Snubber antisismique

Dispositif de retenue antisismique conçu pour limiter les déplacements excessifs des équipements sans créer de liaison rigide en fonctionnement normal.



Les **snubbers antisismiques AMC-MECANOCAUCHO®** sont des dispositifs de retenue mécanique conçus pour **limiter les déplacements excessifs des équipements** soumis à des sollicitations sismiques ou à d'autres efforts exceptionnels.

En fonctionnement normal, le snubber permet à l'équipement isolé de **se déplacer librement dans les limites prévues**, sans créer de liaison rigide susceptible de compromettre les performances du système d'isolation vibratoire.

Lorsqu'un déplacement exceptionnel dépasse le **jeu prévu**, le snubber entre en action et **limite le mouvement de l'équipement**, contribuant ainsi à éviter des déplacements susceptibles d'endommager la machine, ses raccordements ou la structure environnante.

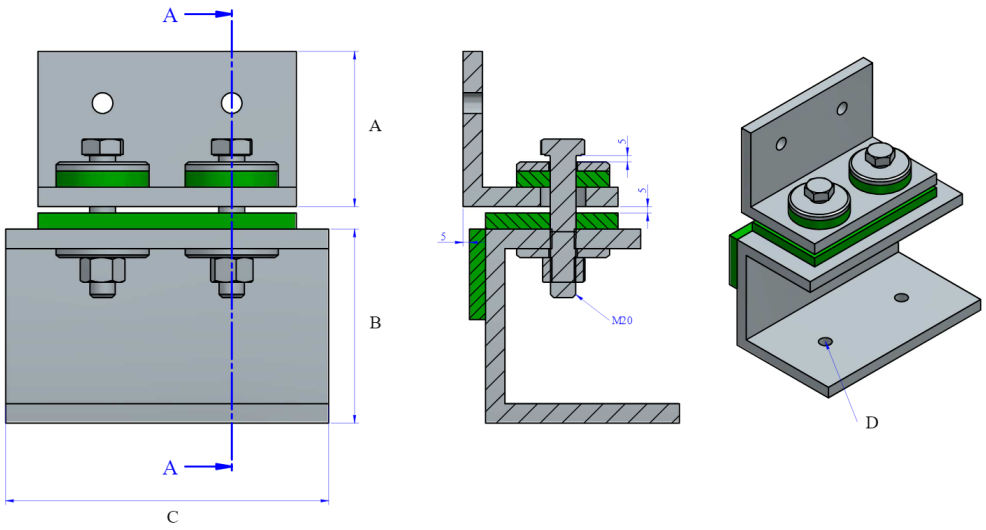
Cette conception permet d'associer **isolation vibratoire en fonctionnement normal et sécurité mécanique en conditions exceptionnelles**, notamment pour les **équipements CVC, groupes frigorifiques, pompes, ventilateurs, compresseurs, groupes électrogènes et autres équipements techniques** installés en zone sismique.

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

SNUBBER ANTISISMIQUES



Type	SOMMAIRE	Code	K(N/mm)	Poids(kg)
SNUBBER ANTISISMIQUES	Les dimensions A, B, C et D peuvent varier en fonction du support sélectionné et châssis	22000		19.2

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.

Caractéristiques techniques

Ce modèle est destiné à limiter les mouvements latéraux et verticaux de la machine.

Avantages

Support offrant une grande stabilité

Les suspensions réalisées avec ce support se déplacent à peine, grâce à une géométrie conçue pour contrôler le mouvement de l'élément suspendu.

Intègre l'élastomère Sylomer®, très efficace pour l'isolation des hautes et basses fréquences

Le Sylomer® offre une isolation élevée sur une large plage de fréquences et se montre particulièrement efficace sur les hautes fréquences, ce qui permet d'éliminer efficacement la transmission des bruits solidiens.

Grande robustesse dans les applications dynamiques pour une durabilité accrue

Ces supports offrent une robustesse accrue et sont conçus pour résister à des pics de charge extrêmes. Ils sont particulièrement recommandés lorsqu'une bonne durabilité est recherchée dans des applications exigeantes.

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.