Soportes FZ+SYLOMER®

Soportes antivibratorios de armadura en aluminio y elastómero Sylomer® de alto rendimiento para aislamiento de altas y bajas frecuencias



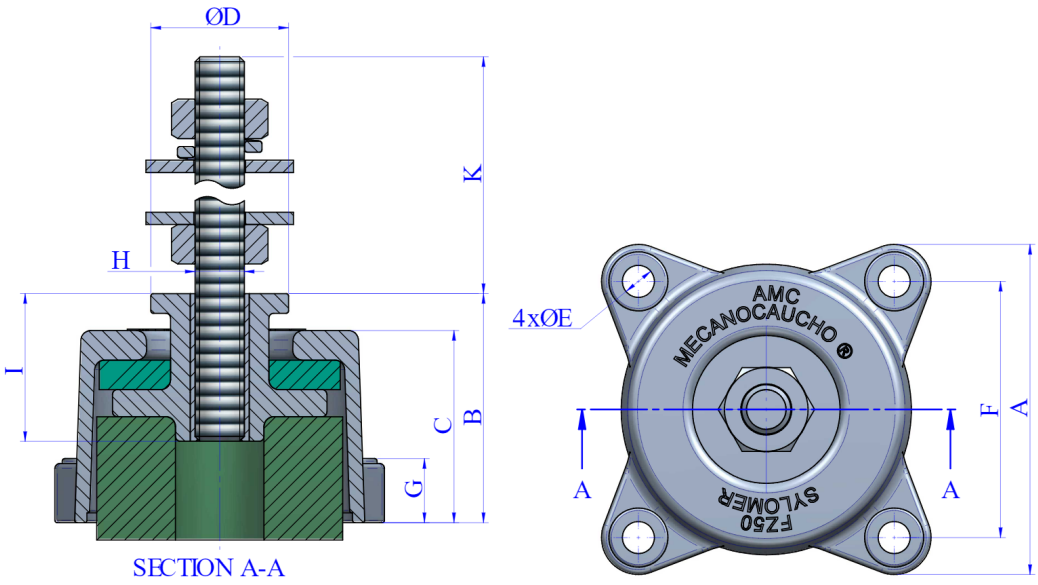
El soporte AMC MECANOCAUCHO® FZ se compone de una estructura metálica que incorpora las ventajas del uso del poliuretano de alta resiliencia Sylomer® junto con un tope interior que impide que el Sylomer® trabaje a tracción. Además, este soporte incorpora una armadura metálica exterior con cuatro puntos de fijación que ayudan a que el soporte pueda ser atornillado a la estructura. Su rango de temperaturas abarca de -30°C a +70°C y existe una gama de soportes que cubre un gran rango de cargas. Este tipo de soporte es utilizado generalmente en aplicaciones estáticas. No obstante y dadas sus características puede llegar a ser usado también en aplicaciones dinámicas.

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

Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 16/11/2026.

Planos

FZ-50-27-M10 + KIT NIV / FZ-50-33-M10 + KIT NIV / FZ-50-39-M10 + KIT NIV / FZ-50-45-M10 + KIT NIV / FZ-50-51-M10 + KIT NIV / FZ-100-45-M12 + KIT NIV / FZ-100-51-M12 + KIT NIV. / FZ-200-51-M12 + KIT NIV. / FZ-200-57-M12 + KIT NIV. / FZ-200-57-M14 + KIT NIV. / FZ-400-51-M14 + KIT NIV.

