

PLOTS DIABOLO TYPE A



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 diablo lorsqu'une plus grande élasticité est souhaitée dans toutes les directions.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

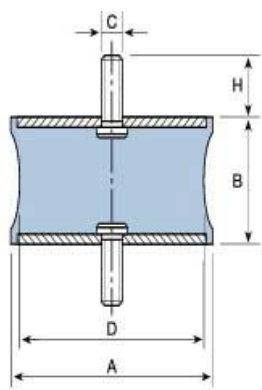
Suivant les dimensions du bloc en caoutchouc, l'élasticité des Plots Cylindriques AMC Mecanocaucho® sera plus ou moins grande; elle sera supérieure surtout dans les directions perpendiculaires à son axe (cisaillement). L'élément Plots Cylindriques AMC Mecanocaucho® permet ainsi la réalisation d'accouplements 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)	D (mm)	H (mm)	COMPRESSION CHARGE Max. daN	COMPRESSION FLECHE mm	CISAILEMENT CHARGE Max. daN	CISAILEMENT FLECHE mm	C (mm)	Poids (kg)	Code
F.M	10	10	8	10	2,5	1,2	0,4	1,5	M-4	0,003	129016
F.000N	12	12	8	10	4	1,5	0,4	1,5	M-5	0,006	129001
F.00N	20	19	13,5	16,5	12	2,5	3	5	M-6	0,017	129002
F.0N	40	28	19	25	30	5	2,5	4,5	M-10	0,093	129004
									M-8	0,081	128001
F.3	30	25	24	20	40	5	4	4,5	M-8	0,08	129003
F.1	60	44	24	20	40	5	7	5	M-8	0,174	129007
F.9	40	30	26	25	45	3	4	4,5	M-8	0,08	129005
F.7	44	42	25	25	50	6	9	6	M-8	0,094	129006
F.2	60	44	34	75	5	12	6	M-8	20	0,188	129008
								M-10	25	0,188	129013
F.8	60	36	37	25	100	7	20	8	M-10	0,205	129010
F.4	60	60	50	25	150	8	30	10	M-10	0,279	129009
F.6	95	76	80	45	400	9,5	70	8	M-16	0,952	129012
F.5	80	70	70	35	300	9,5	55	9,8	M-14	0,667	129011



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