Plots cylindriques type C

Plot antivibratoire cylindrique avec double taraudage femelle, compact et polyvalent, conçu pour l'isolation vibratoire des machines et équipements.



Les **plots cylindriques type C AMC-MECANOCAUCHO®** sont des éléments antivibratoires caoutchouc-métal conçus pour réaliser une **liaison élastique simple, compacte et fiable** entre un équipement et sa structure support.

Ils sont constitués d'un **corps cylindrique en élastomère vulcanisé entre deux armatures métalliques parallèles**, chacune équipée d'un **taraudage femelle**. Cette configuration permet une fixation par vis des deux côtés du plot et facilite son intégration lorsque l'utilisation de goujons extérieurs n'est pas souhaitée.

Selon leur mode de montage, ces plots peuvent travailler principalement en **compression, cisaillement ou combinaison des deux**, permettant de réduire efficacement la transmission des vibrations et du bruit solidien.

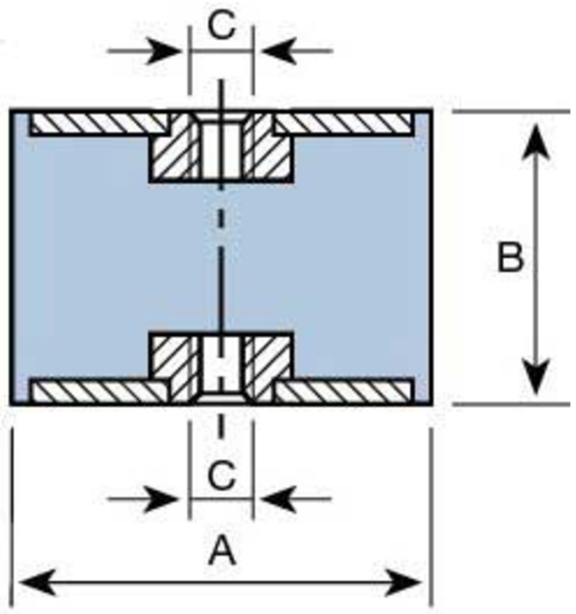
Disponibles dans une large gamme de **dimensions, duretés et raideurs**, les plots cylindriques type C sont particulièrement adaptés aux **moteurs, pompes, ventilateurs, compresseurs, équipements électriques et électroniques et machines industrielles légères**.

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

Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 16/11/2026.

