Topes de goma simples macho

Tope de goma cilíndrico, económico y silencioso, ideal para limitar recorridos o amortiguar contactos en maquinaria y equipos móviles.

Los Topes de Goma Cilíndricos AMC-MECANOCAUCHO® son elementos elásticos diseñados para sustituir topes metálicos o rígidos en sistemas con movimientos repetitivos. Al estar fabricados en caucho natural vulcanizado unido a una armadura metálica con rosca (macho o hembra), ofrecen una fijación segura y una contención suave, reduciendo significativamente el ruido y el impacto.

Su superficie plana de caucho actúa como un colchón elástico que limita el recorrido del componente móvil sin provocar rebotes violentos ni deformaciones permanentes. Gracias a su geometría cilíndrica, proporcionan una respuesta rápida y controlada, ideal para topes de fin de carrera o limitadores de piezas móviles.

Además de eliminar el ruido de impacto, los Topes de Goma Cilíndricos protegen las piezas mecánicas del remachado o desgaste prematuro. Son una solución económica, duradera y de fácil instalación para todo tipo de maquinaria, sistemas de cierre, vehículos o equipos donde se requiera un contacto final silencioso y progresivo.

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

Tel.: +34 843 74 00 13

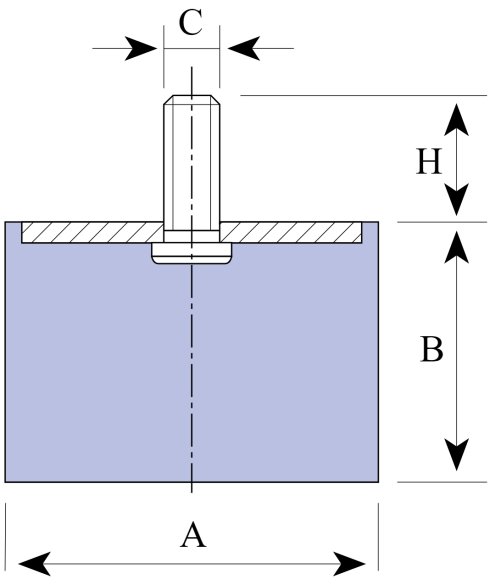
sales@amcsa.es

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 11/11/2026.

Planos

TOPES SIMPLES MACHO
TIPO D 12-25

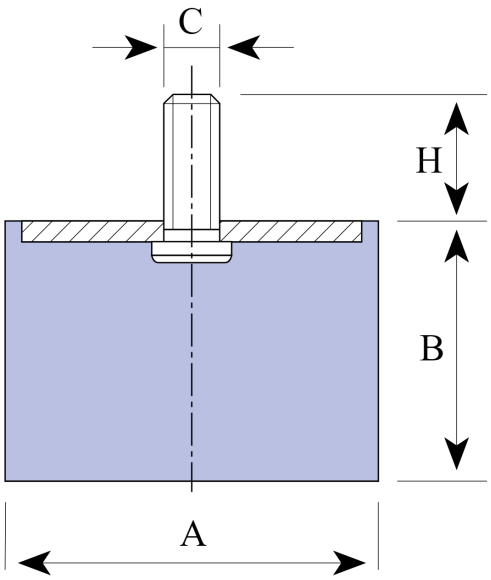


Tipo	Código	A(mm)	B(mm)	C(mm)	H(mm)	Peso(kg)	COMPRESIÓNCarga Máx. (daN)	COMPRESIÓN Flecha (mm)
TOPES SIMPLES MACHO TIPO D 12-25	110001	12,5	10	M-5	10	0.004	12	2
	110002	12,5	15	M-5	10	0.004	10	3
	110003	12,5	20	M-5	10	0.005	8	3,5
	110004	16	10	M-5	12	0.006	20	2
	110005	16	15	M-5	12	0.007	20	3
	110006	16	20	M-5	12	0.008	15	3,5
	110007	16	25	M-5	12	0.009	15	4
	110008	20	8,5	M-6	16,5	0.008	40	1,5
	110009	20	15	M-6	16,5	0.012	35	4
	110010	20	20	M-6	16,5	0.013	30	5
	110011	20	25	M-6	16,5	0.015	30	5,5
	110012	20	30	M-6	16,5	0.017	25	7
	110091	25,5	10	M-6	18	0.015	80	2
	110092	25,5	15	M-6	18	0.017	60	3,5
	110093	25,5	20	M-6	18	0.022	55	4,5
	110094	25,5	25	M-6	18	0.025	50	6
	110095	25,5	30	M-6	18	0.028	50	8
	110013	25,5	10	M-8	20	0.021	80	2
	110014	25,5	15	M-8	20	0.023	60	3,5
	110015	25,5	19	M-8	20	0.025	55	4,5
	110016	25,5	22	M-8	20	0.026	50	5,5
	110017	25,5	25	M-8	20	0.028	50	6
	110018	25,5	30	M-8	20	0.033	50	8
	110019	25,5	40	M-8	20	0.039	50	9

