Topes de goma progresivos hembra

Tope progresivo hembra, silencioso y gradual, ideal para limitar recorridos y aislar impactos en maquinaria, puertas y sistemas móviles.



Los Topes de Goma Progresivos Hembra AMC-MECANOCAUCHO® están especialmente concebidos para sustituir los topes rígidos o metálicos en aplicaciones donde se requiere una detención suave, silenciosa y fiable. Los topes rígidos tradicionales generan esfuerzos muy elevados en el momento del impacto, provocando deformaciones, desgaste rápido y ruidos inaceptables en operaciones repetitivas.

El diseño progresivo de estos topes, basado en una **forma cónica de caucho natural**, ofrece una respuesta gradual al choque: la superficie de contacto crece a medida que aumenta la compresión, distribuyendo mejor la carga y evitando picos de esfuerzo. Esto permite una absorción controlada de la energía sin impactos bruscos, protegiendo los componentes y prolongando su vida útil.

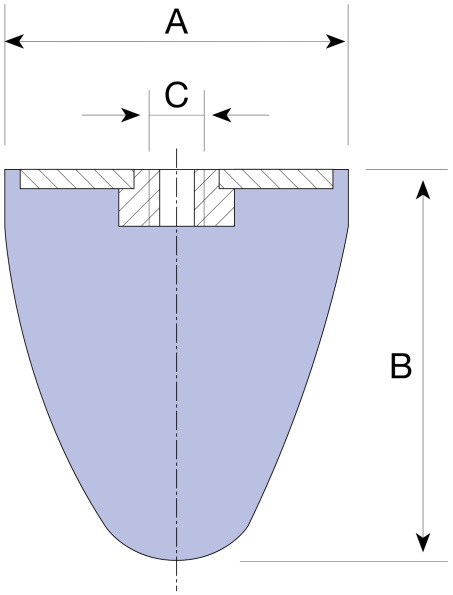
Su armadura metálica con rosca interna permite una instalación rápida y segura mediante tornillo. Gracias a su construcción sencilla, su comportamiento progresivo y su capacidad para **aislar vibraciones y ruidos de impacto**, estos topes son ideales para sistemas de fin de carrera, equipos de climatización, mecanismos de cierre o maquinaria con movimientos repetitivos.

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 02/11/2026.

Planos

T-25 / T-30xM6 / T-30xM8 / T-50x50 / T30x36 / T-50x58 / T-50x64 / T-70

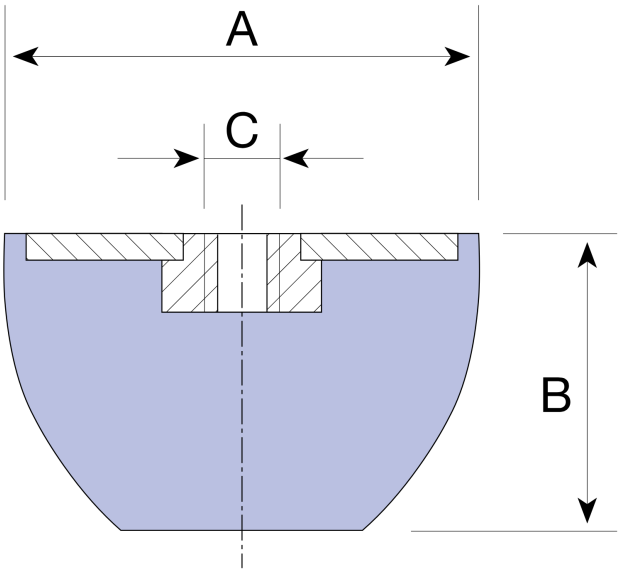


Tipo	Código	Carga Máx.(kg)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	Peso(kg)	Energía(Nm)	Dinámica Flecha (mm)
T-25	115008	100	25	19	M-8	0.02	3	8
T-30xM6	115009	140	30	30	M-6	0.023	6	15
T-30xM8	113129	140	30	30	M-8	0.025	6	15
T-50x50	115010	340	50	50	M-8	0.104	30	25
T30x36	115034	140	30	36	M-8	0.027	12	13
T-50x58	115012	400	50	58	M-8	0.114	37	28
T-50x64	115011	370	50	64	M-8	0.134	40	32
T-70	115014	550	72	58	M-12	0.21	50	26

