Butées rectangulaires

Butées rectangulaires en caoutchouc à base métallique renforcée, conçues pour absorber les impacts de forte énergie et limiter les déplacements de masses importantes.



Les **butées rectangulaires AMC-MECANOCAUCHO®** sont conçues pour **absorber les impacts de forte énergie et limiter la course de pièces ou d'équipements en mouvement**. Leur forme rectangulaire offre une **large surface de contact**, permettant de répartir les efforts lors de l'impact et de protéger les structures et composants mécaniques.

Fabriquées en **caoutchouc vulcanisé sur une base métallique robuste**, elles assurent une liaison résistante et une **grande capacité d'absorption d'énergie**. La déformation progressive du caoutchouc permet de contrôler la décélération, de **réduire les efforts transmis à la structure** et de limiter le bruit lors des impacts.

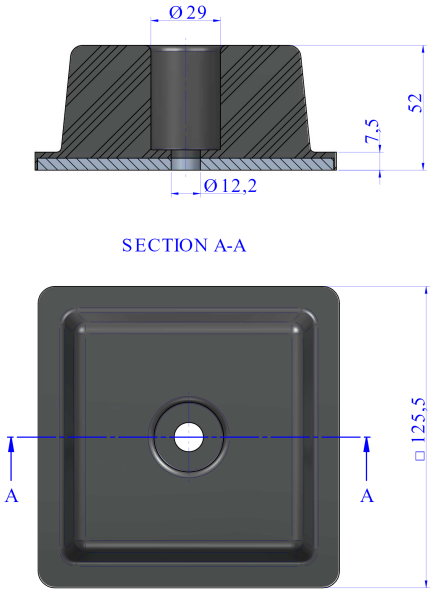
Grâce à leur **robustesse, leur fiabilité et leur capacité à dissiper l'énergie**, les butées rectangulaires AMC-MECANOCAUCHO® sont particulièrement adaptées aux **machines lourdes, équipements de transport, rampes de chargement, systèmes de levage et applications industrielles** nécessitant un arrêt contrôlé de masses en mouvement.

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 16/11/2026.

