

Topes Rectangulares

Tope de goma rectangular con base reforzada, robusto y fiable, ideal para amortiguar impactos fuertes en maquinaria pesada y estructuras móviles.



Los Topes de Goma Rectangulares AMC-MECANOCAUCHO® están concebidos para **amortiguar impactos fuertes** y **limitar recorridos** en maquinaria o estructuras que trabajan con grandes masas. Su forma rectangular ofrece una **superficie de apoyo amplia**, ideal para repartir uniformemente la carga durante el impacto y proteger tanto las estructuras metálicas como los componentes móviles.

Fabricados con caucho natural vulcanizado adherido a una base metálica de gran espesor, estos topes garantizan una unión firme y una excelente capacidad de amortiguación. Su comportamiento progresivo permite que el material trabaje de manera controlada ante impactos de alta energía, evitando esfuerzos instantáneos excesivos y reduciendo el ruido de contacto.

Por su **robustez, fiabilidad y capacidad de disipar energía**, los Topes Rectangulares AMC-MECANOCAUCHO® se utilizan ampliamente en maquinaria pesada, equipos de transporte, rampas de carga, sistemas de elevación y aplicaciones industriales donde se requiere **una detención suave y segura de masas en movimiento**.



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

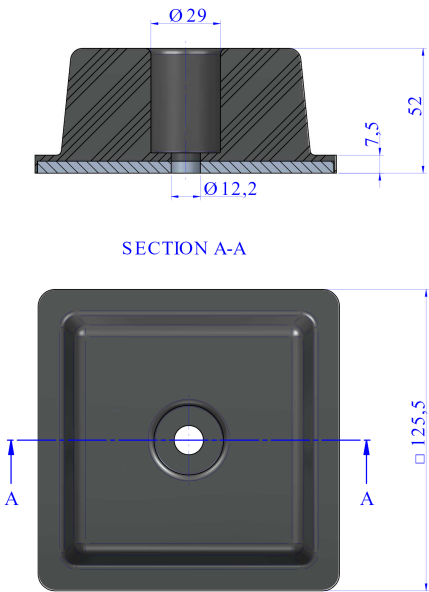
Tel.: +34 843 74 00 13

sales@amcsa.es

www.mecanocaucho.com

Planos

Tope 125x125 Rectangular



Tipo	Código
Tope 125x125 Rectangular	180188



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



Tel.: +34 843 74 00 13



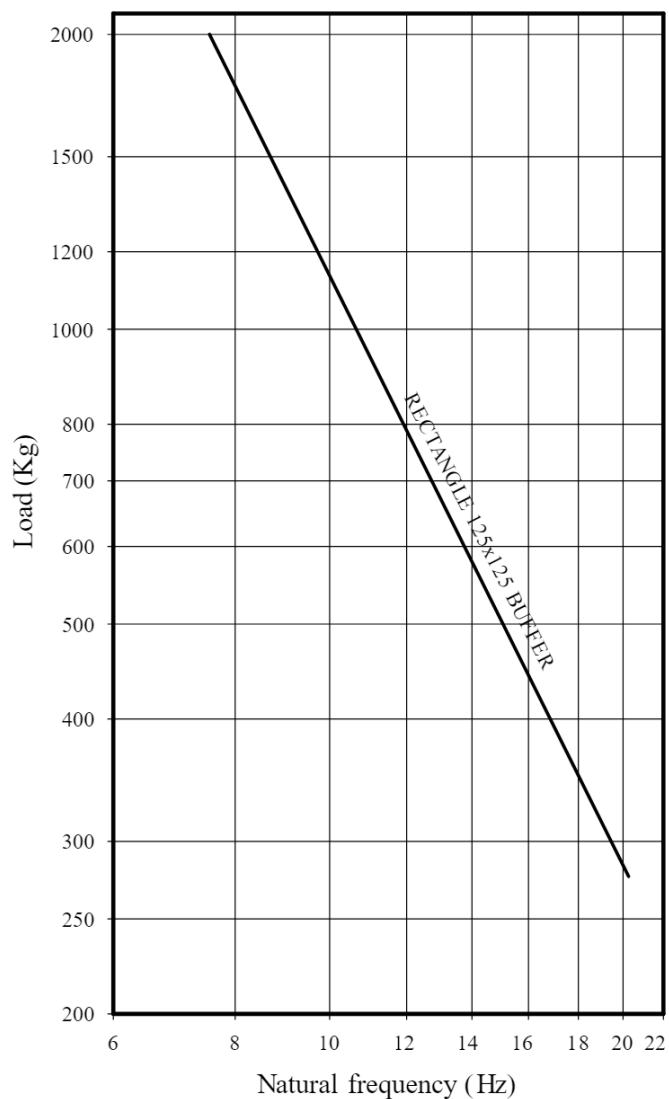
sales@amcsa.es



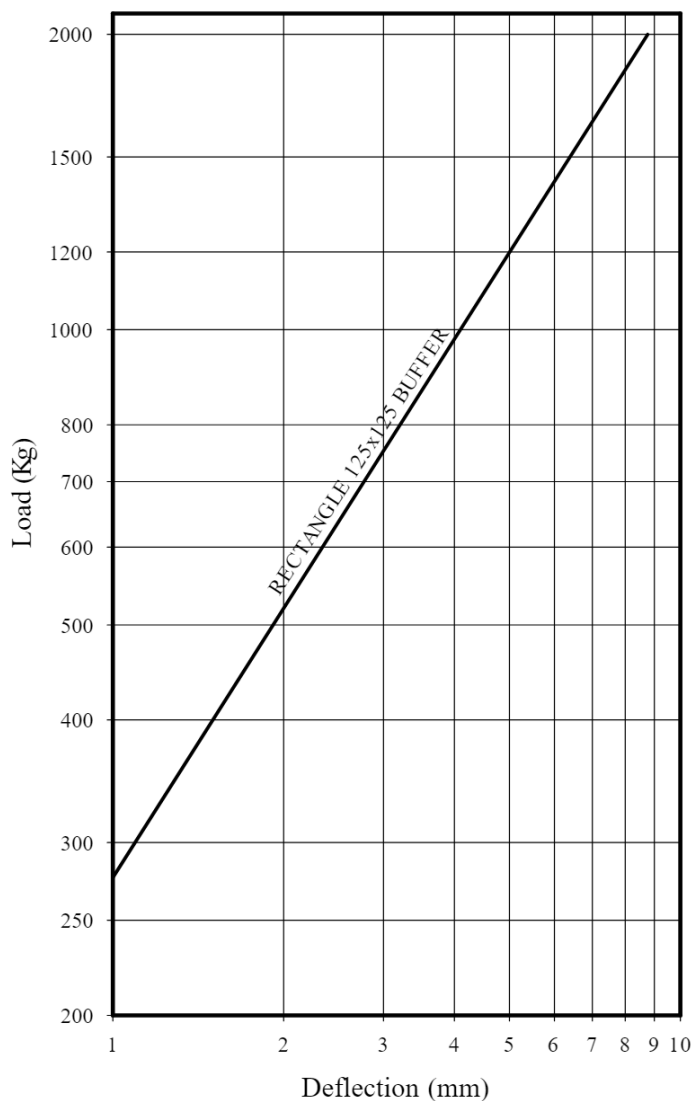
