

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 rigidità 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).

Disegni

ST + Sylomer ST-5

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

Tipo	Carico Max. Permanente (kg)	Molle Color	Codice	M	Peso(kg)
ST + Sylomer ST-10	10	White	23398	M6	0.198
			23446	M8	0.198

ST + Sylomer ST-20

Tipo	Carico Max. Permanente (kg)	Molle Color	Codice	M	Peso(kg)
ST + Sylomer ST-20	20	Yellow	23420	M6	0.198
			23447	M8	0.198

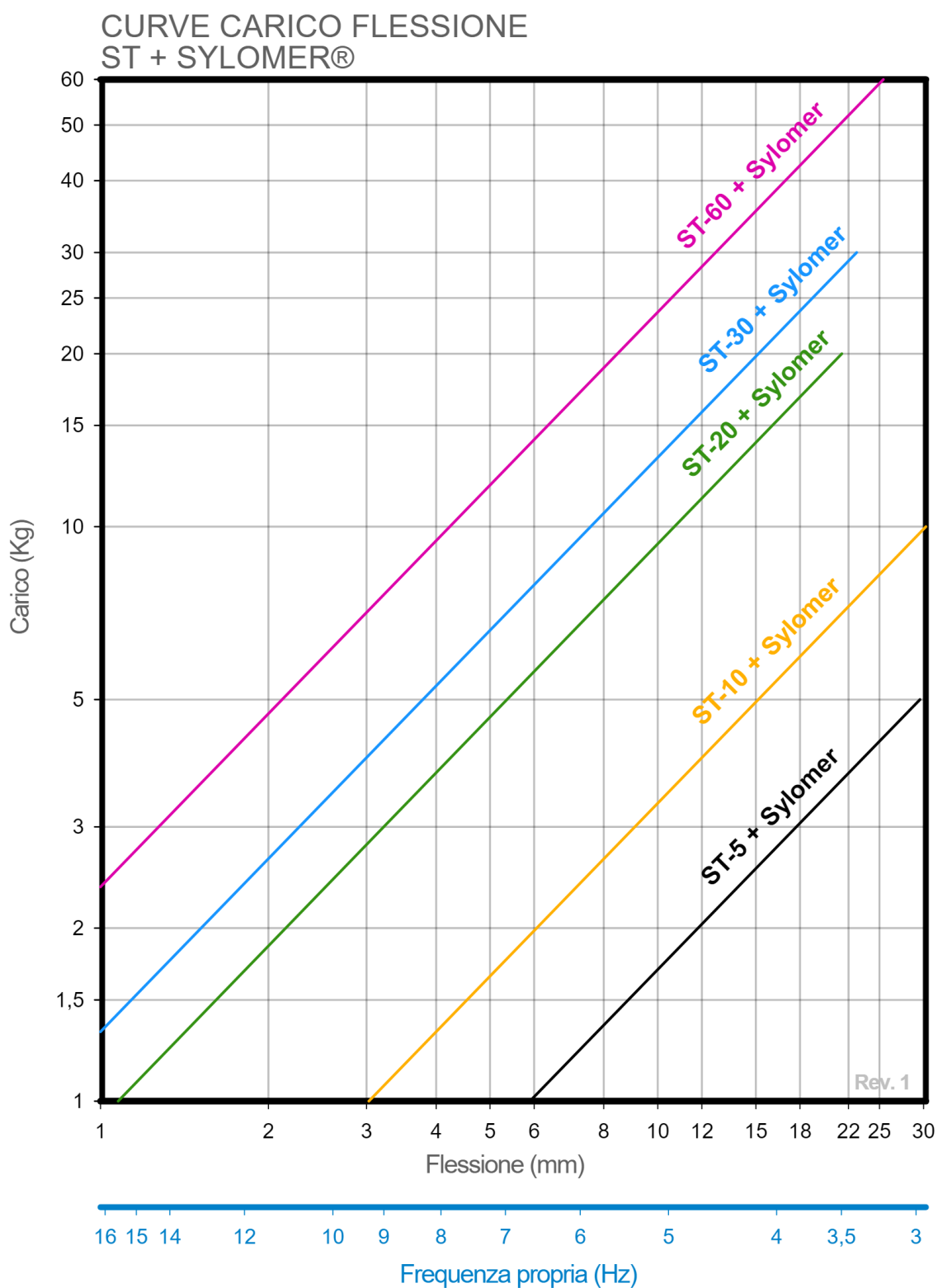
ST + Sylomer ST-30

Tipo	Carico Max. Permanente (kg)	Molle Color	Codice	M	Peso(kg)
ST + Sylomer ST-30	30	Blue	23400	M6	0.198
			23338	M8	0.198

ST + Sylomer ST-60

Tipo	Carico Max. Permanente (kg)	Molle Color	Codice	M	Peso(kg)
ST + Sylomer ST-60	60	Magenta	23397	M6	0.198
			23340	M8	0.198

Proprietà elastiche



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.

