

Soportes FZM

Soporte metálico con malla de acero inoxidable, apto para altas temperaturas y entornos exigentes.



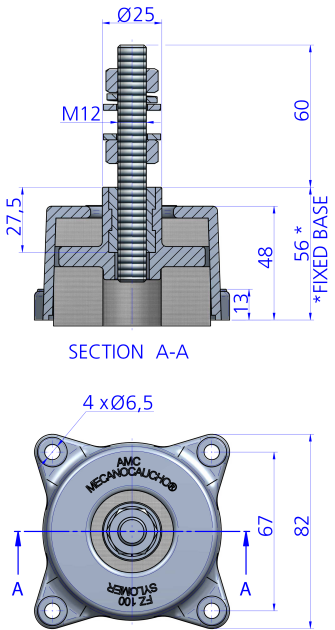
El soporte AMC MECANOCAUCHO® FZM es ideal para aplicaciones móviles donde se encuentran presentes temperaturas de hasta 300°C.

Su diseño específico permite valores de rigidez de tracción y compresión muy similares. Esta característica es particularmente útil en aquellas aplicaciones donde la vibración en el sentido vertical es predominante. Las piezas metálicas son robustas e incorporan un dispositivo de seguridad con el fin de resistir las fuerzas de tracción.



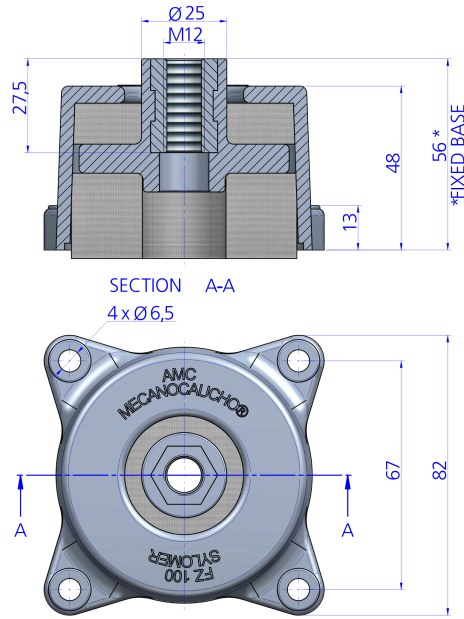
Planos

FZM 100-015 + KIT M12 / FZM 100-023 + KIT M12 / FZM 100-028 + KIT M12



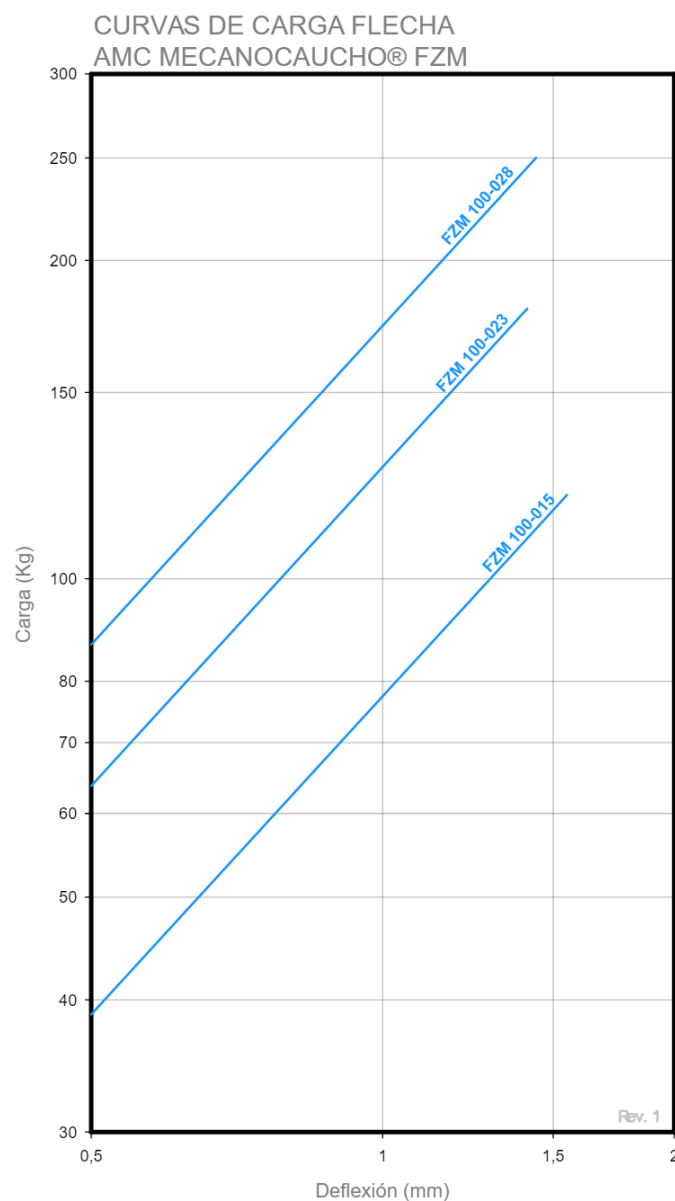
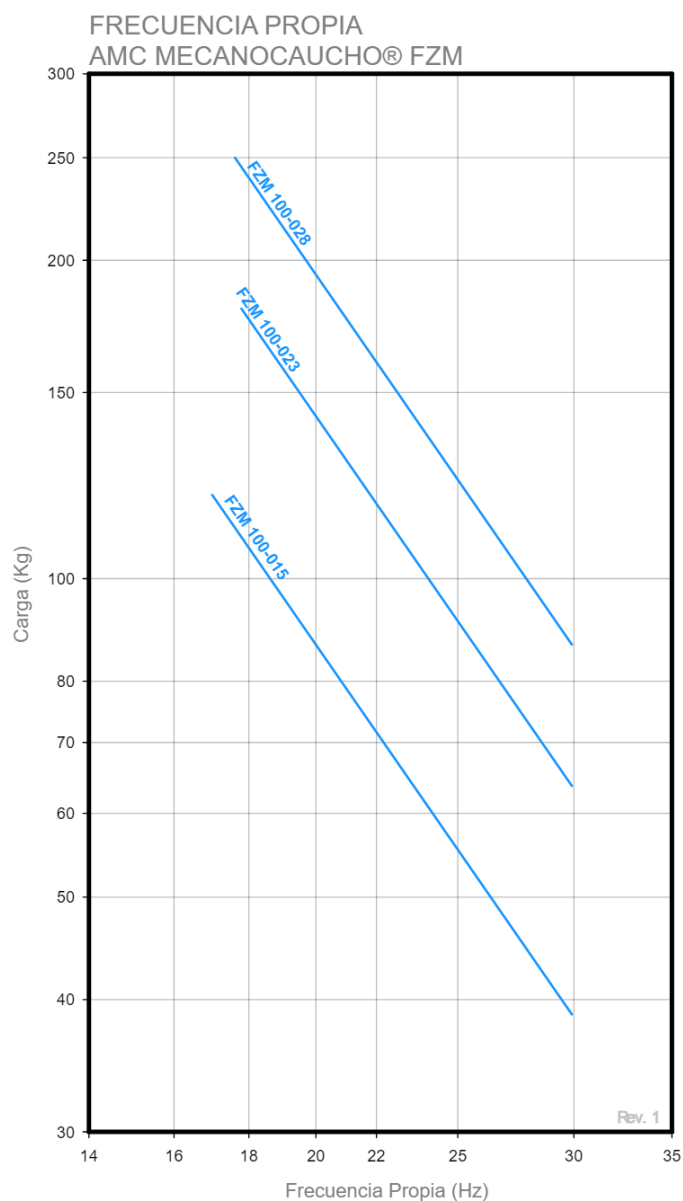
Tipo	Carga Máx.(kg)	Peso(gr)	Código
FZM 100-015 + KIT M12	120	842	176622
FZM 100-023 + KIT M12	180	842	176628
FZM 100-028 + KIT M12	250	842	176634

FZM 100-015 / FZM 100-023 / FZM 100-028



Tipo	Carga Máx.(kg)	Peso(gr)	Código
FZM 100-015	120	761	176621
FZM 100-023	180	761	176627
FZM 100-028	250	761	176633

Propiedades elásticas



Características Técnicas

- Elemento elástico: Almohadilla de malla de acero inoxidable, resistente al envejecimiento y sin degradación térmica.
- Rango de temperatura: Operativo hasta 300 °C, manteniendo propiedades mecánicas estables.
- Comportamiento dinámico: Rigidez similar en compresión y tracción, ideal para vibraciones bidireccionales.
- Construcción: Cuerpo metálico de aluminio fundido con sistema fail-safe para limitar desplazamientos verticales.

Ventajas

Instalación sencilla

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

Protección anticorrosiva superior

Las partes metálicas de este antivibratorio se fabrican en INOXIDABLE para evitar la corrosión en los ambientes mas exigentes.

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.