



Vibrabsorber
+ by getzner **sylomer**[®]
CATALOGO GENERALE

AMC
MECANOCAUCHO



48 h.



24 h.

72 h.

24 h.

USA DELIVERY



4 SETTIMANE

San Sebastián
Asteasu



Il nostro stock sarà a vostra disposizione.

PIÙ DI 50 ANNI DI ESPERIENZA: UNA GARANZIA.

Dal 1969 **AMC MECANOCAUCHO®** è leader nella progettazione e fabbricazione di articoli per la riduzione delle vibrazioni solidali alle strutture e dei rumori che si propagano per via aerea.

Fabbrica 1



Fabbrica 2



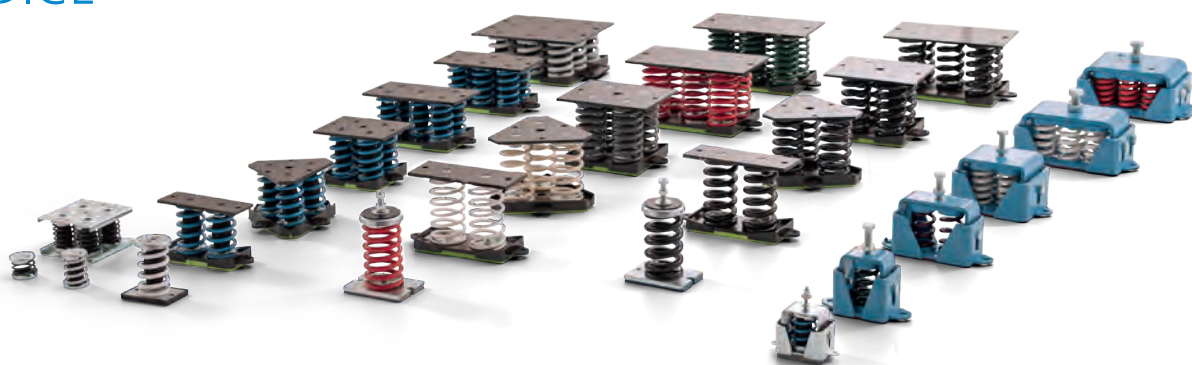
1969



1995



INDICE



Applicazioni	pag. 4
Impegno di standard di qualità	pag. 6
La Soluzione	pag. 7
AMC Engineering	pag. 8
Tecnica delle vibrazioni	pag. 12
Caratteristiche dei supporti Vibrabsorber	pag. 15
Vantaggi dei supporti Vibrabsorber+Sylomer®	pag. 16
Serie base	pag. 20
Serie media	pag. 21
BASI e 1 AMC DOPPIA CAMPANA	pag. 22
4 AMC T	pag. 23
1 AMC	pag. 24
2 AMC	pag. 25
3 AMC	pag. 26
4 AMC	pag. 27
5 AMC	pag. 28
6 AMC	pag. 29
9 AMC	pag. 30
Supporti a molla PS+Sylomer	pag. 31
VT	pag. 32
VT-HD	pag. 33
V-SH	pag. 34
V-SR	pag. 38
Antisismici AMC	pag. 42
Antisismici V-SH	pag. 46
Antisismici V-SR	pag. 49
Supporti antisismici precaricabile 4V-SX	pag. 52
Sylomer fixation kit	page 53
Antisismici visco	pag. 53

APPLICAZIONI

I nostri prodotti si utilizzano nei seguenti settori:

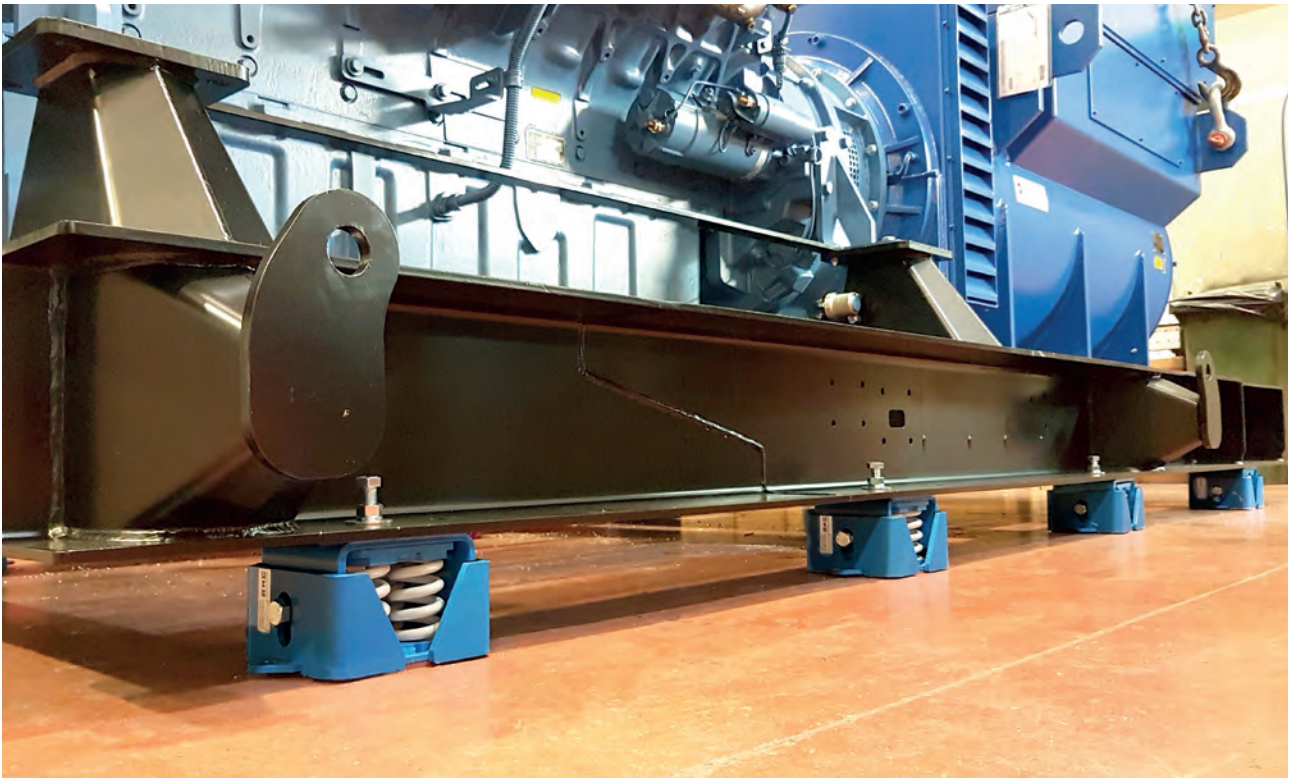
- Generazione di energia elettrica.
- Compressione aria.
- Pompaggio di liquidi.
- Veicoli industriali.
- Macchine utensili.
- Gruppi di propulsione e gruppi ausiliari marittimi.
- Macchine agricole e per costruzioni edili.
- Isolamento acustico di locali.



Compressore isolato con VIBRABSORBER+Sylomer[®]



Sistema di ventilazione isolato con VIBRABSORBER[®] +Sylomer[®]



Generatore isolato con VIBRABSORBER+Sylomer®



Sistema di ventilazione isolato con VIBRABSORBER+Sylomer®

IMPEGNO DI STANDARD DI QUALITÀ

Tutti i prodotti commercializzati da AMC sono di fabbricazione propria.

I nostri prodotti superano severi controlli della rigidità e dei livelli di conformità perché possano essere identificati come prodotti "AMC MECANOCAUCHO[®]" e pertanto esiste una tracciabilità degli stessi. AMC MECANOCAUCHO[®] è fornitore omologato dalla NATO NCAGE 0230 B.

ISO 9001:2014



ISO 14001: 2014



Certificato marine DNV



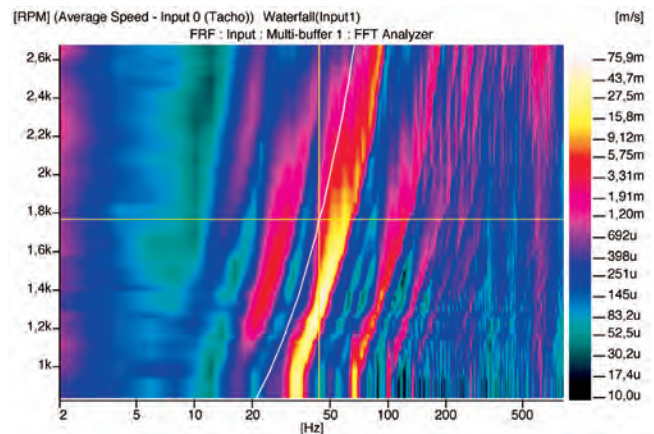
Certificato OTAN



LA SOLUZIONE

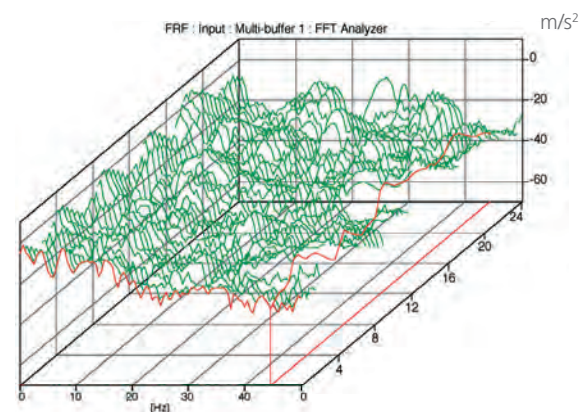
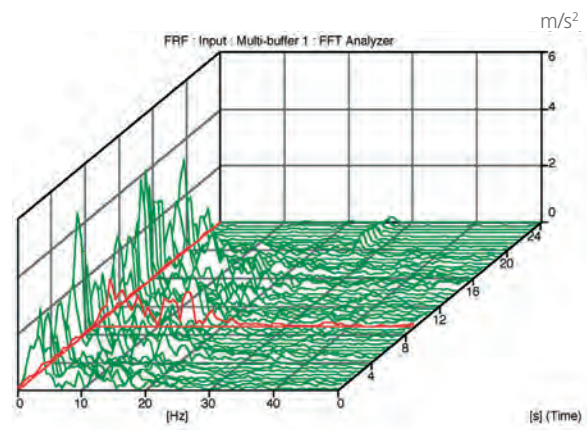
Tutti i macchinari che progettualmente hanno elementi mobili o rotatori producono uno squilibrio noto come vibrazione.

Le vibrazioni prodotte da una macchina provocano diversi problemi, come la riduzione della vita della macchina stessa, per l'usura a cui sono sottoposti i suoi componenti, nonché la trasmissione di queste vibrazioni ad altre strutture attigue non isolate, causando problemi di trasmissione di rumore e vibrazione.



FFT analisi di ordini di un motore diesel

AMC MECANOCAUCHO® ha sviluppato, durante oltre 50 anni, la gamma di antivibranti gomma-metallo "AMC MECANOCAUCHO®", che possono risolvere problemi come quelli già descritti in tutti i tipi di macchinari, sia mobili che statici. In questo modo si preservano le persone e l'ambiente dall'effetto nocivo causato da rumori e vibrazioni.

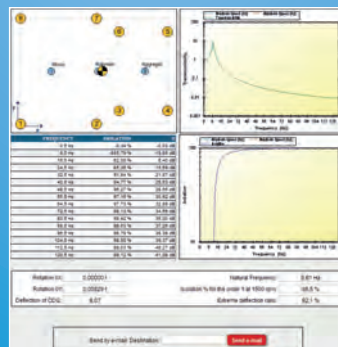


Grafica 3D dell'accelerazione verticale di un radiatore

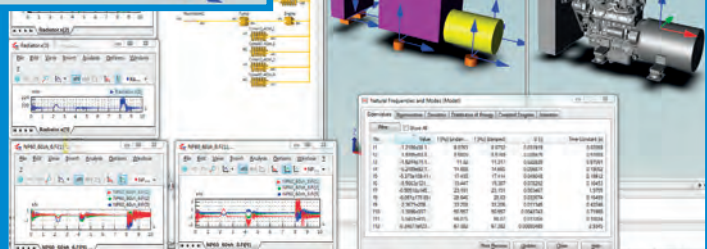
1. Calcolo



Calcolo di 1 grado di libertà

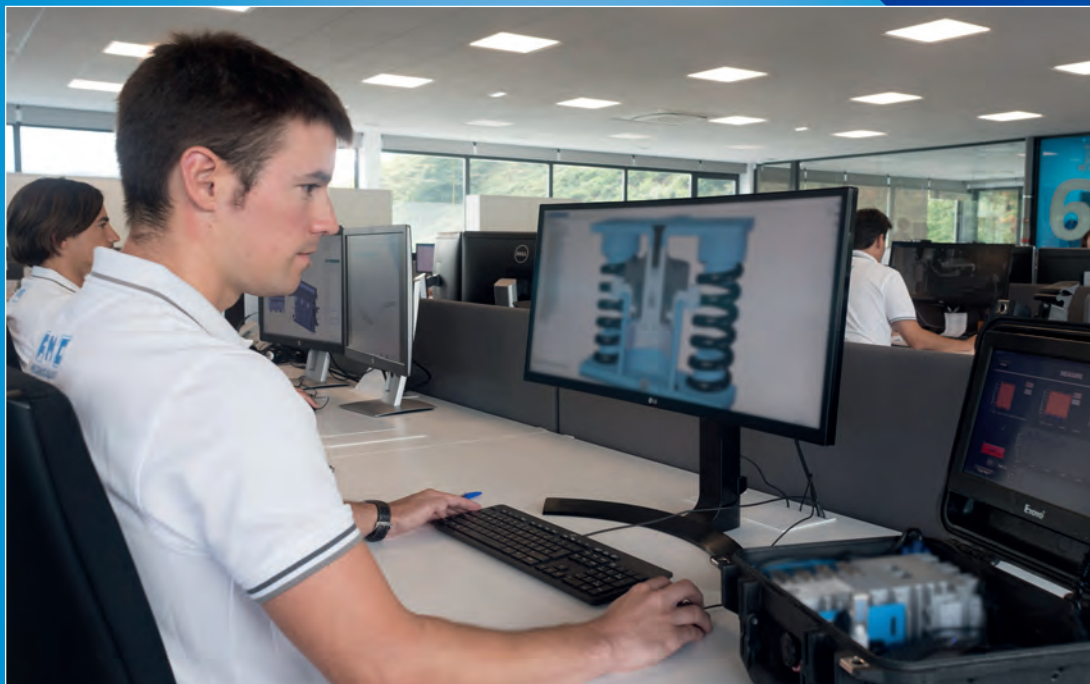


Partendo da alcuni dati tecnici, quali il tipo di macchina, il peso, il punto d'appoggio dei supporti e la frequenza eccitante, AMC MECANOCAUCHO® realizza diversi calcoli antivibranti.



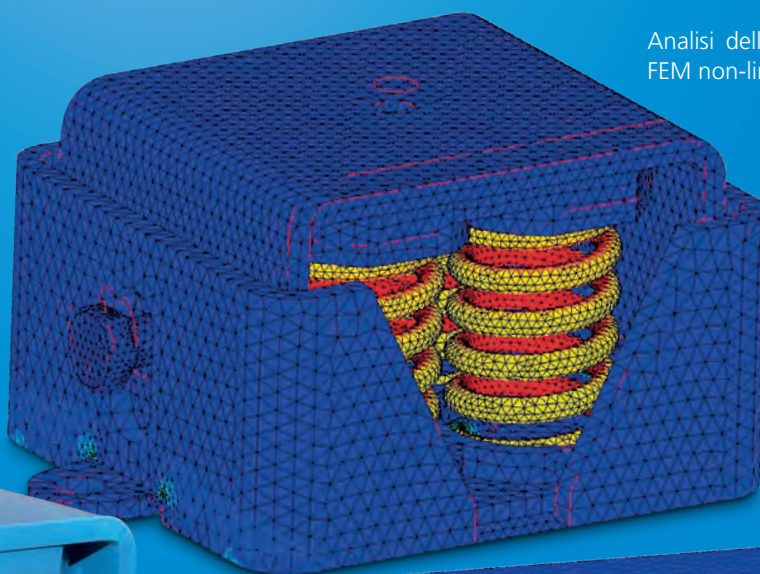
Calcolo antivibrante con più di un grado di libertà.

2. Progetto

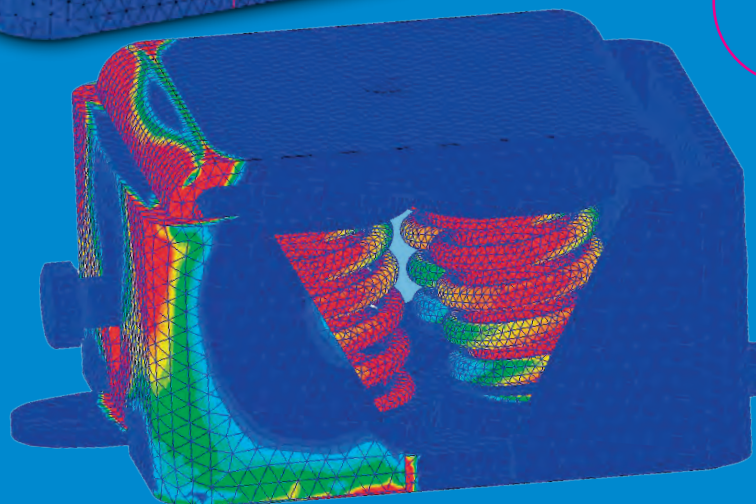


Una volta studiate le esigenze di ciascun cliente, le applicazioni previste ed i loro requisiti, ecc... **AMC MECANOCAUCHO®** progetta nuovi prodotti.

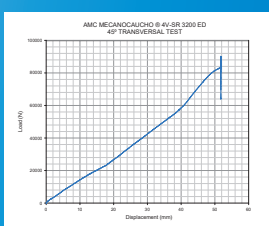
Analisi delle sollecitazioni di FEM non-lineare.



Modellazione 3D dei prodotti



3. Prove e caratterizzazione dinamica



Lo sviluppo continuo di nuovi prodotti, dimostra l'importanza che **AMC MECANOCACHO®** attribuisce alla Ricerca e Sviluppo. Il nostro laboratorio è dotato delle più moderne tecnologie per le prove dinamiche.

4. Rilievi e misure sul campo



AMC MECANOCACHO® mette al servizio dei suoi clienti tutta l'esperienza e le conoscenze in materia di rilievi e misure di vibrazioni e rumore sul campo, allo scopo di ridurre le emissioni di rumore e le vibrazioni prodotte dalle macchine.



TECNICA DELLE VIBRAZIONI

ABC RIASSUNTO

SISTEMA MASSA-MOLLA

Un sistema massa-molla può essere rappresentato da una massa "M", eccitata da una forza "F" e appoggiata su un elemento elastico di rigidità "K" e smorzamento "C".

La frequenza propria del sistema massa-molla è uguale a:

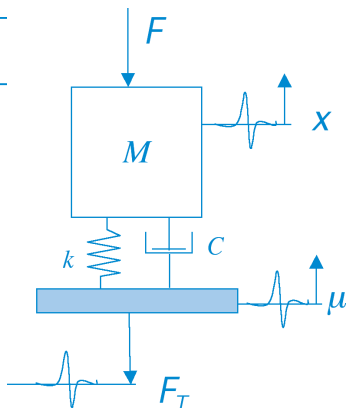
$$f_o = \frac{1}{2\pi} \sqrt{\frac{k}{M}}$$


Figura 3

K (N/m)

M (kg)

F_o (Hz)

C (Ns/m)

L'efficacia della sospensione può essere misurata dal fattore di trasmissibilità, ossia, dalla forza che viene trasmessa dalla macchina al suolo. Si definisce come il rapporto tra la forza trasmessa al suolo FOT e la forza originaria prodotta dalla vibrazione F_o .

Molte volte si utilizza anche un altro termine pratico per descrivere l'efficacia di un antivibrante, il grado di isolamento, che è:

$$E = (1 - T) \times 100\%$$

Equazione del fattore di trasmissibilità:

Tenendo in conto i seguenti parametri:

Eccitazione:

$$x = x_o \sin(\omega t + \vartheta)$$

$$F = F_{To} \sin(\omega t + \vartheta)$$

Risposta:

$$\mu = \mu_o \sin \omega t$$

$$F = F_o \sin \omega t$$

Pulsazione propria: $\omega_o = \sqrt{\frac{k}{M}}$ $C \approx 0$

e frequenza propria di $f_o = \frac{1}{2\pi} \sqrt{\frac{k}{M}}$

I parametri di smorzamento sono: $C_c = 2 \cdot \sqrt{kM}$

essendo C_c lo smorzamento critico e il ξ

coefficiente di smorzamento. $\xi = \frac{C}{C_c}$

Per questo sistema otteniamo un fattore di trasmissibilità T e un fattore di amplificazione A:

$$T = \frac{x_o}{\mu_o} = \frac{F_{To}}{F_o} = \sqrt{\frac{1 + \left(2 \cdot \xi \cdot \frac{\omega}{\omega_o}\right)^2}{\left(1 - \frac{\omega^2}{\omega_o^2}\right)^2 + \left(2 \cdot \xi \cdot \frac{\omega}{\omega_o}\right)^2}}$$

Per il caso di isolamenti attivi $T = \frac{F_{To}}{F_o}$ e per il caso

isolamenti passivi, avremo

La figura 5 rappresenta la curva di trasmissibilità del sistema massa-molla schematizzato della figura n° 3.

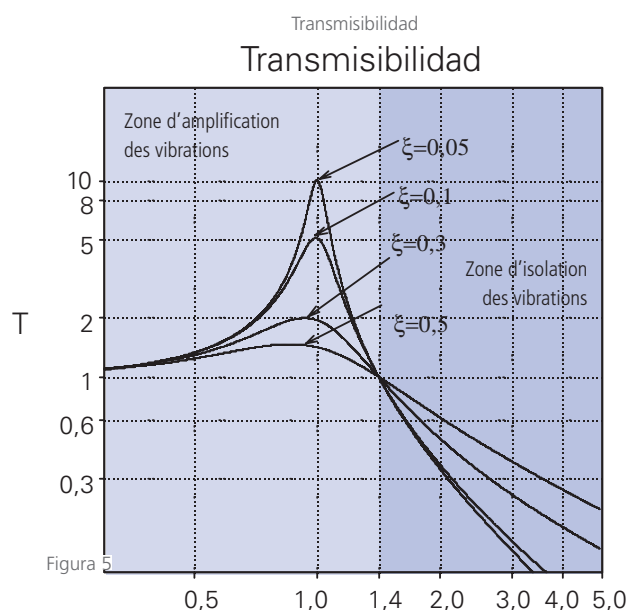


Figura 5

L'esame di questa curva ci permette di giungere ad alcune conclusioni essenziali per un isolamento efficace.

Se la frequenza eccitante è inferiore a $\sqrt{2}$ volte la frequenza propria, il fattore di trasmissibilità è superiore a uno, quindi la forza trasmessa è maggiore della forza di eccitazione: esiste un'amplificazione delle vibrazioni. Quando lavoriamo in questa zona è importante lo smorzamento esistente nel sistema. Quanto maggiore è lo smorzamento, minore sarà l'amplificazione delle vibrazioni.

Se la frequenza eccitante è maggiore a $\sqrt{2}$ volte la frequenza propria, il fattore di trasmissibilità è inferiore a uno, ossia la forza trasmessa è inferiore alla forza originata nel sistema, quindi ci troviamo nella zona di attenuazione.

Per ottenere il maggior isolamento si devono cercare le frequenze proprie più basse possibili. Ci sono due modi per ottenerlo:

- Aumentare la massa del sistema.
- Diminuire la rigidità degli antivibranti.

Aumentare l'efficacia dell'isolamento nella zona di attenuazione, è utile avere uno smorzamento basso, ma uno smorzamento debole produce grandi spostamenti al passaggio per la risonanza, quindi è raccomandabile utilizzare un coefficiente di smorzamento tale che il passaggio per la risonanza non produca spostamenti inammissibili per la macchina.

RIGIDITÀ STATICA E DINAMICA DELLA MOLLA

La rigidità di un antivibrante di gomma cambia quando viene applicata una forza dinamica. È un parametro che dipende dalla sua architettura, dalla mescola utilizzata e addirittura dalla frequenza eccitante.