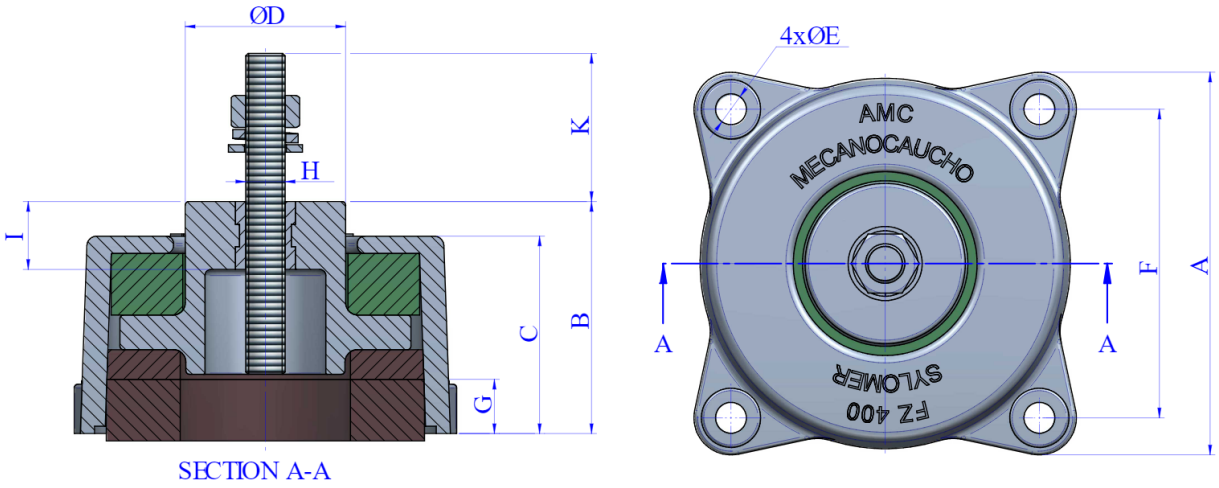


Tipo	Carga Máx.(kg)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	H(mm)	I(mm)	K(mm)	Peso(gr)	Código
FZ-50-27-M10 + KIT NIV	15	67	46.5	39	28	6.5	52	13	10	26	60	311	176293
FZ-50-33-M10 + KIT NIV	25	67	46.5	39	28	6.5	52	13	10	26	60	311	176295
FZ-50-39-M10 + KIT NIV	45	67	46.5	39	28	6.5	52	13	10	26	60	311	176297
FZ-50-45-M10 + KIT NIV	50	67	46.5	39	28	6.5	52	13	10	26	60	311	176281
FZ-50-51-M10 + KIT NIV	50-100	67	46.5	39	28	6.5	52	13	10	26	60	311	176291
FZ-100-45-M12 + KIT NIV	100-150	82	56	48	25	6.5	67	13	12	27,5	60	464	176299
FZ-100-51-M12 + KIT NIV.	150-200	82	56	48	25	6,5	67	13	12	27,5	60	464	176301
FZ-200-51-M12 + KIT NIV.	170-280	109	72	55	40	8,5	90	15	12	27,5	60	978	176311
FZ-200-57-M12 + KIT NIV.	280-400	109	72	55	40	8,5	90	15	12	27,5	60	978	176321
FZ-200-57-M14 + KIT NIV.	280-400	109	72	55	40	8,5	90	15	14	27,5	60	978	176323
FZ-400-51-M14 + KIT NIV.	460-800	155	94	80	65	12,5	125	22	14	27,5	60	2461	176331

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

Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 16/11/2026.

FZ-400-57-M16 + KIT NIV. / FZ-600-51-M18 + KIT NIV. / FZ-600-57-M20 + KIT NIV. / FZ-1000-57-M20 + KIT NIV.