Plans

PLOTS CYLINDRIQUES TYPE C 12-30

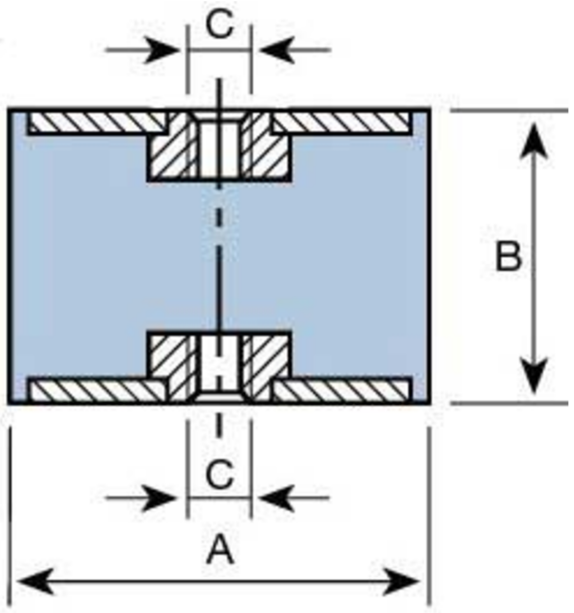


Type	Code	A(mm)	B(mm)	C(mm)	Poids(kg)	COMPRESSIONCharge Max. (daN)	COMPRESSION Flèche (mm)	CISAILLEMENT Charge Max. (daN)	CISAILLEMENT Flèche (mm)
PLOTS CYLINDRIQUES TYPE C 12-30	122003	12,5	20	M-5	0.006	8	1	1,5	0,5
	122013	16	20	M-5	0.01	15	1	2,5	0,5
	122014	16	25	M-5	0.011	15	2,5	2	2
	122023	20	20	M-6	0.017	30	2	5	1,5
	122024	20	25	M-6	0.019	30	4	4,5	3
	122025	20	30	M-6	0.021	25	4,5	4,5	3
	122173	25,5	20	M-6	0.026	55	2,5	8	2
	122174	25,5	25	M-6	0.029	50	4	8	3
	122175	25,5	30	M-6	0.032	50	6	8	4
	122032	25,5	19	M-8	0.037	55	1	8	0,5
	122033	25,5	22	M-8	0.038	50	1,5	8	1
	122034	25,5	25	M-8	0.042	50	2	8	1,5
	122035	25,5	30	M-8	0.046	50	3,5	8	2,5
	122036	25,5	40	M-8	0.051	50	5	10	3,5
	122042	30	22	M-8	0.059	80	1	11	0,5
	122186	30	25	M-8	0.062	75	2	11	1,5
	122043	30	30	M-8	0.066	70	4	11	3
	122044	30	40	M-8	0.075	60	6	11	4

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

Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 16/11/2026.

PLOTS CYLINDRIQUES TYPE C 40-60

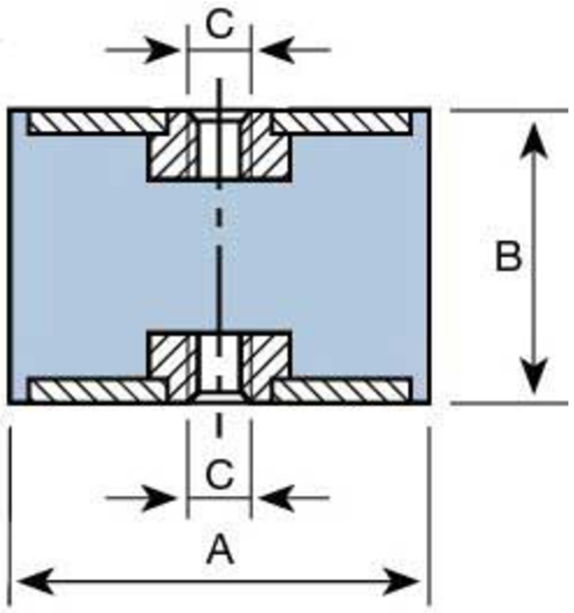


Type	Code	A(mm)	B(mm)	C(mm)	Poids(kg)	COMPRESSIONCharge Max. (daN)	COMPRESSION Flèche (mm)	CISAILLEMENT Charge Max. (daN)	CISAILLEMENT Flèche (mm)
PLOTS CYLINDRIQUES TYPE C 40-60	122194	40	25	M-8	0.073	150	2	20	1,5
	122195	40	28	M-8	0.086	150	2	20	1,5
	122196	40	30	M-8	0.092	150	3	30	2,5
	122197	40	35	M-8	0.102	120	5	20	4
	122198	40	40	M-8	0.109	120	7	20	5,5
	122199	40	45	M-8	0.115	120	9	20	7
	122052	40	28	M-10	0.1	150	2	20	1,5
	122192	40	30	M-10	0.1	150	2,5	30	2
	122053	40	35	M-10	0.109	120	4,5	20	3,5
	122054	40	40	M-10	0.114	120	6	20	5
	122055	40	45	M-10	0.124	120	8	20	6,5
	122061	50	25	M-10	0.12	300	3,5	25	3
	122202	50	30	M-10	0.153	275	3	25	2,5
	122062	50	35	M-10	0.146	250	5	25	4
	122203	50	40	M-10	0.175	210	6,5	25	5
	122063	50	45	M-10	0.19	190	7	25	5,5
	122204	50	50	M-10	0.2	170	8	25	6,5
	122064	50	60	M-10	0.226	150	9	25	7
	122071	60	25	M-10	0.195	400	1,5	30	1
	122072	60	36	M-10	0.246	300	4	30	3
	122073	60	45	M-10	0.28	250	7	30	5,5
	122074	60	60	M-10	0.32	200	8,5	30	7

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

Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 16/11/2026.

