Typ E

Zylindrische Gummipuffer mit Innengewinde zur Stoßdämpfung, Bewegungsbegrenzung und Geräuschreduzierung beim Endanschlag von beweglichen Maschinenteilen.



Die **AMC-MECANOCAUCHO® Gummipuffer Typ E** sind elastische Gummi-Metall-Elemente mit **Innengewinde**, die zur **Stoßdämpfung und Begrenzung der Bewegung** von beweglichen Maschinenteilen und Geräten entwickelt wurden.

Im Gegensatz zu starren Anschlägen, die beim Endanschlag **hohe Kräfte, Geräusche und starke Stöße** verursachen können, nehmen die Gummipuffer die **Stoßenergie durch die progressive Verformung des Elastomers** auf.

Ihre flache Kontaktfläche ermöglicht eine **progressive Stoßdämpfung**. Dadurch werden die auf die Tragstruktur übertragenen Kräfte sowie die **Geräuschentwicklung bei wiederholten Stößen** reduziert.

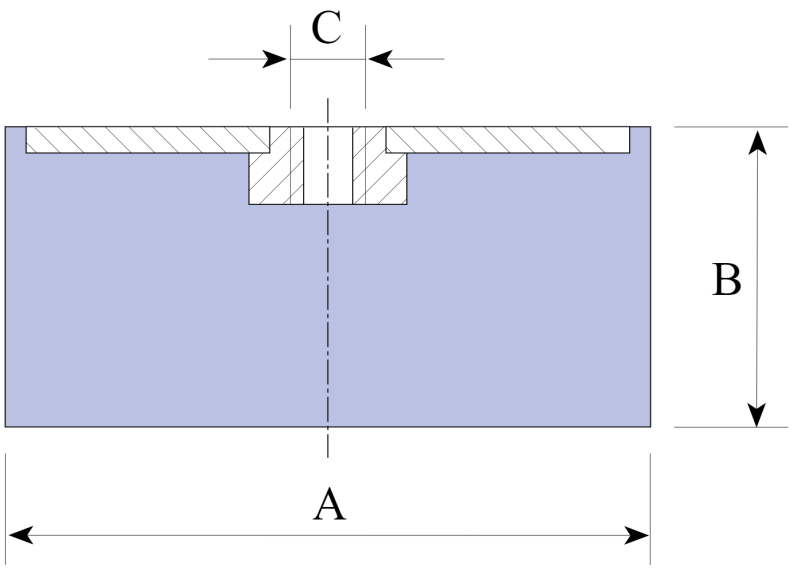
Das integrierte **Innengewinde** ermöglicht eine einfache und kompakte Befestigung. Die Gummipuffer Typ E eignen sich besonders für **Industriemaschinen, mobile Maschinen, Fahrzeuge und Mechanismen mit beweglichen Teilen**, bei denen eine Bewegungsbegrenzung oder Stoßdämpfung erforderlich ist.

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

Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Dokument erstellt am 15.11.2026.