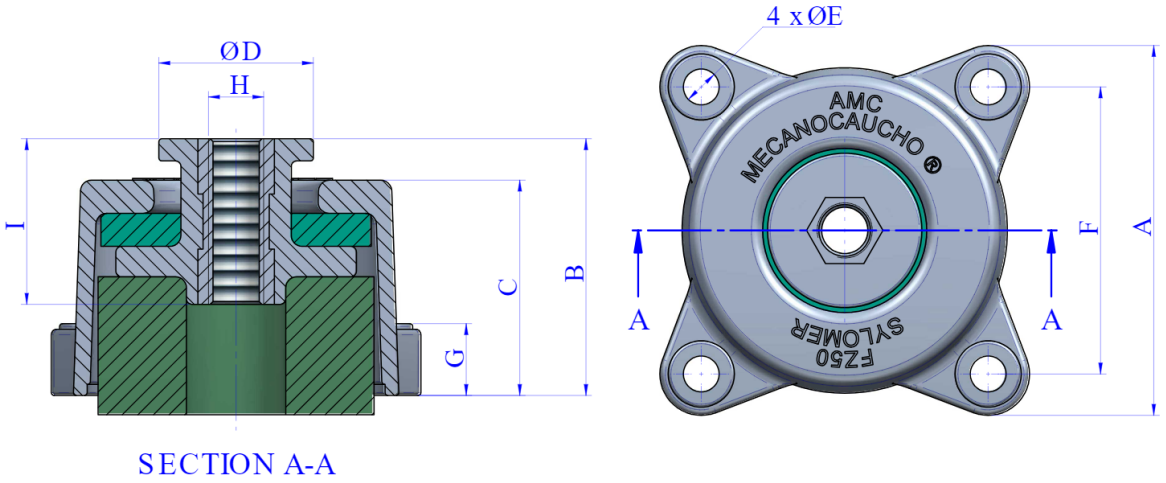


Tipo	Carga Máx. (kg)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	H(mm)	I(mm)	K(mm)	Peso(gr)	Código
FZ-400-57-M16 + KIT NIV.	800-1000	155	94	80	65	12,5	125	22	16	27,5	60	2461	176341
FZ-600-51-M18 + KIT NIV.	1000-1200	175	94	80	65	14	140	23	18	28	60	3077	176351
FZ-600-57-M20 + KIT NIV.	1200-1500	175	94	80	65	14	140	23	20	28	60	3077	176361
FZ-1000-57-M20 + KIT NIV.	1500-2000	205	95	80	65	16	162	28	20	28	60	3751	176371

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

Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 16/11/2026.

FZ-50-27-M10 / FZ-50-33-M10 / FZ-50-39-M10 / FZ-50-45-M10 / FZ-50-51-M10 / FZ-100-45-M12 / FZ-100-51-M12 / FZ-200-51-M12 / FZ-200-57-M12 / FZ-200-57-M14 / FZ-400-51-M14 / FZ-400-57-M16 / FZ-600-51-M18 / FZ-600-57-M20 / FZ-1000-57-M20