In generale la rigidità dinamica è sempre maggiore di quella statica, quindi i calcoli basati sulla rigidità statica possono condurci a conclusioni errate. In alcuni casi si può arrivare al limite di rigidità dinamiche due e addirittura tre volte superiori a quelle statiche.

SMORZAMENTO

Il coefficiente di smorzamento dipende fondamentalmente dalla mescola impiegata nella fabbricazione dell'antivibrante. È un parametro molto importante da tenere in conto nella progettazione delle sospensioni antivibranti.

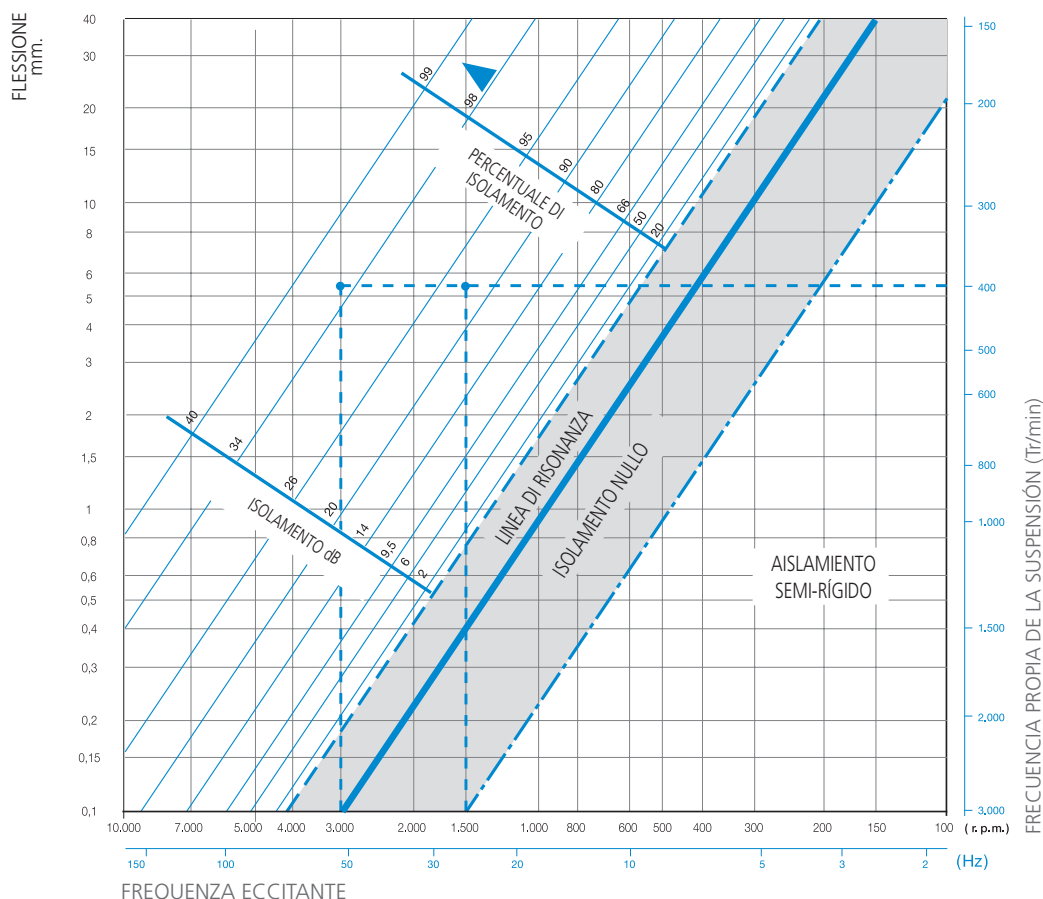
DEFORMAZIONE E COMPORTAMENTO A LUNGO TERMINE

Se un componente elastomero è soggetto a un carico statico, tale carico produce un aumento progressivo della deformazione. Questo fenomeno può essere importante in una grande varietà di applicazioni, dai supporti per edifici ai supporti motore.

La deformazione in un determinato tempo t si calcola come:

E si esprime come una % della deformazione iniziale. È un valore che dipende dalla geometria del supporto e soprattutto dalla forma in cui lavora la gomma. Le geometrie che fanno lavorare la gomma a taglio favoriscono la deformazione, rispetto a quelle che lavorano a compressione pura o a quelle che lo fanno a taglio-compressione.

GRAFICO DI ISOLAMENTO E ATTENUAZIONE DI VIBRAZIONI



TECNICA DELLE VIBRAZIONI

1.- MACCHINA PER PROVE DINAMICHE

La rigidità dinamica della molla può essere stabilita unicamente misurandola in un banco di prove dinamiche. Inoltre, il coefficiente di smorzamento, è un altro dei valori che si possono misurare con questo tipo di macchina.

Un concetto da tenere ben presente, al momento della progettazione di un antivibrante, è la sua durabilità. Una macchina di prove dinamiche ci permette di realizzare delle prove di prestazioni alla fatica che riproducono le condizioni di lavoro reale, in modo tale da poter stabilire esattamente la sua vita utile.

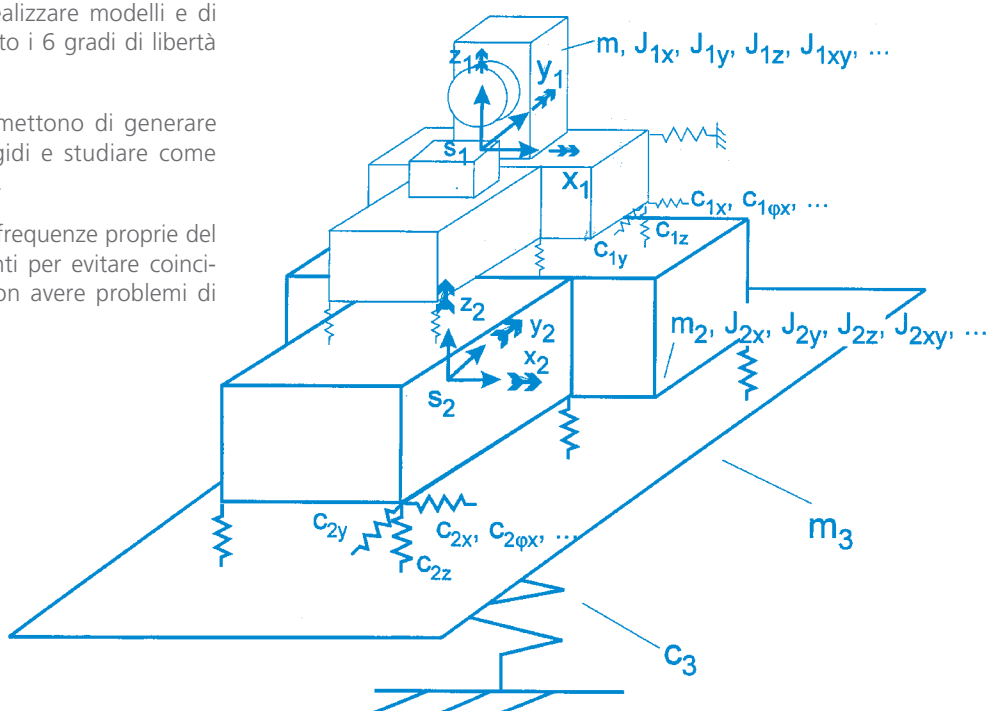


2.- ANALISI DI SISTEMI DI OLTRE UN GRADO DI LIBERTÀ

Nella realtà, ci sono casi in cui il modello di 1 grado di libertà, non è in grado di definire correttamente il comportamento dell'attrezzatura da isolare. Per questi casi i nuovi strumenti di analisi, permettono di realizzare modelli e di studiarli in profondità, tenendo in conto i 6 gradi di libertà dello spazio.

I più moderni sistemi informatici permettono di generare modelli virtuali di molteplici solidi rigidi e studiare come interagiscono fra loro e con l'ambiente.

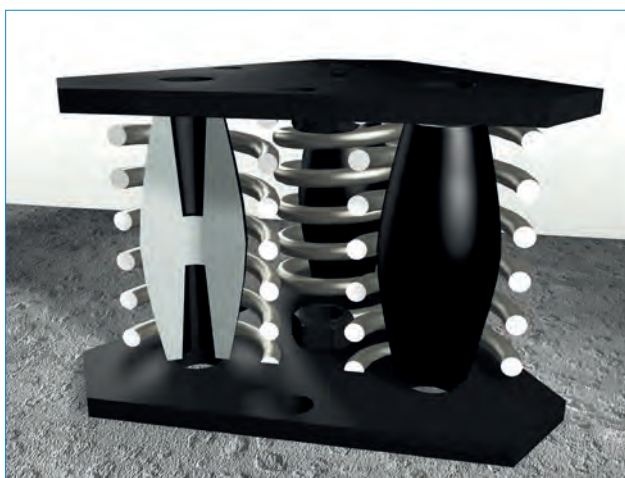
Come risultato possiamo conoscere le frequenze proprie del sistema, che sono realmente importanti per evitare coincidenze con le frequenze eccitanti e non avere problemi di risonanza.



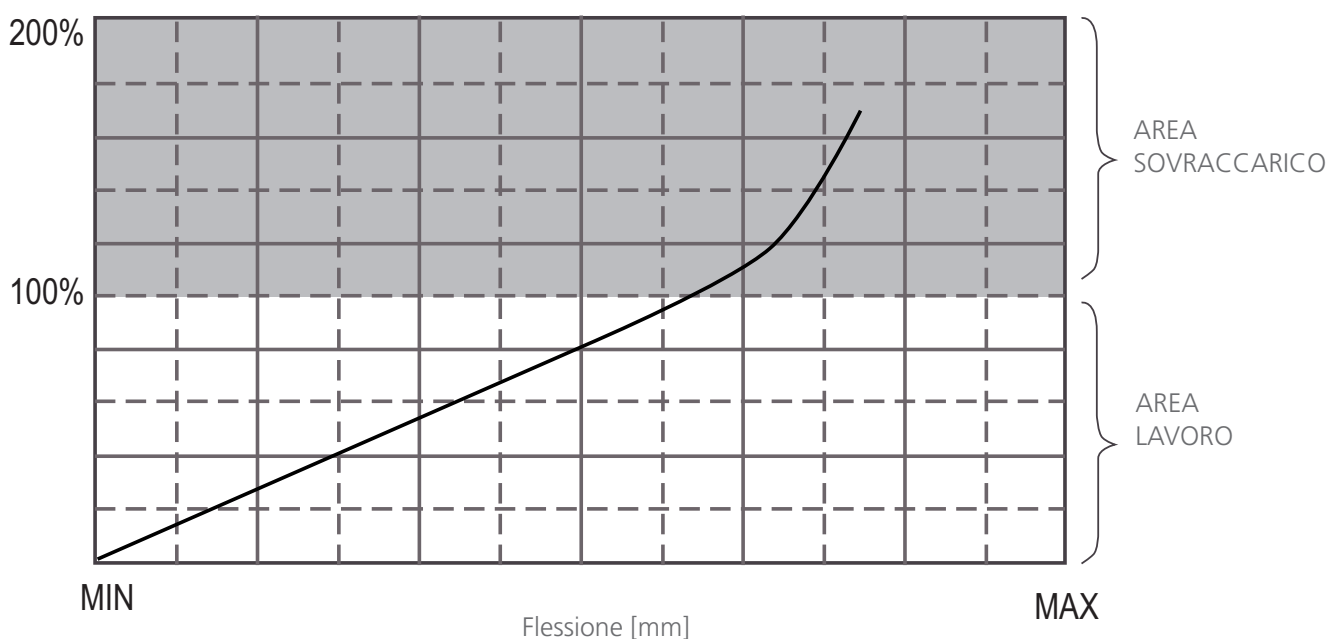
CARATTERISTICHE DEI SUPPORTI VIBRABSORBER

FUNZIONE DEL DOPPIO CONO ROVESCIATO DENTRO LA MOLLA

La funzione di questo elemento è limitare la compressione della molla in caso di sovraccarico imprevisto, operando come paracolpi di fine corsa.



Comportamento tipico in compressione



I VANTAGGI DEI SUPPORTI Vibrabsorber + sylomer[®] by getzner

- Il tappetino SYLOMER[®] che incorporano questi ammortizzatori, isola le vibrazioni di frequenza media-alta trasmesse dalle spirali delle molle metalliche.
- Queste vibrazioni ad alta e media frequenza, se non isolate, si propagano negli edifici e nelle strutture, generando fonti di rumore.

Allo scopo di dimostrare i vantaggi delle applicazioni del Sylomer al nostro sistema di molle, un'analisi FFT è stata effettuata su un gruppo ventilatore di un noto marchio internazionale.

OBIETTIVO DELLA PROVA

L'obiettivo della prova è confrontare l'isolamento che garantiscono le molle Vibrabsorber con o senza Sylomer[®].

MEZZI UTILIZZATI

- **Tipo di macchina:**
VENTILATORE Potenza 20 KW
- **Supporti utilizzati:** 1 AMC 250 + Sylomer P12
- **Attrezzatura di misurazione:** Multi analizzatore FFT Pulse, Bruel & Kjaer. Gli spettri esposti nei grafici si trovano in un intervallo di frequenza di 0-1000Hz e di 1600 linee, e rappresentano la velocità vibratoria.

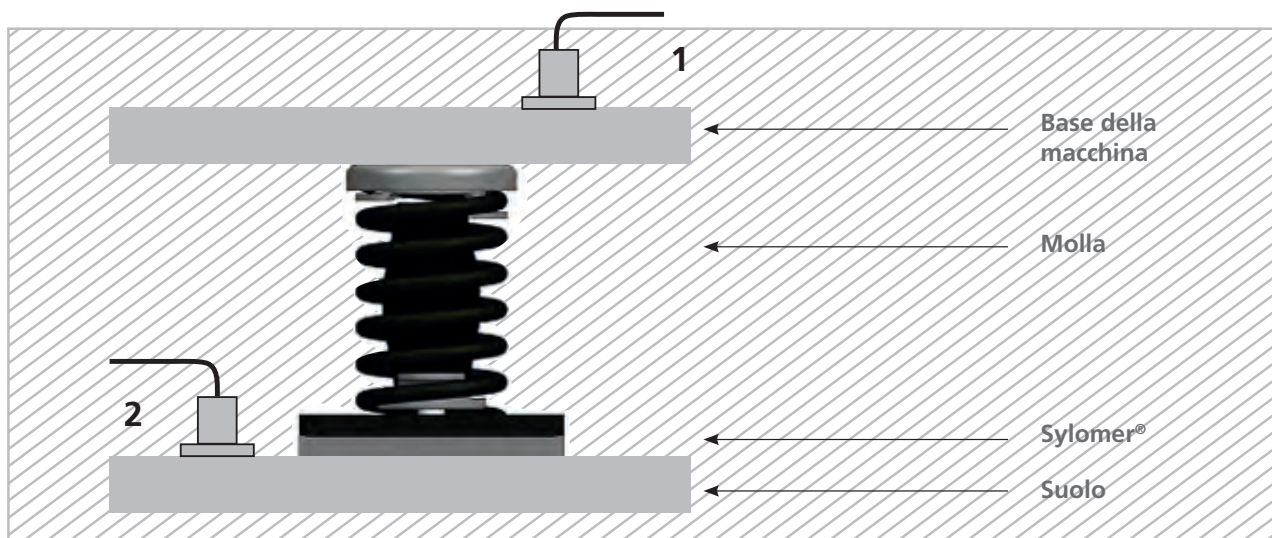
METODO DI PROVA:

Per poter conoscere l'isolamento delle vibrazioni per ogni fase antivibrante, sono stati collocati dei trasduttori nelle seguenti posizioni:

1. **Macchina:** L'obiettivo è conoscere la natura delle vibrazioni della macchina sia per grandezza che per frequenza.
2. **Base del supporto:** L'obiettivo è conoscere l'isolamento antivibrante conseguito dalla molla.
3. **Suolo:** L'obiettivo è conoscere l'isolamento conseguito da Vibrabsorber + Sylomer[®].



INSTALLAZIONE DELLA MISURA DI VIBRAZIONE DI UN VENTILATORE



MISURA DELLE VIBRAZIONI DI UN VENTILATORE



1AMC 250



1AMC 250 + Sylomer® P12

MISURA DELLE VIBRAZIONI

RISULTATI:

Multi analizzatore FFT Pulse, Briel & Kjaer. Gli spettri esposti nei grafici si trovano in un intervallo di frequenza di 0-1000Hz e di 1600 linee, e rappresentano la velocità vibratoria.

1. Risultati sulla Macchina PUNTO 1:

La vibrazione massima si registra intorno ai 25 Hz, seguita da un'altra di minore entità intorno ai 50 Hz. Si osservano inoltre vibrazioni ad alta frequenza che corrispondono a armoniche e a frequenze di risposta strutturale della macchina.

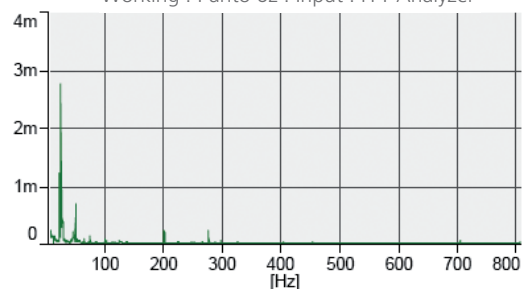
2. Risultati sulla Macchina PUNTO 2 senza Sylomer®:

In questo grafico si osserva un'attenuazione dei valori massimi predominanti. Si evidenzia in modo particolare che le frequenze superiori a 200 Hz si trasmettono attraverso le spirali della molla. Tali frequenze sono comprese tra 100 e 500 Hz e sono riconosciute come frequenze «udibili», ossia rumore.

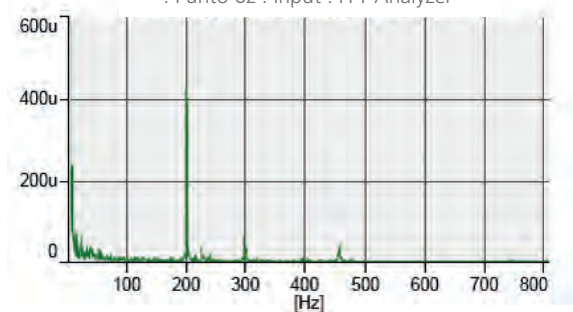
3. Risultati sulla Macchina PUNTO 2 con Sylomer®:

In questo grafico si osserva un'attenuazione di tutti i valori massimi. La trasmissione del «rumore» che si produce attraverso le spirali della molla, è attenuata.

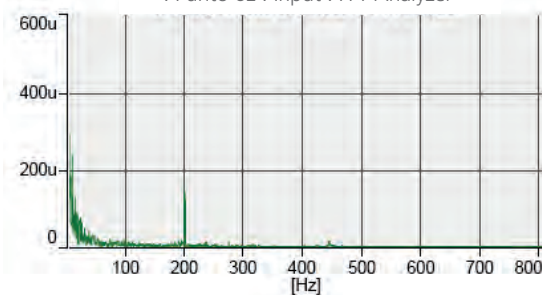
1. [m/s] Autospectrum (Velocità motore) - Punto 1 e Working : Punto 6z : Input : FFT Analyzer



2. [m/s] Autospectrum (Velocità telaio) - Punto 2 e Working : Punto 6z : Input : FFT Analyzer



3. [m/s] Autospectrum (Velocità telaio) - Punto 2 e Working : Punto 6z : Input : FFT Analyzer



CONCLUSIONI:

Le macchine per aria condizionata producono vibrazioni ad ampio spettro di frequenza (frequenze di rotazione e loro armoniche). Per questo è conveniente che i supporti antivibranti siano in grado di isolare al massimo sia le basse che le medie o alte frequenze. Le molle dei Vibrabsorber sono molto efficaci per le basse frequenze, mentre il Sylomer è particolarmente interessante per attenuare le medie e alte frequenze, altresì definite come «rumore strutturale».

Vibrabsorber by getzner + sylomer®

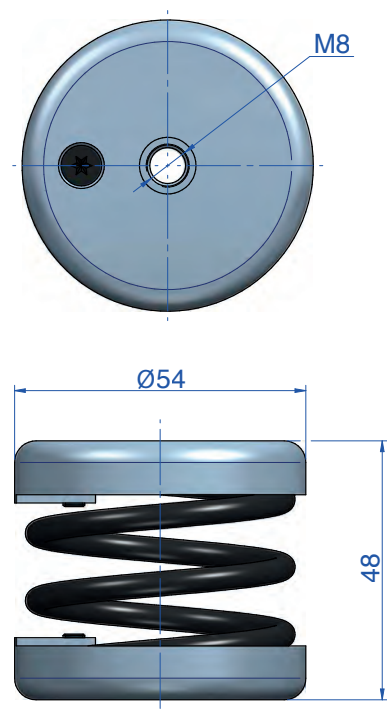
Vibrabsorber
by getzner
+ sylomer®



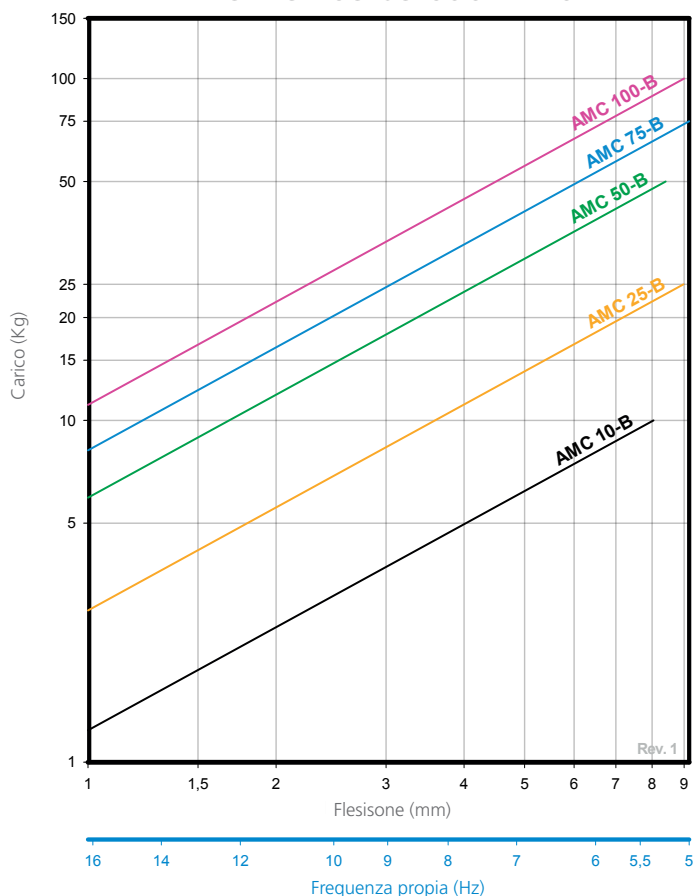
Serie Base

L'antivibrante a molla è indicato per tutte le macchine che per progettazione comportino elementi mobili o rotativi, producono uno squilibrio noto come vibrazione.

Le vibrazioni prodotte da una macchina provocano diversi problemi, quali la riduzione della vita utile della macchina stessa a causa dell'usura a cui sono sottoposti i suoi componenti, nonché la trasmissione di queste vibrazioni ad altre strutture attigue non isolate, causando problemi di trasmissione di rumore e vibrazioni. È quindi importante installare degli antivibranti a molla sotto le macchine.



