

BUTÉES SIMPLES AMC MECANOCAUCHO TYPE E



Les butées rigides employées comme fins de course ou limiteurs de déplacement de pièces en mouvement produisent des efforts très importants au moment du choc et subissent par conséquent un martèlement et une détérioration rapide, souvent accompagnés d'un niveau de bruit inacceptable surtout dans le cas de chocs à répétition périodique. Les butées élastiques éliminent complètement ces inconvénients grâce à l'utilisation d'un matériau insonorisant tel que le caoutchouc. La butée simple présente une surface plane en caoutchouc et donne par conséquent une réponse immédiate au choc, sans augmenter excessivement la course de l'élément en mouvement.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

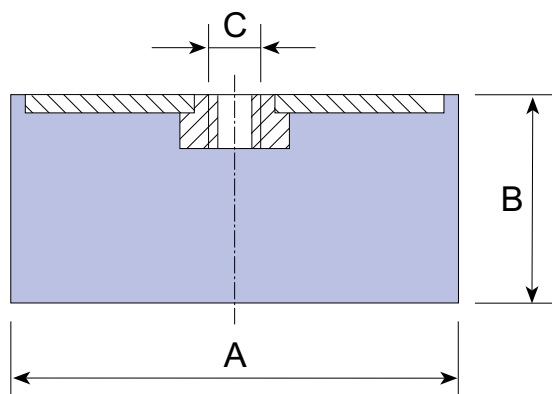
Les butées élastiques sont fabriquées à base d'un mélange de caoutchouc qui permet de grandes déformations avec de remarquables absorptions d'énergie. Elles peuvent être élaborées sur demande avec un caoutchouc très amortissant. L'absorption d'énergie s'effectue ainsi de façon irréversible et s'oppose au phénomène de rebond.

APPLICATIONS

Comme butées: Dans tous les cas où un élément flexible a une amplitude limitée. • Fin de course de ressorts à lames ou amortisseurs. • Fin de course de grues et de palans. • Calage de matériel fragile dans leurs emballages.



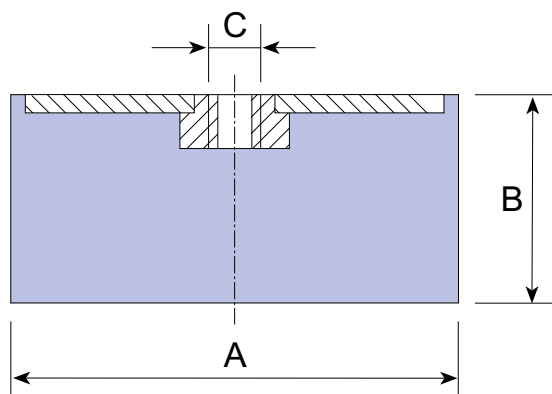
DESIGNS



DIMENSIONS

Type	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Poids (kg)	COMPRESSION CHARGE Máx. daN	COMPRESSION FLECHE mm	Code
BUTÉES SIMPLES TYPE E 12-25	12,5	10	M-5	0,004	12	2	111001
	12,5	15	M-5	0,004	10	3	111002
	12,5	20	M-5	0,004	8	3,5	111003
	16	10	M-5	0,005	20	2	111004
	16	15	M-5	0,006	20	3	111005
	16	20	M-5	0,007	15	3,5	111006
	16	25	M-5	0,008	15	4	111007
	20	8,5	M-6	0,008	40	1,5	111008
	20	15	M-6	0,008	35	4	111009
	20	20	M-6	0,011	30	5	111010
	20	25	M-6	0,012	30	5,5	111011
	20	30	M-6	0,015	25	7	111012
	25,5	10	M-6	0,015	80	2	111091
	25,5	15	M-6	0,016	60	3,5	111092
	25,5	20	M-6	0,021	55	4,5	111093
	25,5	25	M-6	0,023	50	6	111094
	25,5	30	M-6	0,026	50	8	111095
	25,5	10	M-8	0,017	80	2	111013
	25,5	15	M-8	0,019	60	3,5	111014
	25,5	19	M-8	0,021	55	4,5	111015
	25,5	22	M-8	0,024	50	5,5	111016
25,5	25	M-8	0,025	50	6	111017	
25,5	30	M-8	0,029	50	8	111018	
25,5	40	M-8	0,033	50	9	111019	

DESIGNS



DIMENSIONS

Type	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Poids (kg)	COMPRESSION CHARGE Máx. daN	COMPRESSION FLECHE mm	Code
BUTÉES SIMPLES TYPE E 30-50	30	15	M-8	0,033	90	3	111020
	30	22	M-8	0,028	80	5	111021
	30	25	M-8	0,034	75	6,5	111101
	30	30	M-8	0,038	70	8,5	111022
	30	40	M-8	0,045	60	9	111023
	40	20	M-8	0,051	160	5	111112
	40	25	M-8	0,056	150	6	111113
	40	28	M-8	0,061	150	7	111114
	40	30	M-8	0,063	150	7,5	111115
	40	35	M-8	0,071	120	8	111116
	40	40	M-8	0,071	120	10	111117
	40	45	M-8	0,085	120	11	111118
	40	20	M-10	0,054	160	5	111024
	40	25	M-10	0,059	150	6	111110
	40	28	M-10	0,065	150	7	111025
	40	30	M-10	0,066	150	7,5	111111
	40	35	M-10	0,075	120	8	111026
	40	40	M-10	0,081	120	10	111027
	40	45	M-10	0,089	120	11	111028
	50	20	M-10	0,084	300	5	111121
	50	25	M-10	0,088	300	6	111029
	50	30	M-10	0,101	275	7	111122
	50	35	M-10	0,111	250	8	111030
	50	40	M-10	0,124	210	9	111123
	50	45	M-10	0,134	190	10	111031
	50	50	M-10	0,151	170	10,5	111124
	50	60	M-10	0,166	150	11	111032



