

FZ SYLOMER®

DESCRIPTION

AMC MECANOCAUCHO® supports FZ emploient un élément élastique de haute résilience à base des polyuréthanes microcellulaires Sylomer®. L'architecture interne est composée de deux armures métalliques contournées d'un matériel élastique. L'armure extérieure incorpore 4 trous de fixation pour assurer le bon ancrage au châssis. La partie métallique intérieure transfère les charges en compression et traction à l'élastomère. Cette partie métallique a un diamètre supérieur à l'armure extérieure afin d'assurer une résistance mécanique anti-arrachement.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

AMC MECANOCAUCHO® support FZ incorpore une rondelle qui fonctionne comme un système anti-arrachement pour les applications mobiles. Ce dispositif limite le mouvement vertical ascendant lorsque le support est soumis à des chocs à traction.

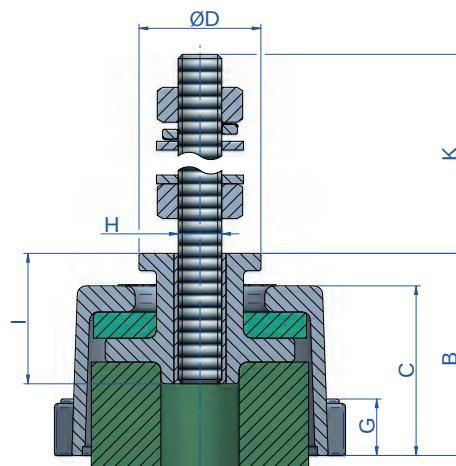
La construction des parties métalliques est très robuste et très appropriée pour des applications tout terrain. Les parties métalliques ont un comportement anticorrosif apte pour des applications en intempérie.

Le polyuréthane microcellulaire Sylomer® est résistante aux huiles et le rang de température d'utilisation est de -30°C à 70°C.

APPLICATIONS

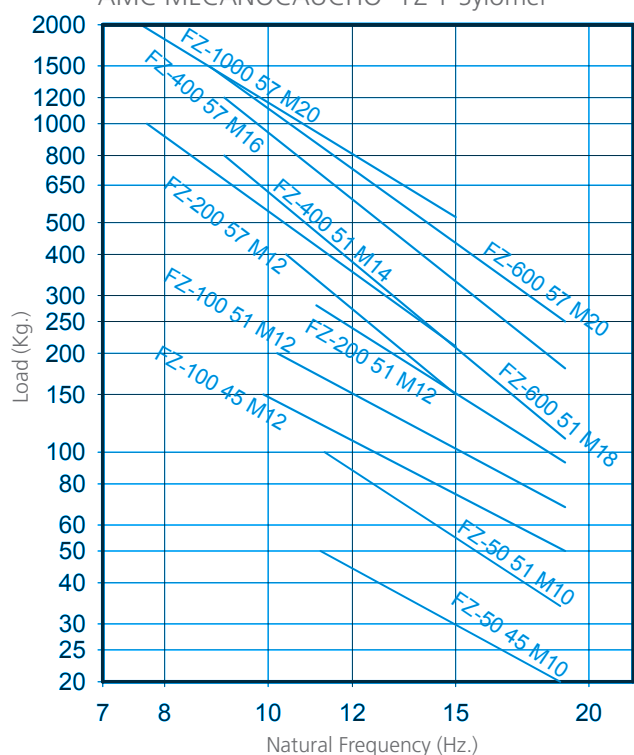
AMC MECANOCAUCHO® SUPPORT FZ ont été conçus pour des application mobiles.

Ils sont souvent employés pour l'isolation d'équipement sensible sur des véhicules qui sont soumis à des chocs.



Type	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	K (mm)	Load (kg)	Weight (gr.)	Code
FZ-50-27-M10 + LEV KIT	67	46.5	39	28	6.5	52	13	10	26	60	15	311	176293
FZ-50-33-M10 + LEV KIT	67	46.5	39	28	6.5	52	13	10	26	60	25	311	176295
FZ-50-39-M10 + LEV KIT	67	46.5	39	28	6.5	52	13	10	26	60	45	311	176297
FZ-50-45-M10 + LEV KIT	67	46.5	39	28	6.5	52	13	10	26	60	50	311	176281
FZ-50-51-M10 + LEV KIT	67	46.5	39	28	6.5	52	13	10	26	60	50-100	311	176291
FZ-100-45-M12 + LEV KIT	82	56	48	25	6.5	67	13	12	27,5	60	100-150	464	176299
FZ-100-51-M12 + LEV KIT	82	56	48	25	6,5	67	13	12	27,5	60	150-200	464	176301
FZ-200-51-M12 + LEV KIT	109	72	55	40	8,5	90	15	12	27,5	60	170-280	978	176311
FZ-200-57-M12 + LEV KIT	109	72	55	40	8,5	90	15	12	27,5	60	280-400	978	176321
FZ-200-57-M14 + LEV KIT	109	72	55	40	8,5	90	15	14	27,5	60	280-400	978	176323
FZ-400-51-M14 + LEV KIT	155	94	80	65	12,5	125	22	14	27,5	60	460-800	2461	176331
FZ-400-57-M16 + LEV KIT	155	94	80	65	12,5	125	22	16	27,5	60	800-1000	2461	176341
FZ-600-51-M18 + LEV KIT	175	94	80	65	14	140	23	18	28	60	1000-1200	3077	176351
FZ-600-57-M20 + LEV KIT	175	94	80	65	14	140	23	20	28	60	1200-1500	3077	176361
FZ-1000-57-M20 + LEV KIT	205	95	80	65	16	162	28	20	28	60	1500-2000	3751	176371
FZ-50-27-M10	67	46.5	39	28	6.5	52	13	10	26	-	15	260	176294
FZ-50-33-M10	67	46.5	39	28	6.5	52	13	10	26	-	25	260	176296
FZ-50-39-M10	67	46.5	39	28	6.5	52	13	10	26	-	45	260	176298
FZ-50-45-M10	67	46.5	39	28	6.5	52	13	10	26	-	50	260	176282
FZ-50-51-M10	67	46.5	39	28	6.5	52	13	10	26	-	50-100	260	176292
FZ-100-45-M12	82	56	48	25	6.5	67	13	12	27,5	-	100-150	380	176300
FZ-100-51-M12	82	56	48	25	6,5	67	13	12	27,5	-	150-200	380	176302
FZ-200-51-M12	109	72	55	40	8,5	90	15	12	27,5	-	170-280	868	176312
FZ-200-57-M12	109	72	55	40	8,5	90	15	12	27,5	-	280-400	868	176322
FZ-200-57-M14	109	72	55	40	8,5	90	15	14	27,5	-	280-400	868	176324
FZ-400-51-M14	155	94	80	65	12,5	125	22	14	27,5	-	460-800	2253	176332
FZ-400-57-M16	155	94	80	65	12,5	125	22	16	27,5	-	800-1000	2253	176342
FZ-600-51-M18	175	94	80	65	14	140	23	18	28	-	1000-1200	2756	176352
FZ-600-57-M20	175	94	80	65	14	140	23	20	28	-	1200-1500	2756	176362
FZ-1000-57-M20	205	95	80	65	16	162	28	20	28	-	1500-2000	3348	176372

NATURAL FREQUENCY
AMC MECANOCAUCHO® FZ + Sylomer®



LOAD DEFLECTION GRAPH
AMC MECANOCAUCHO® FZ + Sylomer®