CURVE CARICO FLESSIONE
AMC-MECANOCAUCHO® SERIE BASE



Tipo	Molle Color	M	Carico Max. (kg)	Codice	Peso (kg)	K (N/mm)
AMC 10-B	Nero	M-8	10	20171	0,2	12
AMC 25-B	Nero	M-8	25	20173	0,205	27
AMC 50-B	Nero	M-8	50	20175	0,254	58
AMC 75-B	Nero	M-8	75	20177	0,26	80
AMC 100-B	Nero	M-8	100	20179	0,29	109

Serie Media

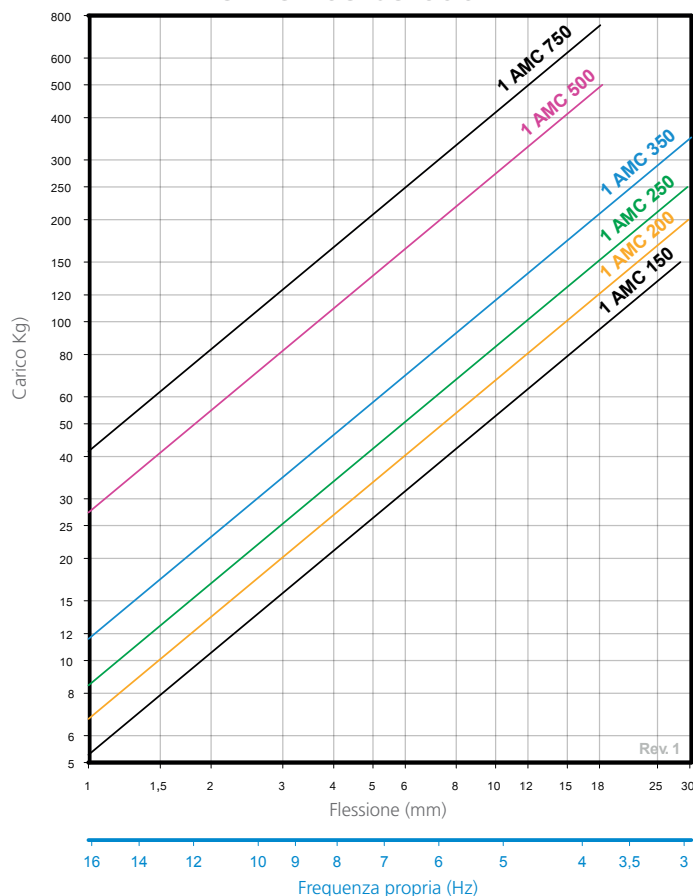
L'antivibrante a molla è indicato per tutte le macchine che per progettazione comportino elementi mobili o rotativi, producano uno squilibrio noto come vibrazione.

Le vibrazioni prodotte da una macchina provocano diversi problemi, quali la riduzione della vita utile della macchina stessa a causa dell'usura a cui sono sottoposti i suoi componenti, nonché la trasmissione di queste vibrazioni ad altre strutture attigue non isolate, causando problemi di trasmissione di rumore e vibrazioni. È quindi importante installare degli antivibranti a molla sotto le macchine.

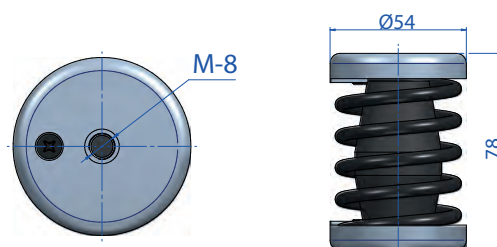
Vibrabsorber

)Tipo	Molle Color	Carico Max. (kg)	Codice	Peso (kg)	K (N/mm)
AMC 8	Nero	8	20139	0,192	3,3
AMC 15	Nero	15	20126	0,285	8,5
AMC 25	Nero	25	20101	0,285	12
AMC 50	Blu	50	20103	0,274	28
AMC 75	Grigio	75	20105	0,298	38
AMC 100	Beige	100	20107	0,353	52
AMC 125	Bianco	125	20300	0,395	58
AMC 150	Nero	150	20303	0,355	79
Base rotonda gomma	-	-	20109	0,085	-
Base rettangolare	-	-	612014	0,175	-
Base rettangolare + Sylomer®	-	-	20106	0,172	-

CURVE CARICO FLESSIONE
AMC-MECANOCAUCHO® SERIE MEDIA



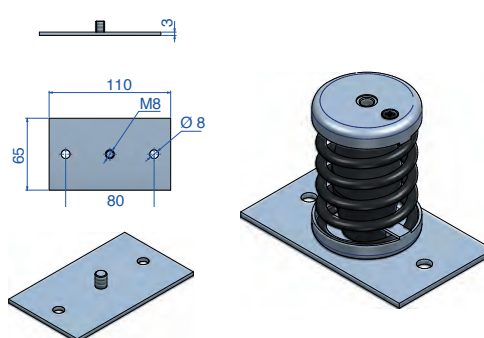
AMC15-150



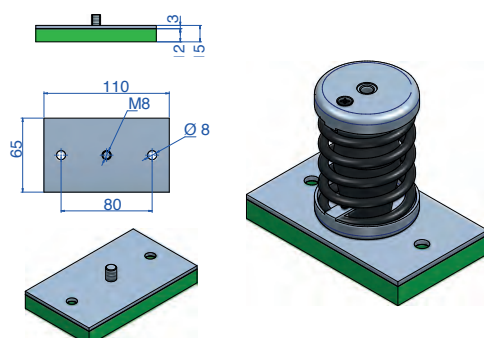
Round rubber base



Rectangular base



Rectangular base



Basi

Potrete installare autonomamente i supporti a Molla con basi e kit di fissaggio AMC.

1AMC

Tipo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Codice	Peso (kg)
Piccolo	100	71	80	8,5	M-8	612034	0,189
Grande	140	100	120	12	M-12	612035	0,347

2AMC

Tipo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Codice	Peso (kg)
Ø54	77	196	166	10,5	612045	0,433
Ø75	230	105	200	10,5	612029	-
Ø90	260	125	230	10,5	612031	0,795

4AMC

Tipo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Codice	Peso (kg)
Ø54	145	150	125	10,5	M-12	612030	0,565
Ø75	210	205	186	10,5	M-16	612032	1,06
Ø90	250	230	230	10,5	M-16	612033	1,48
M12x25 Screw DIN7991 Allen						611278	0,026

1 AMC Doppia Campana

Con Molle a doppia campana, potrete installare i supporti autonomamente.

Vibrabsorber

Tipo	Molle Color	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Carico Max. (kg)	Codice	Peso (kg)	K (N/mm)
150	Nero	75	116	M-12	150	20309	1,102	52
200	Bianco	75	116	M-12	200	20310	1,138	66
250	Nero	75	116	M-12	250	20320	1,225	83
350	Crema	75	116	M-12	350	20330	1,392	114
500	Grigio chiaro	90	116	M-12	500	20340	2,56	268
750	Verde	90	116	M-12	750	20350	2,56	407

4 AMC T

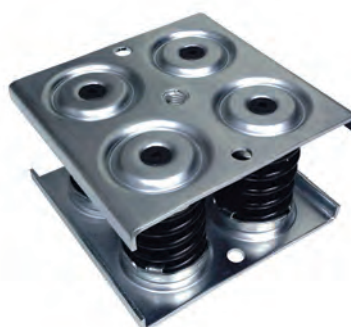
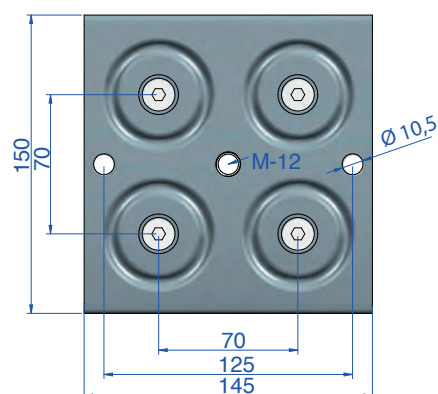
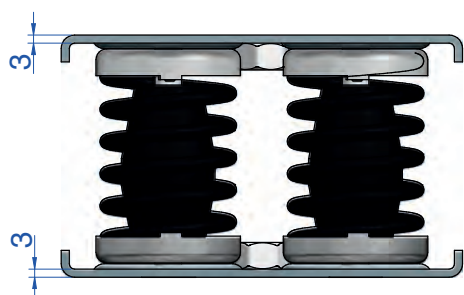
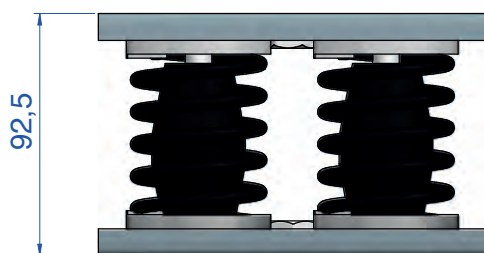
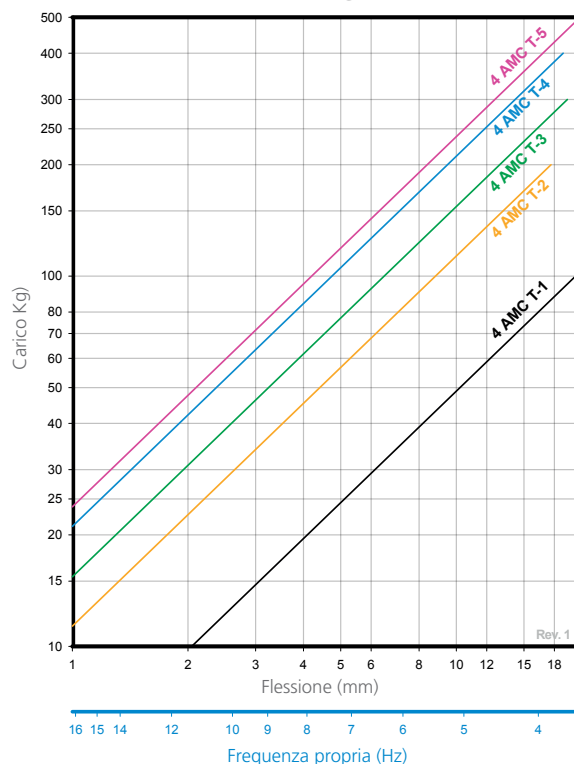
L'antivibrante a molla è indicato per tutte le macchine che per progettazione comportino elementi mobili o rotativi, producono uno squilibrio noto come vibrazione.

Le vibrazioni prodotte da una macchina provocano diversi problemi, quali la riduzione della vita utile della macchina

stessa a causa dell'usura a cui sono sottoposti i suoi componenti, nonché la trasmissione di queste vibrazioni ad altre strutture attigue non isolate, causando problemi di trasmissione di rumore e vibrazioni. È quindi importante installare degli antivibranti a molla sotto le macchine.

Tipo	Molle Color	Carico Min. (kg)	Carico Max. (kg)	Codice	Peso (kg)	K (N/mm)
4 AMC T-1	Nero	40	100	20011	6,423	48
4 AMC T-2	Blu	100	200	20012	6,645	111
4 AMC T-3	Grigio	200	300	20013	6,899	151
4 AMC T-4	Crema	300	400	20014	6,954	207
4 AMC T-5	Bianco	400	500	20015	7,122	234

CURVE CARICO FLESSIONE
4 AMC T



1 AMC

L'antivibrante a molla è indicato per tutte le macchine che per progettazione comportino elementi mobili o rotativi, producono uno squilibrio noto come vibrazione.

Le vibrazioni prodotte da una macchina provocano diversi problemi, quali la riduzione della vita utile della macchina

stessa a causa dell'usura a cui sono sottoposti i suoi componenti, nonché la trasmissione di queste vibrazioni ad altre strutture attigue non isolate, causando problemi di trasmissione di rumore e vibrazioni. È quindi importante installare degli antivibranti a molla sotto le macchine.

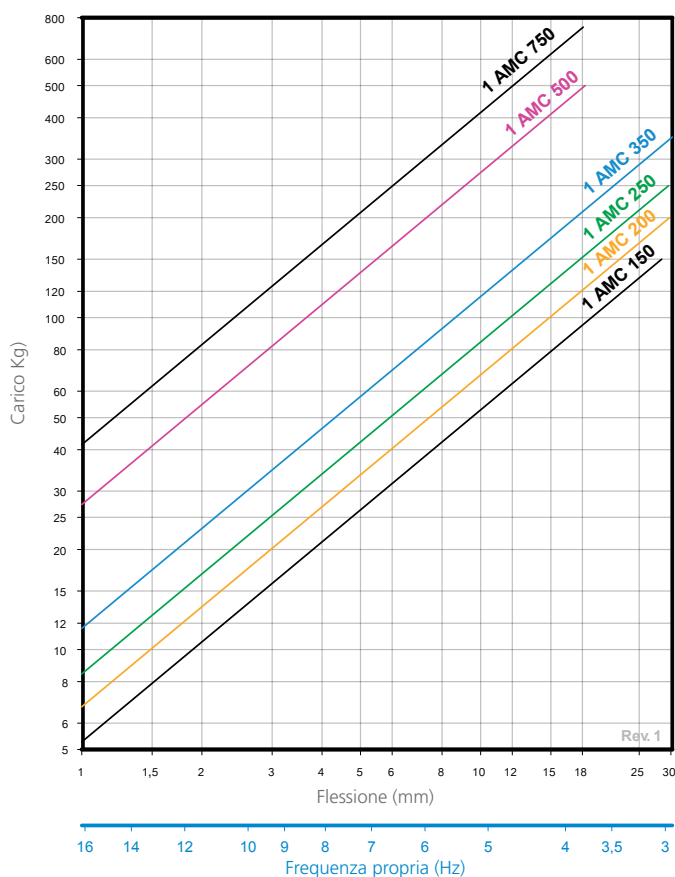
Vibrabsorber + sylomer®

Tipo	Molle Color	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Carico Max. (kg)	Codice	Peso (kg)	K (N/mm)
1 AMC 150 + Sylomer®	Blu	75	127	M-12	98,5	120	12	140	150	20371	1,102	52
1 AMC 200 + Sylomer®	Bianco	75	127	M-12	98,5	120	12	140	200	20372	1,138	66
1 AMC 250 + Sylomer®	Nero	75	127	M-12	98,5	120	12	140	250	20373	1,225	83
1 AMC 350 + Sylomer®	Crema	75	127	M-12	98,5	120	12	140	350	20374	1,392	114
1 AMC 500 + Sylomer®	Grigio chiaro	93	127	M-14	98,5	120	12	140	500	20375	2,56	268
1 AMC 750 + Sylomer®	Verde	93	127	M-14	98,5	120	12	140	750	20376	3,036	407
1 AMC 150 + DB Sylomer®	Blu	140	138	12	98,5	120	-	-	150	20459	1,59	52
1 AMC 200 + DB Sylomer®	Bianco	140	138	12	98,5	120	-	-	200	20520	1,63	66
1 AMC 250 + DB Sylomer®	Nero	140	138	12	98,5	120	-	-	250	20460	1,66	83
1 AMC 350 + DB Sylomer®	Crema	140	138	12	98,5	120	-	-	350	20538	0	114
1 AMC 500 + DB Sylomer®	Grigio chiaro	140	138	12	98,5	120	-	-	500	20433	2,1	268
1 AMC 750 + DB Sylomer®	Verde	140	138	12	98,5	120	-	-	750	20429	0	407

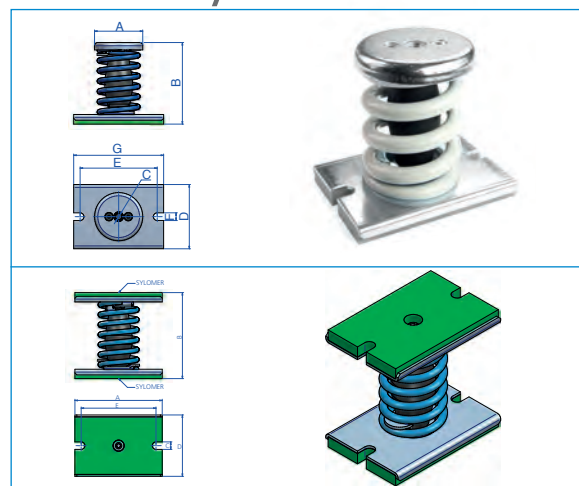
Vibrabsorber

Tipo	Molle Color	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Carico Max. (kg)	Codice	Peso (kg)	K (N/mm)
1 AMC 150	Blu	75	122	M-12	80	87	10	115	150	20301	1,102	52
1 AMC 200	Bianco	75	122	M-12	80	87	10	115	200	20311	1,138	66
1 AMC 250	Nero	75	122	M-12	80	87	10	115	250	20321	1,225	83
1 AMC 350	Crema	75	122	M-12	80	87	10	115	350	20331	1,392	114
1 AMC 500	Grigio chiaro	93	120	M-14	100	120	12	150	500	20341	2,56	268
1 AMC 750	Verde	93	120	M-14	100	120	12	150	750	20351	3,036	407

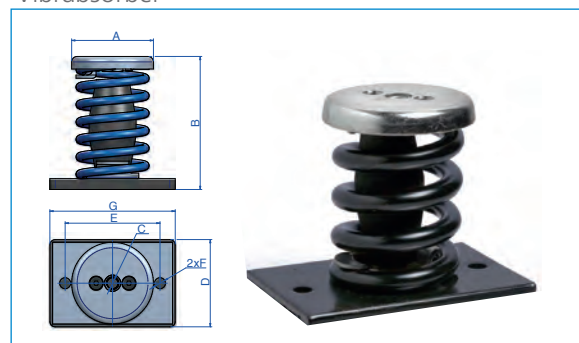
CURVE CARICO FLESSIONE
AMC-MECANOCAUCHO® 1 AMC



Vibrabsorber + sylomer®



Vibrabsorber



2 AMC

L'antivibrante a molla è indicato per tutte le macchine che per progettazione comportino elementi mobili o rotativi, producono uno squilibrio noto come vibrazione.

Le vibrazioni prodotte da una macchina provocano diversi problemi, quali la riduzione della vita utile della macchina

stessa a causa dell'usura a cui sono sottoposti i suoi componenti, nonché la trasmissione di queste vibrazioni ad altre strutture attigue non isolate, causando problemi di trasmissione di rumore e vibrazioni. È quindi importante installare degli antivibranti a molla sotto le macchine.

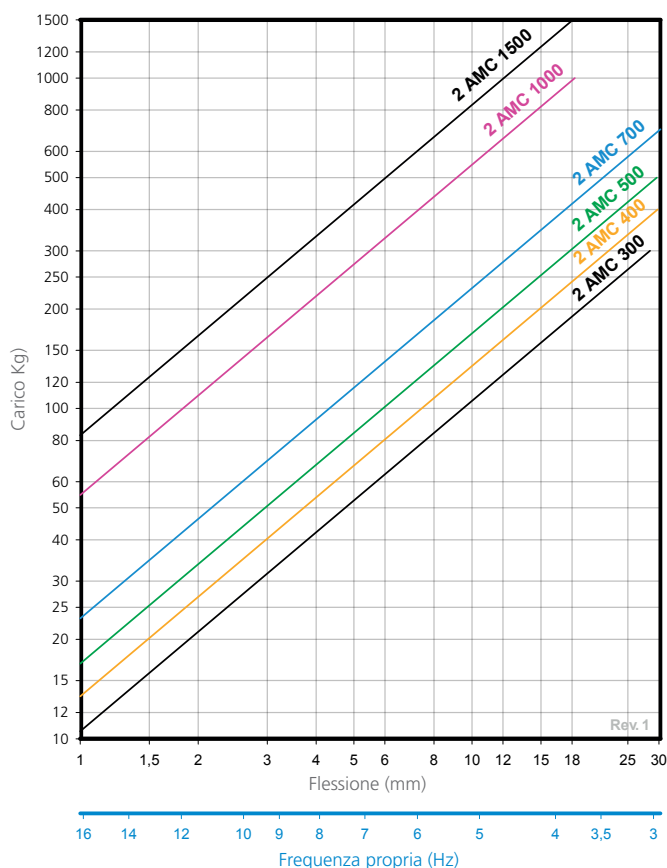
Vibrabsorber + **sylomer**[®]

Tipo	Molle Color	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	Carico Max. (kg)	Codice	Peso (kg)	K (N/mm)
2 AMC 300+Sylomer®	Blu	200	136	75	12	170	220	244	81	300	20471	3,1	103
2 AMC 400+Sylomer®	Bianco	200	136	75	12	170	220	244	81	400	20472	3,172	132
2 AMC 500+Sylomer®	Nero	200	136	75	12	170	220	244	81	500	20473	3,348	166
2 AMC 700+Sylomer®	Crema	200	136	75	12	170	220	244	81	700	20474	3,7	227
2 AMC 1000+Sylomer®	Grigio chiaro	250	136	100	14	210	270	298	106	1000	20475	5,9	536
2 AMC 1500+Sylomer®	Verde	250	136	100	14	210	270	298	106	1500	20476	6,844	813

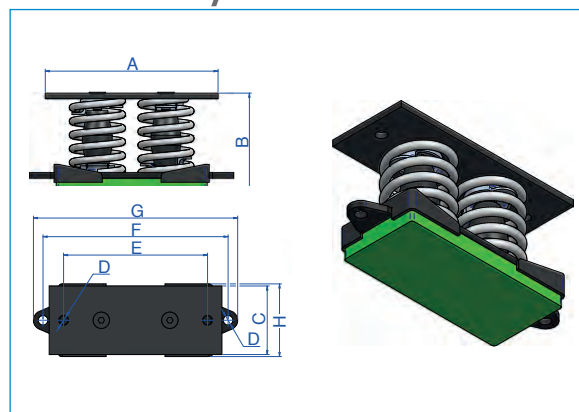
Vibrabsorber

Tipo	Molle Color	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	Carico Max. (kg)	Codice	Peso (kg)	K (N/mm)
2 AMC 300	Blu	200	124	75	12	170	-	-	-	300	20401	3,1	103
2 AMC 400	Bianco	200	124	75	12	170	-	-	-	400	20411	3,172	132
2 AMC 500	Nero	200	124	75	12	170	-	-	-	500	20421	3,348	166
2 AMC 700	Crema	200	124	75	12	170	-	-	-	700	20431	3,7	227
2 AMC 1.000	Grigio chiaro	250	124	100	14	210	-	-	-	1000	20441	5,9	536
2 AMC 1.500	Verde	250	124	100	14	210	-	-	-	1500	20451	6,844	813

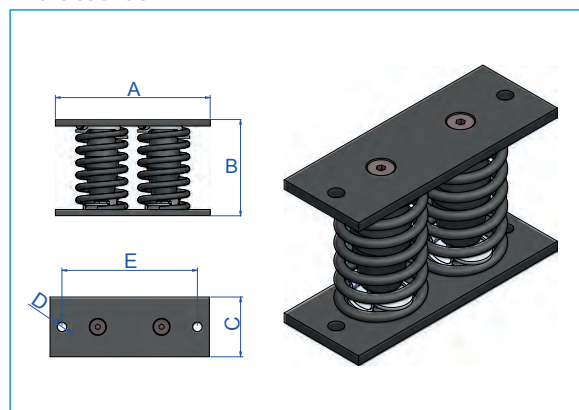
CURVE CARICO FLESSIONE
AMC-MECANOCAUCHO® 2 AMC



Vibrabsorber + **sylomer**[®]



Vibrabsorber



3 AMC

L'antivibrante a molla è indicato per tutte le macchine che per progettazione comportino elementi mobili o rotativi, producono uno squilibrio noto come vibrazione.

Le vibrazioni prodotte da una macchina provocano diversi problemi, quali la riduzione della vita utile della macchina

stessa a causa dell'usura a cui sono sottoposti i suoi componenti, nonché la trasmissione di queste vibrazioni ad altre strutture attigue non isolate, causando problemi di trasmissione di rumore e vibrazioni. È quindi importante installare degli antivibranti a molla sotto le macchine.

