

PLOTS CYLINDRIQUES TYPE C



Les Plots Cylindriques Mecanocaucho® sont utilisés pour la fixation de montages flexibles. Ils se prêtent aux utilisations les plus variées, surtout pour les suspensions élastiques et l'isolation antivibratoire de machines et divers éléments mécaniques. Ils sont formés d'un bloc en caoutchouc central avec deux armatures métalliques parallèles aux extrémités qui permettent leur fixation soit par vis, sur le modèle "Type C", soit par écrous, sur le modèle "Type A", ou une combinaison des deux sur le modèle "Type B". Le bloc en caoutchouc peut être cylindrique pour les cas où une capacité de charge supérieure est requise, ou en forme de diabolo lorsqu'une plus grande élasticité est souhaitée dans toutes les directions.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

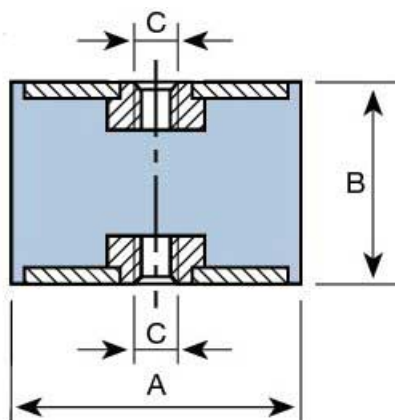
Suivant les dimensions du bloc en caoutchouc, l'élasticité des Plots Cylindriques AMC Mecanocaucho® sera plus ou moins grande; elle sera supérieure surtout dans les directions perpendiculaires à son axe (cisaillement). L'élément Plots Cylindriques AMC Mecanocaucho® permet ainsi la réalisation d'accouplements 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.

APPLICATIONS

Les Plots Cylindriques AMC Mecanocaucho® peuvent être montés de façon avantageuse sur de petits groupes moto-pompes, moto-ventilateurs, séchoirs, cribles, compacteurs, machines à laver, moteurs électriques, tableaux de bord, appareils de mesure, armoires de contrôle, micros, néons, etc.



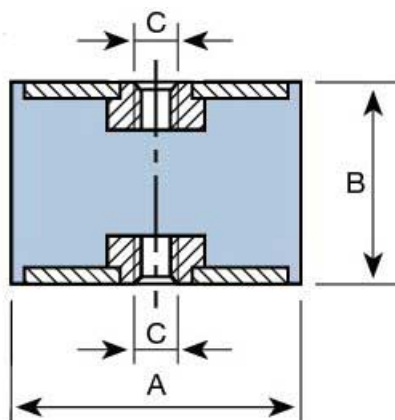
DESIGNS



DIMENSIONS

Type	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Poids (kg)	COMPRESSION CHARGE Máx. daN	COMPRESSION FLECHE mm	CISAILLEMENT CHARGE Máx. daN	CISAILLEMENT FLECHE mm	Code
PLOTS CYLINDRIQUES TYPE C 12-30	12,5	20	M-5	0,007	8	1	1,5	0,5	122003
	16	20	M-5	0,01	15	1	2,5	0,5	122013
	16	25	M-5	0,012	15	2,5	2	2	122014
	20	20	M-6	0,017	30	2	5	1,5	122023
	20	25	M-6	0,018	30	4	4,5	3	122024
	20	30	M-6	0,019	25	4,5	4,5	3	122025
	25,5	20	M-6	0,03	55	2,5	8	2	122173
	25,5	25	M-6	0,035	50	4	8	3	122174
	25,5	30	M-6	0,036	50	6	8	4	122175
	25,5	19	M-8	0,031	55	1	8	0,5	122032
	25,5	22	M-8	0,0384	50	1,5	8	1	122033
	25,5	25	M-8	0,037	50	2	8	1,5	122034
	25,5	30	M-8	0,038	50	3,5	8	2,5	122035
	25,5	40	M-8	0,051	50	5	10	3,5	122036
	30	22	M-8	0,045	80	1	11	0,5	122042
	30	25	M-8	0,048	75	2	11	1,5	122186
	30	30	M-8	0,052	70	4	11	3	122043
	30	40	M-8	0,061	60	6	11	4	122044