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



Tel.: +34 943 69 61 02
Fax: +34 943 69 62 19

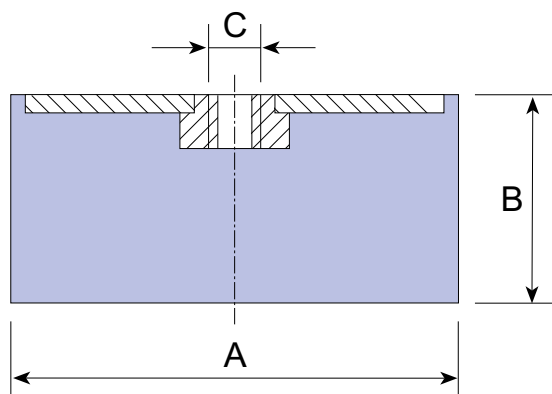


sales@amcsa.es



www.mecanocaucho.com
www.akustik.com

DESIGNS

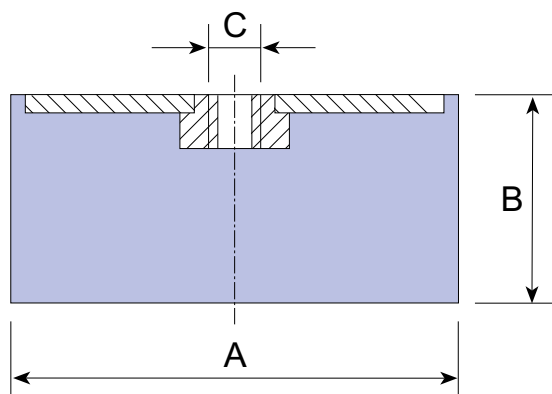


DIMENSIONS

Type	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Poids (kg)	COMPRESSION CHARGE Máx. daN	COMPRESSION FLECHE mm	Code
BUTÉES SIMPLES TYPE E 60-95	60	25	M-10	0,138	400	6	111033
	60	36	M-10	0,171	300	9	111034
	60	45	M-10	0,197	250	11	111035
	60	60	M-10	0,246	200	12	111036
	70	35	M-10	0,225	450	8	111037
	70	50	M-10	0,287	350	9,5	111038
	70	60	M-10	0,327	300	10,5	111039
	70	70	M-10	0,396	300	11	111040
	75	25	M-12	0,201	650	5	111041
	75	40	M-12	0,277	500	8,5	111042
	75	45	M-12	0,3	500	9	111043
	75	55	M-12	0,348	450	11	111044
	80	30	M-14	0,283	950	8,5	111045
	80	40	M-14	0,335	600	9	111046
	80	50	M-14	0,382	550	10	111047
	80	55	M-14	0,411	550	11	111048
	80	70	M-14	0,495	500	12	111049
	80	75	M-14	0,515	450	13	111050
	95	40	M-16	0,521	1200	12	111051
	95	55	M-16	0,642	1000	13	111052
95	60	M-16	0,691	800	14	111053	
95	75	M-16	0,84	700	15	111054	



DESIGNS



DIMENSIONS

Type	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Poids (kg)	COMPRESSION CHARGE Máx. daN	COMPRESSION FLECHE mm	Code
BUTÉES SIMPLES TYPE E 105-150	105	50	M-16	0,71	1200	9	111055
	105	75	M-16	0,956	1000	11	111056
	105	100	M-16	1,19	800	13	111057
	120	50	M-16	0,856	1500	9	111058
	120	75	M-16	1,203	1200	11	111059
	120	100	M-16	1,52	1000	14	111060
	130	50	M-16	1,19	1600	6	111062
	130	75	M-16	1,57	1450	10	111063
	130	100	M-16	1,958	1200	12	111064
	150	50	M-20	1,537	1800	5	111065
	150	75	M-20	2,557	1650	9	111066
	150	100	M-20	2,639	1400	10	111067

FONCTIONNEMENT ET MONTAGE



Les butées élastiques peuvent être utilisées dans les deux cas suivants : • Comme butées proprement dites: Le choc se produit en fin de course, en tenant compte de la déflexion ou "flèche" maximum que la butée peut supporter. • Comme supports élastiques. Montées comme supports élastiques, les butées peuvent être vissées sur les pieds des machines de façon à ce que leur plan d'appui repose directement sur le sol.

AVANTAGES



• Grande facilité de montage dans tous les cas. • Grande efficacité, aussi bien comme support que comme butée. • Possibilité de déplacer les machines, puisqu'elles ne sont pas fixées au sol, ou de déplacer les butées à des endroits différents suivant les fins de course.