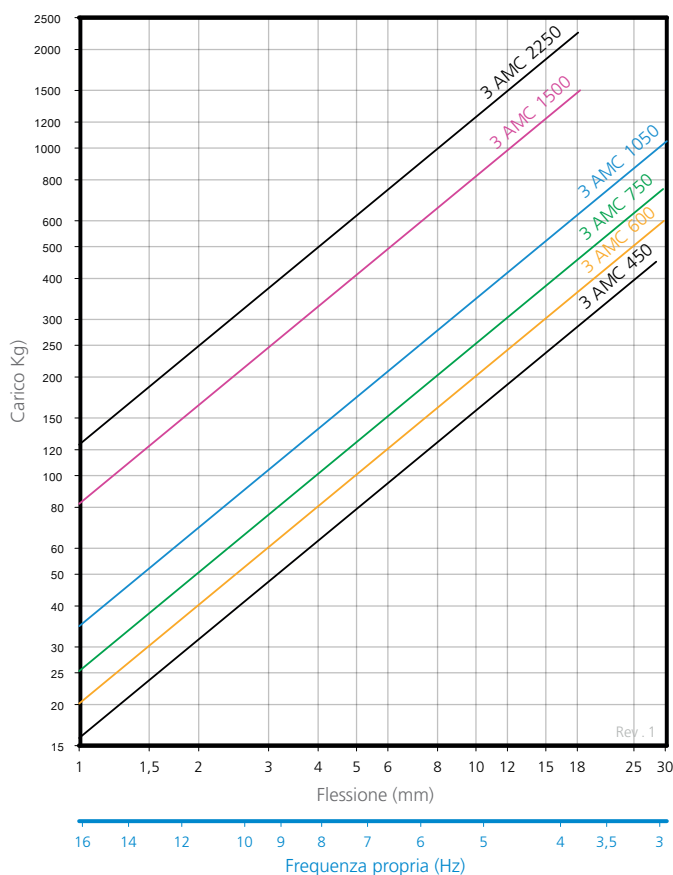
Vibrabsorber + by getzner **sylomer®**

Tipo	Molle Color	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	Carico Max. (kg)	Codice	Peso (kg)	K (N/mm)
3 AMC 450+Sylomer®	Blu	196,3	136	M-16	12	180	176	207,7	110	201,4	450	20571	4,6	155
3 AMC 600+Sylomer®	Bianco	196,3	136	M-16	12	180	176	207,7	110	201,4	600	20572	4,714	198
3 AMC 750+Sylomer®	Nero	196,3	136	M-16	12	180	176	207,7	110	201,4	750	20573	4,978	248
3 AMC 1050+Sylomer®	Crema	196,3	136	M-16	12	180	176	207,7	110	201,4	1050	20574	5,524	341
3 AMC 1500+Sylomer®	Grigio chiaro	246	136	M-20	14	220	219	255,7	136	251	1500	20575	8,564	804
3 AMC 2250+Sylomer®	Verde	246	136	M-20	14	220	219	255,7	136	251	2250	20576	9,964	1220

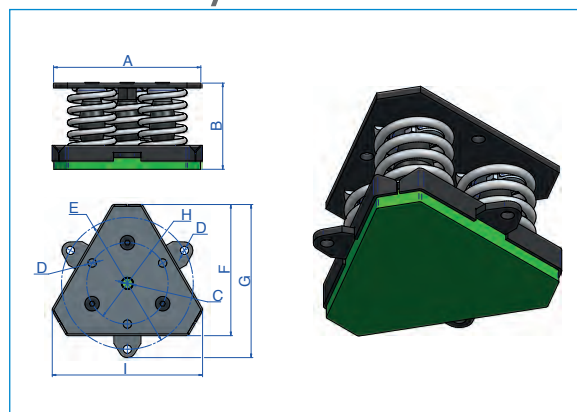
Vibrabsorber

Tipo	Molle Color	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Carico Max. (kg)	Codice	Peso (kg)	K (N/mm)
3 AMC 450	Blu	196,3	124	M-16	12	450	20501	4,6	155
3 AMC 600	Bianco	196,3	124	M-16	12	600	20511	4,714	198
3 AMC 750	Nero	196,3	124	M-16	12	750	20521	4,978	248
3 AMC 1050	Crema	196,3	124	M-16	12	1050	20531	5,524	341
3 AMC 1500	Grigio chiaro	242	124	M-20	14	1500	20541	8,564	804
3 AMC 2250	Verde	242	124	M-20	14	2250	20551	9,964	1220

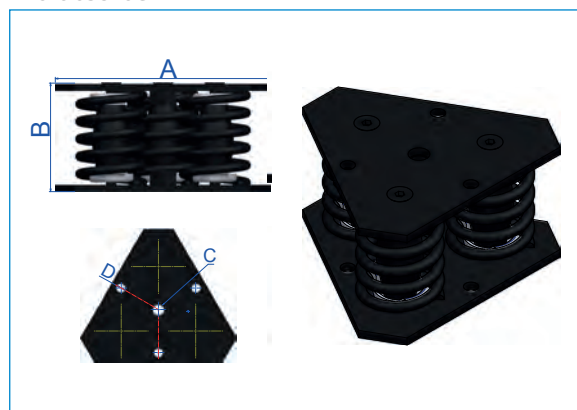
CURVE CARICO FLESSIONE
AMC-MECANOCAUCHO® 3 AMC



Vibrabsorber + by getzner **sylomer®**



Vibrabsorber



4 AMC

L'antivibrante a molla è indicato per tutte le macchine che per progettazione comportino elementi mobili o rotativi, producono uno squilibrio noto come vibrazione.

Le vibrazioni prodotte da una macchina provocano diversi problemi, quali la riduzione della vita utile della macchina

stessa a causa dell'usura a cui sono sottoposti i suoi componenti, nonché la trasmissione di queste vibrazioni ad altre strutture attigue non isolate, causando problemi di trasmissione di rumore e vibrazioni. È quindi importante installare degli antivibranti a molla sotto le macchine.

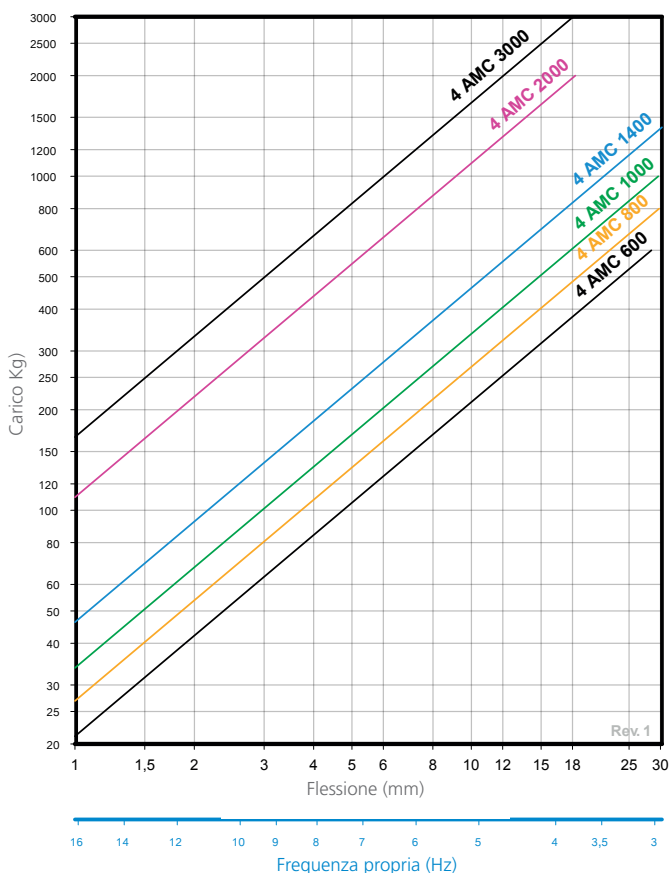
Vibrabsorber + ^{by getzner}sylomer®

Tipo	Molle Color	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	Carico Max. (kg)	Codice	Peso (kg)	K (N/mm)
4 AMC 600+Sylomer®	Blu	200	136	M-16	150	12	170	190	214	156	600	20671	6,412	207
4 AMC 800+Sylomer®	Bianco	200	136	M-16	150	12	170	190	214	156	800	20672	6,572	264
4 AMC 1000+Sylomer®	Nero	200	136	M-16	150	12	170	190	214	156	1000	20673	6,7	331
4 AMC 1400+Sylomer®	Crema	200	136	M-16	150	12	170	190	214	156	1400	20674	7,636	454
4 AMC 2000+Sylomer®	Grigio chiaro	250	136	M-20	200	14	210	260	288	206	2000	20675	12,1	1072
4 AMC 3000+Sylomer®	Verde	250	136	M-20	200	14	210	260	288	206	3000	20676	13,962	1627

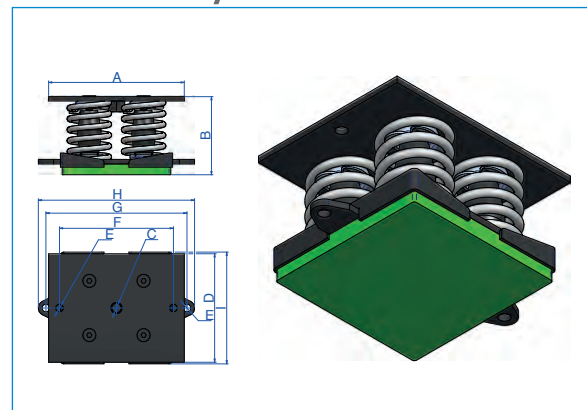
Vibrabsorber

Tipo	Molle Color	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Carico Max. (kg)	Codice	Peso (kg)	K (N/mm)
4 AMC 600	Blu	200	124	M-16	150	12	170	600	20601	6,412	207
4 AMC 800	Bianco	200	124	M-16	150	12	170	800	20611	6,572	264
4 AMC 1000	Nero	200	124	M-16	150	12	170	1000	20621	6,7	331
4 AMC 1400	Crema	200	124	M-16	150	12	170	1400	20631	7,636	454
4 AMC 2000	Grigio chiaro	250	124	M-20	200	14	210	2000	20641	12,1	1072
4 AMC 3000	Verde	250	124	M-20	200	14	210	3000	20651	13,962	1627

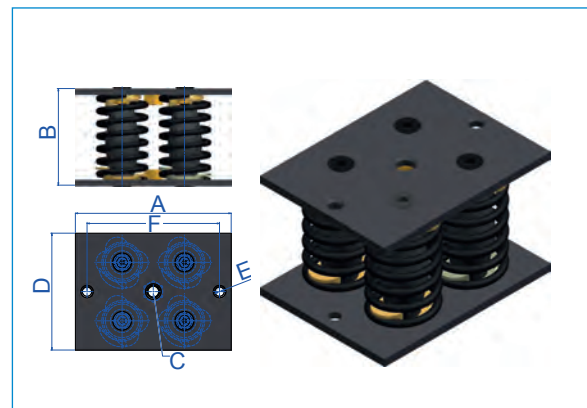
CURVE CARICO FLESSIONE
AMC-MECANOCAUCHO® 4 AMC



Vibrabsorber + ^{by getzner}sylomer®



Vibrabsorber



5 AMC

L'antivibrante a molla è indicato per tutte le macchine che per progettazione comportino elementi mobili o rotativi, producono uno squilibrio noto come vibrazione.

Le vibrazioni prodotte da una macchina provocano diversi problemi, quali la riduzione della vita utile della macchina

stessa a causa dell'usura a cui sono sottoposti i suoi componenti, nonché la trasmissione di queste vibrazioni ad altre strutture attigue non isolate, causando problemi di trasmissione di rumore e vibrazioni. È quindi importante installare degli antivibranti a molla sotto le macchine.

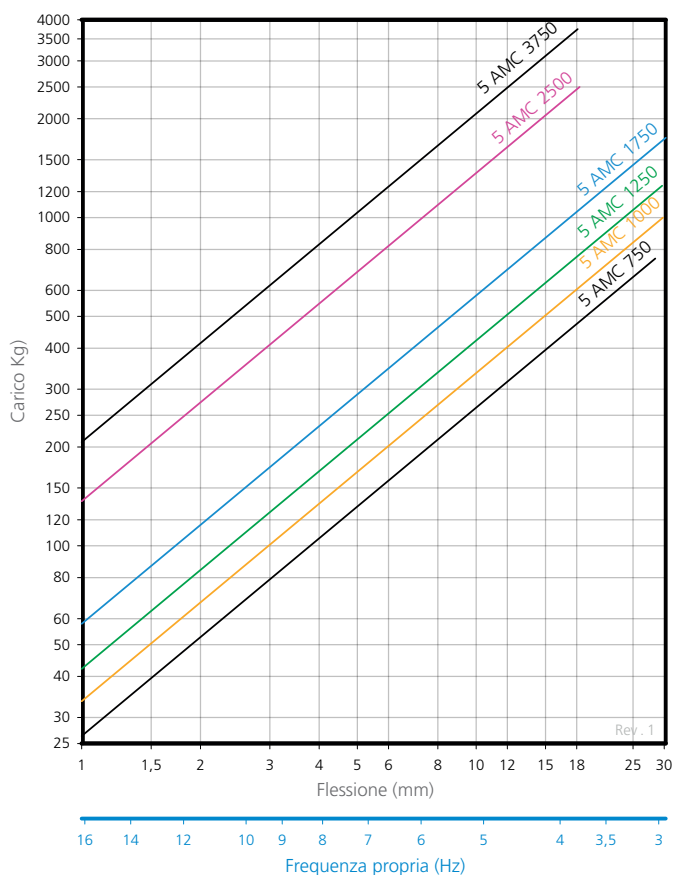
Vibrabsorber + by getzner **sylomer®**

Tipo	Molle Color	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	Carico Max. (kg)	Codice	Peso (kg)	K (N/mm)
5 AMC 750+Sylomer®	Blu	280	136	150	16	251	290	322	156	750	20771	8,502	259
5 AMC 1000+Sylomer®	Bianco	280	136	150	16	251	290	322	156	1000	20772	8,692	330
5 AMC 1250+Sylomer®	Nero	280	136	150	16	251	290	322	156	1250	20773	9,162	414
5 AMC 1750+Sylomer®	Crema	280	136	150	16	251	290	322	156	1750	20774	10,037	568
5 AMC 2500+Sylomer®	Grigio chiaro	350	136	200	18	315	360	396	206	2500	20775	15,716	1341
5 AMC 3750+Sylomer®	Verde	350	136	200	18	315	360	396	206	3750	20776	18,056	2033

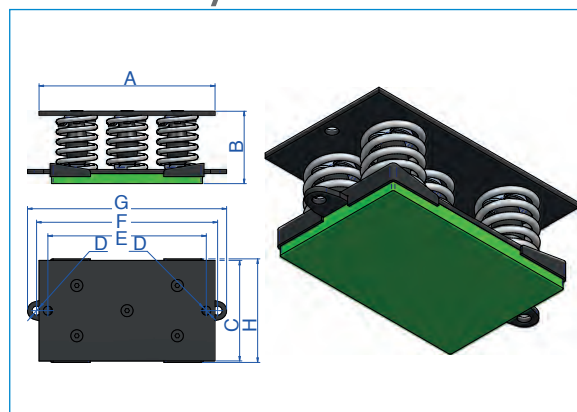
Vibrabsorber

Tipo	Molle Color	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Carico Max. (kg)	Codice	Peso (kg)	K (N/mm)
5 AMC 750	Blu	280	124	150	16	251	750	20701	8,502	259
5 AMC 1.000	Bianco	280	124	150	16	251	1000	20711	8,692	330
5 AMC 1.250	Nero	280	124	150	16	251	1250	20721	9,162	414
5 AMC 1.750	Crema	280	124	150	16	251	1750	20731	10,037	568
5 AMC 2.500	Grigio chiaro	350	124	200	18	315	2500	20741	15,716	1341
5 AMC 3.750	Verde	350	124	200	18	315	3750	20751	18,056	2033

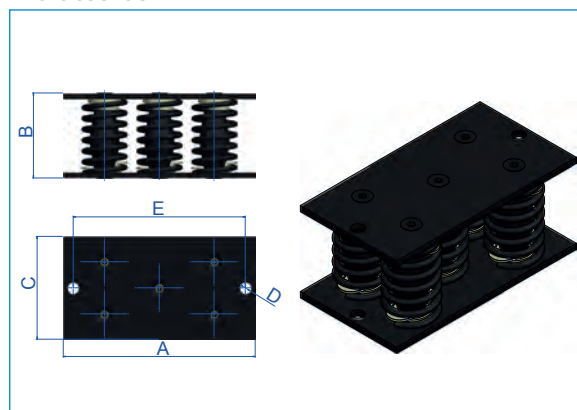
CURVE CARICO FLESSIONE
AMC-MECANOCAUCHO® 5 AMC



Vibrabsorber + by getzner **sylomer®**



Vibrabsorber



6 AMC

L'antivibrante a molla è indicato per tutte le macchine che per progettazione comportino elementi mobili o rotativi, producono uno squilibrio noto come vibrazione.

Le vibrazioni prodotte da una macchina provocano diversi problemi, quali la riduzione della vita utile della macchina

stessa a causa dell'usura a cui sono sottoposti i suoi componenti, nonché la trasmissione di queste vibrazioni ad altre strutture attigue non isolate, causando problemi di trasmissione di rumore e vibrazioni. È quindi importante installare degli antivibranti a molla sotto le macchine.

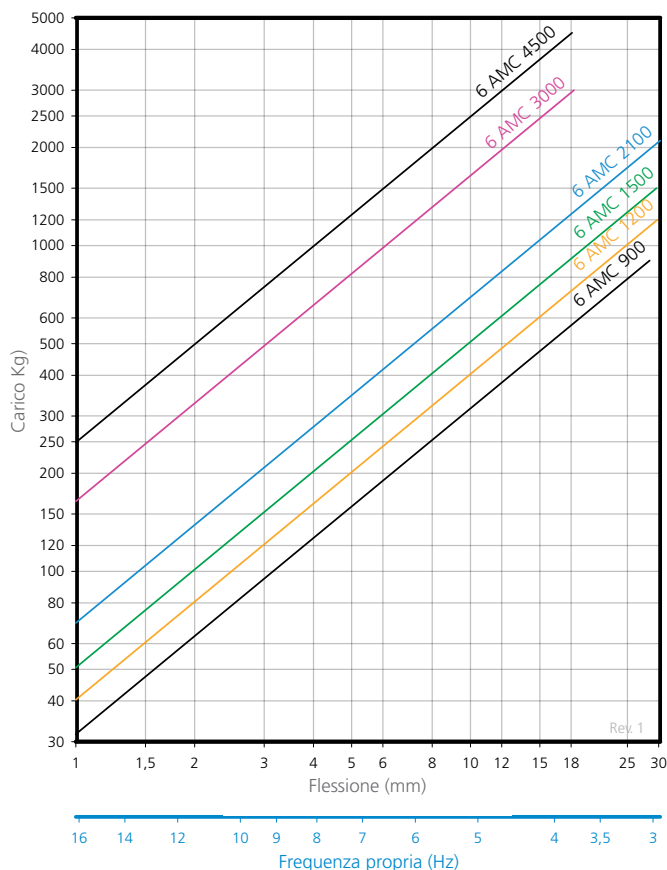
Vibrabsorber + ^{by getzner} **sylomer®**

Tipo	Molle Color	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	Carico Max. (kg)	Codice	Peso (kg)	K (N/mm)
6 AMC 900+Sylomer®	Blu	280	136	150	16	250	290	322	156	900	20871	8,928	310
6 AMC 1200+Sylomer®	Bianco	280	136	150	16	250	290	322	156	1200	20872	9,156	395
6 AMC 1500+Sylomer®	Nero	280	136	150	16	250	290	322	156	1500	20873	9,684	497
6 AMC 2100+Sylomer®	Crema	280	136	150	16	250	290	322	156	2100	20874	10,77	681
6 AMC 3000+Sylomer®	Grigio chiaro	350	136	200	18	300	360	396	206	3000	20875	16,848	1609
6 AMC 4500+Sylomer®	Verde	350	136	200	18	300	360	396	206	4500	20876	19,656	2440

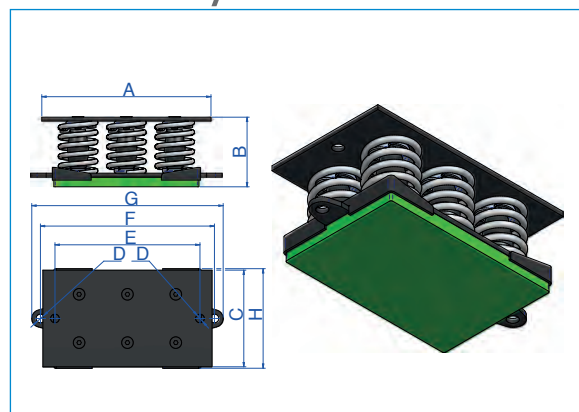
Vibrabsorber

Tipo	Molle Color	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Carico Max. (kg)	Codice	Peso (kg)	K (N/mm)
6 AMC 900	Blu	280	124	150	16	250	900	20801	8,928	310
6 AMC 1.200	Bianco	280	124	150	16	250	1200	20811	9,156	395
6 AMC 1.500	Nero	280	124	150	16	250	1500	20821	9,684	497
6 AMC 2.100	Crema	280	124	150	16	250	2100	20831	10,77	681
6 AMC 3.000	Grigio chiaro	350	124	200	18	300	3000	20841	16,848	1609
6 AMC 4.500	Verde	350	124	200	18	300	4500	20851	19,656	2440

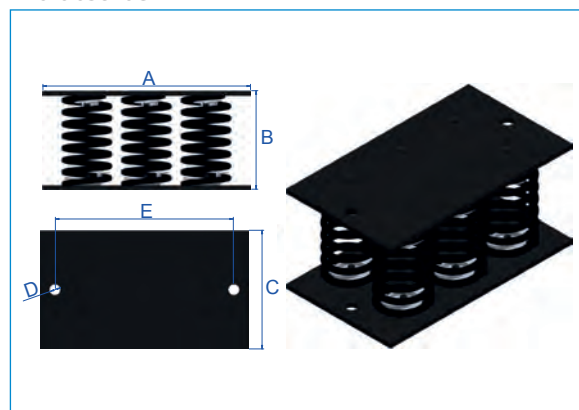
CURVE CARICO FLESSIONE
AMC-MECANOCAUCHO® 6 AMC



Vibrabsorber + ^{by getzner} **sylomer®**



Vibrabsorber



9 AMC

L'antivibrante a molla è indicato per tutte le macchine che per progettazione comportino elementi mobili o rotativi, producono uno squilibrio noto come vibrazione.

Le vibrazioni prodotte da una macchina provocano diversi problemi, quali la riduzione della vita utile della macchina

stessa a causa dell'usura a cui sono sottoposti i suoi componenti, nonché la trasmissione di queste vibrazioni ad altre strutture attigue non isolate, causando problemi di trasmissione di rumore e vibrazioni. È quindi importante installare degli antivibranti a molla sotto le macchine.