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

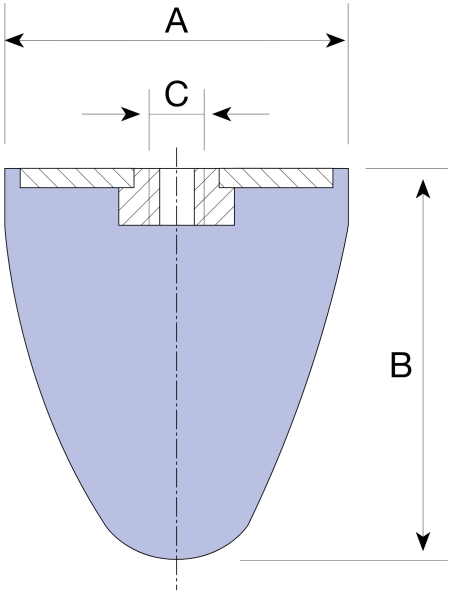
Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 02/11/2026.

T - 85



Tipo	Código	Carga Máx.(kg)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	Peso(kg)	Energía(Nm)	Dinámica Flecha (mm)
T - 85	116011	1500	84	52	M-12	0.315	200	20

T-95

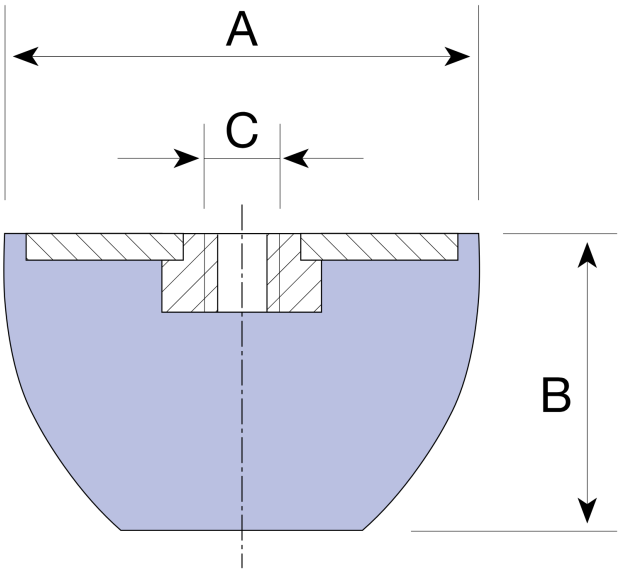


Tipo	Código	Carga Máx.(kg)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	Peso(kg)	Energía(Nm)	Dinámica Flecha (mm)
T-95	115015	1100	94	80	M-16	0.497	120	37

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 02/11/2026.

T -120 / T - 220



Tipo	Código	Carga Máx.(kg)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	Peso(kg)	Energía(Nm)	Dinámica Flecha (mm)
T -120	116012	3000	120	75	M-16	0.903	340	22
T - 220	116013	15000	220	137	M-24	6.68	2500	40

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 02/11/2026.

Características Técnicas

• Tope elástico de tipo hembra, diseñado para limitar el recorrido o amortiguar impactos en sistemas con piezas móviles.

• Fabricado con un bloque de caucho natural vulcanizado unido a una armadura metálica con rosca interna.

• Su geometría cónica o troncocónica permite una compresión progresiva, aumentando la superficie de contacto a medida que se deforma.

• Proporciona una detención suave y controlada, reduciendo el esfuerzo instantáneo y evitando golpes bruscos.

• Sustituye eficazmente a los topes rígidos, eliminando ruidos, vibraciones y el deterioro de los componentes mecánicos.

• El caucho actúa como material insonoro, garantizando un funcionamiento silencioso incluso con impactos repetitivos.

• Capaz de disipar energía de forma gradual, sin esfuerzo instantáneo prohibitivo.

• De instalación sencilla, mediante tornillo estándar en la rosca interna del soporte.

• Disponible en diferentes dimensiones y durezas, para adaptarse al tipo de aplicación.

• Recomendado para maquinaria ligera, sistemas de cierre, puertas automáticas, plataformas móviles, equipos industriales y vehículos.

Ventajas

Instalación sencilla

Este soporte no requiere grandes adaptaciones de la estructura para su instalación.

Aislamiento mejorado

Ofrece un aislamiento mejorado respecto a los soportes antivibratorios clásicos de geometría similar.

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 02/11/2026.