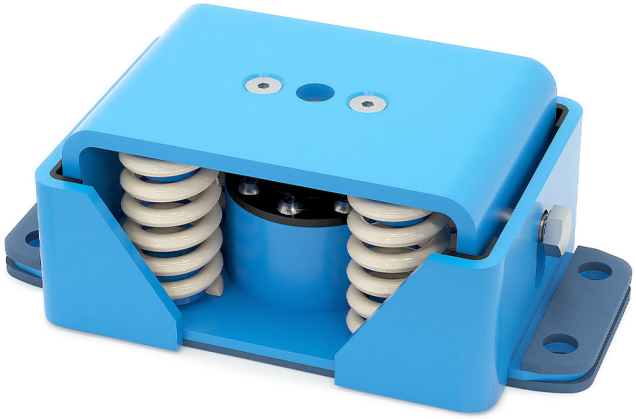
Supporto Antisismico Viscoso

Supporto antisismico con ammortizzatore viscoso e vernice epossidica. Controllo dinamico, fail-safe e resistenza alla corrosione in ambienti impegnativi.



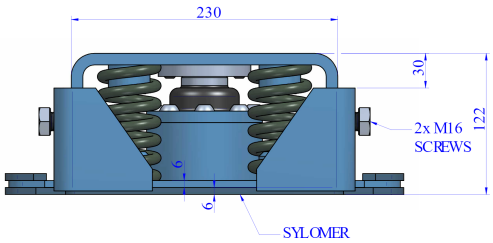
I **supporti a molla anti-sismici AMC-MECANOCAUCHO® con ammortizzatore viscoso** sono ideali per applicazioni nelle quali viene richiesto il livello massimo di isolamento e di stabilità. Il loro design specifico permette una facile installazione e non richiede manutenzione del sistema smorzante.

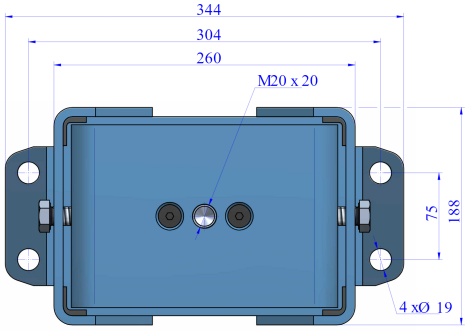
AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

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 15/11/2026.