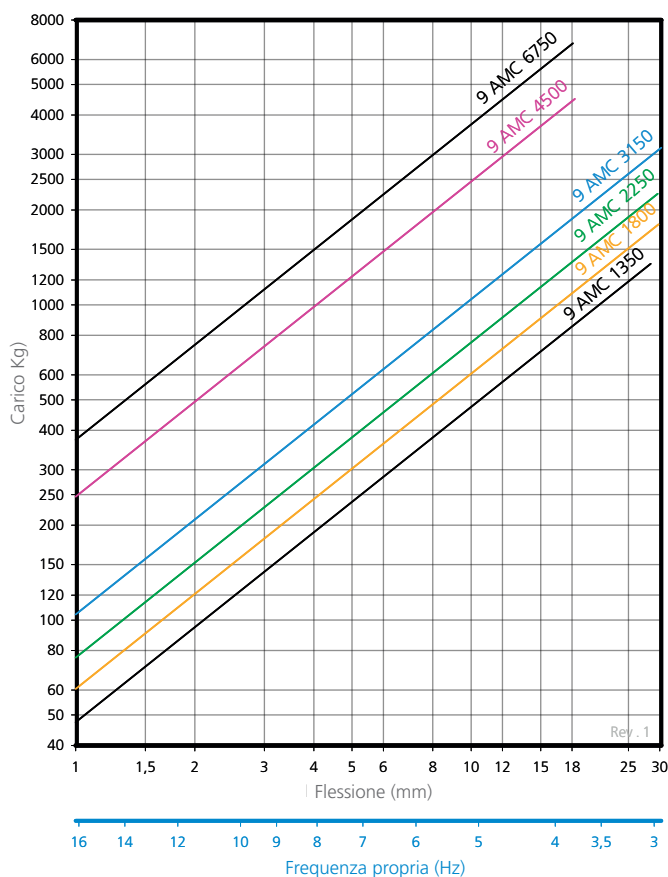
Vibrabsorber + sylomer[®]

Tipo	Molle Color	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	Carico Max. (kg)	Codice	Peso (kg)	K (N/mm)
9 AMC 1350+Sylomer®	Blu	280	136	226	16	248	290	322	232	75	1350	20971	13,702	465
9 AMC 1800+Sylomer®	Bianco	280	136	226	16	248	290	322	232	75	1800	20972	14,044	593
9 AMC 2250+Sylomer®	Nero	280	136	226	16	248	290	322	232	75	2250	20973	14,836	745
9 AMC 3150+Sylomer®	Crema	280	136	226	16	248	290	322	232	75	3150	20974	16,465	1022
9 AMC 4500+Sylomer®	Grigio chiaro	350	136	300	18	310	360	396	306	100	4500	20975	27,547	2413
9 AMC 6750+Sylomer®	Verde	350	136	300	18	310	360	396	306	100	6750	20976	31,75	3660

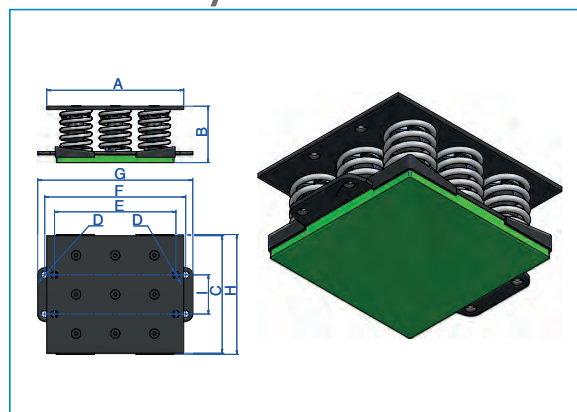
Vibrabsorber

Tipo	Molle Color	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Carico Max. (kg)	Codice	Peso (kg)	K (N/mm)
9 AMC 1.350	Blu	280	124	226	16	248	1350	20901	13,702	465
9 AMC 1.800	Bianco	280	124	226	16	248	1800	20911	14,044	593
9 AMC 2.250	Nero	280	124	226	16	248	2250	20921	14,836	745
9 AMC 3.150	Crema	280	124	226	16	248	3150	20931	16,465	1022
9 AMC 4.500	Grigio chiaro	350	124	300	18	310	4500	20941	27,547	2413
9 AMC 6.750	Verde	350	124	300	18	310	6750	20951	31,75	3660

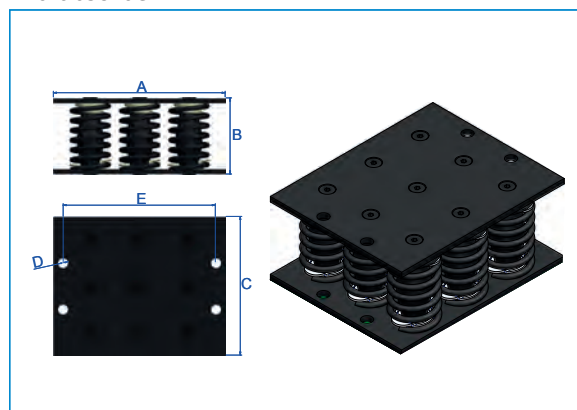
CURVE CARICO FLESSIONE
AMC-MECANOCAUCHO® 9 AMC



Vibrabsorber + sylomer[®]



Vibrabsorber



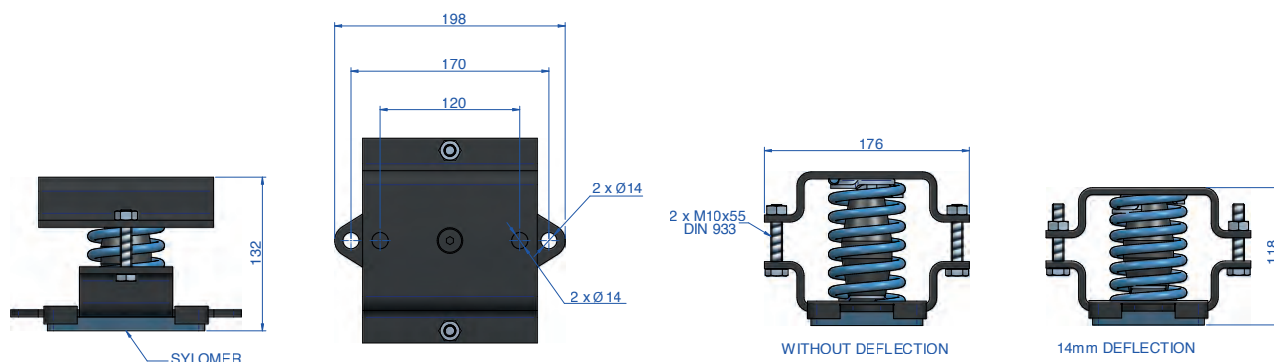
SUPPORTI A MOLLA PS + SYLOMER®

I nuovi Vibrabsorber PS + Sylomer® sono supporti a molla che possono essere precaricati. Grazie al design delle loro parti metalliche, i supporti a molla Vibrabsorber PS + Sylomer® permettono di aggiungere un precarico al supporto antivibrante.

I Vibrabsorber PS + Sylomer® AMC-MECANOCAUCHO® sono ideali per applicazioni statiche dove il supporto

antivibrante non deve superare una certa altezza sia in fase di installazione che durante la manutenzione della macchina, quando i liquidi vengono estratti. Grazie alla loro bassa rigidezza, vengono spesso utilizzati in applicazioni dove è richiesto un elevato grado di isolamento delle basse frequenze eccitanti (600-1000 rpm).

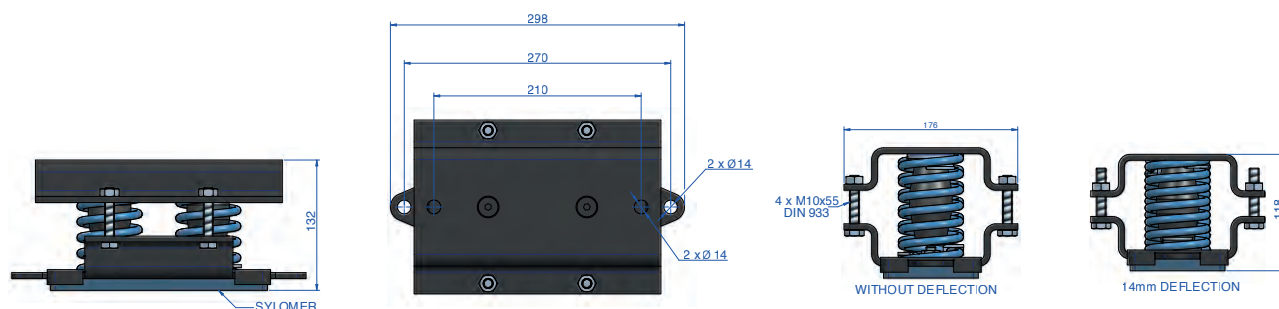
PS+Sylomer® 1 AMC Preload



Tipo	Molle Color	Carico Max. (kg)	Codice	Peso (kg)	K (N/mm)
1 AMC 150	Blu	150	20522	1,138	52
1 AMC 200	Bianco	200	20523	1,138	66
1 AMC 250	Nero	250	20524	1,138	83
1 AMC 350	Crema	350	20525	1,138	114
1 AMC 500	Grigio chiaro	500	20526	1,138	268
1 AMC 750	Verde	750	20527	5,07	407



PS+Sylomer® 2 AMC Preload



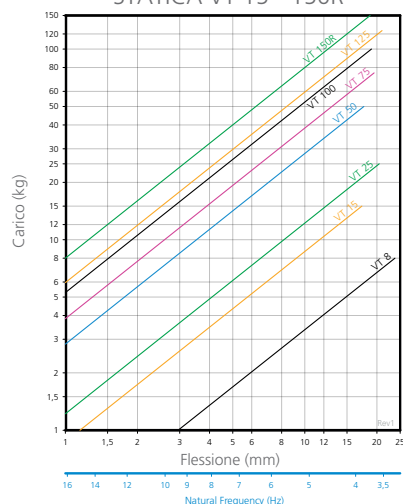
Tipo	Molle Color	Carico max (kg)	Codice	Peso (kg)	K (N/mm)
2 AMC 300	Blu	300	20532	6,7	103
2 AMC 400	Bianco	400	20533	6,8	132
2 AMC 500	Nero	500	20534	7	166
2 AMC 700	Crema	700	20535	7,2	227
2 AMC 1000	Grigio chiaro	1000	20536	7,8	536
2 AMC 1500	Verde	1500	20537	8,3	813



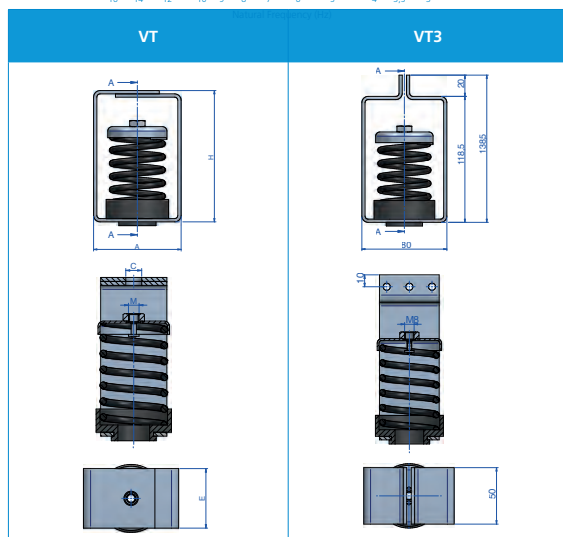
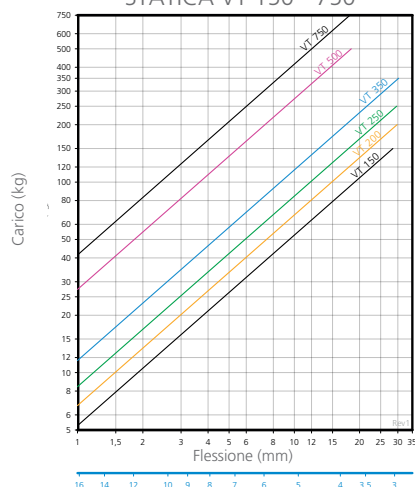
VT / VT3

La gamma VT è stata progettata per il sostegno antivibrante di controsoffitti acustici e di macchinari che lavorano a partire da 450 giri/min. Presenta una molla di compressione con grande resistenza meccanica, guidata da una rondella di gomma che evita la formazione di ponti acustici in caso di disallineamento delle barrette. La struttura metallica è resistente ed è rivestita da un bagno elettrolitico bicromato.

CURVE CARICO FLESSIONE
STATICA VT 15 - 150R



CURVE CARICO FLESSIONE
STATICA VT 150 - 750



VT

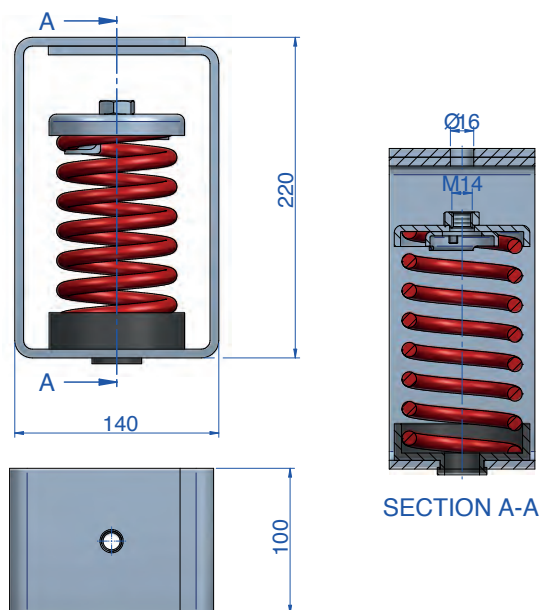


VT3

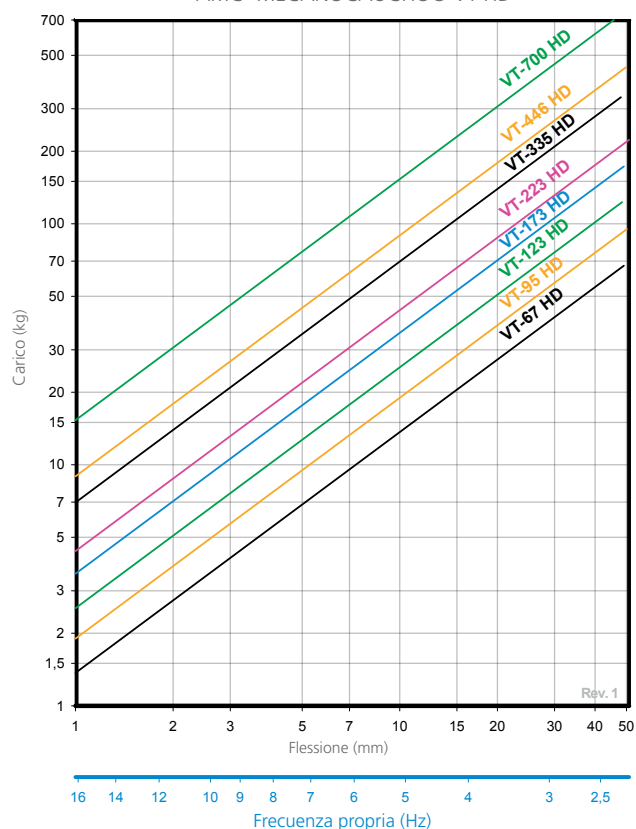
Tipo	Carico Max. Permanente (kg)	Molle Color	A (mm)	C (mm)	E (mm)	H (mm)	Codice	M	Peso (kg)	K (N/mm)
VT 8	8	Nero	80	12	50	120	20199	M-8	0,71	3,3
							21399	M-10	0,624	3,3
VT 15	15	Nero	80	12	50	120	20200	M-8	0,71	8,5
							21400	M-10	0,624	8,5
VT 25	25	Nero	80	12	50	120	20201	M-8	0,71	12
							21401	M-10	0,704	12
VT 50	50	Blu	80	12	50	120	20202	M-8	0,7	28
							21402	M-10	0,69	28
VT 75	75	Grigio	80	12	50	120	20203	M-8	0,72	38
							21403	M-10	0,726	38
VT 100	100	Beige	80	12	50	120	20204	M-8	0,778	52
							21404	M-10	0,742	52
VT 125	125	Bianco	80	12	50	120	20211	M-8	0,742	58
							21405	M-10	0,75	58
VT 150R	150	Nero	80	12	50	120	20224	M-8	0,769	79
							21406	M-10	0,774	79
VT 150	150	Blu	120	16	80	160	20205	M-12	2,035	52
VT 200	200	Bianco	120	16	80	160	20210	M-12	2,072	66
VT 250	250	Nero	120	16	80	160	20206	M-12	2,148	83
VT 350	350	Crema	120	16	80	160	20207	M-12	2,33	114
VT 500	500	Grigio chiaro	140	16	100	180	20208	M-14	4,785	268
VT 750	750	Verde	140	16	100	180	20209	M-14	5,249	407
VT3 25	25	Nero	-	-	-	-	20218	-	-	12
VT3 50	50	Blu	-	-	-	-	20219	-	-	28
VT3 75	75	Grigio	-	-	-	-	20220	-	-	38
VT3 100	100	Beige	-	-	-	-	20221	-	-	52
VT3 125	125	Bianco	-	-	-	-	20222	-	-	58
VT3 150	150	Nero	-	-	-	-	20217	-	-	79

VT-HD

La gamma VT-HD è stata progettata per il sostegno anti-vibrante di controsoffitti acustici e di macchinari che lavorano a partire da 450 giri/min. Presenta una molla di compressione con grande resistenza meccanica, guidata da una rondella di gomma che evita la formazione di ponti acustici in caso di disallineamento delle barrette. La struttura metallica è resistente ed è rivestita da un bagno elettrolitico bicomato.



CURVE CARICO FLESSIONE
AMC -MECANOCAUCHO® VT HD

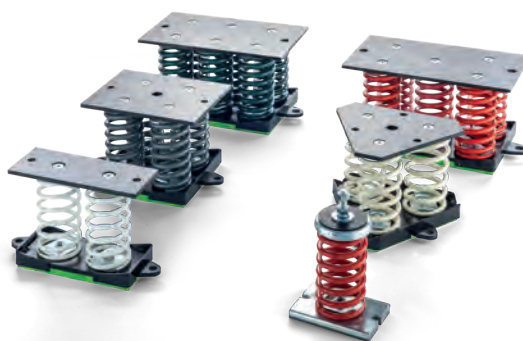


Tipo	Carico Max. Permanente (kg)	Molle Color	Flessione (mm)	Codice	K (N/mm)
VT-67 HD	67	Blu	50	20235	13
VT-95 HD	95	Bianco	50	20239	19
VT-123 HD	123	Nero	50	20236	25
VT-173 HD	173	Crema	50	20240	35
VT-223 HD	223	Rosso	50	20237	43
VT-335 HD	335	Grigio	50	20241	68
VT-446 HD	446	Verde	50	20238	88
VT-700 HD	700	Marrone	50	20243	-

V-SH

Questa gamma di supporti comprende:

- Una elevata elasticità della molla e bassissima frequenza naturale
- Un sistema di livellamento incorporato
- Una base in gomma antiscivolo
- Uno strato di Sylomer per isolare le frequenze medie e alte.



V-SH Frequencia propia de 2 a 5 Hz

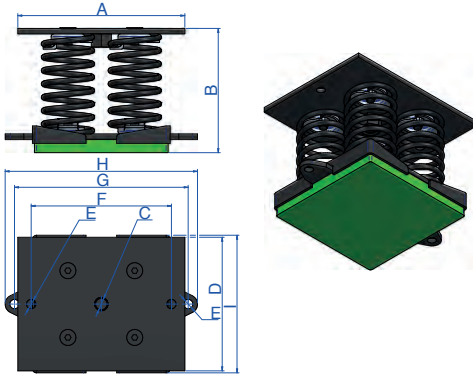
Tipo	Molle Color	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Carico (kg)	Peso (kg)	Codice	K (N/mm)
V-SH 67	Blu	93	173	M12	98,5	120	12	67	1,48	20397	13
V-SH 95	Bianco	93	173	M12	98,5	120	12	95	1,53	20465	19
V-SH 123	Nero	93	173	M12	98,5	120	12	123	1,56	20398	25
V-SH 173	Beige	93	173	M12	98,5	120	12	173	1,65	20466	35
V-SH 223	Rosso	93	173	M12	98,5	120	12	223	2,11	20399	43
V-SH 335	Grigio	93	173	M12	98,5	120	12	335	2,32	20467	68
V-SH 446	Verde	93	173	M12	98,5	120	12	446	2,52	20400	88
V-SH 700	Marrone	93	173	M12	98,5	120	12	700	2,52	20464	150
V-SH 67 NO-KIT	Blu	93	173	M12	98,5	120	12	67	1,616	21001	13
V-SH 95 NO-KIT	Bianco	93	173	M12	98,5	120	12	95	1,668	21002	19
V-SH 123 NO-KIT	Nero	93	173	M12	98,5	120	12	123	1,694	21003	25
V-SH 173 NO-KIT	Beige	93	173	M12	98,5	120	12	173	1,786	21004	35
V-SH 223 NO-KIT	Rosso	93	173	M12	98,5	120	12	273	2,154	21005	43
V-SH 335 NO-KIT	Grigio	93	173	M12	98,5	120	12	335	2,327	21006	68
V-SH 446 NO-KIT	Verde	93	173	M12	98,5	120	12	446	2,628	21007	88
V-SH 700 NO-KIT	Marrone	93	173	M12	98,5	120	12	700	2,728	20462	150
V-SH-67-DB	Blu	140	182	12	98,5	120	-	67	1,48	20512	13
V-SH-95-DB	Bianco	140	182	12	98,5	120	-	95	1,48	20513	19
V-SH-123-DB	Nero	140	182	12	98,5	120	-	123	1,48	20514	25
V-SH-173-DB	Beige	140	182	12	98,5	120	-	173	1,48	20515	35
V-SH-223-DB	Rosso	140	182	12	98,5	120	-	223	1,48	20516	43
V-SH-335-DB	Grigio	140	182	12	98,5	120	-	335	1,48	20517	68
V-SH-446-DB	Verde	140	182	12	98,5	120	-	446	1,48	20518	88
V-SH-700-DB	Marrone	140	182	12	98,5	120	-	700	2,72	20530	150

Tipo	Molle Color	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	Carico (kg)	Codice	Peso (kg)	K (N/mm)
2V-SH 134	Blu	250	180	100	14	210	100	106	270	298	134	20405	4,85	27
2V-SH 190	Bianco	250	180	100	14	210	100	106	270	298	190	21010	4,85	37
2V-SH 246	Nero	250	180	100	14	210	100	106	270	298	226	20406	5,25	50
2V-SH 346	Beige	250	180	100	14	210	100	106	270	298	346	21011	4,85	69
2V-SH 446	Rosso	250	180	100	14	210	100	106	270	298	446	20407	5,85	86
2V-SH 670	Grigio	250	180	100	14	210	100	106	270	298	670	21012	4,85	137
2V-SH 892	Verde	250	180	100	14	210	100	106	270	298	892	20408	6,91	176
2V-SH 1400	Marrone	250	180	100	14	210	100	106	270	298	1400	21015	7,3	301

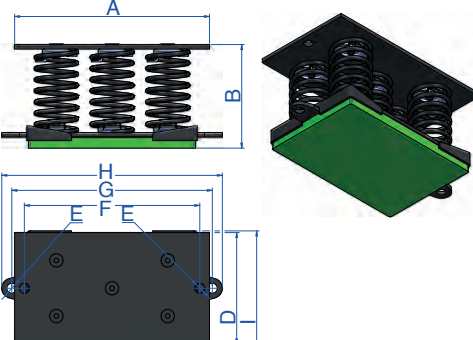
Tipo	Molle Color	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	Carico (kg)	Codice	Peso (kg)	K (N/mm)
3V-SH 201	Blu	219	180	M20	14	246	136	251	220	255,7	201	21020	4,85	40
3V-SH 285	Bianco	219	180	M20	14	246	136	251	220	255,7	285	21021	4,85	56
3V-SH 369	Nero	219	180	M20	14	246	136	251	220	255,7	369	21022	5,25	75
3V-SH 519	Beige	219	180	M20	14	246	136	251	220	255,7	519	21023	4,85	104
3V-SH 669	Rosso	219	180	M20	14	246	136	251	220	255,7	669	21024	5,85	129
3V-SH 1005	Grigio	219	180	M20	14	246	136	251	220	255,7	1005	21025	4,85	205
3V-SH 1338	Verde	219	180	M20	14	246	136	251	220	255,7	1338	21026	6,91	263
3V-SH 2100	Marrone	219	180	M20	14	246	136	251	220	255,7	2100	21029	11	451

V-SH

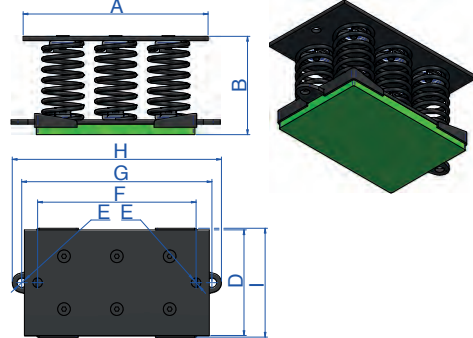
Frequenza propria tra 2 e 5 Hz



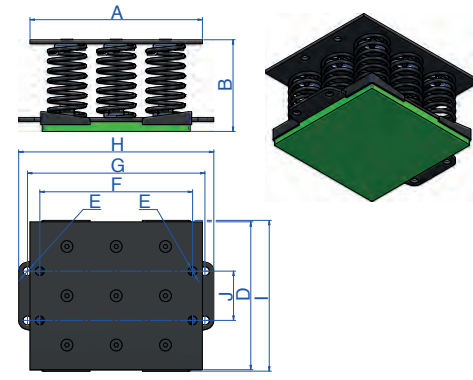
Tipo	Molle Color	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	Carico (kg)	Codice	Peso (kg)	K (N/mm)
4V-SH 268	Blu	250	180	M20	200	14	210	260	288	206	268	21030	11,15	54
4V-SH 380	Bianco	250	180	M20	200	14	210	260	288	206	380	21031	11,95	74
4V-SH 492	Nero	250	180	M20	200	14	210	260	288	206	492	21032	12,2	100
4V-SH 692	Beige	250	180	M20	200	14	210	260	288	206	692	21033	12,49	138
4V-SH 892	Rosso	250	180	M20	200	14	210	260	288	206	892	21034	12,72	172
4V-SH 1340	Grigio	250	180	M20	200	14	210	260	288	206	1340	21035	13,14	274
4V-SH 1784	Verde	250	180	M20	200	14	210	260	288	206	1784	21036	13,727	351
4V-SH 2800	Marrone	250	180	M20	200	14	210	260	288	206	2800	21039	13,727	601



