ST +Sylomer®

Supporto con molla e Sylomer®. Isolamento superiore a basse e alte frequenze. Ideale per condotti e sistemi tecnici sospesi.



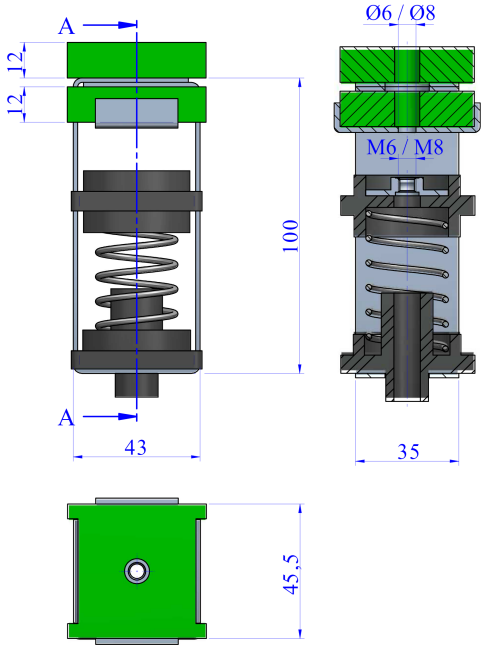
La tipologia di supporti AMC-MECANOCAUCHO® **ST+Sylomer®** è ideale nell'edilizia quando è richiesto un elevato livello di isolamento nonché, per applicazioni stazionarie dove il **supporto acustico** deve fornire un livello di isolamento acustico importante. Grazie alla loro bassa rigidezza possono raggiungere frequenze da 3 a 4 Hz. Grazie a questo sono spesso utilizzati in applicazioni dove è richiesto un elevato livello di isolamento anche alle basse frequenze eccitanti (600 a 1000 rpm).

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

ST + Sylomer ST-5 / ST + Sylomer ST-10 / ST + Sylomer ST-20 / ST + Sylomer ST-30 / ST + Sylomer ST-60

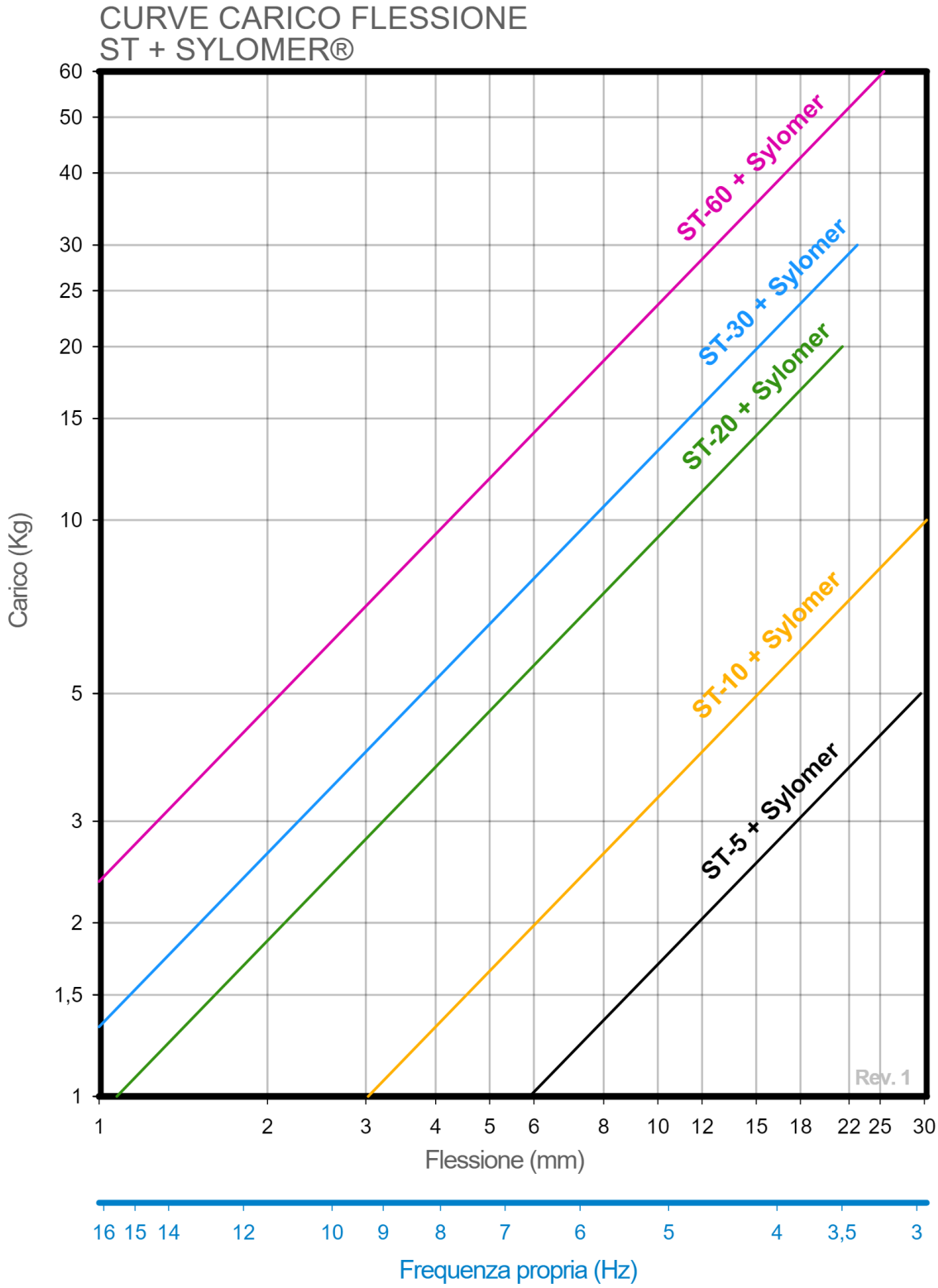


Tipo	Carico Max. Permanente (kg)	Molle Color	Codice	M	Peso(kg)
ST + Sylomer ST-5	5	Silver	23425	M6	0.198
			23336	M8	0.198
ST + Sylomer ST-10	10	White	23398	M6	0.198
			23446	M8	0.198
ST + Sylomer ST-20	20	Yellow	23420	M6	0.198
			23447	M8	0.198
ST + Sylomer ST-30	30	Blue	23400	M6	0.198
			23338	M8	0.198
ST + Sylomer ST-60	60	Magenta	23397	M6	0.198
			23340	M8	0.198

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

Questi **supporti acustici** sono caratterizzati da:

• 1. Parti metalliche in sicurezza.
• 2. Una parte in gomma stampata utilizzata come fine corsa, nel caso il supporto venga sovraccarico.
• 3. Una molla a spirale in acciaio che fornisce una bassa frequenza naturale al supporto acustico.
• 4. Una striscia di Sylomer® per isolare le frequenze medio-alte che potrebbero passare attraverso la spira metallica.

Questi **supporti acustici** sono progettati con differenti tipologie di molle elicoidali per essere in grado di adattarsi a diverse applicazioni con carichi che variano da 5 a 60 Kg per supporto.

Vantaggi

Isolamento migliorato

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

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.

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.