

PS +Sylomer® 1 AMC Preload

soporte con sistema de precompresión y base de Sylomer®.
Instalación sin izar el equipo para aislamiento eficaz en espacios reducidos.



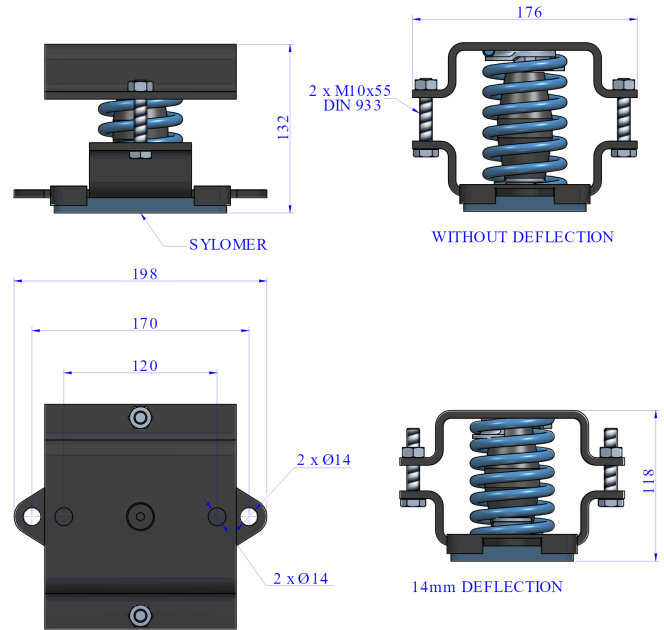
Los **PS+SYLOMER® 1 AMC Preload** de AMC-MECANOCAUCHO® son soportes de muelle diseñados a partir de la gama 1 AMC, pero optimizados para facilitar su **instalación en entornos con acceso limitado o sin posibilidad de izar maquinaria pesada**. Su particularidad radica en la incorporación de **aletas de fijación en la base y en la tapa superior**, a través de las cuales pueden **precomprimirse mediante espárragos**, permitiendo instalar o sustituir los soportes **sin necesidad de levantar el equipo**.

Esta funcionalidad resulta especialmente útil en instalaciones industriales donde el espacio vertical o lateral es reducido, o donde el acceso a medios de elevación es limitado o costoso. Una vez instalado y soportada la carga, los espárragos se desmontan y el sistema **funciona como un muelle convencional**, manteniendo todas las propiedades de aislamiento vibratorio de la gama 1 AMC.

Además, la base de estos soportes incluye de serie un **pad de Sylomer®**, que mejora notablemente el comportamiento frente a **vibraciones de media y alta frecuencia**, asegurando un rendimiento vibratorio global muy equilibrado.