Plans

Rectangle 125x125 buffer

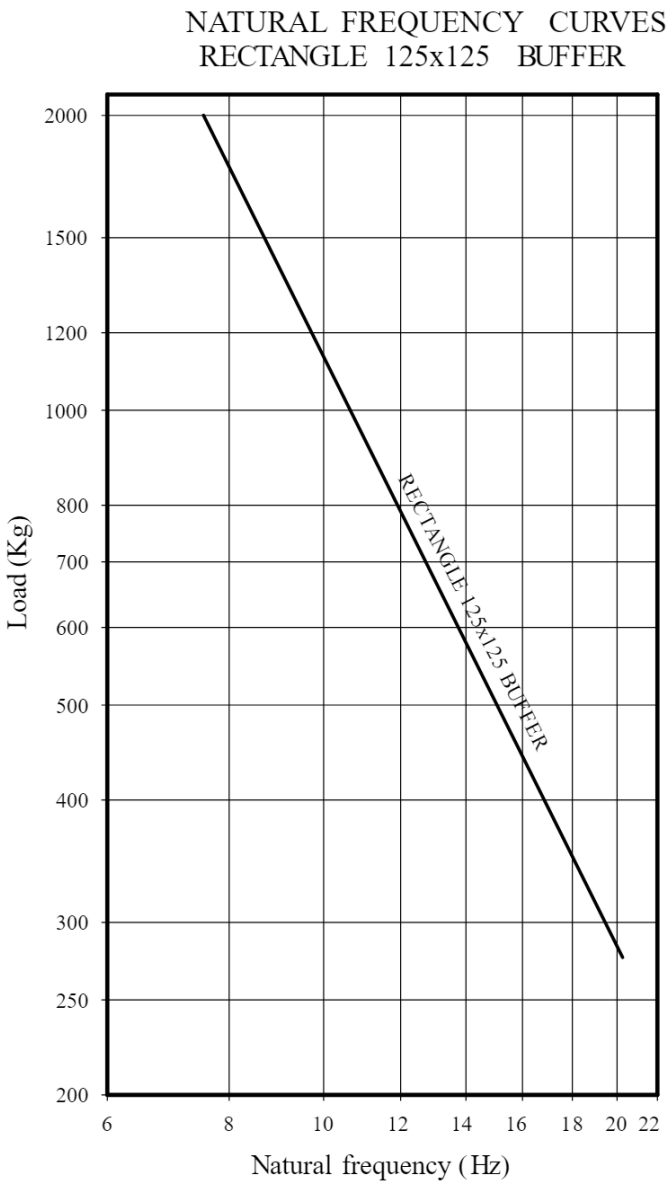


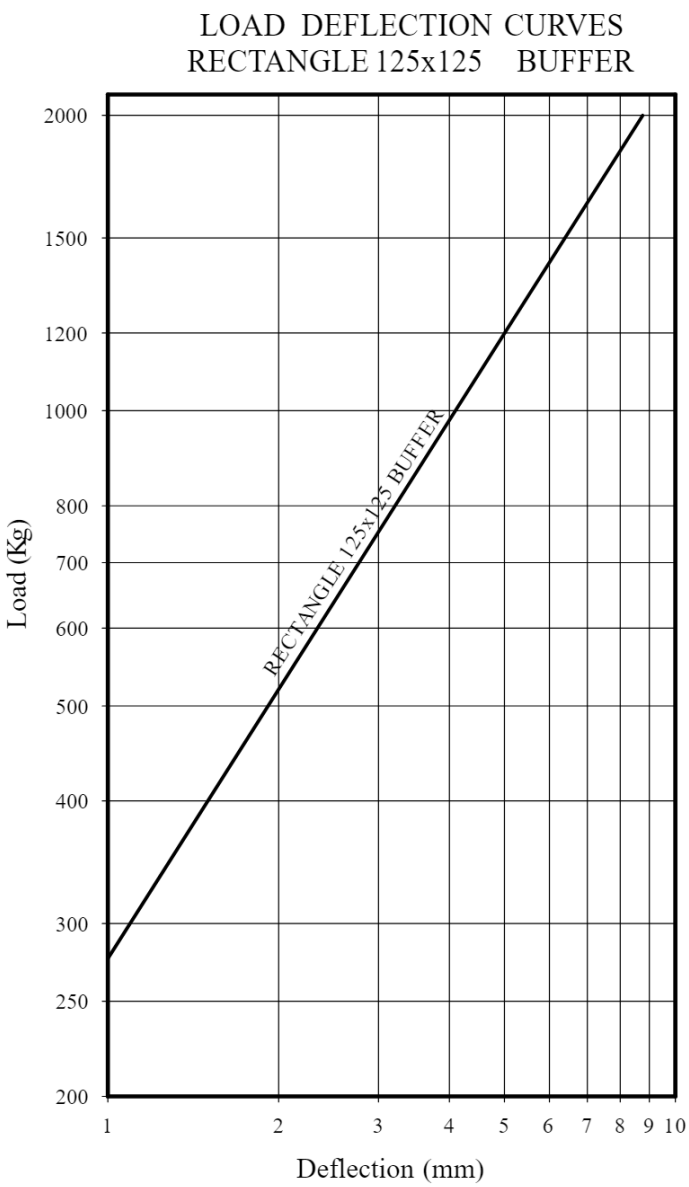
Type	Code
Rectangle 125x125 buffer	180188

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 16/11/2026.

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 16/11/2026.

Caractéristiques techniques

Les supports élastiques sont fabriqués d'un composant en caoutchouc qui permet une plus grande déformation avec une absorption notable d'énergie.

Ils peuvent être fabriqués avec du caoutchouc très amortissant. L'absorption d'énergie s'effectue ainsi de manière irréversible et s'oppose au phénomène de rebond.

Avantages

Installation simple

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

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.

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 16/11/2026.