Disegni

Supporti antisismici viscoso



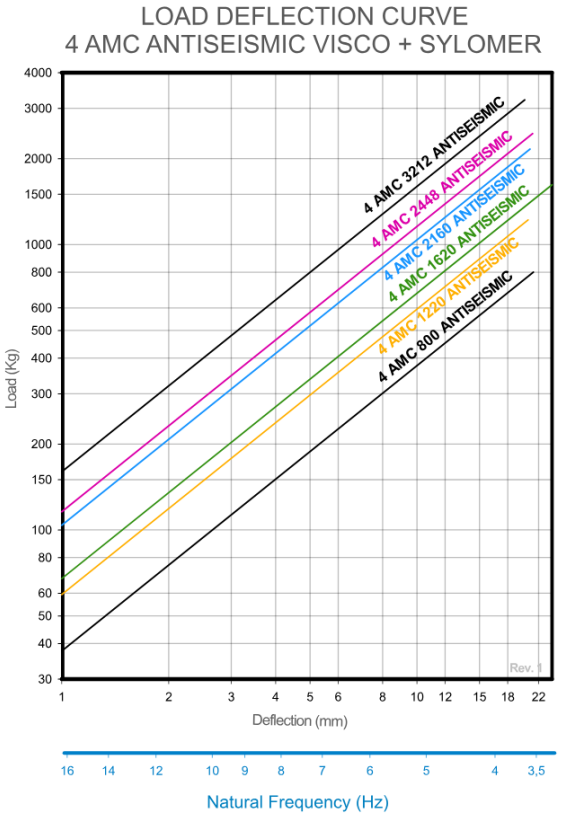


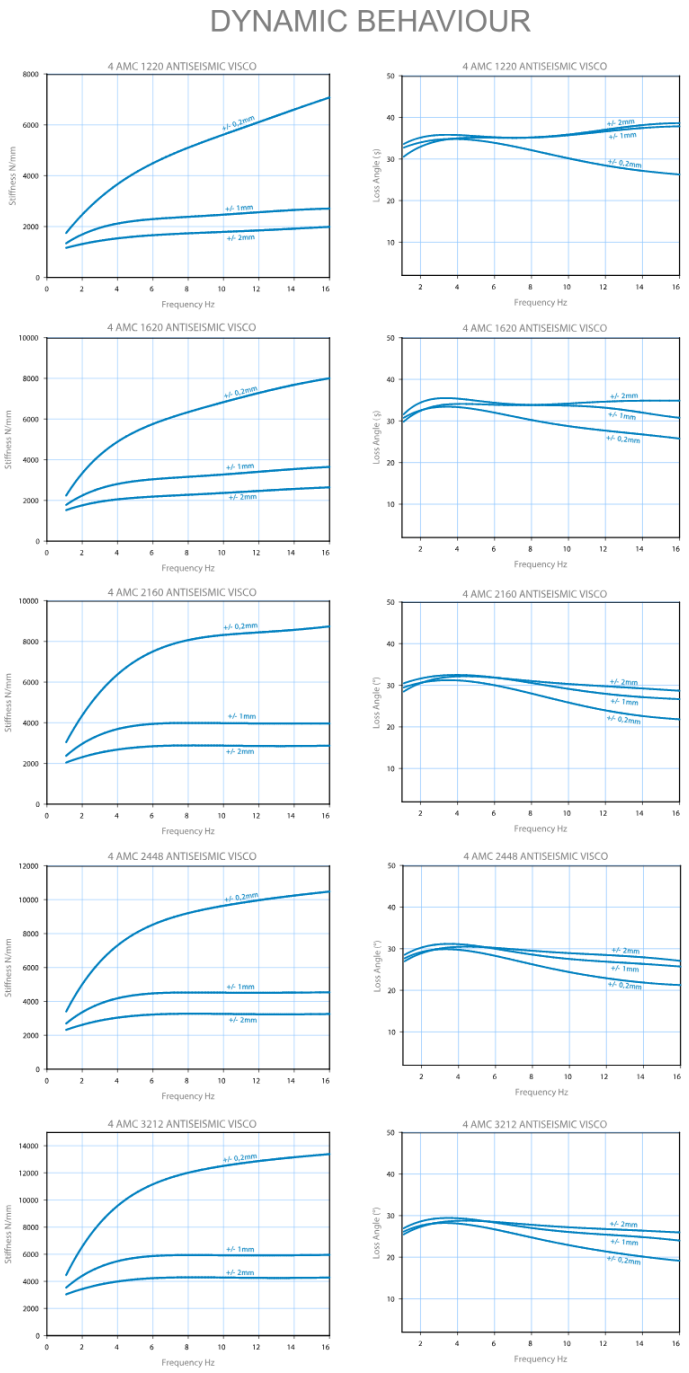
Tipo	Codice	No. Molle	Molle Color	Carico Max.(kg)	Flessiones(mm)	K(N/mm)
Supporti antisismici viscoso	21269	4	YELLOW	800	22	364
	21256	4	PURPLE	1220	22	556
	21255	4	GREEN	1620	22	736
	21257	4	GREY	2160	22	982
	21258	4	WHITE	2448	22	1113
	21259	4	RED	3212	22	1380

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 15/11/2026.

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 15/11/2026.

Caratteristiche tecniche

Nei **supporti a molla anti-sismici AMC-MECANOCAUCHO® con ammortizzatore viscoso**, i buffer laterali incorporano una combinazione di Sylomer e acciaio, strutturalmente in grado di resistere alle elevate forze laterali che si verificano durante eventi sismici.

Uno strato di Sylomer alla base del supporto permette l'isolamento delle alte frequenze che passano attraverso le molle elicoidali in acciaio, apportando un elevato isolamento del rumore.

L'ammortizzatore viscoso consente rapporti di smorzamento critici al di sopra del 30%.

Il supporto è verniciato in Cataforesi, in grado di resistere in ambienti corrosivi estremi.

Vantaggi

Isolamento migliorato

Offre un isolamento migliorato rispetto ai supporti antivibranti classici di geometria simile.

Smorzamento superiore che riduce l'amplificazione e controlla il movimento

Lo smorzamento superiore favorisce la stabilità dell'apparecchiatura: durante il passaggio per la risonanza in fase di avviamento e arresto si verifica un assorbimento di energia che si traduce in una riduzione dell'ampiezza.

Elevata robustezza nelle applicazioni dinamiche per una maggiore durata

Questi supporti offrono una robustezza superiore e sono progettati per resistere a picchi di carico estremi. Sono particolarmente consigliati quando si richiede una buona durata in applicazioni impegnative.

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 15/11/2026.