Zeichnungen

ZYLINDRISCHE DÄMPFER
TYP E 12-25

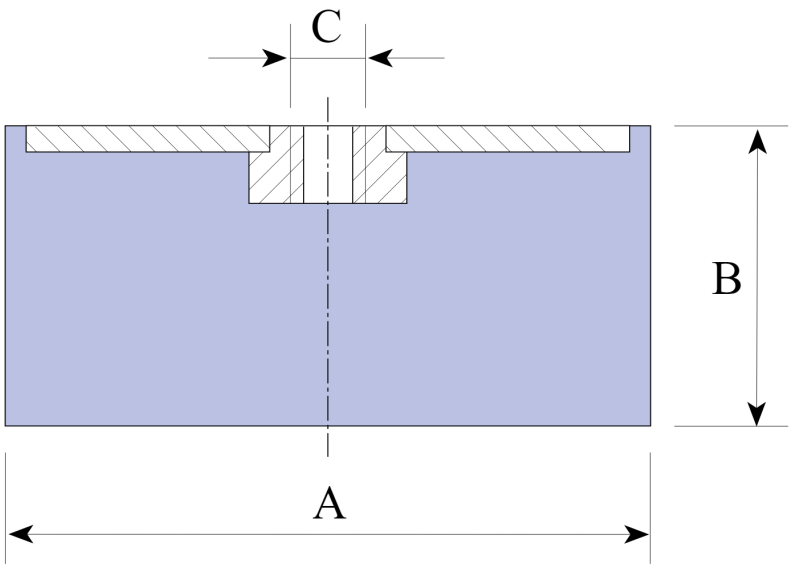


Typ	Code	A(mm)	B(mm)	C(mm)	Gewicht(kg)	KOMPRESSIONMax. Belastung (daN)	KOMPRESSION Einfederung (mm)
ZYLINDRISCHE DÄMPFER TYP E 12-25	111001	12,5	10	M-5	0.004	12	2
	111002	12,5	15	M-5	0.004	10	3
	111003	12,5	20	M-5	0.004	8	3,5
	111004	16	10	M-5	0.005	20	2
	111005	16	15	M-5	0.006	20	3
	111006	16	20	M-5	0.007	15	3,5
	111007	16	25	M-5	0.008	15	4
	111008	20	8,5	M-6	0.008	40	1,5
	111009	20	15	M-6	0.008	35	4
	111010	20	20	M-6	0.012	30	5
	111011	20	25	M-6	0.012	30	5,5
	111012	20	30	M-6	0.016	25	7
	111091	25,5	10	M-6	0.015	80	2
	111092	25,5	15	M-6	0.016	60	3,5
	111093	25,5	20	M-6	0.018	55	4,5
	111094	25,5	25	M-6	0.022	50	6
	111095	25,5	30	M-6	0.026	50	8
	111013	25,5	10	M-8	0.019	80	2
	111014	25,5	15	M-8	0.023	60	3,5
	111015	25,5	19	M-8	0.021	55	4,5
	111016	25,5	22	M-8	0.026	50	5,5
	111017	25,5	25	M-8	0.028	50	6
	111018	25,5	30	M-8	0.029	50	8
	111019	25,5	40	M-8	0.036	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

Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Dokument erstellt am 15.11.2026.

ZYLINDRISCHE DÄMPFER
TYP E 30-50

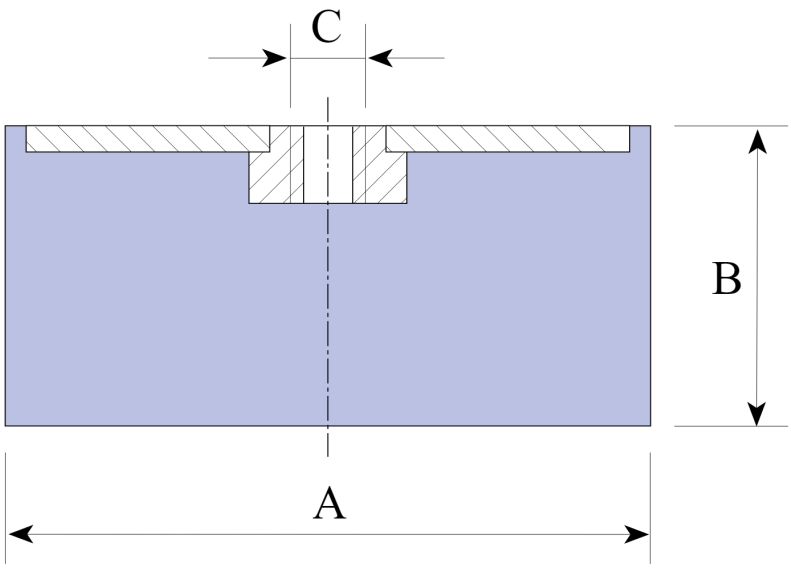


Typ	Code	A(mm)	B(mm)	C(mm)	Gewicht(kg)	KOMPRESSIONMax. Belastung (daN)	KOMPRESSION Einfederung (mm)
ZYLINDRISCHE DÄMPFER TYP E 30-50	111020	30	15	M-8	0.033	90	3
	111021	30	22	M-8	0.038	80	5
	111101	30	25	M-8	0.034	75	6,5
	111022	30	30	M-8	0.038	70	8,5
	111023	30	40	M-8	0.054	60	9
	111112	40	20	M-8	0.054	160	5
	111113	40	25	M-8	0.056	150	6
	111114	40	28	M-8	0.061	150	7
	111115	40	30	M-8	0.066	150	7,5
	111116	40	35	M-8	0.071	120	8
	111117	40	40	M-8	0.081	120	10
	111118	40	45	M-8	0.085	120	11
	111024	40	20	M-10	0.058	160	5
	111110	40	25	M-10	0.063	150	6
	111025	40	28	M-10	0.065	150	7
	111111	40	30	M-10	0.069	150	7,5
	111026	40	35	M-10	0.075	120	8
	111027	40	40	M-10	0.086	120	10
	111028	40	45	M-10	0.089	120	11
	111121	50	20	M-10	0.088	300	5
	111029	50	25	M-10	0.1	300	6
	111122	50	30	M-10	0.101	275	7
	111030	50	35	M-10	0.111	250	8
	111123	50	40	M-10	0.124	210	9
	111031	50	45	M-10	0.146	190	10
	111124	50	50	M-10	0.151	170	10,5
	111032	50	60	M-10	0.166	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

Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Dokument erstellt am 15.11.2026.