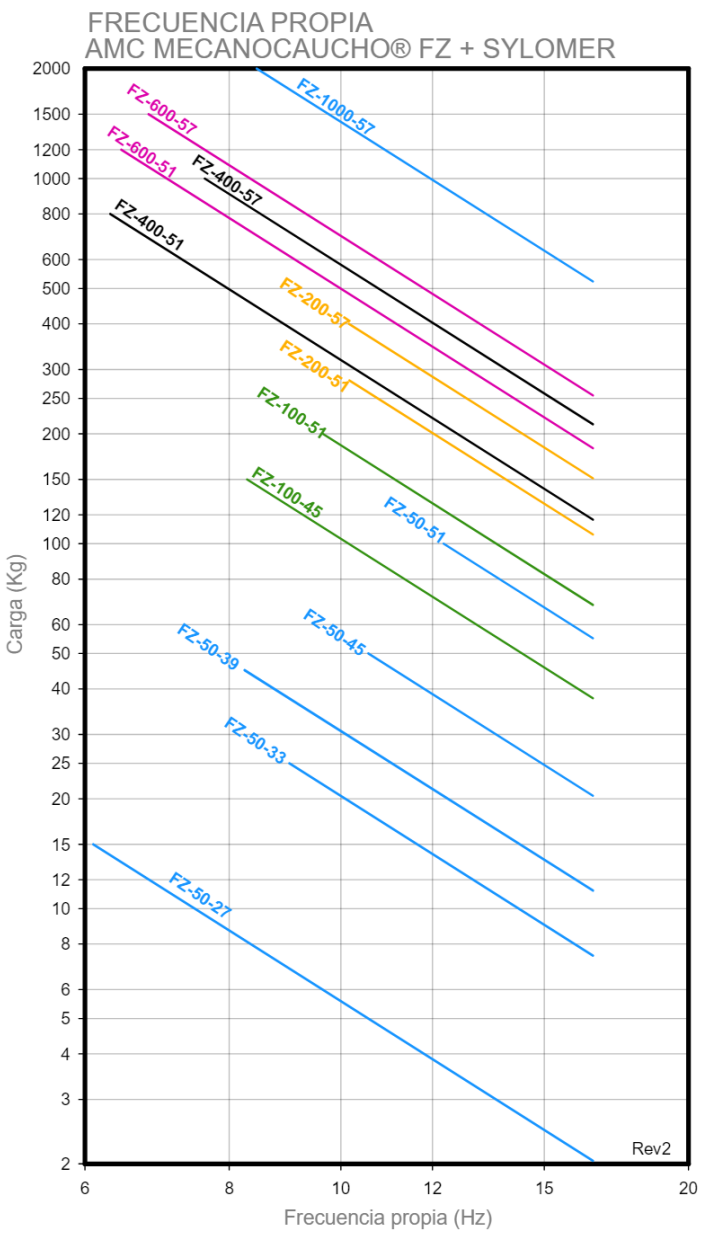


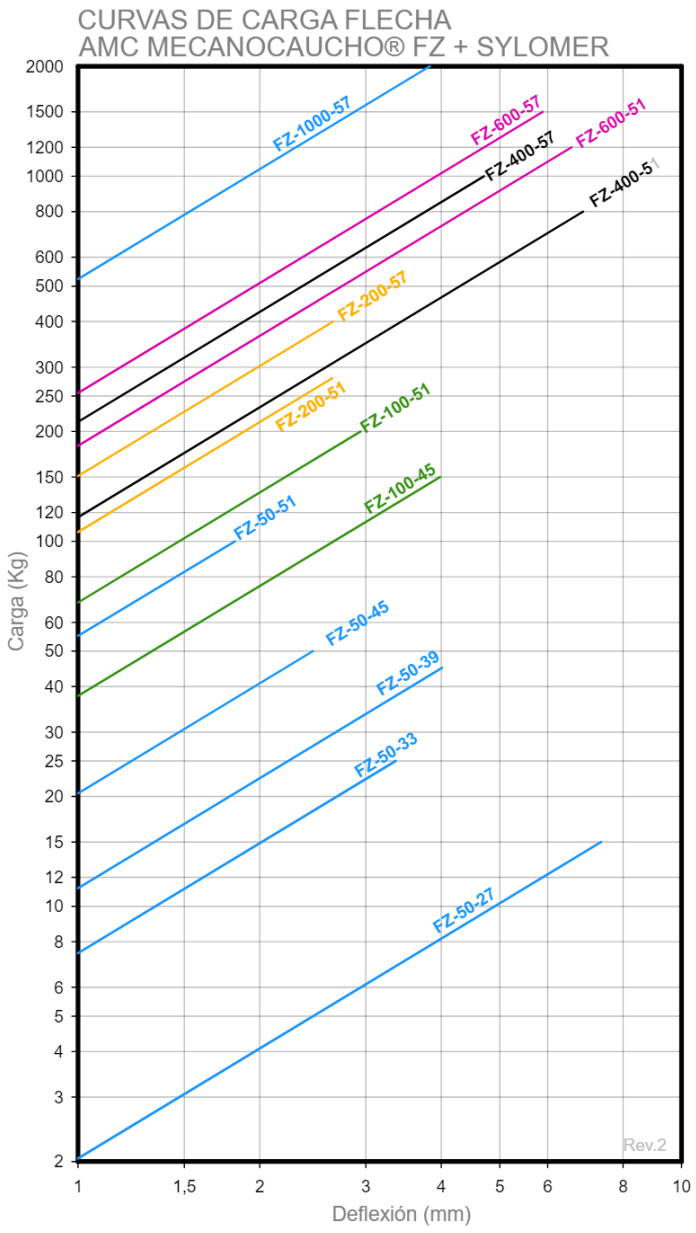
Tipo	Carga Máx. (kg)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	H(mm)	I(mm)	K(mm)	Peso(gr)	Código
FZ-50-27-M10	15	67	46.5	39	28	6.5	52	13	10	26	-	260	176294
FZ-50-33-M10	25	67	46.5	39	28	6.5	52	13	10	26	-	260	176296
FZ-50-39-M10	45	67	46.5	39	28	6.5	52	13	10	26	-	260	176298
FZ-50-45-M10	50	67	46.5	39	28	6.5	52	13	10	26	-	260	176282
FZ-50-51-M10	50-100	67	46.5	39	28	6.5	52	13	10	26	-	260	176292
FZ-100-45-M12	100-150	82	56	48	25	6.5	67	13	12	27,5	-	380	176300
FZ-100-51-M12	150-200	82	56	48	25	6,5	67	13	12	27,5	-	380	176302
FZ-200-51-M12	170-280	109	72	55	40	8,5	90	15	12	27,5	-	868	176312
FZ-200-57-M12	280-400	109	72	55	40	8,5	90	15	12	27,5	-	868	176322
FZ-200-57-M14	280-400	109	72	55	40	8,5	90	15	14	27,5	-	868	176324
FZ-400-51-M14	460-800	155	94	80	65	12,5	125	22	14	27,5	-	2253	176332
FZ-400-57-M16	800-1000	155	94	80	65	12,5	125	22	16	27,5	-	2253	176342
FZ-600-51-M18	1000-1200	175	94	80	65	14	140	23	18	28	-	2756	176352
FZ-600-57-M20	1200-1500	175	94	80	65	14	140	23	20	28	-	2756	176362
FZ-1000-57-M20	1500-2000	205	95	80	65	16	162	28	20	28	-	3348	176372