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 11/11/2026.

TOPES SIMPLES MACHO
TIPO D 30-50

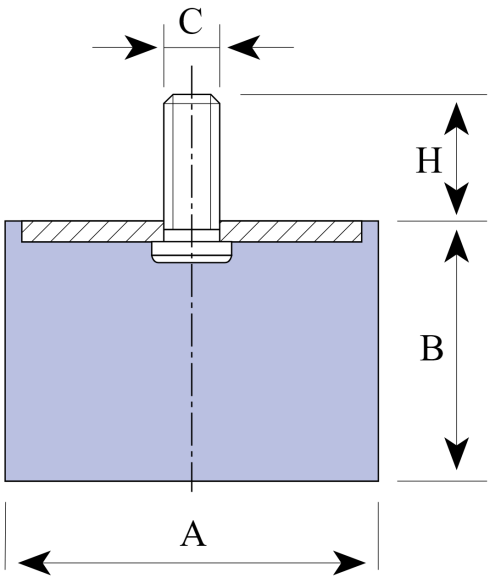


Tipo	Código	A(mm)	B(mm)	C(mm)	H(mm)	Peso(kg)	COMPRESIÓNCarga Máx. (daN)	COMPRESIÓN Flecha (mm)
TOPES SIMPLES MACHO TIPO D 30-50	110020	30	15	M-8	20	0.03	90	3
	110021	30	22	M-8	20	0.036	80	5
	110101	30	25	M-8	20	0.038	75	6,5
	110022	30	30	M-8	20	0.043	70	8,5
	110023	30	40	M-8	20	0.051	60	9
	110112	40	20	M-8	20	0.057	160	5
	110113	40	25	M-8	20	0.064	150	6
	110114	40	28	M-8	20	0.07	150	7
	110115	40	30	M-8	20	0.07	150	7,5
	110116	40	35	M-8	20	0.08	120	8
	110117	40	40	M-8	20	0.085	120	10
	110118	40	45	M-8	20	0.095	120	11
	110024	40	20	M-10	25	0.064	160	5
	110110	40	25	M-10	25	0.069	150	6
	110025	40	28	M-10	25	0.075	150	7
	110111	40	30	M-10	25	0.076	150	7,5
	110026	40	35	M-10	25	0.087	120	8
	110027	40	40	M-10	25	0.092	120	10
	110028	40	45	M-10	25	0.1	120	11
	110121	50	20	M-10	25	0.09	300	5
	110029	50	25	M-10	25	0.1	300	6
	110122	50	30	M-10	25	0.111	275	7
	110030	50	35	M-10	25	0.122	250	8
	110123	50	40	M-10	25	0.13	210	9
	110031	50	45	M-10	25	0.149	190	10
	110124	50	50	M-10	25	0.158	170	10,5
	110032	50	60	M-10	25	0.185	150	11

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 11/11/2026.