Tipo	Molle Color	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	Carico (kg)	Codice	Peso (kg)	K (N/mm)
5V-SH 335	Blu	350	180	200	18	315	360	396	206	335	21040	13,071	67
5V-SH 475	Bianco	350	180	200	18	315	360	396	206	475	21041	13,356	93
5V-SH 615	Nero	350	180	200	18	315	360	396	206	615	21042	13,476	125
5V-SH 865	Beige	350	180	200	18	315	360	396	206	865	21043	13,926	173
5V-SH 1115	Rosso	350	180	200	18	315	360	396	206	1115	21044	15,781	215
5V-SH 1675	Grigio	350	180	200	18	315	360	396	206	1675	21045	16,786	342
5V-SH 2230	Verde	350	180	200	18	315	360	396	206	2230	21046	18,116	439
5V-SH 3500	Marrone	350	180	200	18	315	360	396	206	3500	21049	18,116	752



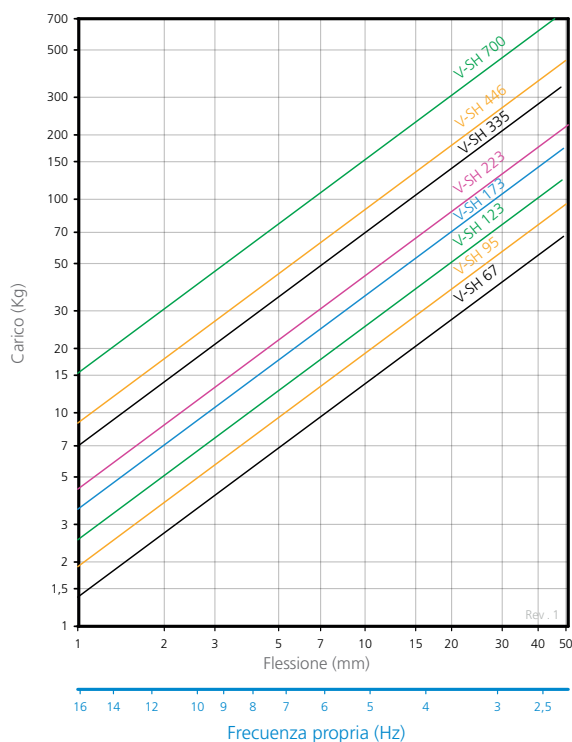
Tipo	Molle Color	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	Carico (kg)	Codice	Peso (kg)	K (N/mm)
6V-SH 402	Blu	350	180	200	18	300	360	396	206	402	21050	13,87	80
6V-SH 570	Bianco	350	180	200	18	300	360	396	206	570	21051	14,212	112
6V-SH 738	Nero	350	180	200	18	300	360	396	206	738	21052	14,356	149
6V-SH 1038	Beige	350	180	200	18	300	360	396	206	1038	21053	14,896	208
6V-SH 1338	Rosso	350	180	200	18	300	360	396	206	1338	21054	17,122	258
6V-SH 2010	Grigio	350	180	200	18	300	360	396	206	2010	21055	18,328	410
6V-SH 2676	Verde	350	180	200	18	300	360	396	206	2676	21056	19,924	527
6V-SH 4200	Marrone	350	180	200	18	300	360	396	206	4200	21059	19,924	902



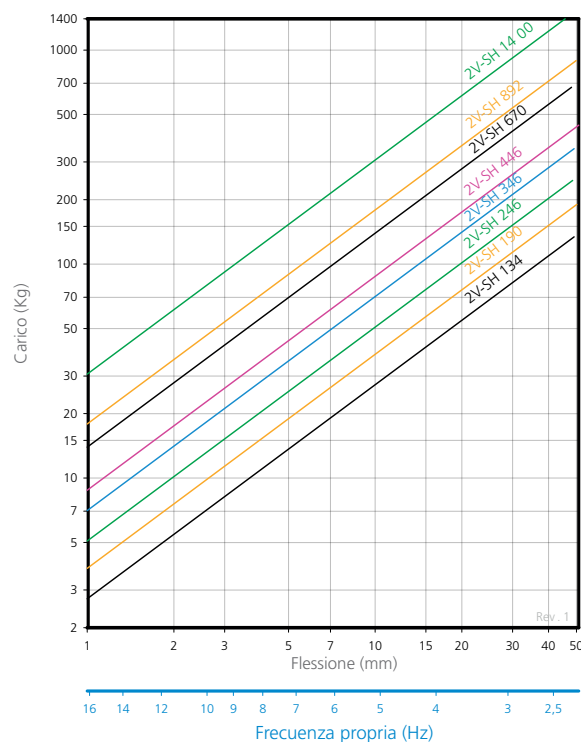
Tipo	Molle Color	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	Carico (kg)	Codice	Peso (kg)	K (N/mm)
9V-SH 603	Blu	350	180	300	18	310	360	396	306	100	603	21060	21,176	121
9V-SH 855	Bianco	350	180	300	18	310	360	396	306	100	855	21061	21,689	167
9V-SH 1107	Nero	350	180	300	18	310	360	396	306	100	1107	21062	21,905	224
9V-SH 1557	Beige	350	180	300	18	310	360	396	306	100	1557	21063	22,715	311
9V-SH 2007	Rosso	350	180	300	18	310	360	396	306	100	2007	21064	26,054	387
9V-SH 3015	Grigio	350	180	300	18	310	360	396	306	100	3015	21065	27,863	616
9V-SH 4014	Verde	350	180	300	18	310	360	396	306	100	4014	21066	30,257	790
9V-SH 6300	Marrone	350	180	300	18	310	360	396	306	100	6300	21069	30,257	1353

V-SH PROPRIETÀ ELASTICHE

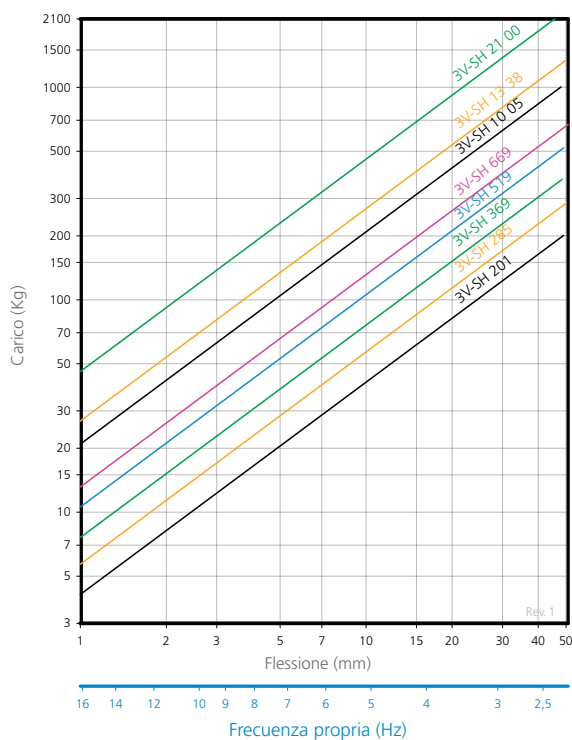
CURVE CARICO – FLESSIONE / FREQUENZA PROPRIA
AMC-MECANOCAUCHO® 1V-SH



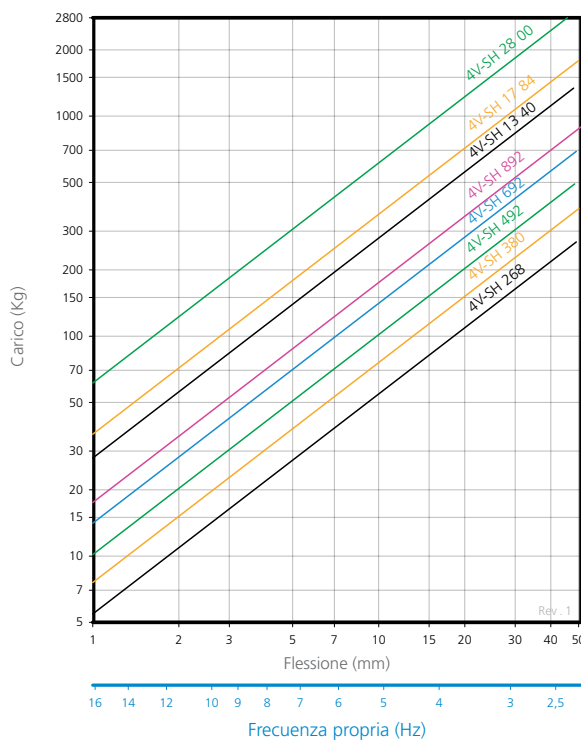
CURVE CARICO – FLESSIONE / FREQUENZA PROPRIA
AMC-MECANOCAUCHO® 2V-SH



CURVE CARICO – FLESSIONE / FREQUENZA PROPRIA
AMC-MECANOCAUCHO® 3V-SH

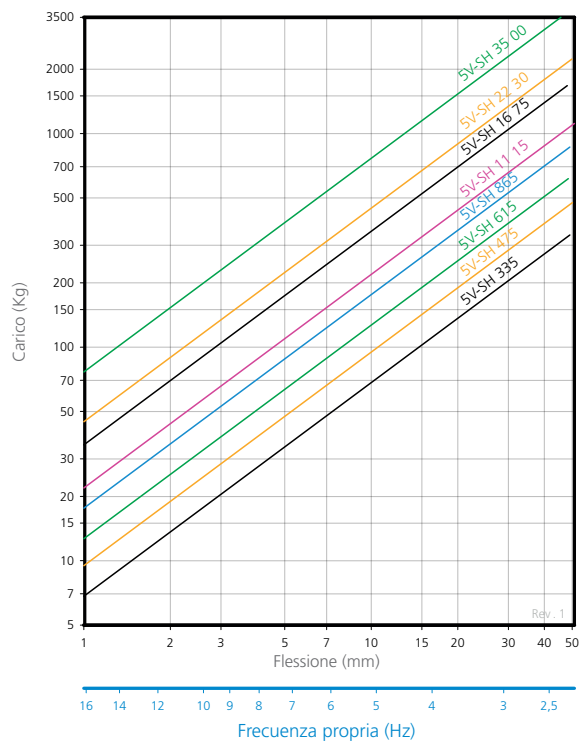


CURVE CARICO – FLESSIONE / FREQUENZA PROPRIA
AMC-MECANOCAUCHO® 4V-SH

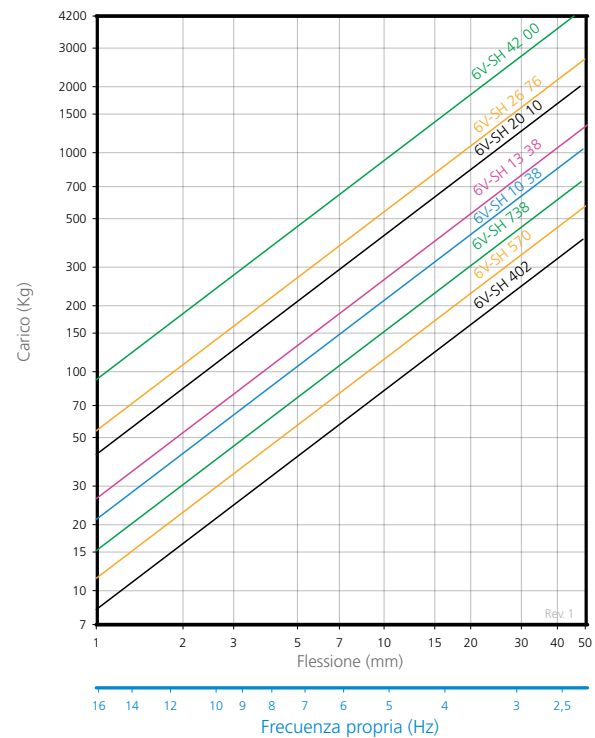


V-SH PROPRIETÀ ELASTICHE

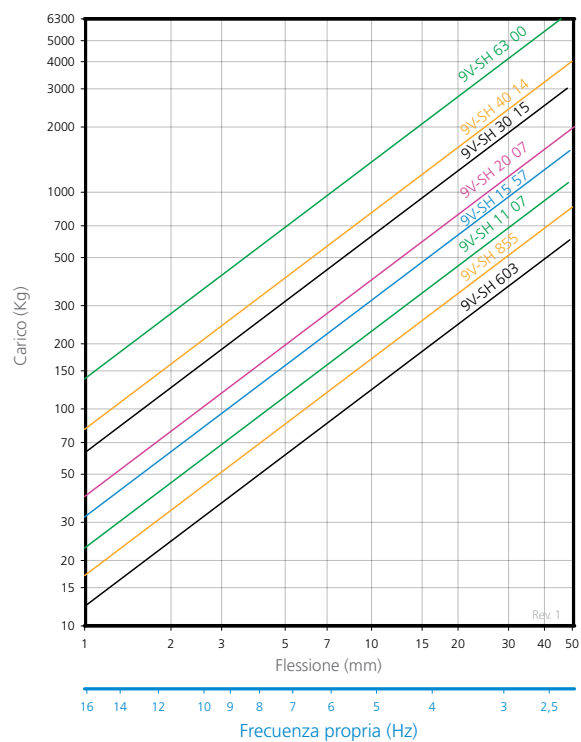
CURVE CARICO – FLESSIONE / FREQUENZA PROPRIA
AMC-MECANOCAUCHO® 5V-SH



CURVE CARICO – FLESSIONE / FREQUENZA PROPRIA
AMC-MECANOCAUCHO® 6V-SH



CURVE CARICO – FLESSIONE / FREQUENZA PROPRIA
AMC-MECANOCAUCHO® 9V-SH



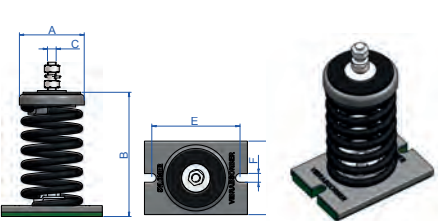
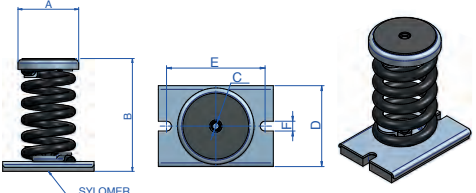
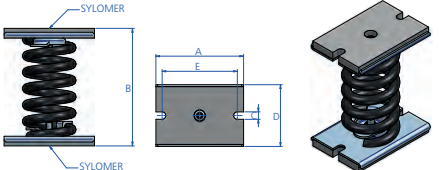
V-SR

Questa gamma di supporti comprende:

- Una elevata elasticità della molla e bassissima frequenza naturale
- Un sistema di livellamento incorporato
- Una base in gomma antiscivolo
- Uno strato di Sylomer per isolare le frequenze medie e alte.



V-SR Frecuencia propia de 3 a 5 Hz

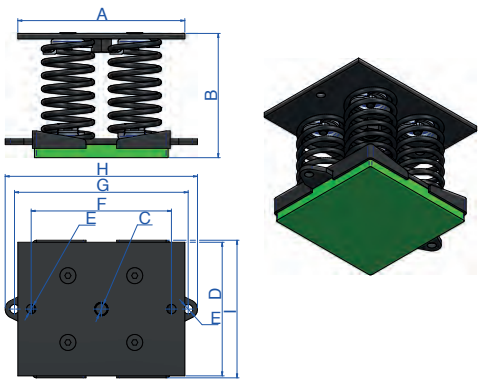
	<table><tr><th>Tipo</th><th>Molle Color</th><th>A (mm)</th><th>B (mm)</th><th>C (mm)</th><th>D (mm)</th><th>E (mm)</th><th>F (mm)</th><th>G (mm)</th><th>Carico (kg)</th><th>Codice</th><th>Peso (kg)</th><th>K (N/mm)</th></tr><tr><td>V-SR-200</td><td>Nero</td><td>93</td><td>173</td><td>M10</td><td>98,5</td><td>120</td><td>12</td><td>200</td><td>200</td><td>21320</td><td>1,48</td><td>64</td></tr><tr><td>V-SR-400</td><td>Nero</td><td>93</td><td>173</td><td>M10</td><td>98,5</td><td>120</td><td>12</td><td>400</td><td>400</td><td>21321</td><td>1,77</td><td>134</td></tr><tr><td>V-SR-650</td><td>Nero</td><td>93</td><td>173</td><td>M12</td><td>98,5</td><td>120</td><td>12</td><td>650</td><td>650</td><td>20393</td><td>2,57</td><td>181</td></tr><tr><td>V-SR-800</td><td>Nero</td><td>93</td><td>173</td><td>M12</td><td>98,5</td><td>120</td><td>12</td><td>800</td><td>800</td><td>20394</td><td>2,6</td><td>267</td></tr><tr><td>V-SR-1000</td><td>Nero</td><td>93</td><td>173</td><td>M12</td><td>98,5</td><td>120</td><td>12</td><td>1000</td><td>1000</td><td>20395</td><td>3</td><td>351</td></tr><tr><td>V-SR-1200</td><td>Nero</td><td>93</td><td>173</td><td>M12</td><td>98,5</td><td>120</td><td>12</td><td>1200</td><td>1200</td><td>20396</td><td>3,2</td><td>503</td></tr></table>	Tipo	Molle Color	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Carico (kg)	Codice	Peso (kg)	K (N/mm)	V-SR-200	Nero	93	173	M10	98,5	120	12	200	200	21320	1,48	64	V-SR-400	Nero	93	173	M10	98,5	120	12	400	400	21321	1,77	134	V-SR-650	Nero	93	173	M12	98,5	120	12	650	650	20393	2,57	181	V-SR-800	Nero	93	173	M12	98,5	120	12	800	800	20394	2,6	267	V-SR-1000	Nero	93	173	M12	98,5	120	12	1000	1000	20395	3	351	V-SR-1200	Nero	93	173	M12	98,5	120	12	1200	1200	20396	3,2	503
Tipo	Molle Color	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Carico (kg)	Codice	Peso (kg)	K (N/mm)																																																																																
V-SR-200	Nero	93	173	M10	98,5	120	12	200	200	21320	1,48	64																																																																																
V-SR-400	Nero	93	173	M10	98,5	120	12	400	400	21321	1,77	134																																																																																
V-SR-650	Nero	93	173	M12	98,5	120	12	650	650	20393	2,57	181																																																																																
V-SR-800	Nero	93	173	M12	98,5	120	12	800	800	20394	2,6	267																																																																																
V-SR-1000	Nero	93	173	M12	98,5	120	12	1000	1000	20395	3	351																																																																																
V-SR-1200	Nero	93	173	M12	98,5	120	12	1200	1200	20396	3,2	503																																																																																
	<table><tr><td>V-SR 200 NO-KIT</td><td>Nero</td><td>93</td><td>173</td><td>M12</td><td>98,5</td><td>120</td><td>12</td><td>200</td><td>200</td><td>21211</td><td>1,343</td><td>64</td></tr><tr><td>V-SR 400 NO-KIT</td><td>Nero</td><td>93</td><td>173</td><td>M12</td><td>98,5</td><td>120</td><td>12</td><td>400</td><td>400</td><td>21212</td><td>1,545</td><td>134</td></tr><tr><td>V-SR 650 NO-KIT</td><td>Nero</td><td>93</td><td>173</td><td>M12</td><td>98,5</td><td>120</td><td>12</td><td>650</td><td>650</td><td>21213</td><td>2,57</td><td>181</td></tr><tr><td>V-SR 800 NO-KIT</td><td>Nero</td><td>93</td><td>173</td><td>M12</td><td>98,5</td><td>120</td><td>12</td><td>800</td><td>800</td><td>21214</td><td>2,69</td><td>267</td></tr><tr><td>V-SR 1000 NO-KIT</td><td>Nero</td><td>93</td><td>173</td><td>M12</td><td>98,5</td><td>120</td><td>12</td><td>1000</td><td>1000</td><td>21215</td><td>2,94</td><td>351</td></tr><tr><td>V-SR 1200 NO-KIT</td><td>Nero</td><td>93</td><td>173</td><td>M12</td><td>98,5</td><td>120</td><td>12</td><td>1200</td><td>1200</td><td>21216</td><td>3</td><td>503</td></tr></table>	V-SR 200 NO-KIT	Nero	93	173	M12	98,5	120	12	200	200	21211	1,343	64	V-SR 400 NO-KIT	Nero	93	173	M12	98,5	120	12	400	400	21212	1,545	134	V-SR 650 NO-KIT	Nero	93	173	M12	98,5	120	12	650	650	21213	2,57	181	V-SR 800 NO-KIT	Nero	93	173	M12	98,5	120	12	800	800	21214	2,69	267	V-SR 1000 NO-KIT	Nero	93	173	M12	98,5	120	12	1000	1000	21215	2,94	351	V-SR 1200 NO-KIT	Nero	93	173	M12	98,5	120	12	1200	1200	21216	3	503													
V-SR 200 NO-KIT	Nero	93	173	M12	98,5	120	12	200	200	21211	1,343	64																																																																																
V-SR 400 NO-KIT	Nero	93	173	M12	98,5	120	12	400	400	21212	1,545	134																																																																																
V-SR 650 NO-KIT	Nero	93	173	M12	98,5	120	12	650	650	21213	2,57	181																																																																																
V-SR 800 NO-KIT	Nero	93	173	M12	98,5	120	12	800	800	21214	2,69	267																																																																																
V-SR 1000 NO-KIT	Nero	93	173	M12	98,5	120	12	1000	1000	21215	2,94	351																																																																																
V-SR 1200 NO-KIT	Nero	93	173	M12	98,5	120	12	1200	1200	21216	3	503																																																																																
	<table><tr><td>V-SR-200-DB</td><td>Nero</td><td>140</td><td>182</td><td>12</td><td>98,5</td><td>120</td><td>-</td><td>200</td><td>200</td><td>20557</td><td>1,55</td><td>64</td></tr><tr><td>V-SR-400-DB</td><td>Nero</td><td>140</td><td>182</td><td>12</td><td>98,5</td><td>120</td><td>-</td><td>400</td><td>400</td><td>20558</td><td>0</td><td>134</td></tr><tr><td>V-SR-650-DB</td><td>Nero</td><td>140</td><td>182</td><td>12</td><td>98,5</td><td>120</td><td>-</td><td>650</td><td>650</td><td>20403</td><td>2,3</td><td>181</td></tr><tr><td>V-SR-800-DB</td><td>Nero</td><td>140</td><td>182</td><td>12</td><td>98,5</td><td>120</td><td>-</td><td>800</td><td>800</td><td>20458</td><td>2,6</td><td>267</td></tr><tr><td>V-SR-1000-DB</td><td>Nero</td><td>140</td><td>182</td><td>12</td><td>98,5</td><td>120</td><td>-</td><td>1000</td><td>1000</td><td>20662</td><td>3</td><td>351</td></tr><tr><td>V-SR-1200-DB</td><td>Nero</td><td>140</td><td>182</td><td>12</td><td>98,5</td><td>120</td><td>-</td><td>1200</td><td>1200</td><td>20559</td><td>3,11</td><td>503</td></tr></table>	V-SR-200-DB	Nero	140	182	12	98,5	120	-	200	200	20557	1,55	64	V-SR-400-DB	Nero	140	182	12	98,5	120	-	400	400	20558	0	134	V-SR-650-DB	Nero	140	182	12	98,5	120	-	650	650	20403	2,3	181	V-SR-800-DB	Nero	140	182	12	98,5	120	-	800	800	20458	2,6	267	V-SR-1000-DB	Nero	140	182	12	98,5	120	-	1000	1000	20662	3	351	V-SR-1200-DB	Nero	140	182	12	98,5	120	-	1200	1200	20559	3,11	503													
V-SR-200-DB	Nero	140	182	12	98,5	120	-	200	200	20557	1,55	64																																																																																
V-SR-400-DB	Nero	140	182	12	98,5	120	-	400	400	20558	0	134																																																																																
V-SR-650-DB	Nero	140	182	12	98,5	120	-	650	650	20403	2,3	181																																																																																
V-SR-800-DB	Nero	140	182	12	98,5	120	-	800	800	20458	2,6	267																																																																																
V-SR-1000-DB	Nero	140	182	12	98,5	120	-	1000	1000	20662	3	351																																																																																
V-SR-1200-DB	Nero	140	182	12	98,5	120	-	1200	1200	20559	3,11	503																																																																																