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

Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 16/11/2026.

Propiedades elásticas





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

Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 16/11/2026.

Características Técnicas

• Los soportes AMC-MECANOCAUCHO FZ incorporan un componente metálico de aluminio de interbloqueo que proporciona una protección a prueba de fallos para aplicaciones móviles. Este dispositivo limita el movimiento vertical ascendente cuando el caucho trabaja a los choques a la tracción.

• El espesor de las piezas de metal es robusto y son adecuados para aplicaciones off road. Las piezas metálicas tienen un tratamiento anticorrosivo apropiado para aplicaciones al aire libre.

• El compuesto de poliuretano Sylomer® es resistente al aceite y el rango de temperatura de los montes FZ es -30 ° C +70 ° C

• El Sylomer® proporciona un alto aislamiento en un amplio rango de frecuencias, siendo especialmente efectivo con las altas frecuencia, por lo que elimina de forma efectiva la transmision de ruido estructural.

Ventajas

Incorpora el elastómero Sylomer®, muy efectivo para el aislamiento de altas y bajas frecuencias

El Sylomer® proporciona un alto aislamiento en un amplio rango de frecuencias y es especialmente efectivo en altas frecuencias, por lo que elimina eficazmente la transmisión de ruido estructural.

Instalación sencilla

Este soporte no requiere grandes adaptaciones de la estructura para su instalación.

Alta protección a la intemperie y contaminación por productos químicos

La campana protege el caucho de la acción del ozono y los rayos UV, además de evitar el contacto con diésel, aceites u otros productos químicos que puedan dañarlo.

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

Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 16/11/2026.