Supporti FZ+SYLOMER®

Supporti antivibranti in alluminio ed elastomero Sylomer® ad alte prestazioni per l'isolamento di alte e basse frequenze



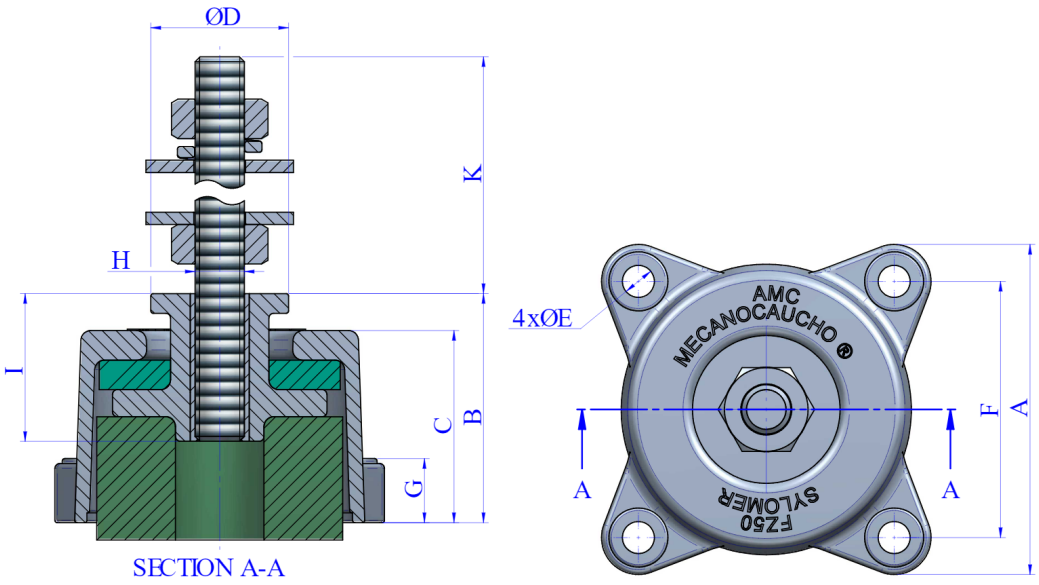
I **supporti antivibranti** AMC-MECANOCAUCHO® FZ, costruiti in alluminio, utilizzano elastomeri poliuretanici micro cellulari Sylomer® ad alta efficacia. L'architettura interna del supporto è composta da una parte metallica circondata dagli elastomeri poliuretanici. L'armatura metallica esterna incorpora 4 fori per il fissaggio del supporto al telaio. La parte metallica interna invece, è dotata di un anello di metallo lavorato, che trasferisce i carichi di compressione e la eventuale trazione agli elastomeri. Questo anello metallico ha un diametro più largo del foro superiore dell'armatura metallica esterna, agendo così come dispositivo in sicurezza. L'inserto filettato superiore, per il fissaggio alla macchina, è costruito in acciaio trattato, per essere maggiormente resistente alle sollecitazioni meccaniche.

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

Al fine di adattare i suoi prodotti allo stato dell'arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. si riserva il diritto di modificare la concezione e la fabbricazione dei materiali presentati in questo catalogo senza preavviso.
Documento generato il 16/11/2026.

