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.

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

Tel.: +34 843 74 00 13

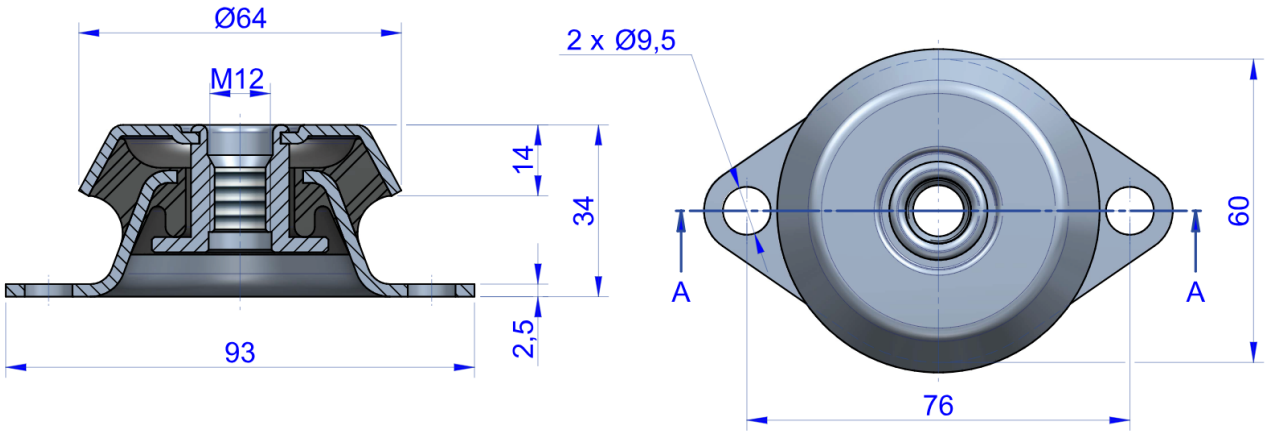
sales@amcsa.es

www.mecanocaucho.com

Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 16/11/2026.

Planos

A / B / C / D



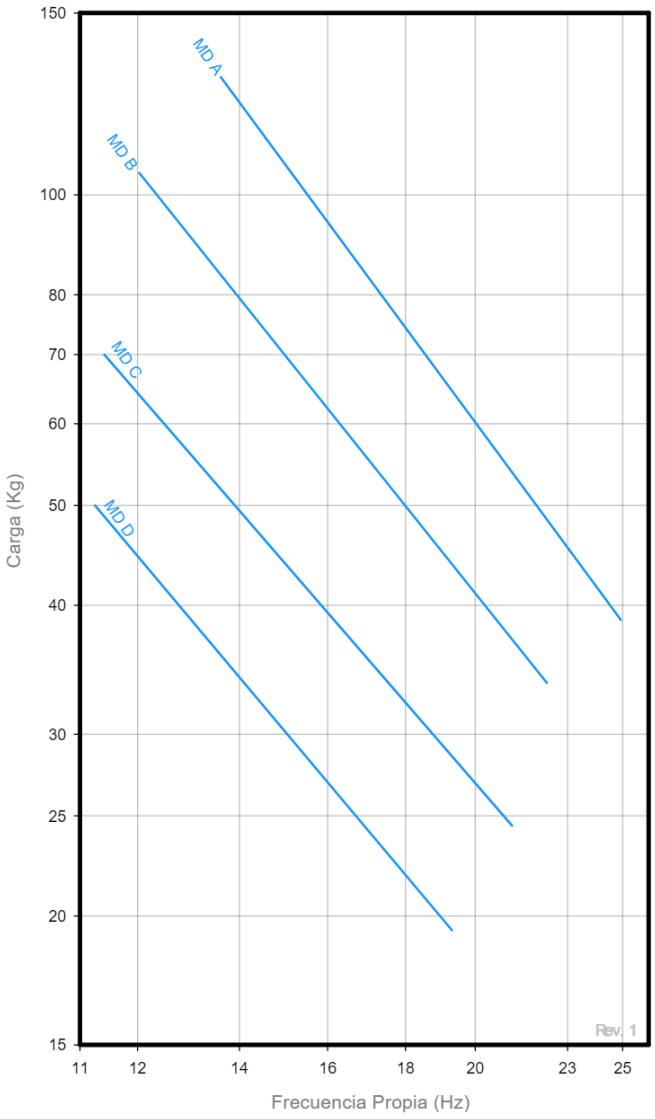
Tipo	Par de apriete Máx. (Nm)	Carga Máx.(kg)	Peso(gr)	Código
A	55	130	238	135210
B	55	105	238	135212
C	55	70	238	135213
D	55	50	238	135219

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

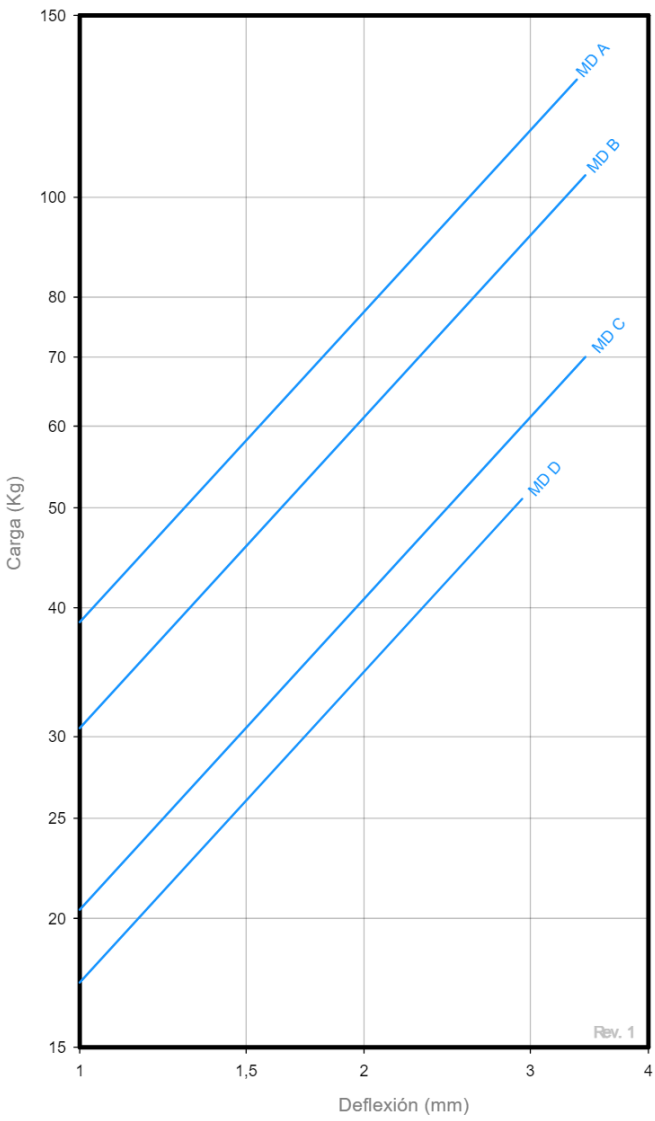
Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 16/11/2026.

Propiedades elásticas

FRECUENCIA PROPIA
AMC MECANOCAUCHO® MD



CURVAS DE CARGA FLECHA
AMC MECANOCAUCHO® MD



AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 16/11/2026.

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 grandes adaptaciones de la estructura para su instalación.

Soporte que ofrece una alta estabilidad

Las suspensiones realizadas con este soporte apenas se desplazan, gracias a una 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 durante arranques y paradas se produce una absorción de energía que se traduce en una disminución de la amplitud.

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 16/11/2026.