

Soportes MD

Soporte de campana fabricado con una mezcla sintética de alta amortiguación para suspensiones estables y seguras



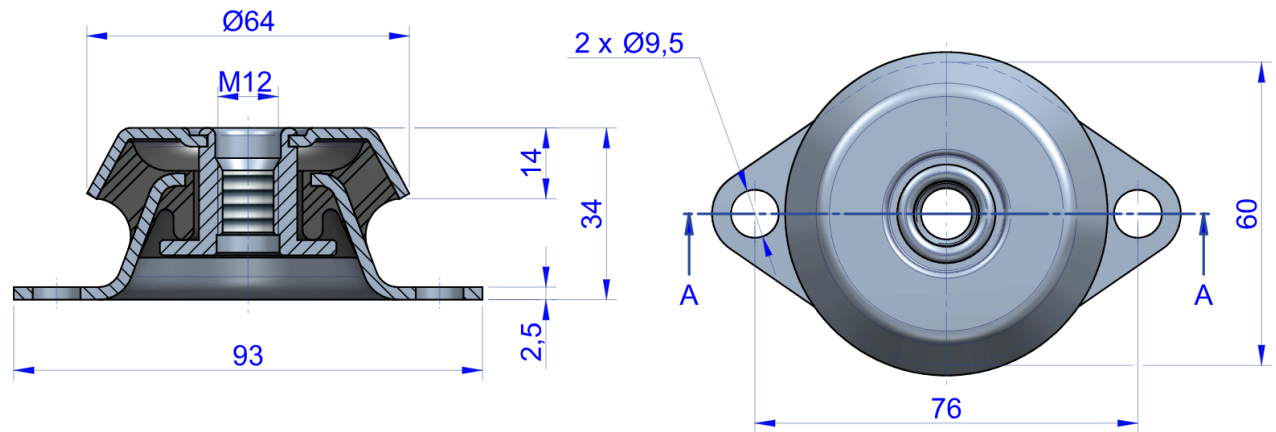
Los soportes antivibratorios AMC-Mecanocaucho® tipo **MD**, son de una arquitectura similar a los BSB y BRB. La ventaja de este soporte, es que se trata de un elemento elástico de alto amortiguamiento.

Su mezcla especial le confiere un alto grado de aislamiento antivibratorio y ofrece una gran estabilidad a los equipos suspendidos.