Disegni

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

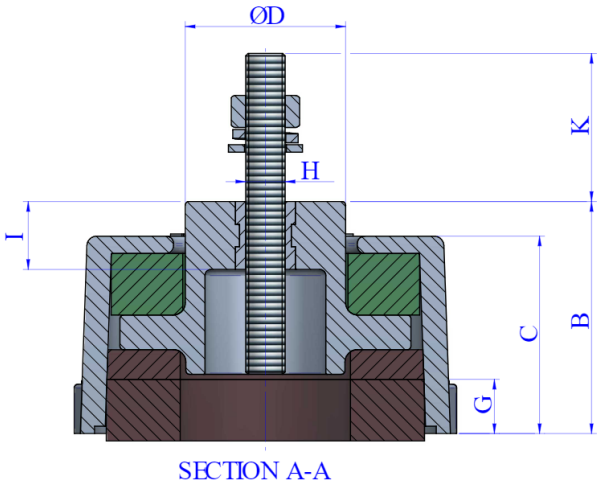


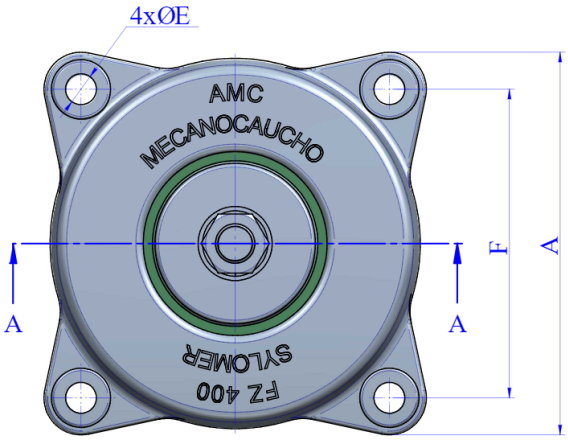
Tipo	Carico Max.(kg)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	H(mm)	I(mm)	K(mm)	Peso(gr)	Codice
FZ-50-27-M10 + KIT LIV	15	67	46.5	39	28	6.5	52	13	10	26	60	311	176293
FZ-50-33-M10 + KIT LIV	25	67	46.5	39	28	6.5	52	13	10	26	60	311	176295
FZ-50-39-M10 + KIT LIV	45	67	46.5	39	28	6.5	52	13	10	26	60	311	176297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

Al fine di adattare i suoi prodotti allo stato dell'arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. si riserva il diritto di modificare la concezione e la fabbricazione dei materiali presentati in questo catalogo senza preavviso.
Documento generato il 16/11/2026.

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



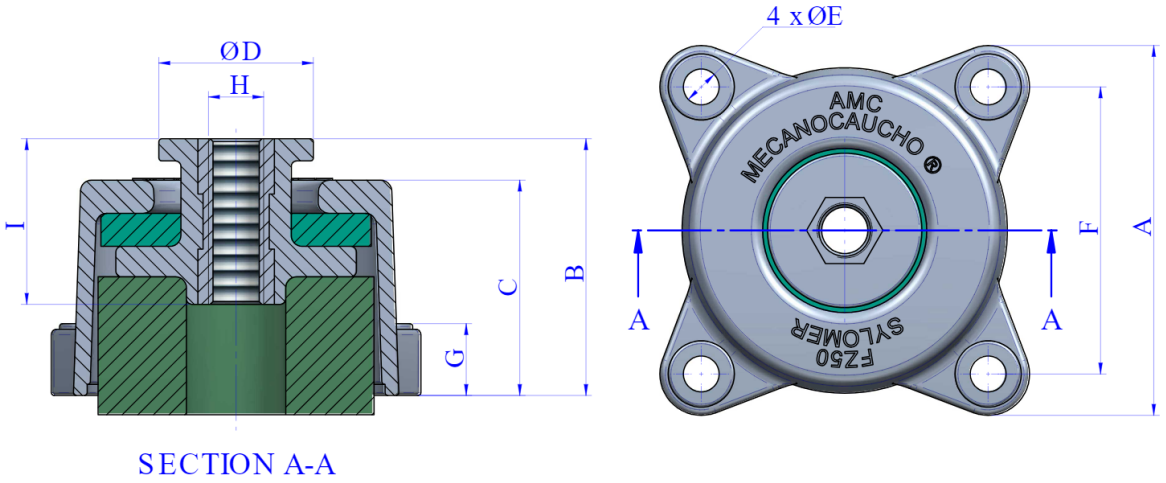


Tipo	Carico Max. (kg)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	H(mm)	I(mm)	K(mm)	Peso(gr)	Codice
FZ-400-57-M16 + KIT LIV.	800-1000	155	94	80	65	12,5	125	22	16	27,5	60	2461	176341
FZ-600-51-M18 + KIT LIV.	1000-1200	175	94	80	65	14	140	23	18	28	60	3077	176351
FZ-600-57-M20 + KIT LIV.	1200-1500	175	94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

Al fine di adattare i suoi prodotti allo stato dell'arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. si riserva il diritto di modificare la concezione e la fabbricazione dei materiali presentati in questo catalogo senza preavviso.
Documento generato il 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



