

# Suspentes antivibratiles VT Type 3

Suspentes antivibratiles à ressort pour fixation sur profilés en I, conçues pour l'isolation vibratoire à basse fréquence. Charges de 5 à 150 kg par suspente.



Les **suspentes antivibratiles VT Type 3** d'AMC-MECANOCAUCHO® sont conçues pour la suspension élastique de **plafonds suspendus, équipements et installations techniques** nécessitant une isolation efficace des vibrations à basse fréquence.

Leur conception permet une **fixation directe sur des profilés métalliques en I**, facilitant leur intégration à la structure porteuse et simplifiant l'installation.

Grâce à leur **ressort à faible raideur verticale**, elles permettent d'obtenir une **faible fréquence propre** et de réduire efficacement la transmission des vibrations et du **bruit solidien** à la structure du bâtiment.

Disponibles pour des **charges de 5 à 150 kg par suspente**, les VT Type 3 permettent d'adapter la suspension à la charge réelle de l'installation afin d'obtenir des performances optimales d'isolation vibratoire.



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

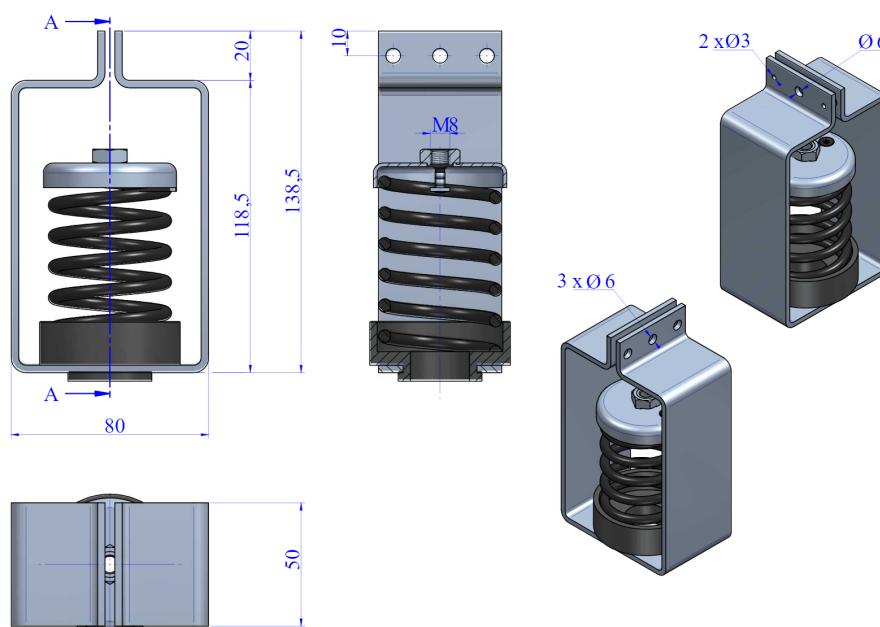
Tel.: +34 843 74 00 13

sales@amcsa.es

www.mecanocaucho.com

## Plans

VT3 25 / VT3 50 / VT3 75 / VT3 100 / VT3 125 / VT3 150



| Type    | Charge Max.(kg) | Couleur Ressorts | Code  | K(N/mm) |
|---------|-----------------|------------------|-------|---------|
| VT3 25  | 25              | BLACK            | 20218 | 12      |
| VT3 50  | 50              | BLUE             | 20219 | 28      |
| VT3 75  | 75              | GREY             | 20220 | 38      |
| VT3 100 | 100             | BEIGE            | 20221 | 52      |
| VT3 125 | 125             | WHITE            | 20222 | 58      |
| VT3 150 | 150             | BLACK            | 20217 | 79      |



