Supporto Antisismico Viscoso 2V-SH

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



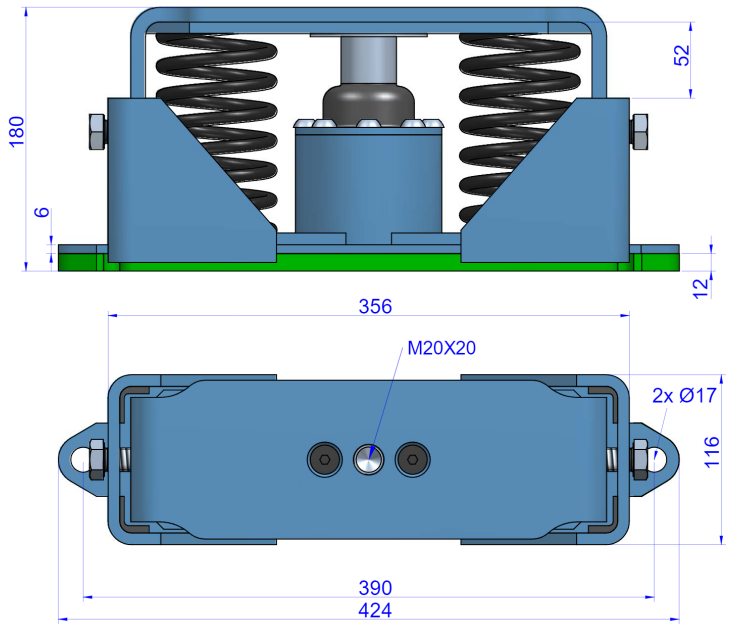
I **supporti a molla anti-sismici AMC-MECANOCAUCHO® con ammortizzatore viscoso** sono ideali per applicazioni nelle quali viene richiesto il livello massimo di isolamento e di stabilità. Il loro design specifico permette una facile installazione e non richiede manutenzione del sistema smorzante.

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 16/11/2026.

Disegni

2V-SH Supporti antisismici viscoso

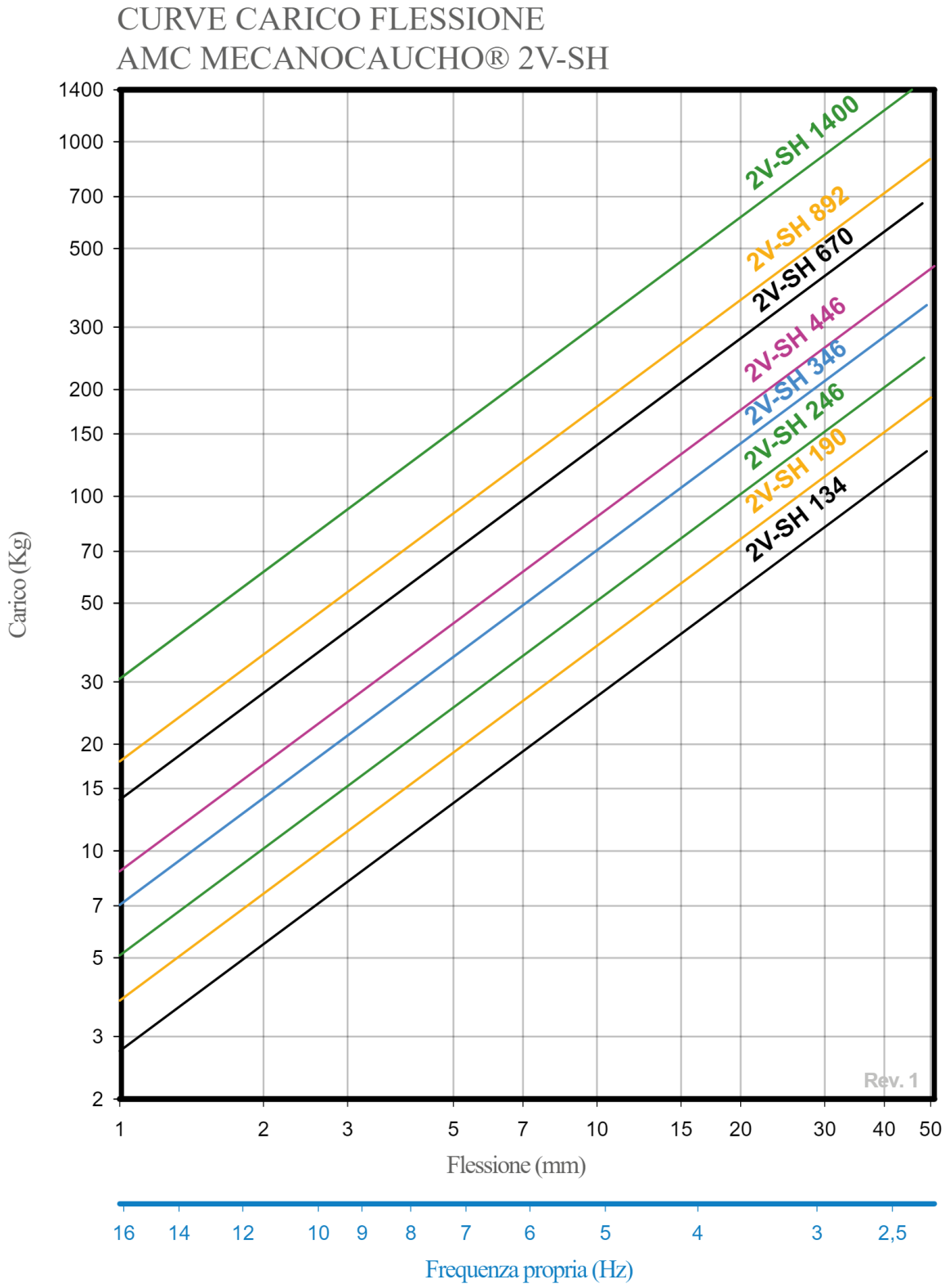


Tipo	Codice	Molle Color	No. Molle	Carico Max. (kg)	Flessiones(mm)	K(N/mm)
2V-SH Supporti antisismici viscoso	21600	BLUE	2	134	50	27
	21601	WHITE	2	190	50	37
	21602	BLACK	2	246	50	50
	21603	BEIGE	2	346	50	69
	21604	RED	2	446	50	86
	21605	GREY	2	670	50	137
	21606	GREEN	2	892	50	176
	21607	BROWN	2	1400	50	301

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

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.

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.

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.