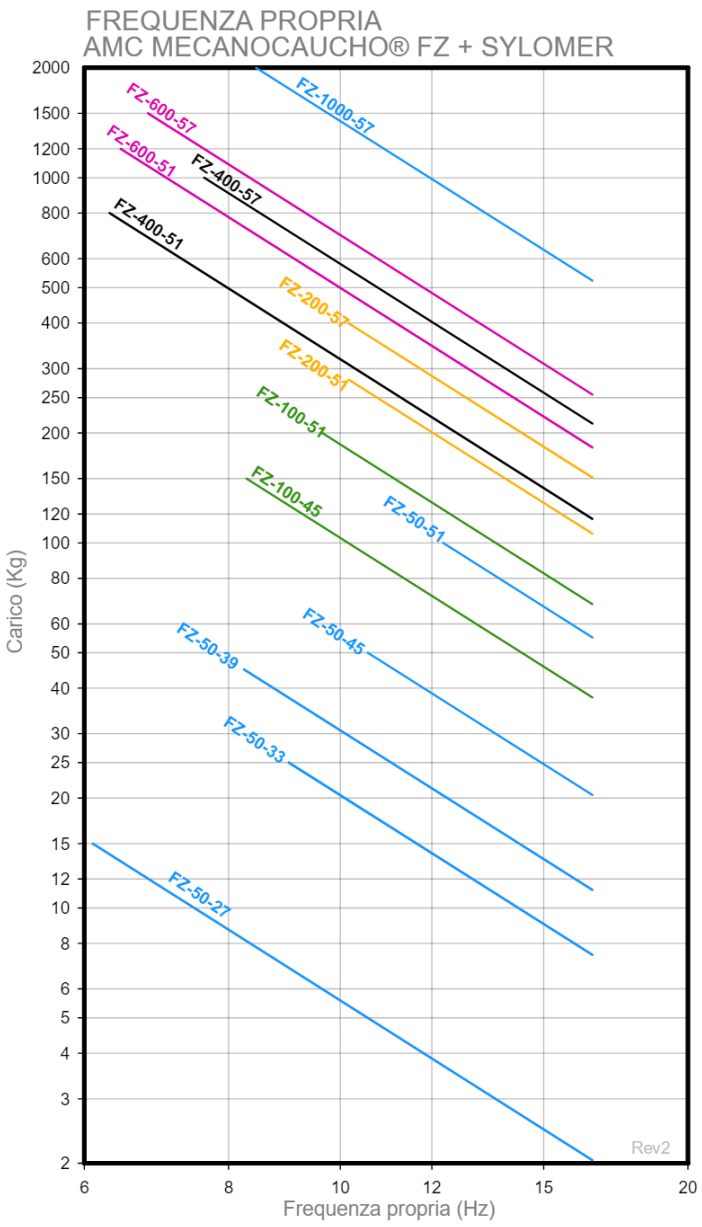
SECTION A-A

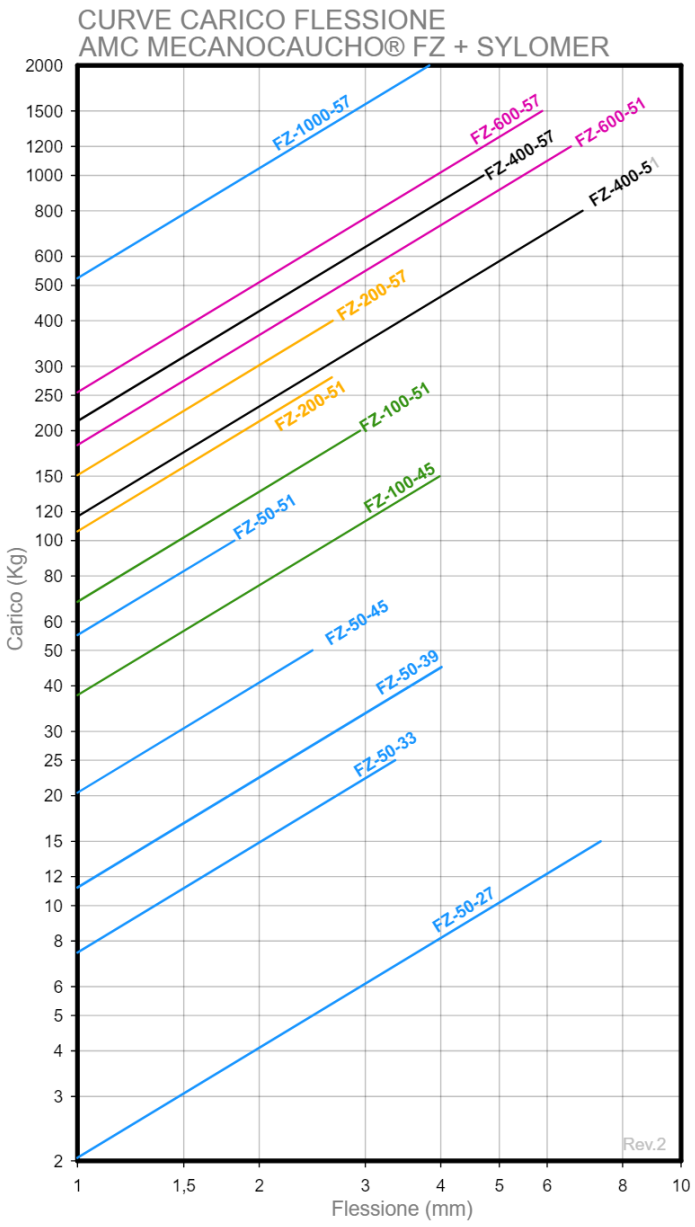
Tipo	Carico Max. (kg)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	H(mm)	I(mm)	K(mm)	Peso(gr)	Codice
FZ-50-27-M10	15	67	46.5	39	28	6.5	52	13	10	26	-	260	176294
FZ-50-33-M10	25	67	46.5	39	28	6.5	52	13	10	26	-	260	176296
FZ-50-39-M10	45	67	46.5	39	28	6.5	52	13	10	26	-	260	176298
FZ-50-45-M10	50	67	46.5	39	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

Al fine di adattare i suoi prodotti allo stato dell'arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. si riserva il diritto di modificare la concezione e la fabbricazione dei materiali presentati in questo catalogo senza preavviso.
Documento generato il 16/11/2026.

Proprietà elastiche





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

Al fine di adattare i suoi prodotti allo stato dell'arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. si riserva il diritto di modificare la concezione e la fabbricazione dei materiali presentati in questo catalogo senza preavviso.
Documento generato il 16/11/2026.

Caratteristiche tecniche

• I supporti FZ sono normalmente costruiti con la base inferiore aperta, ma su richiesta si possono fornire anche con la chiusura metallica inferiore.

•

I supporti AMC-MECANOCAUCHO® FZ incorporano un componente metallico che fornisce una protezione in sicurezza per applicazioni dinamiche. Questo dispositivo limita il movimento verticale ascendente quando il supporto è sottoposto a sollecitazioni a trazione.