ZYLINDRISCHE DÄMPFER
TYP E 60-95

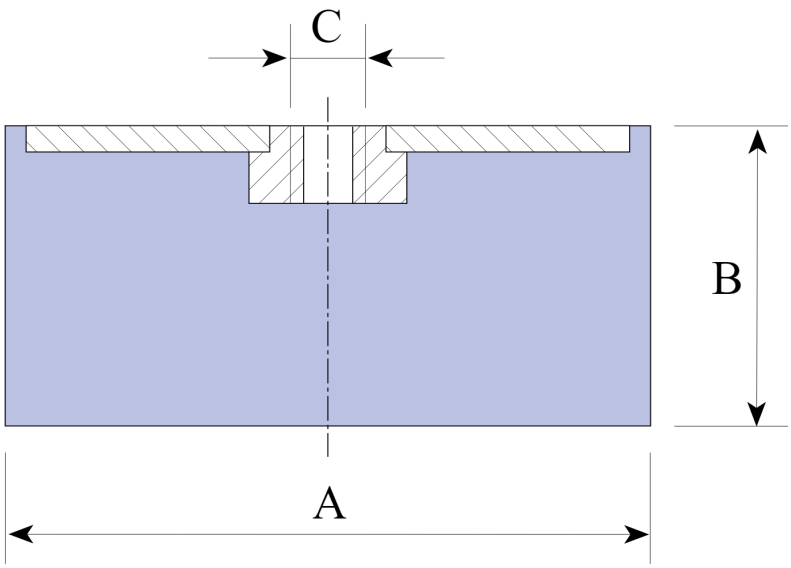


Typ	Code	A(mm)	B(mm)	C(mm)	Gewicht(kg)	KOMPRESSIONMax. Belastung (daN)	KOMPRESSION Einfederung (mm)
ZYLINDRISCHE DÄMPFER TYP E 60-95	111033	60	25	M-10	0.138	400	6
	111034	60	36	M-10	0.18	300	9
	111035	60	45	M-10	0.197	250	11
	111036	60	60	M-10	0.246	200	12
	111037	70	35	M-10	0.225	450	8
	111038	70	50	M-10	0.291	350	9,5
	111039	70	60	M-10	0.327	300	10,5
	111040	70	70	M-10	0.396	300	11
	111041	75	25	M-12	0.209	650	5
	111042	75	40	M-12	0.277	500	8,5
	111043	75	45	M-12	0.3	500	9
	111044	75	55	M-12	0.365	450	11
	111045	80	30	M-14	0.279	950	8,5
	111046	80	40	M-14	0.335	600	9
	111047	80	50	M-14	0.382	550	10
	111048	80	55	M-14	0.415	550	11
	111049	80	70	M-14	0.488	500	12
	111050	80	75	M-14	0.5	450	13
	111051	95	40	M-16	0.521	1200	12
	111052	95	55	M-16	0.642	1000	13
	111053	95	60	M-16	0.691	800	14
	111054	95	75	M-16	0.84	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

Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Dokument erstellt am 15.11.2026.

ZYLINDRISCHE DÄMPFER
TYP E 105-150



Typ	Code	A(mm)	B(mm)	C(mm)	Gewicht(kg)	KOMPRESSIONMax. Belastung (daN)	KOMPRESSION Einfederung (mm)
ZYLINDRISCHE DÄMPFER TYP E 105-150	111055	105	50	M-16	0.7	1200	9
	111056	105	75	M-16	0.94	1000	11
	111057	105	100	M-16	1.194	800	13
	111058	120	50	M-16	0.85	1500	9
	111059	120	75	M-16	1.2	1200	11
	111060	120	100	M-16	1.47	1000	14
	111062	130	50	M-16	1.15	1600	6
	111063	130	75	M-16	1.53	1450	10
	111064	130	100	M-16	1.935	1200	12
	111065	150	50	M-20	2.09	1800	5
	111066	150	75	M-20	2.728	1650	9
	111067	150	100	M-20	3.23	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

Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Dokument erstellt am 15.11.2026.

Technische Merkmale

Die **zylindrischen Dämpfer** sind vielfältig einsetzbar. I.d.R. werden diese immer dann benützt, wenn die elastische Lagerung keine erhöhten dynamischen Belastungen erfährt (vor allem nicht in Zugrichtung), da diese Schwingungsdämpfer nicht ausreisssicher sind. Durch die serienmäßige Zn-Ni Beschichtung der Metallteile bieten die zylindrischen Dämpfer von AMC-MECANOCAUCHO® einen erhöhten Korrosionsschutz und Anhaftung des Gummis.

Die **zylindrischen Dämpfer** gibt es auch in Ausführung mit Edelstahl sowie mit synthetischen Gummimischungen (u.a. zur erhöhten Widerstandsfähigkeit gegenüber Chemikalien, für erhöhte Dämpfung). Die Ausführung in parabelförmiger oder konkaver Form bieten spezielle Steifigkeitseigenschaften (progressiver Verlauf der Federkennlinie, niedrigere Steifigkeit in Scherung).

Vorteile

Einfache Montage

Dieses Lager erfordert für die Montage keine größeren Anpassungen der Konstruktion.

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

Tel.: +34 843 74 00 13

sales@amcsa.es

www.mecanocaucho.com

Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Dokument erstellt am 15.11.2026.