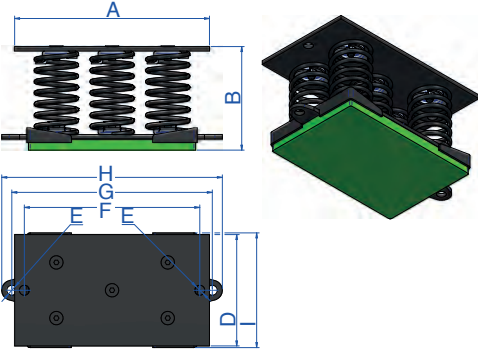
Tipo	Molle Color	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	Carico (kg)	Codice	Peso (kg)	K (N/mm)
2V-SR-400	Nero	250	180	100	14	210	100	106	270	298	400	21322	4,8	128
2V-SR-800	Nero	250	180	100	14	210	100	106	270	298	800	21323	5,31	267
2V-SR-1300	Nero	250	180	100	14	210	100	106	270	298	1300	21071	7,32	362
2V-SR-1600	Nero	250	180	100	14	210	100	106	270	298	1600	21072	7,46	575
2V-SR-2000	Nero	250	180	100	14	210	100	106	270	298	2000	21073	7,78	702
2V-SR-2400	Nero	250	180	100	14	210	100	106	270	298	2400	21074	7,98	1007

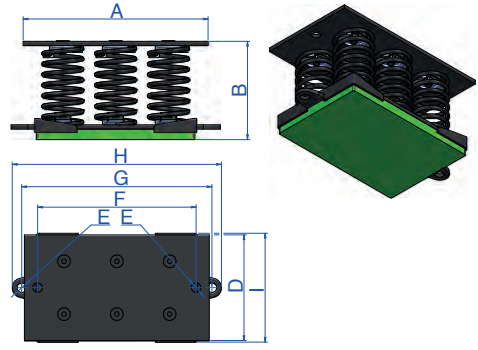
Tipo	Molle Color	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	Carico (kg)	Codice	Peso (kg)	K (N/mm)
3V-SR-600	Nero	219	180	M20	14	246	136	251	220	255,7	600	21324	-	192
3V-SR-1200	Nero	219	180	M20	14	246	136	251	220	255,7	1200	21325	8,5	401
3V-SR-1950	Nero	219	180	M20	14	246	136	251	220	255,7	1950	21131	7,35	543
3V-SR-2400	Nero	219	180	M20	14	246	136	251	220	255,7	2400	21132	7,56	862
3V-SR-3000	Nero	219	180	M20	14	246	136	251	220	255,7	3000	21133	7,77	1053
3V-SR-3600	Nero	219	180	M20	14	246	136	251	220	255,7	3600	21134	7,81	1510

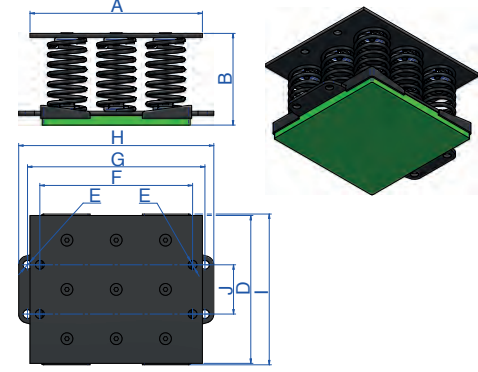
V-SR

Frequenza propria tra 3 e 5 Hz

	Tipo	Molle Color	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	Carico (kg)	Codice	Peso (kg)	K (N/mm)
	4V-SR-800	Nero	250	180	M20	200	14	210	260	288	206	800	21326	-	256
	4V-SR-1600	Nero	250	180	M20	200	14	210	260	288	206	1600	21327	-	535
	4V-SR-2600	Nero	250	180	M20	200	14	210	260	288	206	2600	21081	13,12	724
	4V-SR-3200	Nero	250	180	M20	200	14	210	260	288	206	3200	21082	13,46	1149
	4V-SR-4000	Nero	250	180	M20	200	14	210	260	288	206	4000	21083	13,78	1404
4V-SR-4800	Nero	250	180	M20	200	14	210	260	288	206	4800	21084	13,88	2013	

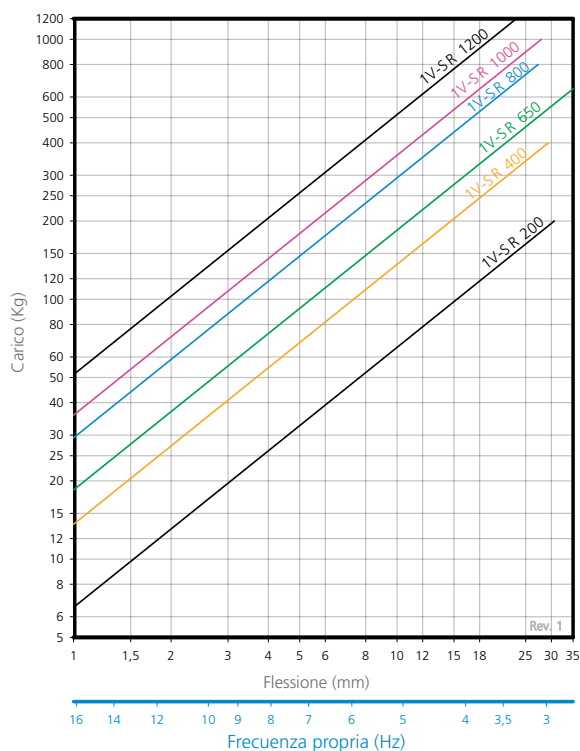
	Tipo	Molle Color	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	Carico (kg)	Codice	Peso (kg)	K (N/mm)
	5V-SR-1000	Nero	350	180	200	18	315	360	396	206	1000	21328	-	320
	5V-SR-2000	Nero	350	180	200	18	315	360	396	206	2000	21329	-	668
	5V-SR-3250	Nero	350	180	200	18	315	360	396	206	3250	21091	17,97	905
	5V-SR-4000	Nero	350	180	200	18	315	360	396	206	4000	21092	18,095	1437
	5V-SR-5000	Nero	350	180	200	18	315	360	396	206	5000	21093	19,62	1756
5V-SR-6000	Nero	350	180	200	18	315	360	396	206	6000	21094	19,99	2516	

	Tipo	Molle Color	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	Carico (kg)	Codice	Peso (kg)	K (N/mm)
	6V-SR-1200	Nero	350	180	200	18	300	360	396	206	1200	21330	-	384
	6V-SR-2400	Nero	350	180	200	18	300	360	396	206	2400	21331	-	802
	6V-SR-3900	Nero	350	180	200	18	300	360	396	206	3900	21101	19,75	1086
	6V-SR-4800	Nero	350	180	200	18	300	360	396	206	4800	21102	19,9	1724
	6V-SR-6000	Nero	350	180	200	18	300	360	396	206	6000	21103	21,73	2107
6V-SR-7200	Nero	350	180	200	18	300	360	396	206	7200	21104	22,174	3020	

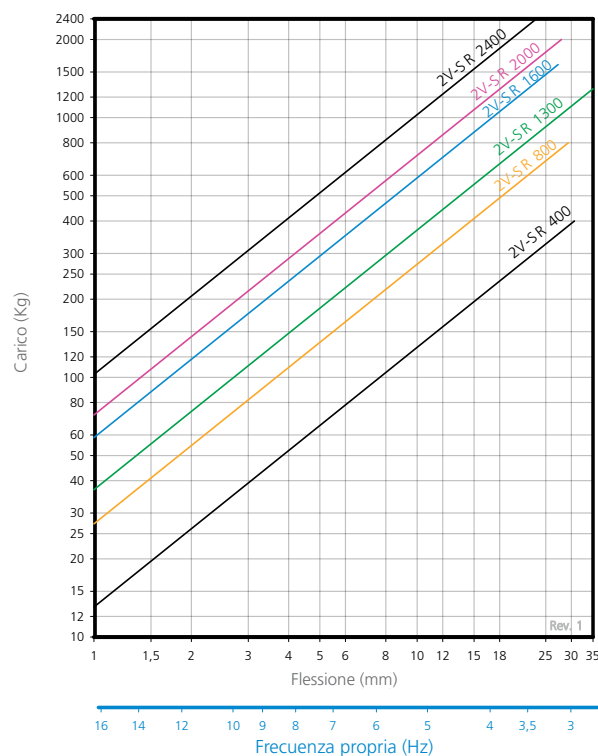
	Tipo	Molle Color	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	Carico (kg)	Codice	Peso (kg)	K (N/mm)
	9V-SR-1800	Nero	350	180	300	18	310	360	396	306	100	1800	21332	-	576
	9V-SR-3600	Nero	350	180	300	18	310	360	396	306	100	3600	21333	19,75	1203
	9V-SR-5850	Nero	350	180	300	18	310	360	396	306	100	5850	21111	19,75	1629
	9V-SR-7200	Nero	350	180	300	18	310	360	396	306	100	7200	21112	19,9	2587
	9V-SR-9000	Nero	350	180	300	18	310	360	396	306	100	9000	21113	21,73	3160
9V-SR-10800	Nero	350	180	300	18	310	360	396	306	100	10800	21114	22,174	4530	

V-SR PROPRIETÀ ELASTICHE

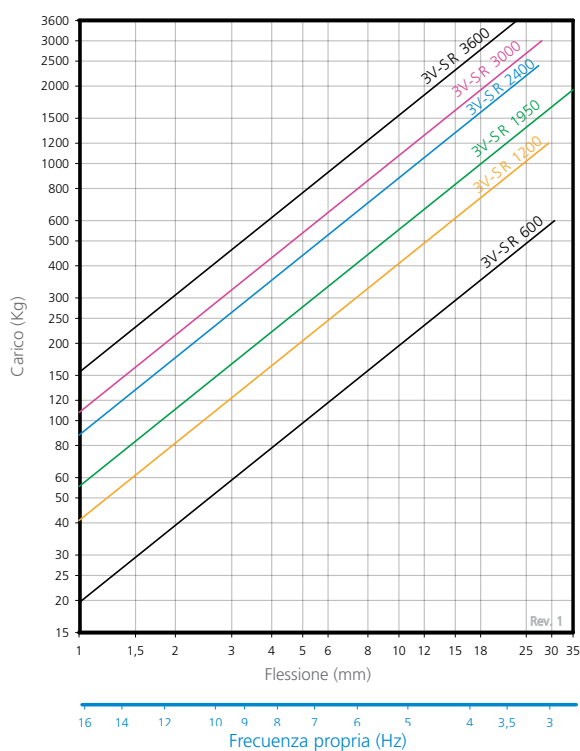
CURVE CARICO – FLESSIONE / FREQUENZA PROPRIA
AMC-MECANOCAUCHO® 1V-SR



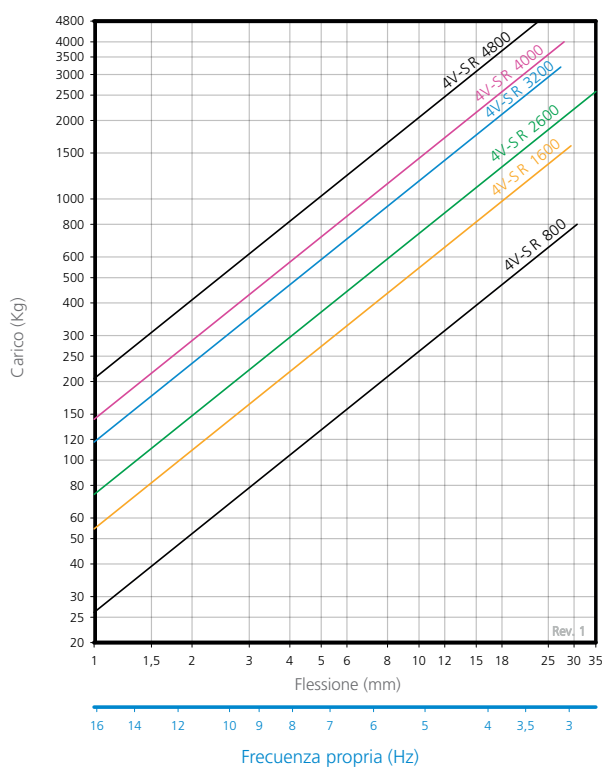
CURVE CARICO – FLESSIONE / FREQUENZA PROPRIA
AMC-MECANOCAUCHO® 2V-SR



CURVE CARICO – FLESSIONE / FREQUENZA PROPRIA
AMC-MECANOCAUCHO® 3V-SR

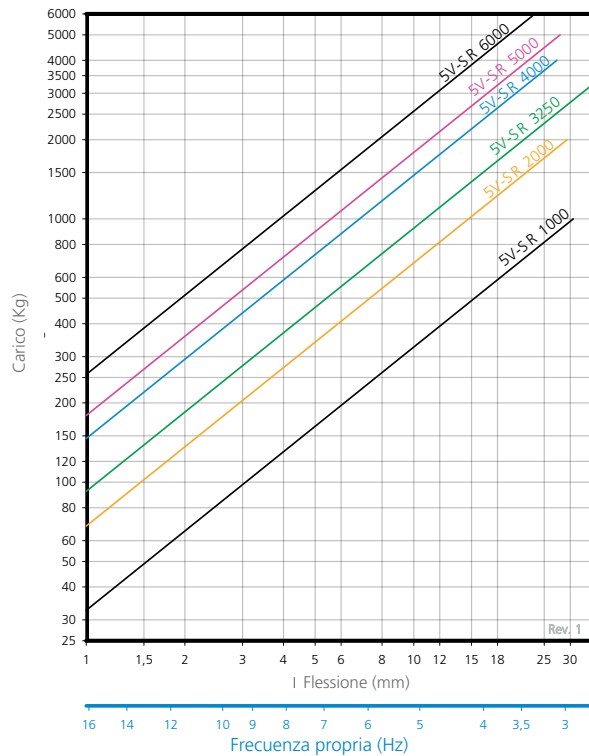


CURVE CARICO – FLESSIONE / FREQUENZA PROPRIA
AMC-MECANOCAUCHO® 4V-SR

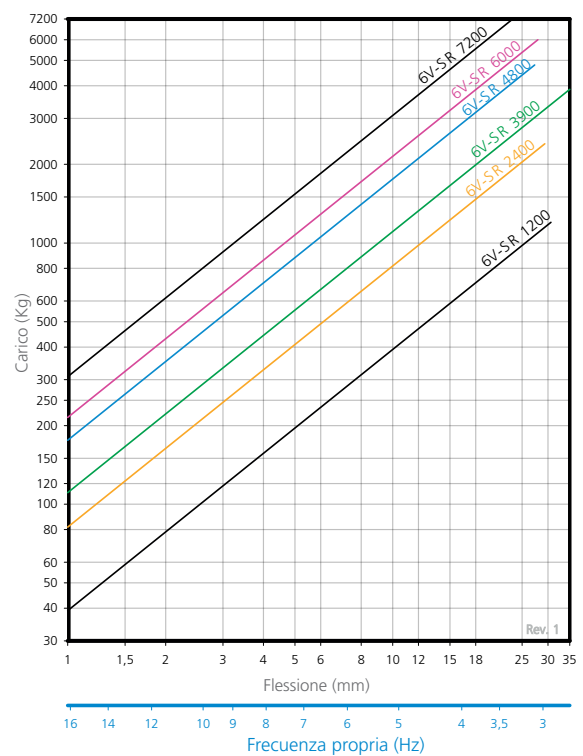


V-SR PROPRIETÀ ELASTICHE

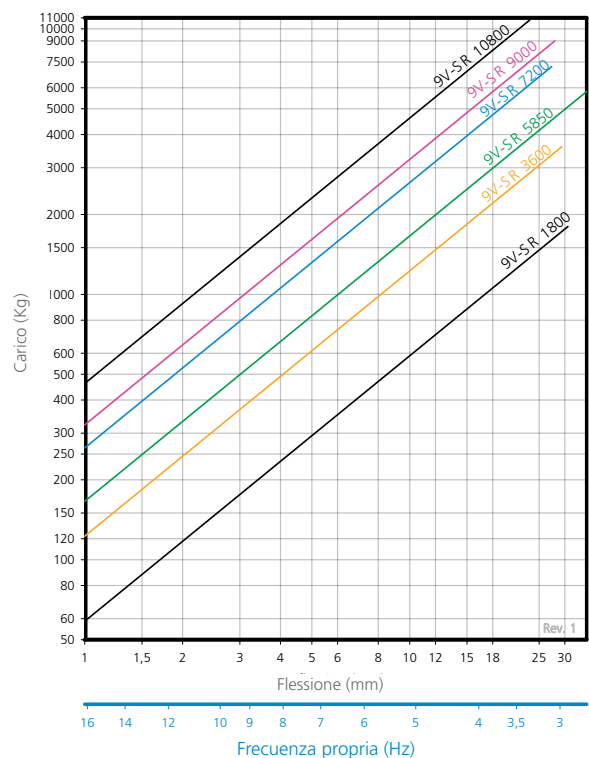
CURVE CARICO – FLESSIONE / FREQUENZA PROPRIA
AMC-MECANOCAUCHO® 5V-SR



CURVE CARICO – FLESSIONE / FREQUENZA PROPRIA
AMC-MECANOCAUCHO® 6V-SR



CURVE CARICO – FLESSIONE / FREQUENZA PROPRIA
AMC-MECANOCAUCHO® 9V-SR

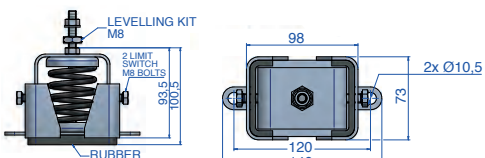
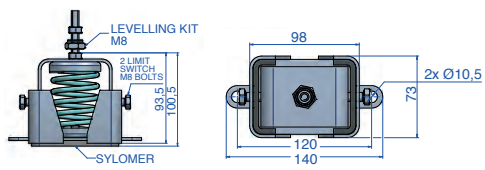


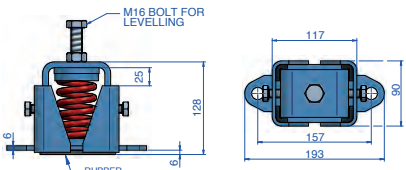
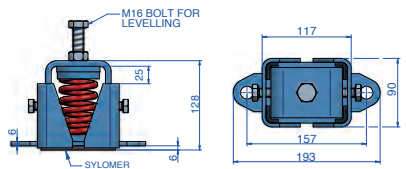
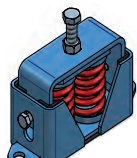
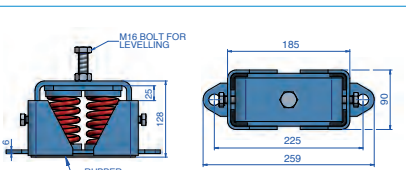
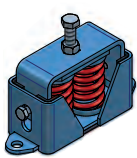
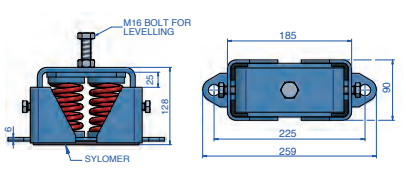
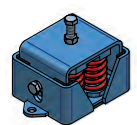
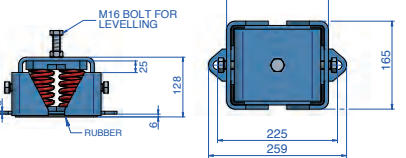
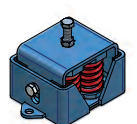
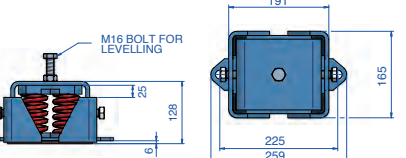
ANTISISMICI AMC

Questi supporti sono realizzati con sistemi di ancoraggio meccanici che ne garantiscono l'applicazione su di unità statiche e forniscono alta affidabilità per l'isolamento delle vibrazioni a bassa frequenza.

Frequenza propria: 3,5-5 Hz

Al fine di migliorare le loro prestazioni nelle applicazioni sismiche, il reparto tecnico di AMC Mecanocaucho ha progettato una nuova architettura interna per poter resistere a tali sollecitazioni.

						Tipo	Molle Color	Peso (kg)	Carico Max. (kg)	Codice	K (N/mm)
 						ANTISISMICI MINI	Nero	-	8	21278	3,3
							Nero	1,12	15	21270	8,5
							Nero	1,12	25	21271	12
							Blu	1,13	50	21272	28
							Grigio	1,15	75	21273	38
							Beige	1,17	100	21274	52
							Bianco	1,2	125	21275	58
							Nero	1,23	150	21276	79
							Rosso	1,12	250	21277	130
 						ANTISISMICI MINI + SYLOMER®	Nero	1	8	21224	3,3
							Nero	1,12	15	21222	8,5
							Nero	1,12	25	21261	12
							Blu	1,13	50	21262	28
							Grigio	1,15	75	21263	38
							Beige	1,17	100	21264	52
							Bianco	1,2	125	21265	58
							Nero	1,23	150	21266	79
							Rosso	1,12	250	21267	130

												Tipo	No. Molle	Molle Color	Flessione (mm)	Peso (kg)	Carico Max. (kg)	Codice	K (N/mm)
 												1 AMC ANTISISMICI	1	Giallo	22	3,45	200	20410	92
													1	Viola	22	3,155	305	20409	146
													1	Verde	22	3,204	405	20381	166
													1	Grigio	22	3,318	540	20382	255
													1	Bianco	22	3,248	612	20383	278
													1	Rosso	22	3,414	803	20384	392
 												1 AMC ANTISISMICI + SYLOMER®	1	Giallo	22	3,191	200	20338	92
													1	Viola	22	3,191	305	20413	146
													1	Verde	22	3,686	405	20377	166
													1	Grigio	22	3,284	540	20378	255
													1	Bianco	22	3,284	612	20379	278
													1	Rosso	22	3,449	803	20380	392
 												2 AMC ANTISISMICI	2	Giallo	22	4,819	400	20529	185
													2	Viola	22	4,819	610	20494	291
													2	Verde	22	4,919	810	20496	331
													2	Grigio	22	5,011	1080	20497	509
													2	Bianco	22	5,142	1224	20498	567
													2	Rosso	22	5,337	1606	20500	784
 												2 AMC ANTISISMICI + SYLOMER®	2	Giallo	22	4,869	400	20528	185
													2	Viola	22	4,869	610	20480	291
													2	Verde	22	4,97	810	20487	331
													2	Grigio	22	5,192	1080	20488	509
													2	Bianco	22	5,06	1224	20489	567
													2	Rosso	22	5,386	1606	20490	784
 												4 AMC ANTISISMICI	4	Giallo	22	10,75	800	20679	369
													4	Viola	22	10,75	1220	20700	582
													4	Verde	22	10,894	1620	20696	662
													4	Grigio	22	10,75	2160	20697	1018
													4	Bianco	22	10,965	2448	20698	1134
													4	Rosso	22	11,69	3212	20699	1567
 												4 AMC ANTISISMICI + SYLOMER®	4	Giallo	22	10,54	800	20680	369
													4	Viola	22	10,54	1220	20686	582
													4	Verde	22	10,84	1620	20687	662
													4	Grigio	22	10,689	2160	20688	1018
													4	Bianco	22	10,689	2448	20689	1134
													4	Rosso	22	11,636	3212	20690	1567