•

Lo spessore delle parti metalliche è robusto ed è adatto per applicazioni anche gravose. Le parti metalliche sono resistenti anche all'utilizzo in applicazioni esterne.

•

Il composto poliuretanico micro cellulare Sylomer® è resistente all'olio e ai raggi UVA . L'intervallo di temperatura di utilizzo dei supporti FZ è compreso tra i -30ºC e i +70ºC.

Vantaggi

Incorpora l'elastomero Sylomer®, molto efficace per l'isolamento delle alte e basse frequenze

Il Sylomer® garantisce un elevato isolamento in un'ampia gamma di frequenze ed è particolarmente efficace alle alte frequenze, eliminando così efficacemente la trasmissione del rumore strutturale.

Installazione semplice

Questo supporto non richiede grandi adattamenti della struttura per la sua installazione.

Elevata protezione dagli agenti atmosferici e dalla contaminazione da prodotti chimici

La campana protegge la gomma dall'azione dell'ozono e dei raggi UV, evitando inoltre il contatto con gasolio, oli o altri prodotti chimici che potrebbero danneggiarla.

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

Al fine di adattare i suoi prodotti allo stato dell'arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. si riserva il diritto di modificare la concezione e la fabbricazione dei materiali presentati in questo catalogo senza preavviso.
Documento generato il 16/11/2026.