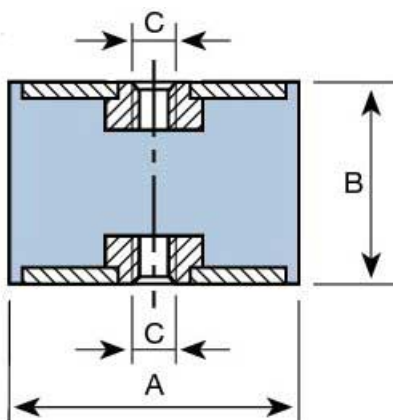
DESIGNS



DIMENSIONS

Type	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Poids (kg)	COMPRESSION CHARGE Máx. daN	COMPRESSION FLECHE mm	CISAILLEMENT CHARGE Máx. daN	CISAILLEMENT FLECHE mm	Code
PLOTS CYLINDRIQUES TYPE C 40-60	40	25	M-8	0,072	150	2	20	1,5	122194
	40	28	M-8	0,097	150	2	20	1,5	122195
	40	30	M-8	0,097	150	3	30	2,5	122196
	40	35	M-8	0,099	120	5	20	4	122197
	40	40	M-8	0,106	120	7	20	5,5	122198
	40	45	M-8	0,111	120	9	20	7	122199
	40	28	M-10	0,094	150	2	20	1,5	122052
	40	30	M-10	0,099	150	2,5	30	2	122192
	40	35	M-10	0,102	120	4,5	20	3,5	122053
	40	40	M-10	0,109	120	6	20	5	122054
	40	45	M-10	0,114	120	8	20	6,5	122055
	50	25	M-10	0,117	300	3,5	25	3	122061
	50	30	M-10	0,134	275	3	25	2,5	122202
	50	35	M-10	0,146	250	5	25	4	122062
	50	40	M-10	0,161	210	6,5	25	5	122203
	50	45	M-10	0,171	190	7	25	5,5	122063
	50	50	M-10	0,185	170	8	25	6,5	122204
	50	60	M-10	0,199	150	9	25	7	122064
	60	25	M-10	0,194	400	1,5	30	1	122071
	60	36	M-10	0,234	300	4	30	3	122072
60	45	M-10	0,255	250	7	30	5,5	122073	
60	60	M-10	0,304	200	8,5	30	7	122074	

DESIGNS



DIMENSIONS

Type	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Poids (kg)	COMPRESSION CHARGE Máx. daN	COMPRESSION FLECHE mm	CISAILLEMENT CHARGE Máx. daN	CISAILLEMENT FLECHE mm	Code
PLOTS CYLINDRIQUES TYPE C 70-95	70	35	M-10	0,307	450	5	35	4,5	122081
	70	50	M-10	0,376	350	7	35	6,5	122082
	70	60	M-10	0,41	300	8	35	7	122083
	70	70	M-10	0,469	300	11	35	10	122084
	75	40	M-12	0,351	500	6,5	37	6	122092
	75	45	M-12	0,395	500	7,5	37	7	122093
	75	55	M-12	0,436	450	11,5	37	10,5	122094
	80	30	M-14	0,391	950	2	40	2	122101
	80	40	M-14	0,449	600	6	40	5,5	122102
	80	50	M-14	0,492	550	8	40	7	122103
	80	55	M-14	0,516	550	10	40	9	122104
	80	70	M-14	0,602	500	13	40	11,5	122105
	80	75	M-14	0,63	450	14	40	12,5	122106
	95	40	M-16	0,714	1.200	7	60	6,5	122111
	95	55	M-16	0,851	1.000	10	60	9	122112
	95	60	M-16	0,88	800	11	60	10	122113
	95	75	M-16	1,026	700	12	60	11	122114



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



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

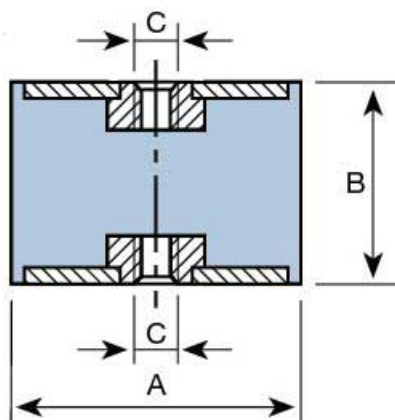


sales@amcsa.es



www.mecanocaucho.com
www.akustik.com

DESIGNS



DIMENSIONS

Type	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Poids (kg)	COMPRESSION CHARGE Máx. daN	COMPRESSION FLECHE mm	CISAILLEMENT CHARGE Máx. daN	CISAILLEMENT FLECHE mm	Code
PLOTS CYLINDRIQUES TYPE C 105-150	105	50	M-16	0,714	1.200	7,5	80	7,5	122122
	105	75	M-16	1,158	1.000	10	80	10	122123
	105	100	M-16	1,405	800	12,5	80	12,5	122124
	120	50	M-16	1,108	1.500	8	100	8	122131
	120	75	M-16	1,366	1.200	8,5	100	8,5	122132
	120	100	M-16	1,702	1.000	11,5	100	11,5	122133
	130	50	M-16	1,531	1.600	4,5	120	4,5	122142
	130	75	M-16	1,962	1.450	9	120	9	122143
	130	100	M-16	2,356	1.200	11,5	120	11,5	122144
	150	50	M-20	2,024	1.800	2,5	140	2,5	122151
	150	75	M-20	3,676	1.650	6	140	6	122152
	150	100	M-20	2,996	1.400	8	140	8	122153



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

FONCTIONNEMENT ET MONTAGE



Leur élasticité est beaucoup plus grande dans toutes les directions parallèles aux armatures que dans la direction perpendiculaire. Le caoutchouc travaille en compression ou en cisaillement, suivant le sens du montage. Celui-ci est en fonction de l'utilisation et des fins recherchés. Par conséquent, leur montage s'effectuera suivant le modèle choisi, soit à l'aide d'écrous, soit à l'aide de vis, en fixant un côté sur le châssis fixe et l'autre partie sur la machine à suspendre.

AVANTAGES



- Simplicité de montage.
- Grande élasticité (surtout transversale)
- Économie