www.mecanocaucho.com

Propiedades elásticas

NATURAL FREQUENCY CURVES
RECTANGLE 125x125 BUFFER



LOAD DEFLECTION CURVES
RECTANGLE 125x125 BUFFER



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

Tel.: +34 843 74 00 13

sales@amcsa.es

www.mecanocaucho.com

Características Técnicas

- Tope elástico de **forma rectangular o paralelepípedica**, diseñado para **amortiguar impactos de alta energía** y **soportar grandes masas**.
- Compuesto por un **bloque de caucho natural vulcanizado** adherido a una **placa metálica de base reforzada**, provista de **agujeros de amarre** para una fijación segura.
- Su **gran superficie de contacto** permite distribuir mejor los esfuerzos, reduciendo tensiones locales en la estructura.
- Ofrece un **comportamiento progresivo**: el caucho se deforma de forma controlada, disipando la energía del impacto sin generar rebotes bruscos.
- Capaz de **amortiguar choques severos** y movimientos de alta inercia, protegiendo la maquinaria y la estructura de daños.
- Construcción **robusta y duradera**, adecuada para entornos industriales exigentes o con impactos repetitivos.
- De **instalación sencilla**, mediante tornillos o pernos pasantes sobre su base metálica.
- Recomendado para **maquinaria industrial pesada, topes de fin de carrera, rampas, puentes móviles, sistemas de transporte y plataformas**.

Ventajas

Instalación sencilla

Este soporte no requiere un gran esfuerzo en adaptar la estructura para poder instalar el soporte.

Soporte que ofrece una alta estabilidad

Las suspensiones que se hagan con este soporte, no se moverán mucho debido a su geometría diseñada para controlar el movimiento del elemento suspendido.