Soportes BRT

Soporte de campana con seguridad para trabajo a tracción o estabilización lateral de equipos suspendidos



Las **suspensiones elásticas BRT** AMC-Mecanocaucho® son antivibratorios donde el elastómero trabaja a cizalla-compresión con una óptima relación de rigidez y estabilidad horizontal. Este **soporte elástico** es realmente interesante para utilizarlo como estabilizador. Su geometría especial y su sistema antirotura proporcionan características optimas para estabilizar armarios eléctricos en el plano vertical o incluso colocarlos como soporte de techo haciéndolo trabajar a tracción.

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

Tel.: +34 843 74 00 13

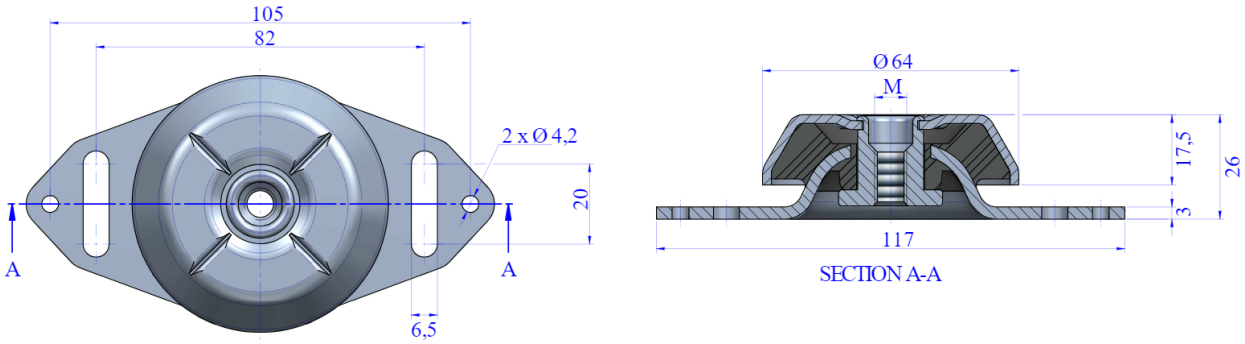
sales@amcsa.es

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 15/11/2026.

Planos

BRT 70

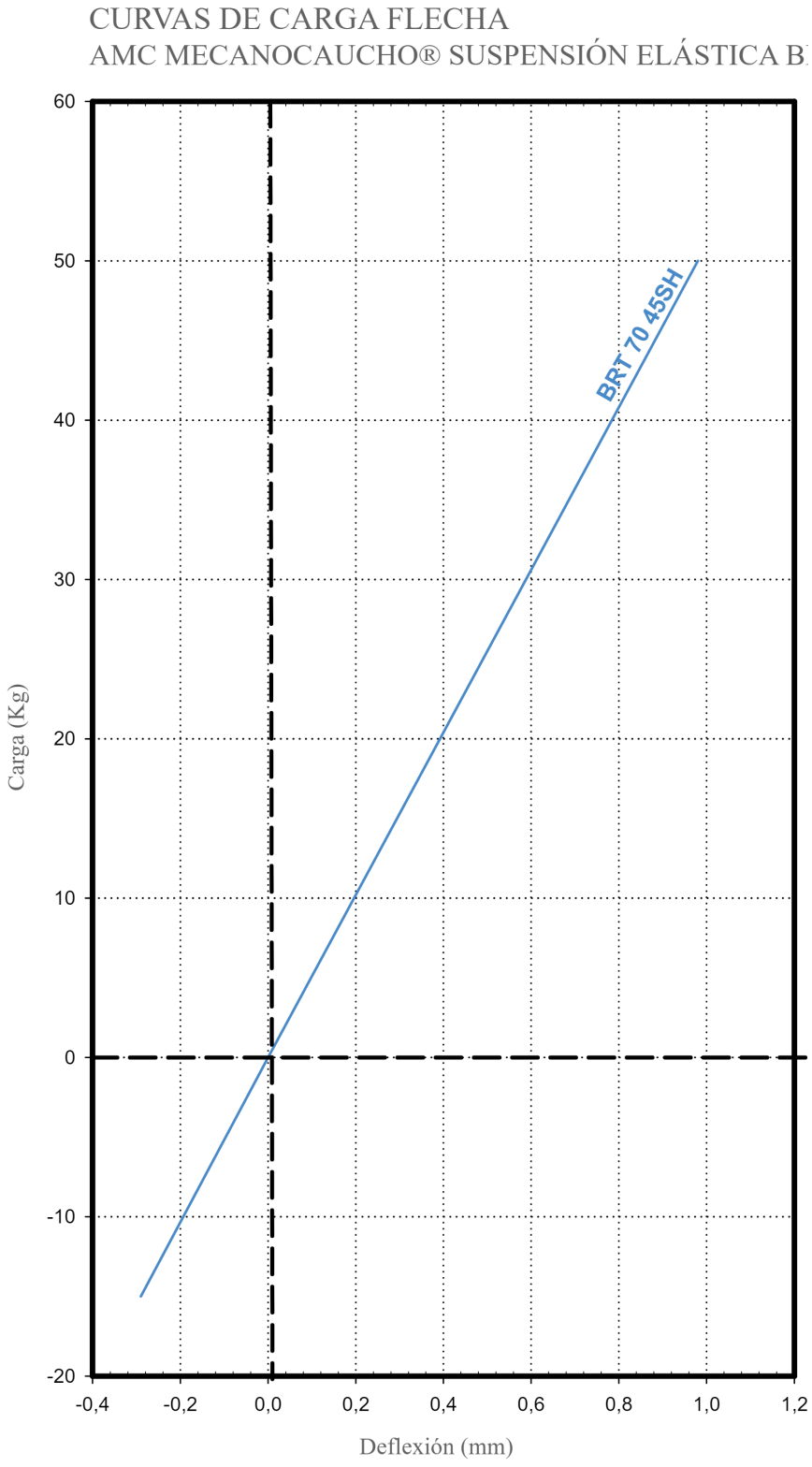


Tipo	Dureza	Peso(gr)	Estática Carga Máx. (daN)	Carga total Máxima (N)	Código	M
BRT 70	45 Sh	245	50	1500	135805	M-6
					135806	M-8
					135807	M-10

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 15/11/2026.

Propiedades elásticas



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 15/11/2026.

Características Técnicas

- La campana metálica superior protege el caucho del ozono, rayos UV, diesel o aceites que son muy dañinos para el caucho.

- Las partes metálicas llevan un tratamiento anticorrosivo apropiado para aplicaciones a la intemperie. Conformidad ROHS.

- Dispones un tope interior más progresivo que impide que el caucho trabaje a tracción limitando su movimiento vertical ascendente.

- Los soportes están claramente identificados, en las bases de los mismos se graba el tipo y la dureza, lo cual permite reconocer la pieza fácilmente hasta después de varios años de uso. La campana dispone en su parte superior de una estampación en forma de cruz, gracias a la cual se mejora su rigidez en aplicaciones móviles y además mejora la evacuación de aceites o líquidos que se precipiten sobre la misma. Hay disponibles Métricas diferentes M6, M8 y M10.

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.

Alta protección a la intemperie y contaminación por productos químicos

La campana protege el caucho de la acción del ozono y los rayos UV, además de evitar el contacto con diésel, aceites u otros productos químicos que puedan dañarlo.

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 15/11/2026.