TOPES SIMPLES MACHO
TIPO D 60-95

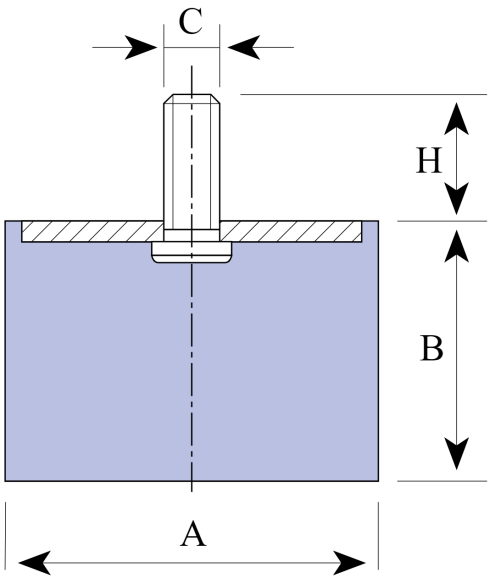


Tipo	Código	A(mm)	B(mm)	C(mm)	H(mm)	Peso(kg)	COMPRESIÓNCarga Máx. (daN)	COMPRESIÓN Flecha (mm)
TOPES SIMPLES MACHO TIPO D 60-95	110033	60	25	M-10	25	0.148	400	6
	110034	60	36	M-10	25	0.18	300	9
	110035	60	45	M-10	25	0.21	250	11
	110036	60	60	M-10	25	0.25	200	12
	110037	70	35	M-10	25	0.236	450	8
	110038	70	50	M-10	25	0.294	350	9,5
	110039	70	60	M-10	25	0.335	300	10,5
	110040	70	70	M-10	25	0.407	300	11
	110041	75	25	M-12	30	0.223	650	5
	110042	75	40	M-12	30	0.305	500	8,5
	110043	75	45	M-12	30	0.323	500	9
	110044	75	55	M-12	30	0.373	450	11
	110045	80	30	M-14	35	0.341	950	8,5
	110046	80	40	M-14	35	0.402	600	9
	110047	80	50	M-14	35	0.443	550	10
	110048	80	55	M-14	35	0.47	550	11
	110049	80	70	M-14	35	0.555	500	12
	110050	80	75	M-14	35	0.6	450	13
	110051	95	40	M-16	45	0.551	1200	12
	110052	95	55	M-16	45	0.7	1000	13
	110053	95	60	M-16	45	0.75	800	14
	110054	95	75	M-16	45	0.86	700	15

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 11/11/2026.

TOPES SIMPLES MACHO
TIPO D 105-150



Tipo	Código	A(mm)	B(mm)	C(mm)	H(mm)	Peso(kg)	COMPRESIÓNCarga Máx. (daN)	COMPRESIÓN Flecha (mm)
TOPES SIMPLES MACHO TIPO D 105-150	110055	105	50	M-16	45	0.758	1200	9
	110056	105	75	M-16	45	1	1000	11
	110057	105	100	M-16	45	1.28	800	13
	110058	120	50	M-16	45	0.915	1500	9
	110059	120	75	M-16	45	1.25	1200	11
	110060	120	100	M-16	45	1.57	1000	14
	110062	130	50	M-16	45	1.257	1600	6
	110063	130	75	M-16	45	1.647	1450	10
	110064	130	100	M-16	45	2.035	1200	12
	110065	150	50	M-20	50	1.678	1800	5
	110066	150	75	M-20	50	2.825	1650	9
	110067	150	100	M-20	50	2.774	1400	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 11/11/2026.

Características Técnicas

• Elemento elástico de contención diseñado para limitar el recorrido o amortiguar el contacto entre piezas móviles.

• Fabricado con un bloque de caucho natural vulcanizado unido a una armadura metálica (rosca macho o hembra).

• La parte opuesta es completamente de goma, actuando como superficie de impacto y absorción progresiva.

• Su forma cilíndrica proporciona una respuesta inmediata al choque, limitando el desplazamiento sin aumentar en exceso la carrera.

• Sustituye a los topes rígidos, eliminando ruidos y reduciendo el desgaste por impacto.

• Permite una retención suave y controlada, evitando daños en componentes mecánicos.

• Disponible en diferentes dimensiones y durezas, adaptándose al nivel de energía y frecuencia de impacto.

• De instalación sencilla, mediante rosca directa o fijación con tornillo.

• Adecuado para máquinas con movimientos repetitivos, puertas industriales, vehículos, sistemas de apertura/cierre o limitadores de recorrido.

Ventajas

Instalación sencilla

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

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 11/11/2026.