Planos

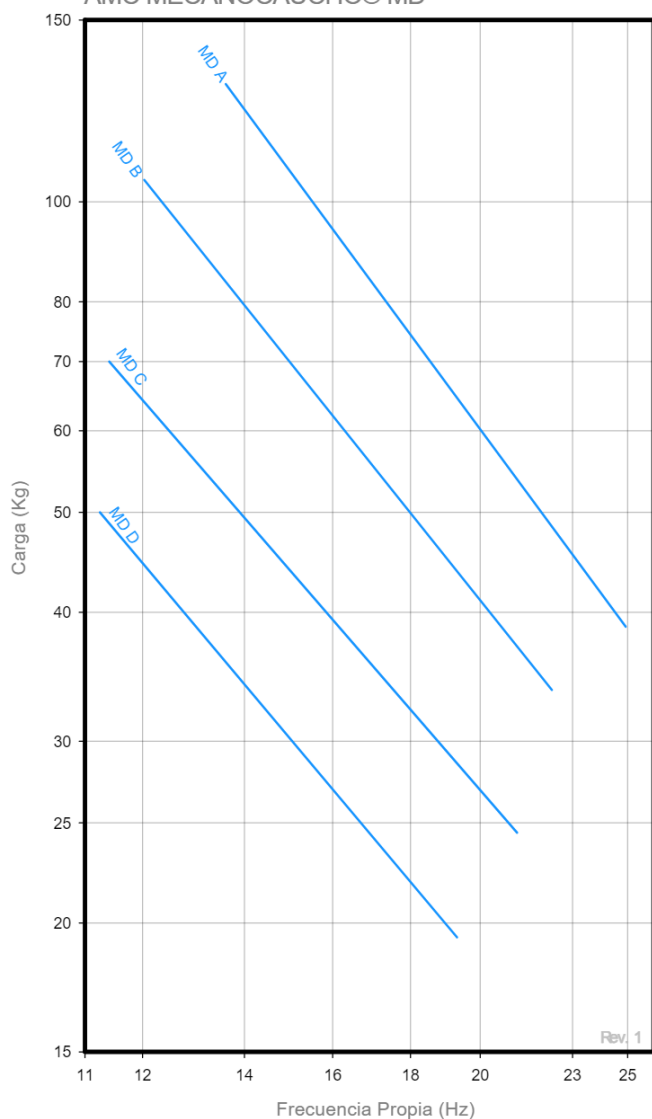
A / B / C / D



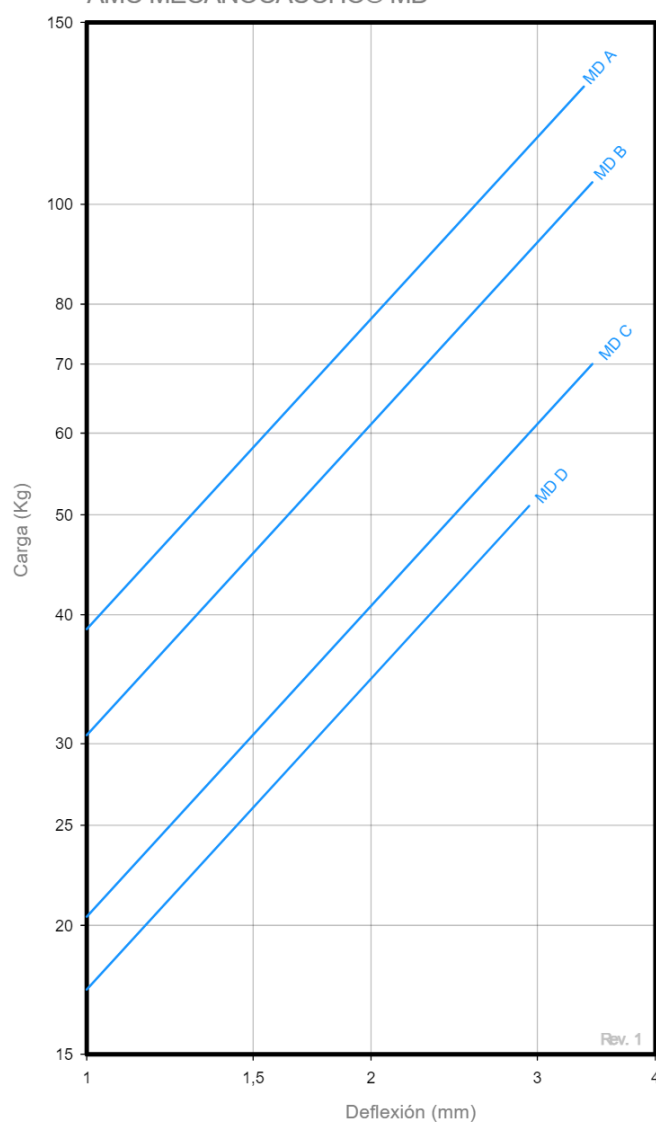
Tipo	Par de apriete Máx. (Nm)	Carga Máx.(kg)	Peso(gr)	Código
A	55	130	238	135210
B	55	105	238	135212
C	55	70	238	135213
D	55	50	238	135219

Propiedades elásticas

FRECUENCIA PROPIA
AMC MECANOCAUCHO® MD



CURVAS DE CARGA FLECHA
AMC MECANOCAUCHO® MD



Características Técnicas

- Campana metálica que protege la pieza de posibles precipitaciones de aceite.
- Caucho sintético de alta amortiguación permite reducir la amplificación en el paso por resonancias.
- Dispone de baño electrolítico que protege la pieza de la corrosión. Conformidad ROHS.
- Disponen de un tope interior que impide que el caucho trabaje a tracción limitando su movimiento vertical ascendente.

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.

Amortiguación superior que reduce la amplificación y controla el movimiento.

La amortiguación superior favorece la estabilidad del equipo ya que en los pasos por resonancia en arrancadas y paradas, hay una absorción de energía que se traduce en una disminución de amplitud.