Topes de goma cilíndricos

Tope de goma cilíndrico con base robusta, diseñado para amortiguar impactos fuertes y soportar grandes masas en maquinaria y equipos industriales.



Los Topes de Goma Cilíndricos con Base AMC-MECANOCAUCHO® están diseñados para ofrecer una **protección eficaz frente a impactos de alta intensidad** y para **soportar grandes masas** en movimiento. Su construcción combina un bloque de caucho natural vulcanizado con una base metálica reforzada que garantiza una unión firme y una gran capacidad de carga.

A diferencia de los topes rígidos, que transmiten el golpe directamente, estos topes elásticos **amortiguan el impacto de forma progresiva**, reduciendo las cargas instantáneas sobre la estructura y prolongando la vida útil de los equipos. Su gran volumen de caucho permite una deformación controlada que absorbe la energía del impacto sin rebotes ni daños en los componentes.

Gracias a su robustez, fiabilidad y comportamiento estable incluso bajo cargas elevadas, los Topes de Goma Cilíndricos con Base AMC-MECANOCAUCHO® son la solución ideal para **maquinaria industrial, sistemas de elevación, equipos de transporte, topes de fin de carrera pesados o amortiguadores estructurales**.

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

Tel.: +34 843 74 00 13

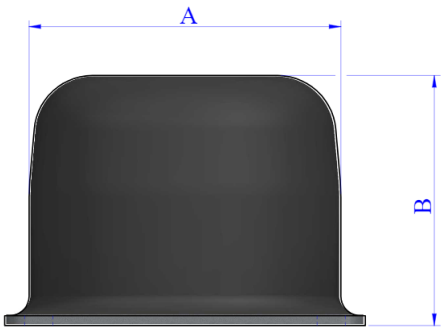
sales@amcsa.es

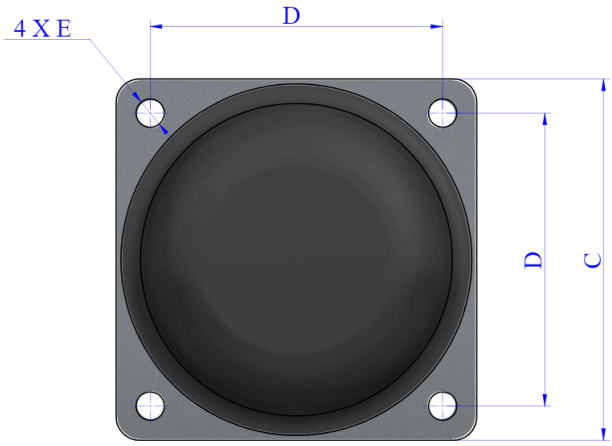
www.mecanocaucho.com

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

T -100 / T -150 / T - 250





Tipo	Código	Carga Máx. (kg)	Flecha(mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	Peso(kg)	Energía(Nm)
T -100	117011	1020	-	100	86	125	100	9	1.37	1120
T -150	117001	5000	50	160	125	185	150	13,5	4.205	1250
T - 250	117002	40000	100	250	208	315	250	14,5	18	12500

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

• Tope elástico de forma cilíndrica con base metálica, diseñado para amortiguar impactos de alta energía y soportar grandes masas.

• Fabricado con un bloque de caucho natural vulcanizado firmemente adherido a una placa metálica de gran espesor con agujeros de amarre para su fijación segura.

• Su geometría maciza y el elevado volumen de caucho le otorgan una gran capacidad de amortiguación y resistencia mecánica.

• Capaz de disipar impactos importantes, evitando daños estructurales y reduciendo el nivel de vibraciones transmitidas.

• Ofrece una respuesta progresiva al choque, con una deformación controlada y retorno elástico sin deformaciones permanentes.

• Altamente robusto, apto para uso intensivo en maquinaria industrial y sistemas sometidos a esfuerzos dinámicos repetitivos.

• De instalación sencilla, mediante pernos pasantes o tornillos sobre su base metálica.

• Recomendado para topes de recorrido en maquinaria pesada, equipos de manipulación, estructuras móviles, grúas, transportes industriales y amortiguadores de impacto.

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.

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.