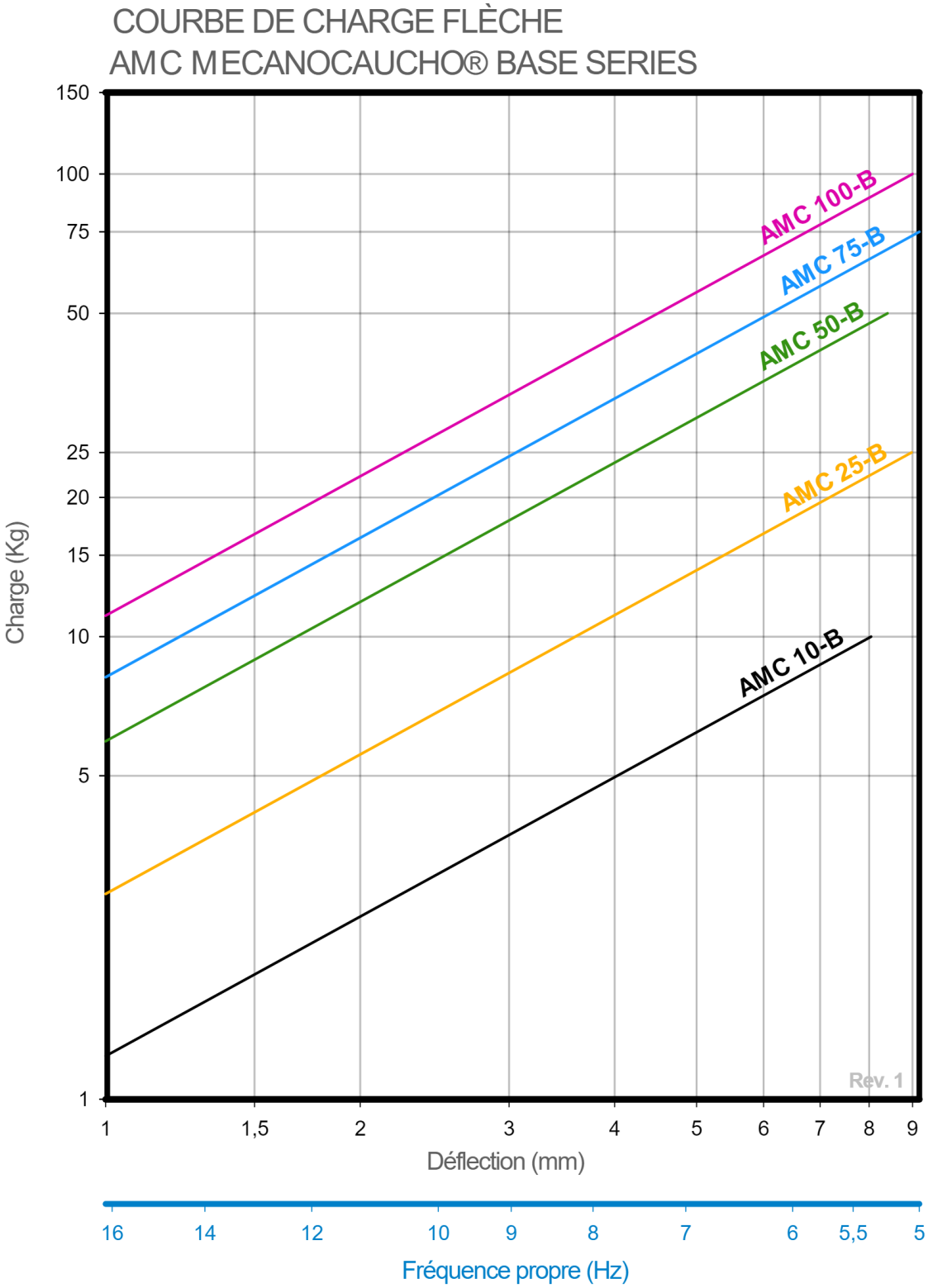


Type	Couleur Ressorts	Charge Max.(kg)	M	Code	K(N/mm)	Poids(kg)
AMC 10-B	BLACK	10	M-8	20171	12	0.2
AMC 25-B	BLACK	25	M-8	20173	27	0.205
AMC 50-B	BLACK	50	M-8	20175	58	0.254
AMC 75-B	BLACK	75	M-8	20177	80	0.23
AMC 100-B	BLACK	100	M-8	20179	109	0.29

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 15/11/2026.

Propriétés élastiques



AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 15/11/2026.

Avantages

Installation simple

Ce support ne nécessite pas d'adaptations importantes de la structure pour son installation.

Excellent rapport qualité-prix

Les performances de ce support sont très élevées au regard de son coût, par rapport à d'autres solutions possibles.

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain

Tel.: +34 843 74 00 13

sales@amcsa.es

www.mecanocaucho.com

Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 15/11/2026.