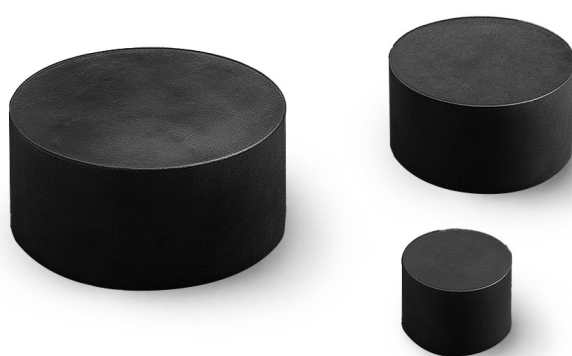


Amortiguadores para bajas frecuencias

Soportes circulares de caucho para suelos flotantes. Aislamiento eficaz en bajas frecuencias con distintas alturas y diámetros.



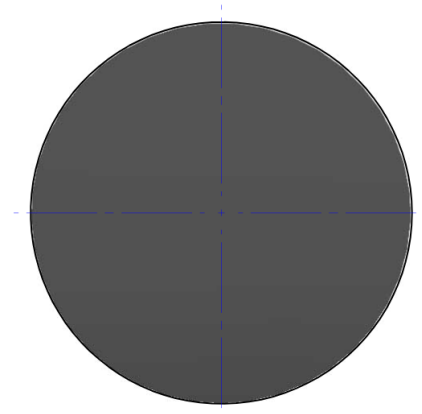
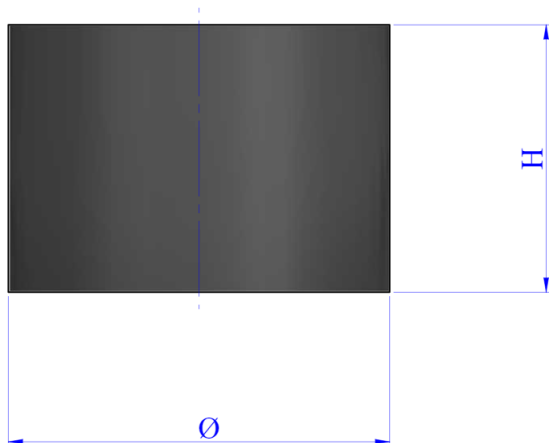
Los **soportes para suelo flotante Akustik** son elementos antivibratorios fabricados en **caucho natural**, diseñados para desacoplar suelos técnicos o losas de hormigón respecto del forjado estructural. Su función principal es **reducir la transmisión de vibraciones estructurales y ruidos de impacto**, especialmente en instalaciones donde se requiere un **aislamiento eficaz en bajas frecuencias**.

Estos soportes presentan una **geometría circular** y están disponibles en **diferentes diámetros y alturas**, lo que permite adaptarlos a diversas cargas, tipos de suelo y configuraciones constructivas. Según la densidad y número de puntos de apoyo, se puede ajustar con precisión la frecuencia natural del sistema flotante.

Son ideales para aplicaciones como **salas de máquinas, estudios de grabación, platós, auditorios, salas técnicas o quirófanos**, donde es fundamental evitar la propagación de vibraciones hacia las estructuras colindantes.

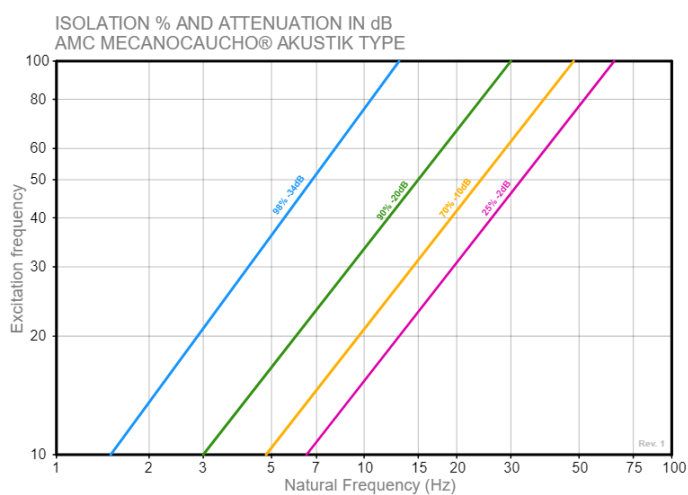
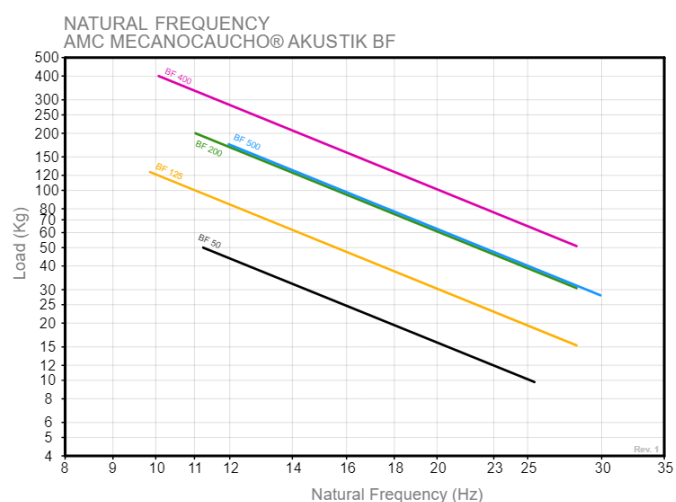
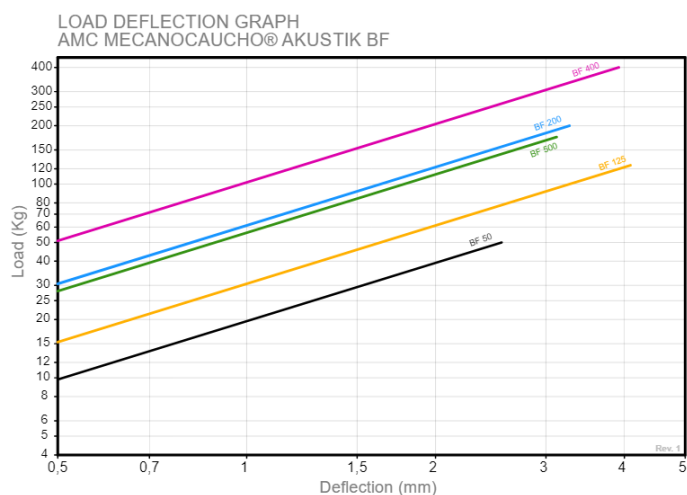
Planos

BF 50 / BF 125 / BF 200 / BF 400 / BF 500



Tipo	Carga Máx. Permanente (kg)	Altura(mm)	Ø(mm)	Código	Peso(kg)
BF 50	50	28	40	24201	0.039
BF 125	125	36	60	24202	0.116
BF 200	200	40	80	24203	0.53
BF 400	400	40	95	24204	0.319
BF 500	500	50	80	24218	0.28

Propiedades elásticas



Características Técnicas

- Fabricados en **caucho natural** de alta resistencia y elasticidad.
- **Formato circular**, disponible en varios **diámetros y alturas**.
- Diseñados para suelos flotantes de hormigón, tarima o entramado metálico.
- Excelente rendimiento en **frecuencias bajas**.
- Permiten ajuste de carga y respuesta mediante distribución de apoyos.
- Aptos para aplicaciones de **alto requerimiento acústico y estructural**.

Ventajas

Instalación sencilla

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

Gran relación calidad-coste

El rendimiento de este soporte es muy elevado para el coste que tiene en comparación con otras posibles soluciones.