

PLOTS CYLINDRIQUES AMC MECANOCAUCHO® TYPE A INOX



Les Plots Cylindriques Mekanocaucho® 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

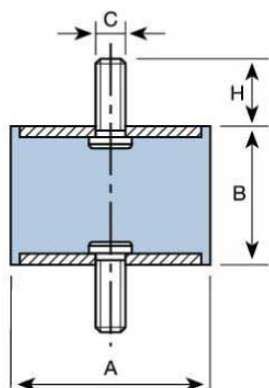
Suivant les dimensions du bloc en caoutchouc, l'élasticité des Plots Cylindriques AMC Mekanocaucho® sera plus ou moins grande; elle sera supérieure surtout dans les directions perpendiculaires à son axe (cisaillement). L'élément Plots Cylindriques AMC Mekanocaucho® permet ainsi la réalisation d'accouplements qui demandent d'importants déplacements relatifs, jusqu'à plusieurs millimètres (cas de dilatations thermiques, déformations de châssis, etc.). L'élément Plots Cylindriques AMC Mekanocaucho® 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 Mekanocaucho® 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)	H (mm)	Poids (kg)	COMPRESSION CHARGE Máx. daN	COMPRESSION FLECHE mm	CISAILLEMENT CHARGE Máx. daN	CISAILLEMENT FLECHE mm	Code
PLOTS CYLINDRIQUES TYPE A INOX	20	20	M-6	18	0,023	30	4,5	5	3	120301
	20	25	M-6	18	0,024	30	5	4,5	3,5	120302
	25	25	M-6	18	0,035	55	6	8	4	120303
	25	30	M-6	18	0,0375	50	8	8	5,5	120304
	30	20	M-8	23	0,052	80	5	11	4	120305
	30	30	M-8	23	0,065	70	7	11	5,5	120306
	40	30	M-8	23	0,088	150	6	30	5	120307
	40	40	M-10	28	0,118	120	9	20	7	120308
	50	25	M-10	28	0,133	300	6	25	5	120309
	50	35	M-10	28	0,155	250	8	25	6,5	120310
	50	45	M-10	28	0,182	190	9,5	25	7,5	120311
	60	35	M-10	28	0,224	300	6	30	5,5	120312
	60	45	M-10	28	0,244	250	7,5	30	7	120313
	60	60	M-10	28	0,292	200	8	30	7	120314
	70	45	M-12	37	0,38	350	8	35	7	120315



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