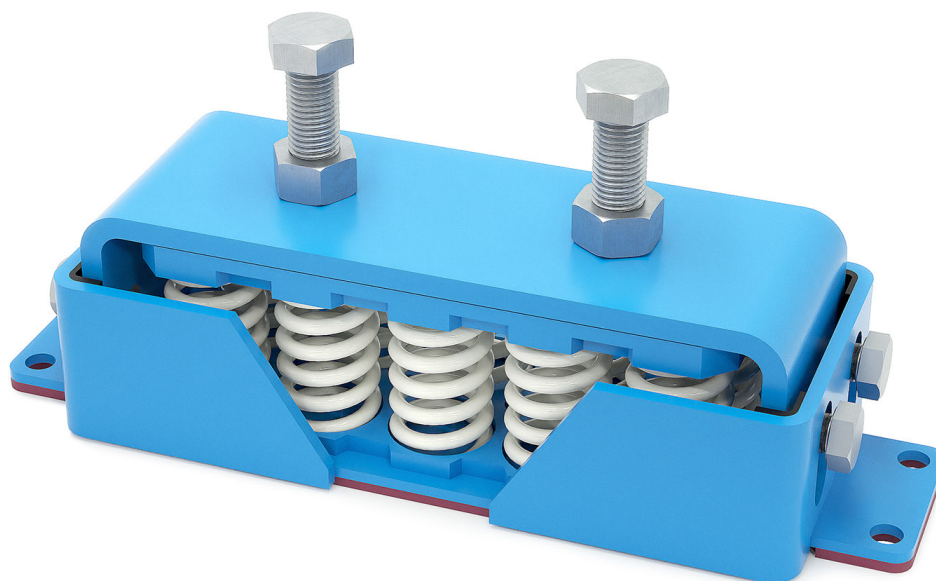


10 AMC antisismici

Supporti a molla multipla con contenimento laterale, resistenti e affidabili contro i terremoti. Isolamento delle vibrazioni e ancoraggio meccanico garantiti.



Questi supporti sono sistemi di ancoraggio meccanici che garantiscono stabilità nelle applicazioni statiche e assicurano un elevato livello di affidabilità nell'isolamento dalle vibrazioni a bassa frequenza. Al fine di migliorarne le prestazioni in ambito sismico, l'Ufficio Tecnico di AMC-MECANOCAUCHO ha progettato una nuova struttura interna in grado di resistere a tali condizioni ambientali.



AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain



Tel.: +34 843 74 00 13



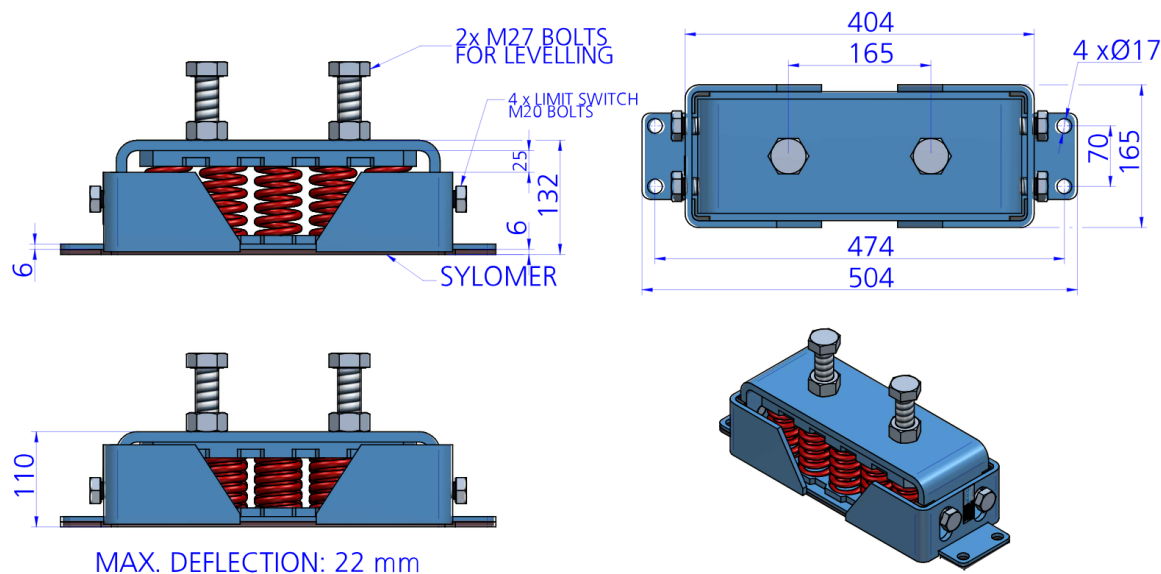
sales@amcsa.es



www.mecanocaucho.com

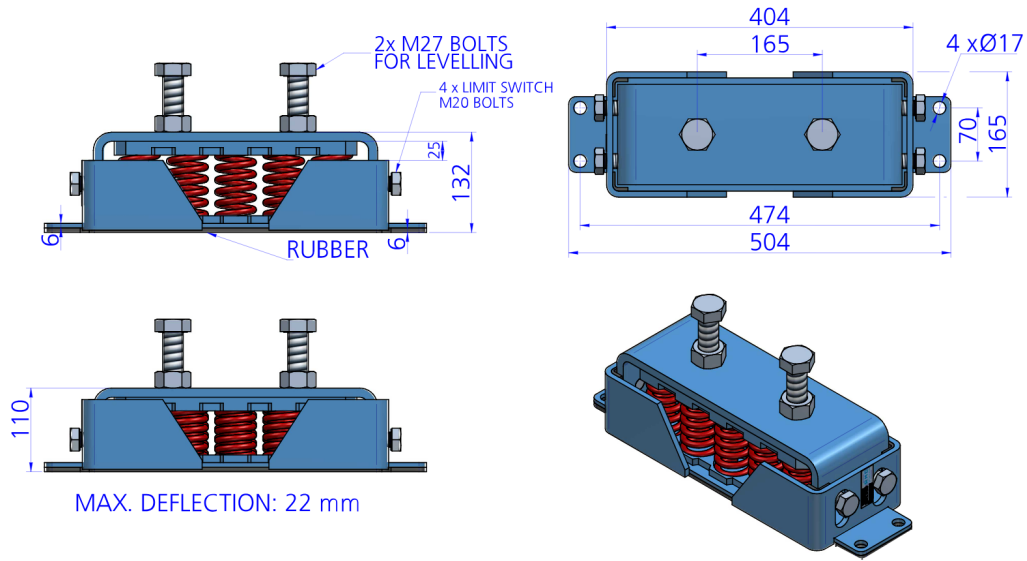
Disegni

10 AMC ANTISISMICI + SYLOMER



Tipo	Codice	No. Molle	Molle Color	Carico Max. (kg)	Flessiones(mm)	K(N/mm)	Peso(kg)
10 AMC ANTISISMICI + SYLOMER	20850	10	YELLOW	2000	22	923	24.089
	20852	10	PURPLE	3050	22	1456	24.089
	20853	10	GREEN	4050	22	1656	24.839
	20854	10	GREY	5400	22	2546	25.969
	20855	10	WHITE	6120	22	2836	24.766
	20856	10	RED	8030	22	3918	26.829