Planos

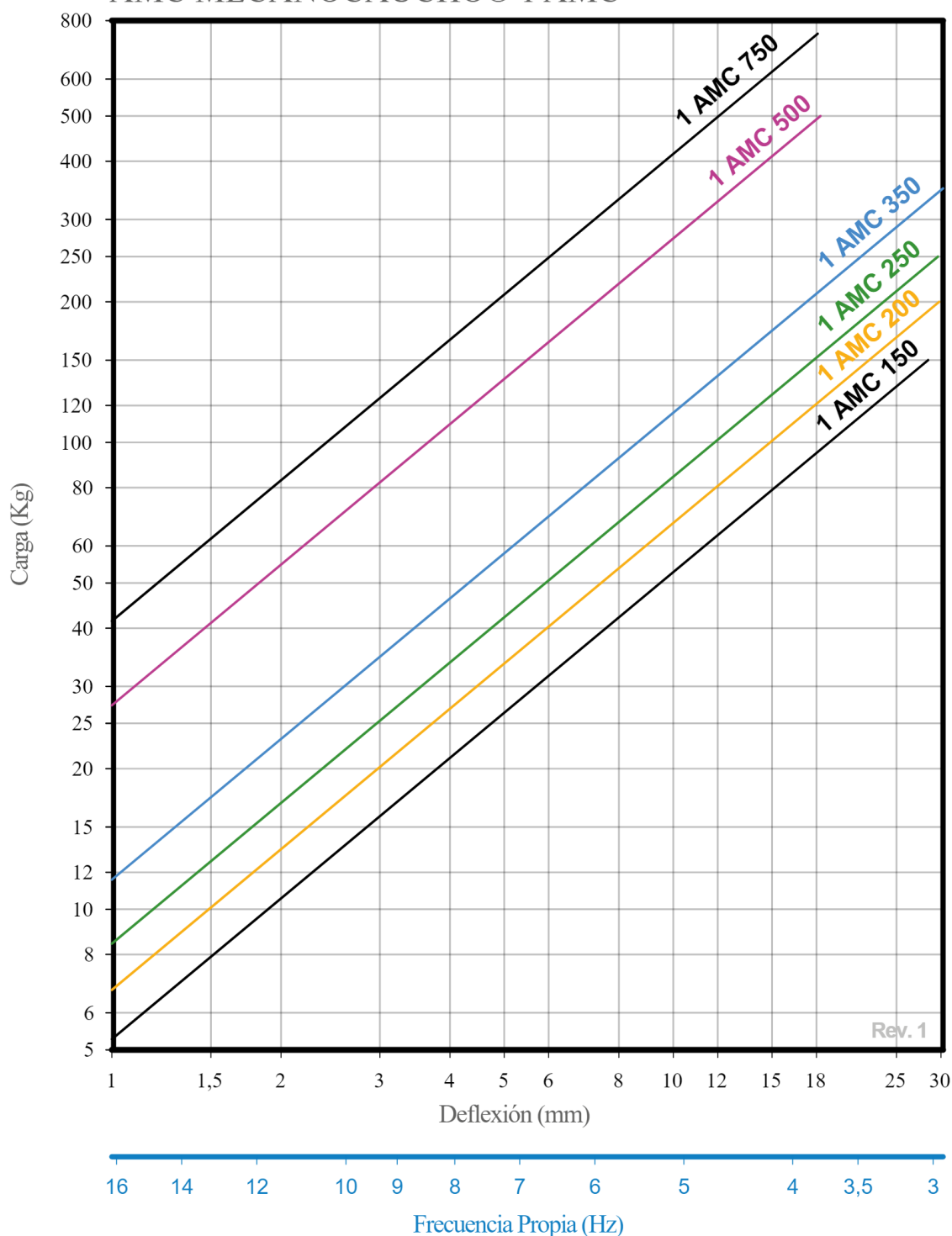
1 AMC 150 / 1 AMC 200 / 1 AMC 250 / 1 AMC 350 / 1 AMC 500 / 1 AMC 750



Tipo	Color muelle	Carga Máx.(kg)	Código	K(N/mm)	Peso(kg)
1 AMC 150	BLUE	150	20522	52	1.138
1 AMC 200	WHITE	200	20523	66	1.138
1 AMC 250	BLACK	250	20524	83	1.138
1 AMC 350	CREAM	350	20525	114	1.138
1 AMC 500	LIGHT GREY	500	20526	268	4.7
1 AMC 750	GREEN	750	20527	407	5.07

Propiedades elásticas

CURVA DE CARGA FLECHA AMC MECANOCAUCHO® 1 AMC



Características Técnicas

- Derivado del soporte 1 AMC, con sistema de **precompresión mecánica mediante espárragos**.
- Instalación sin necesidad de izar la maquinaria: ideal para espacios reducidos o mantenimiento in situ.
- Una vez montados, funcionan como soportes convencionales de muelle.
- **Base de Sylomer®** incluida para mayor eficacia en aislamiento de frecuencias medias y altas.
- Aletas de fijación en base y tapa superior que facilitan la operación de montaje.
- Frecuencias propias entre 3,5 Hz y 8 Hz según la carga aplicada.
- Adecuados para maquinaria estática con dificultad de acceso o sustitución.



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



Tel.: +34 843 74 00 13



sales@amcsa.es



www.mecanocaucho.com