PLOTS CYLINDRIQUES TYPE C 70-95

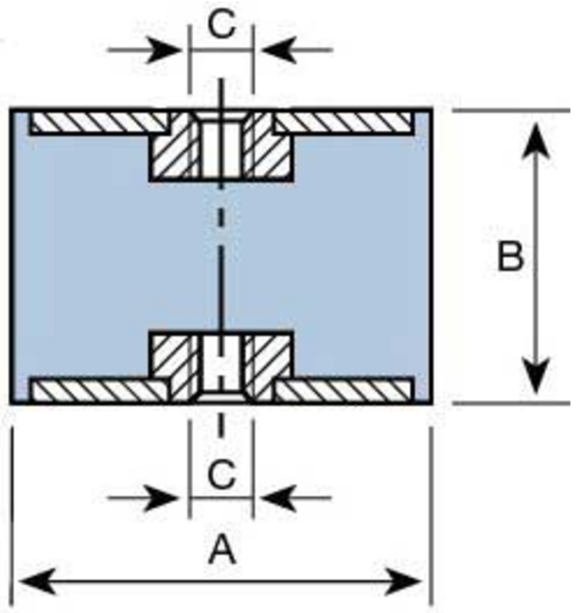


Type	Code	A(mm)	B(mm)	C(mm)	Poids(kg)	COMPRESSIONCharge Max. (daN)	COMPRESSION Flèche (mm)	CISAILLEMENT Charge Max. (daN)	CISAILLEMENT Flèche (mm)
PLOTS CYLINDRIQUES TYPE C 70-95	122081	70	35	M-10	0.306	450	5	35	4,5
	122082	70	50	M-10	0.372	350	7	35	6,5
	122083	70	60	M-10	0.41	300	8	35	7
	122084	70	70	M-10	0.47	300	11	35	10
	122092	75	40	M-12	0.377	500	6,5	37	6
	122093	75	45	M-12	0.411	500	7,5	37	7
	122094	75	55	M-12	0.445	450	11,5	37	10,5
	122101	80	30	M-14	0.391	950	2	40	2
	122102	80	40	M-14	0.452	600	6	40	5,5
	122103	80	50	M-14	0.492	550	8	40	7
	122104	80	55	M-14	0.52	550	10	40	9
	122105	80	70	M-14	0.61	500	13	40	11,5
	122106	80	75	M-14	0.64	450	14	40	12,5
	122111	95	40	M-16	0.684	1.200	7	60	6,5
	122112	95	55	M-16	0.81	1.000	10	60	9
	122113	95	60	M-16	0.87	800	11	60	10
	122114	95	75	M-16	1.026	700	12	60	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

Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 16/11/2026.

PLOTS CYLINDRIQUES TYPE C 105-150



Type	Code	A(mm)	B(mm)	C(mm)	Poids(kg)	COMPRESSIONCharge Max. (daN)	COMPRESSION Flèche (mm)	CISAILLEMENT Charge Max. (daN)	CISAILLEMENT Flèche (mm)
PLOTS CYLINDRIQUES TYPE C 105-150	122122	105	50	M-16	0.857	1.200	7,5	80	7,5
	122123	105	75	M-16	1.12	1.000	10	80	10
	122124	105	100	M-16	1.387	800	12,5	80	12,5
	122131	120	50	M-16	1.108	1.500	8	100	8
	122132	120	75	M-16	1.366	1.200	8,5	100	8,5
	122133	120	100	M-16	1.65	1.000	11,5	100	11,5
	122142	130	50	M-16	1.505	1.600	4,5	120	4,5
	122143	130	75	M-16	1.9	1.450	9	120	9
	122144	130	100	M-16	2.25	1.200	11,5	120	11,5
	122151	150	50	M-20	3.162	1.800	2,5	140	2,5
	122152	150	75	M-20	3.718	1.650	6	140	6
	122153	150	100	M-20	4.27	1.400	8	140	8

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

Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 16/11/2026.

Caractéristiques techniques

Suivant les dimensions du bloc en caoutchouc, l'élasticité des Plots Cylindriques AMC Mecanocaucho® sera plus ou moins grande; elle sera supérieure surtout dans les directions perpendiculaires à son axe (cisaillement). L'élément Plots Cylindriques AMC Mecanocaucho® permet ainsi la réalisation d'accouplements qui demandent d'importants déplacements relatifs, jusqu'à plusieurs millimètres (cas de dilatations thermiques, déformations de châssis, etc.). L'élément Plots Cylindriques AMC Mecanocaucho® est idéal pour l'isolation vibratoire de machines dont les vibrations sont perpendiculaires à leur axe, sauf si les efforts appliqués dans ce sens sont trop importants.

Avantages

Installation simple

Ce support ne nécessite pas d'adaptations importantes de la structure pour son installation.

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

Tel.: +34 843 74 00 13

sales@amcsa.es

www.mecanocaucho.com

Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 16/11/2026.