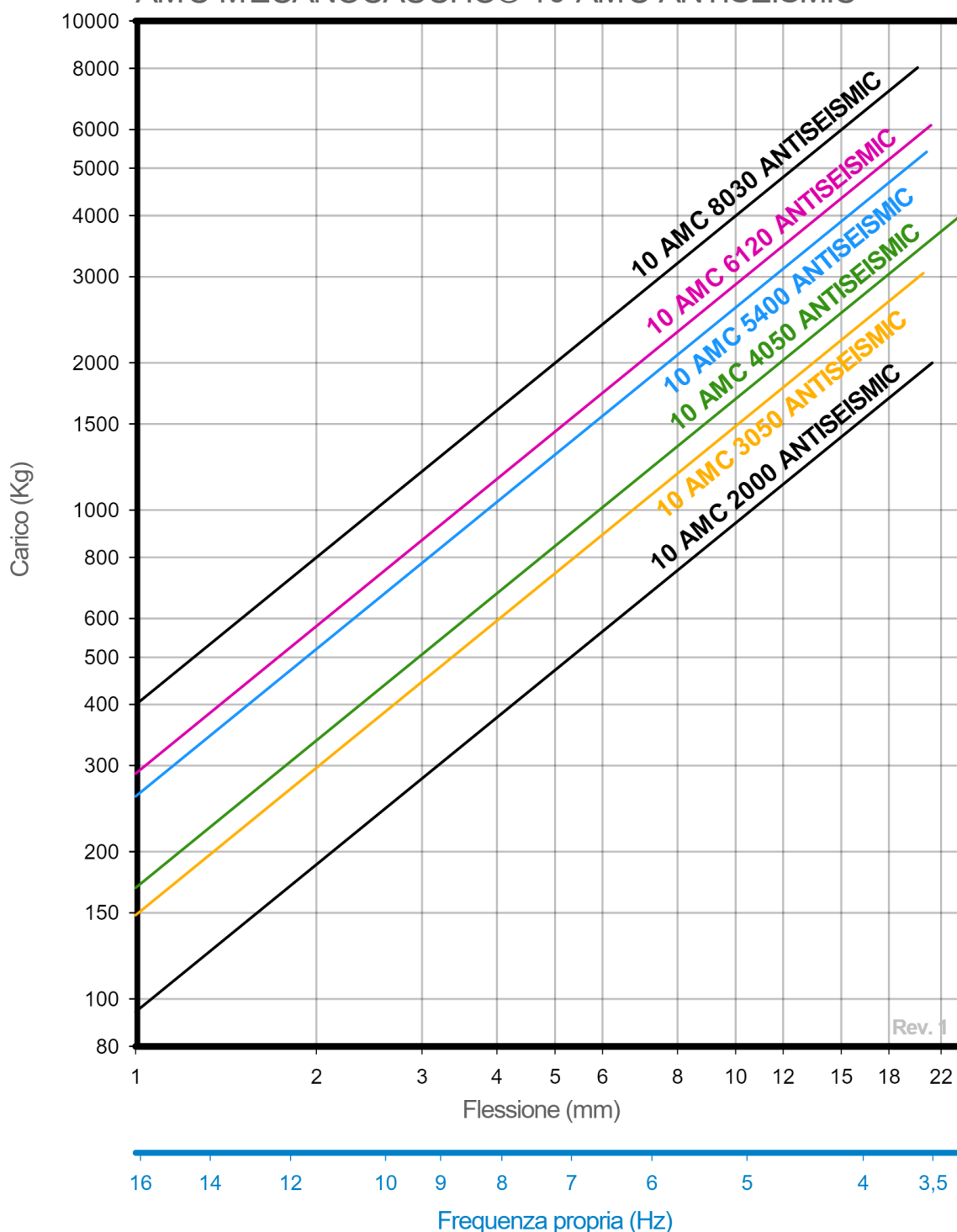
10 AMC ANTISISMICI



Tipo	Codice	No. Molle	Molle Color	Carico Max. (kg)	Flessiones(mm)	K(N/mm)	Peso(kg)
10 AMC ANTISISMICI	20849	10	YELLOW	2000	22	923	24.228
	20894	10	PURPLE	3050	22	1456	24.228
	20895	10	GREEN	4050	22	1656	24.978
	20896	10	GREY	5400	22	2546	26.108
	20897	10	WHITE	6120	22	2836	25.248
	20898	10	RED	8030	22	3918	26.968

Proprietà elastiche

CURVE CARICO FLESSIONE AMC MECANOCAUCHO® 10 AMC ANTISEISMIC



Caratteristiche tecniche

La progettazione di questi **supporti antivibranti** è composta da un incastro di parti metalliche con un elastomero in gomma posto in modo da evitare il contatto metallo-metallo quando si verificano elevati carichi a taglio. Questa caratteristica permette di fornire stabilità laterale all'elemento sospeso. Queste parti metalliche laterali, sono state calcolate per resistere a forze laterali elevate che possono verificarsi in eventi sismici, consentendo ai supporti antivibranti di resistere senza rotture. Questi supporti possono essere forniti con uno strato di Sylomer sotto la parte metallica inferiore. Questa caratteristica permette di filtrare le vibrazioni ad alte frequenze, in grado di passare attraverso le spire delle molle elicoidali, conferendo al supporto antivibrante 10 AMC antisismico un elevato grado di isolamento delle vibrazioni.

I **supporti antivibranti** AMC-MECANOCAUCHO® **10 AMC antisismici**, sono prodotti con diversi tipi di molle, in grado di consentire carichi da 3000 a 8000 Kg per ciascun elemento.

Le parti metalliche sono rivestite con vernice epossidica per resistere ad ambienti molto corrosivi.