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



Tel.: +34 843 74 00 13



sales@amcsa.es

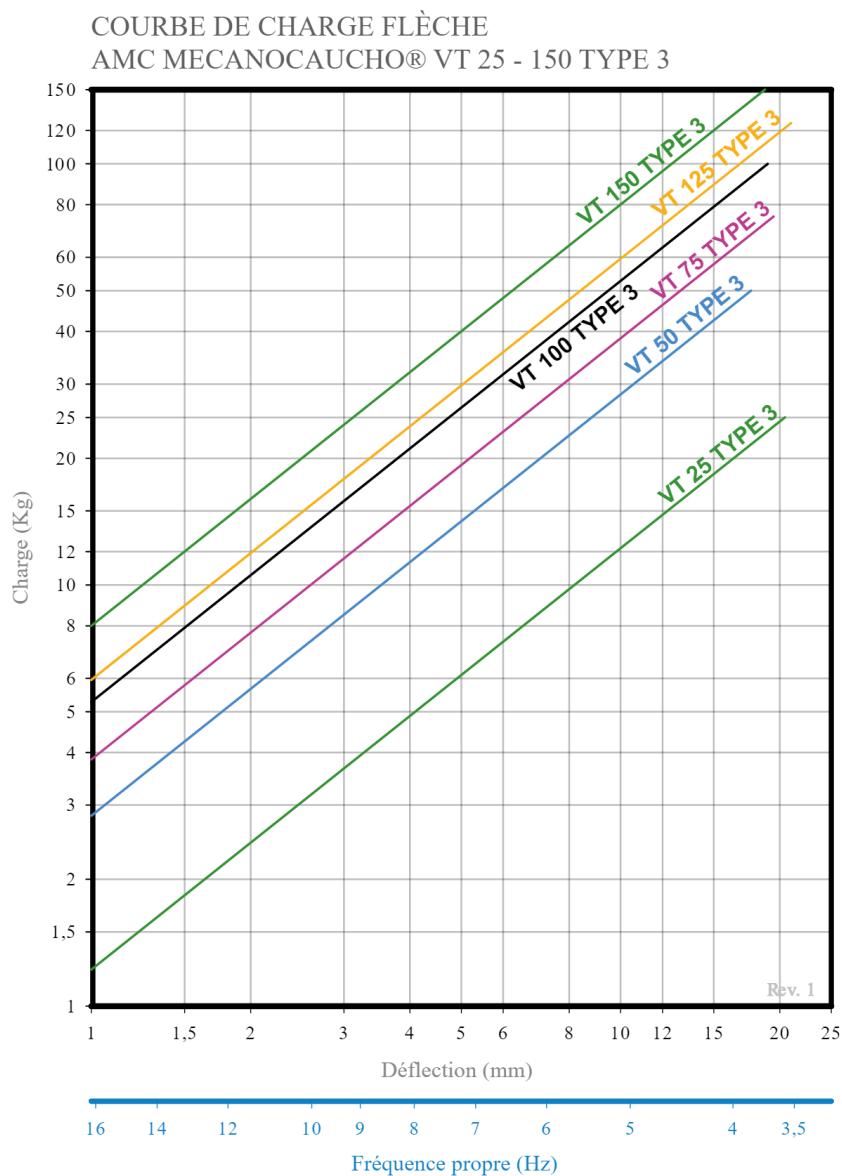


www.mecanocaucho.com

*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 06/10/2026.*

## 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 06/10/2026.

## Caractéristiques techniques

Les suspentes antivibratiles à basse fréquence propre VT type 3 sont produites en forme de standard sur 6 ressorts hélicoïdaux de raideur différente pour l'adaptation aux charges par point de 5 à 150kg. La fréquence propre sur le point de charge optimale est en dessous de 5Hz. Ces propriétés techniques assurent une isolation acoustique et vibratoire élevée sur les structures légères en béton. Leurs pièces métalliques sont revêtues pour résister aux environnements corrosifs.

Elles sont généralement installées tous les 1,5 mètre linéaire. Mais cette fonction peut être réglée pour s'adapter à la charge ou aux exigences de fréquence propre de l'application.