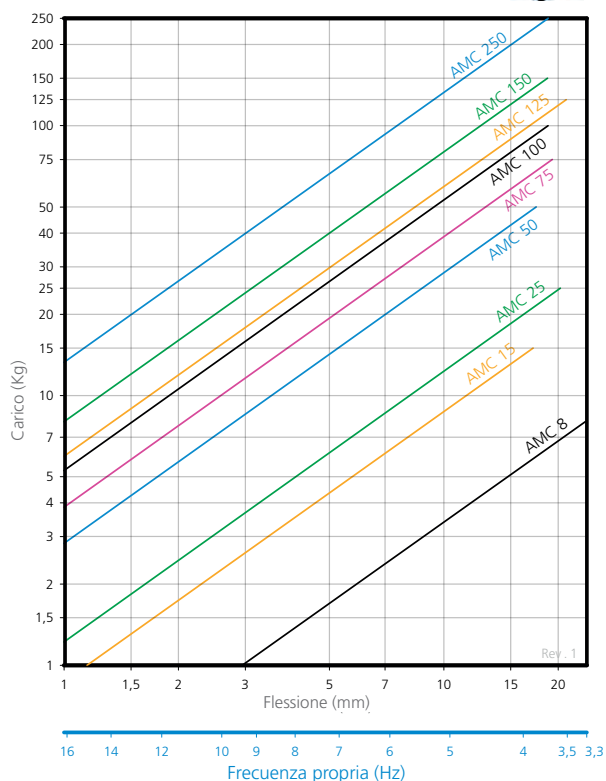


	Tipo	No. Molle	Molle Color	Flessione (mm)	Peso (kg)	Carico Max. (kg)	Codice	K (N/mm)
	6 AMC ANTISMICI	6	Giallo	22	15,45	1200	20749	554
		6	Viola	22	15,45	1830	20761	874
		6	Verde	22	15,45	2430	20762	994
		6	Grigio	22	15,45	3240	20763	1528
		6	Bianco	22	15,521	3672	20764	1702
		6	Rosso	22	16,553	4818	20765	2351
	6 AMC ANTISMICI + SYLOMER®	6	Giallo	22	14,829	1200	20750	554
		6	Viola	22	14,829	1830	20766	874
		6	Verde	22	15,279	2430	20767	994
		6	Grigio	22	15,957	3240	20768	1528
		6	Bianco	22	15	3672	20769	1702
		6	Rosso	22	16,473	4818	20770	2351
	9 AMC ANTISMICI	9	Giallo	22	21,598	1800	20959	831
		9	Viola	22	21,598	2745	20961	1310
		9	Verde	22	22,273	3645	20962	1490
		9	Grigio	22	23,29	4860	20963	2291
		9	Bianco	22	22,516	5508	20964	2552
		9	Rosso	22	24,064	7227	20965	3526
	9 AMC ANTISMICI + SYLOMER®	9	Giallo	22	21,483	1800	20990	831
		9	Viola	22	21,483	2745	20992	1310
		9	Verde	22	22,158	3645	20993	1490
		9	Grigio	22	23,175	4860	20994	2291
		9	Bianco	22	22,401	5508	20995	2552
		9	Rosso	22	23,949	7227	20996	3526
	10 AMC ANTISMICI	10	Giallo	22	24,228	2000	20849	923
		10	Viola	22	24,228	3050	20894	1456
		10	Verde	22	24,978	4050	20895	1656
		10	Grigio	22	26,108	5400	20896	2546
		10	Bianco	22	25,248	6120	20897	2836
		10	Rosso	22	26,968	8030	20898	3918
	10 AMC ANTISMICI + SYLOMER®	10	Giallo	22	24,089	2000	20850	923
		10	Viola	22	24,089	3050	20852	1456
		10	Verde	22	24,839	4050	20853	1656
		10	Grigio	22	25,969	5400	20854	2546
		10	Bianco	22	24,766	6120	20855	2836
		10	Rosso	22	26,829	8030	20856	3918

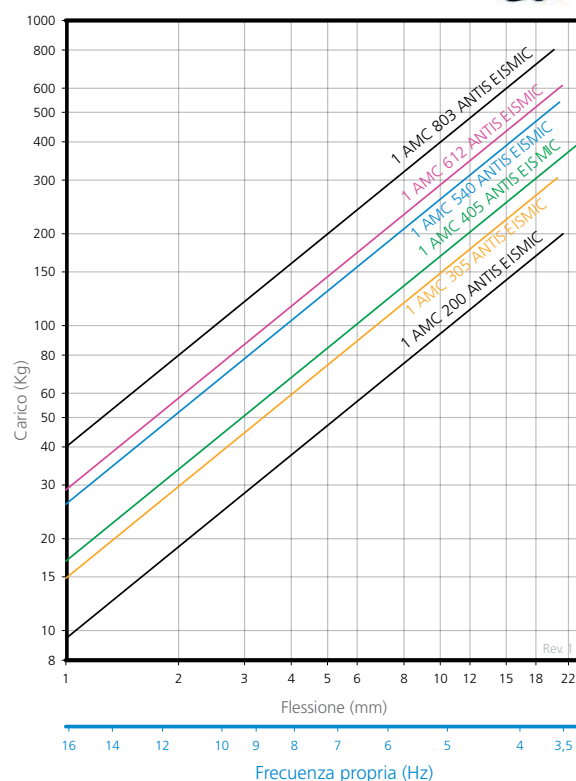
	Tipo	RIEPILOGO	Codice	Peso (kg)
	SNUBBER ANTISMICI	Dimensioni A, B, C e D possono variare a seconda dei media e telaio selezionato	22000	-

ANTISISMICI PROPRIETÀ ELASTICHE

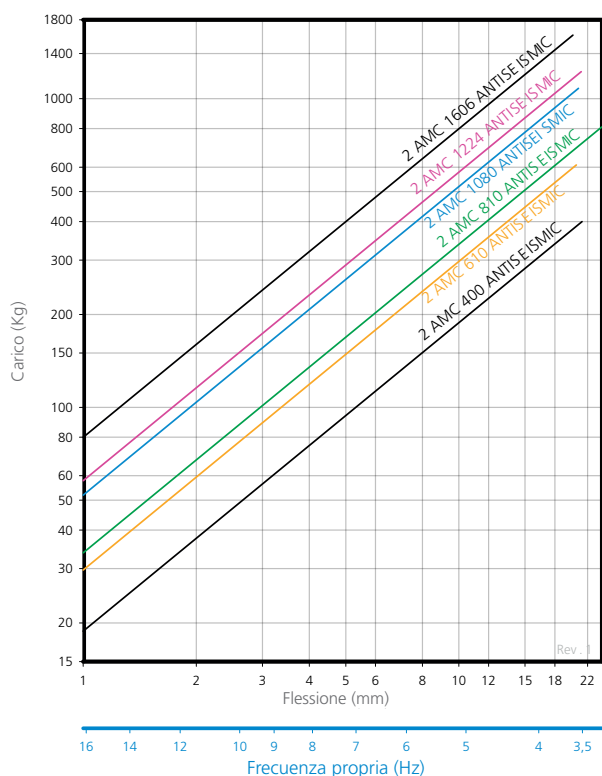
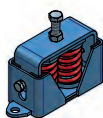
CURVE CARICO – FLESSIONE / FREQUENZA PROPRIA
AMC-MECANOCAUCHO® Antisismici mini



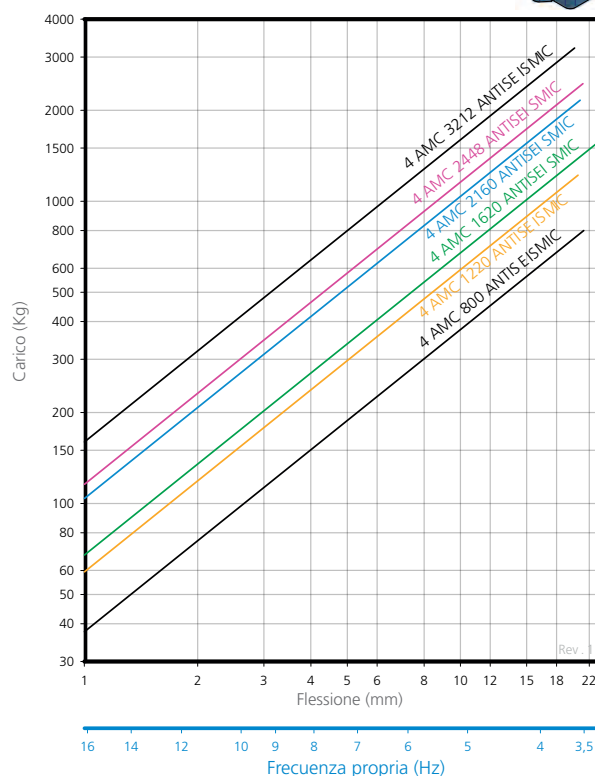
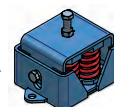
CURVE CARICO – FLESSIONE / FREQUENZA PROPRIA
AMC-MECANOCAUCHO® 1 AMC Antisismici



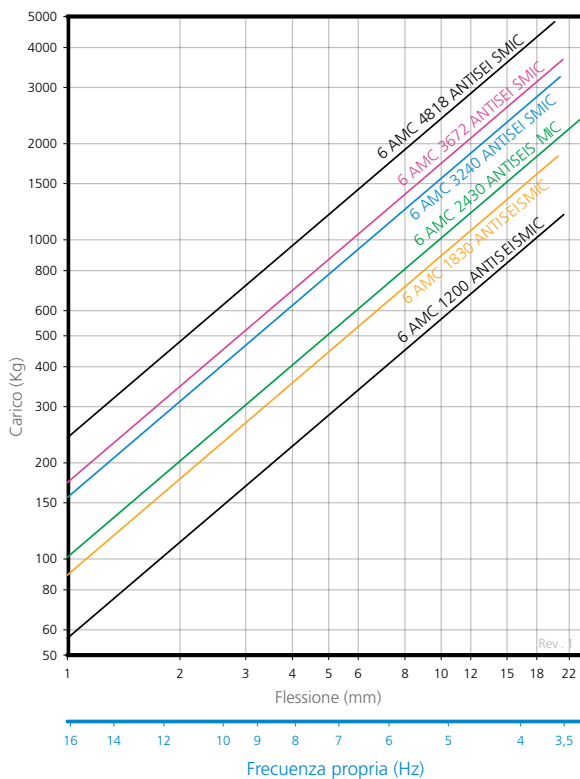
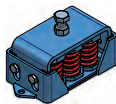
CURVE CARICO – FLESSIONE / FREQUENZA PROPRIA
AMC-MECANOCAUCHO® 2 AMC Antisismici



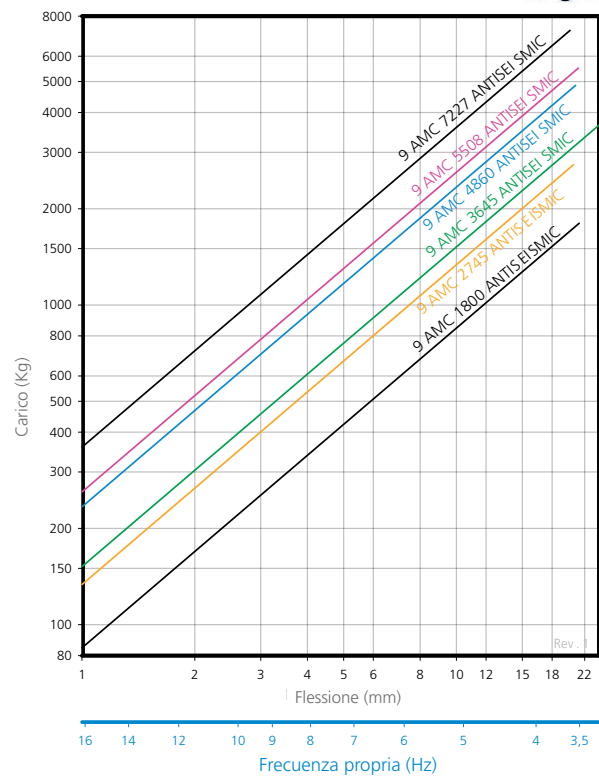
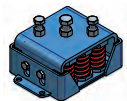
CURVE CARICO – FLESSIONE / FREQUENZA PROPRIA
AMC-MECANOCAUCHO® 4 AMC Antisismici



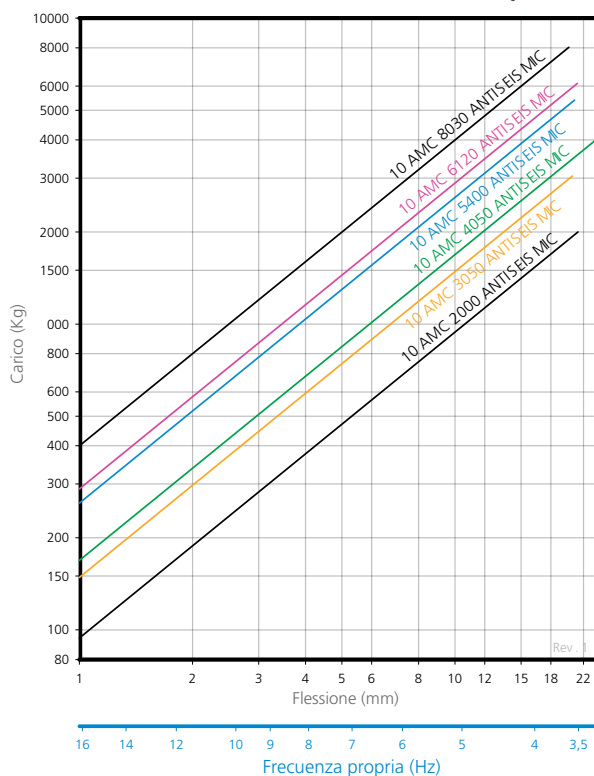
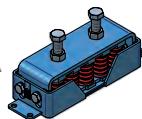
CURVE CARICO – FLESSIONE / FREQUENZA PROPRIA
AMC-MECANOCAUCHO® 6 AMC Antisismici



CURVE CARICO – FLESSIONE / FREQUENZA PROPRIA
AMC-MECANOCAUCHO® 9 AMC Antisismici



CURVE CARICO – FLESSIONE / FREQUENZA PROPRIA
AMC-MECANOCAUCHO® 10 AMC Antisismici



ANTISISMICI V-SH

Questa gamma di supporti comprende:

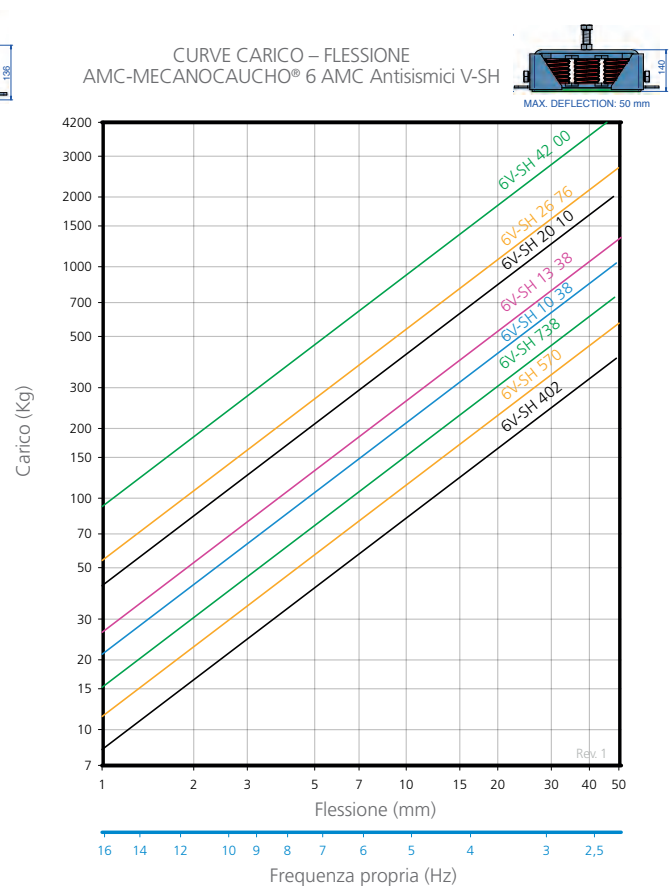
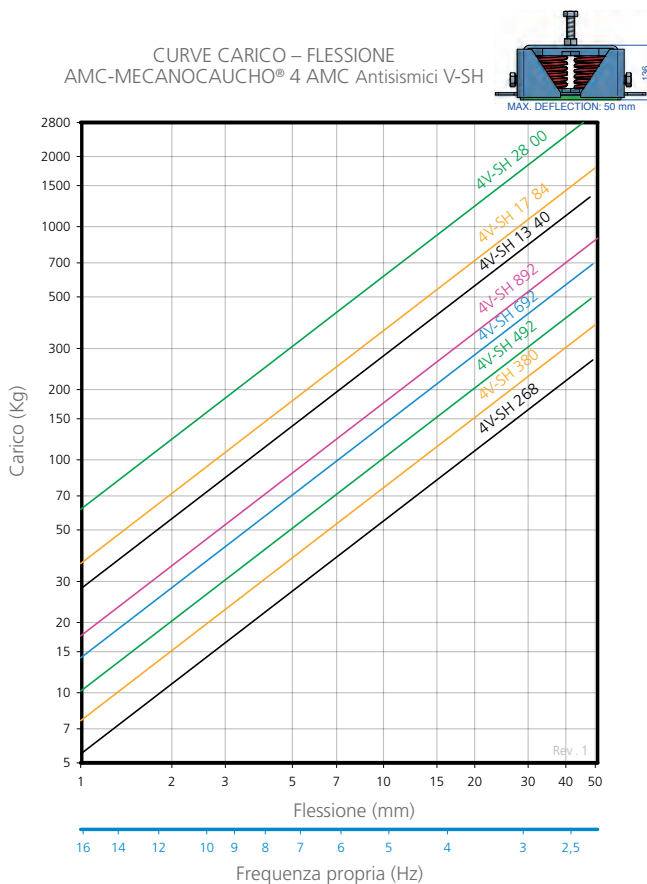
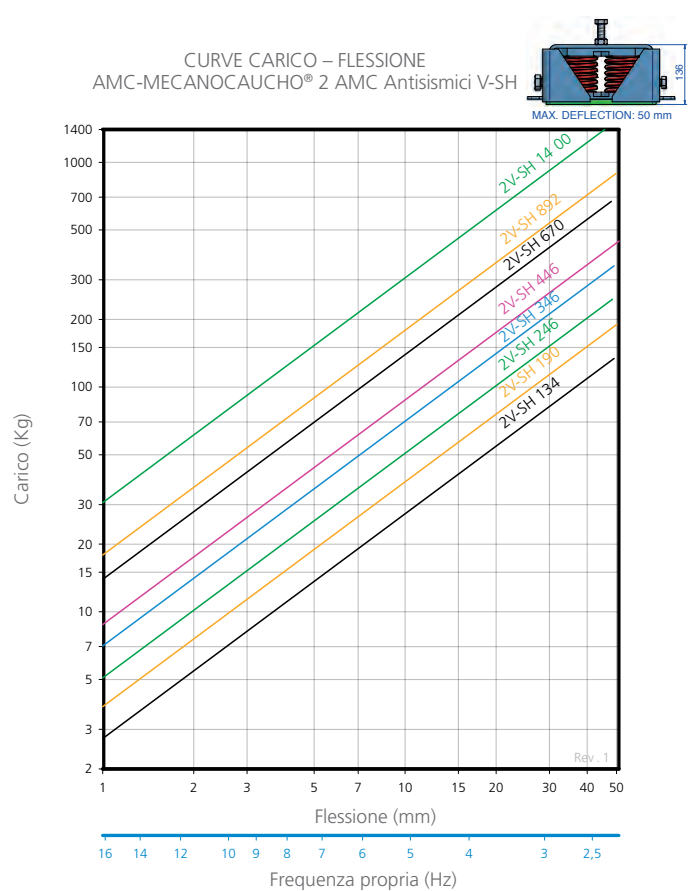
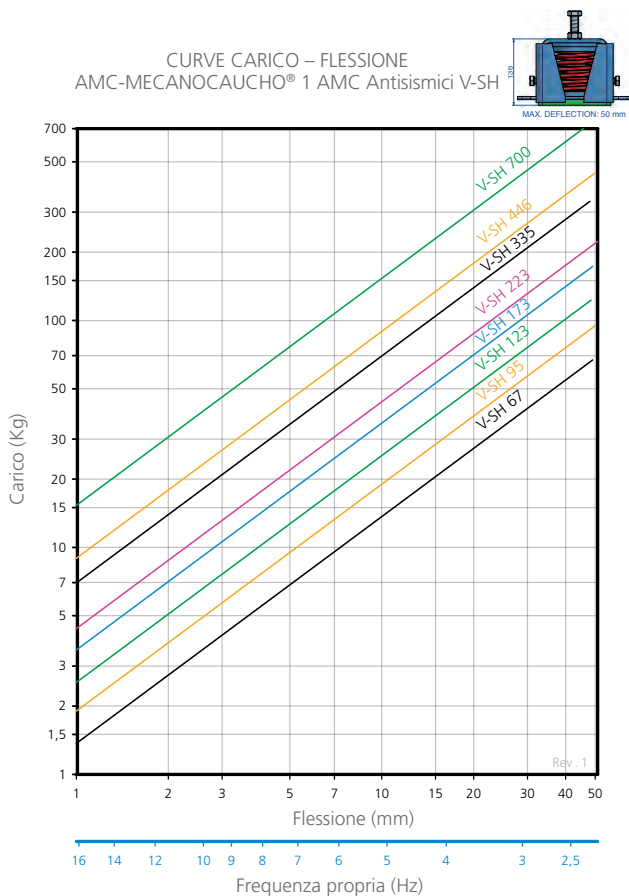
- Una elevata elasticità della molla e bassissima frequenza naturale
- Un sistema di livellamento incorporato
- Una base in gomma antiscivolo
- Uno strato di Sylomer per isolare le frequenze medie e alte.

Frequenza propria: 2-5 Hz

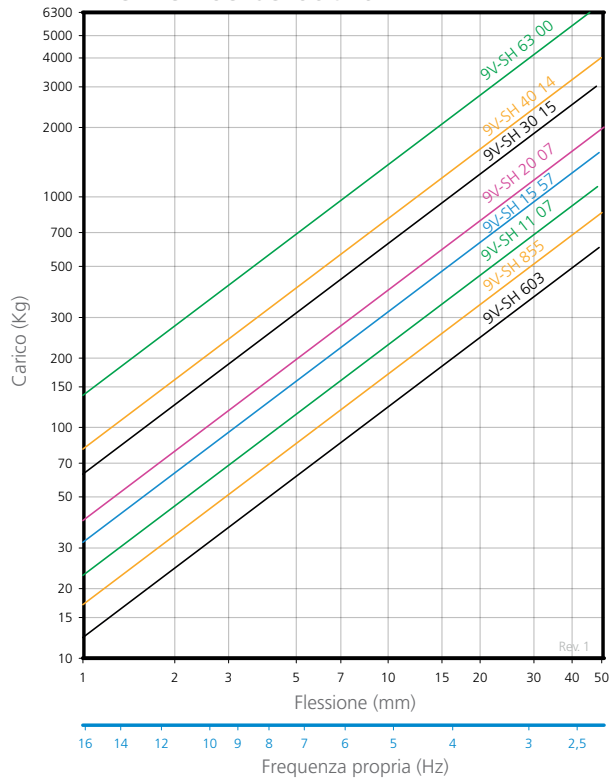


	Tipo	Molle Color	Carico (kg)	Codice	Peso (kg)	K (N/mm)
	1V-SH-67 ANTISISMICI + SYLOMER®	Blu	67	20653	5,759	13
	1V-SH-95 ANTISISMICI + SYLOMER®	Bianco	95	20654	5,816	19
	1V-SH-123 ANTISISMICI + SYLOMER®	Nero	123	20655	5,84	25
	1V-SH-173 ANTISISMICI + SYLOMER®	Beige	173	20656	5,93	35
	1V-SH-223 ANTISISMICI + SYLOMER®	Rosso	223	20657	6,301	43
	1V-SH-335 ANTISISMICI + SYLOMER®	Grigio	335	20658	6,502	68
	1V-SH-446 ANTISISMICI + SYLOMER®	Verde	446	20659	6,768	88
	1V-SH-700 ANTISISMICI + SYLOMER®	Marrone	700	20661	6,768	150
	2V-SH-134 ANTISISMICI + SYLOMER®	Blu	134	20587	10,423	27
	2V-SH-190 ANTISISMICI + SYLOMER®	Bianco	190	20588	10,537	37
	2V-SH-246 ANTISISMICI + SYLOMER®	Nero	246	20589	10,648	50
	2V-SH-346 ANTISISMICI + SYLOMER®	Beige	346	20590	10,648	69
	2V-SH-446 ANTISISMICI + SYLOMER®	Rosso	446	20591	11,507	86
	2V-SH-670 ANTISISMICI + SYLOMER®	Grigio	670	20592	11,909	137
	2V-SH-892 ANTISISMICI + SYLOMER®	Verde	892	20593	12,441	176
	2V-SH-1400 ANTISISMICI + SYLOMER®	Marrone	1400	20594	12,441	301
	4V-SH-268 ANTISISMICI + SYLOMER®	Blu	268	20752	19,909	54
	4V-SH-380 ANTISISMICI + SYLOMER®	Bianco	380	20753	20,137	74
	4V-SH-492 ANTISISMICI + SYLOMER®	Nero	492	20754	20,233	100
	4V-SH-692 ANTISISMICI + SYLOMER®	Beige	692	20755	20,593	138
	4V-SH-892 ANTISISMICI + SYLOMER®	Rosso	892	20756	22,077	172
	4V-SH-1340 ANTISISMICI + SYLOMER®	Grigio	1340	20757	22,881	274
	4V-SH-1784 ANTISISMICI + SYLOMER®	Verde	1784	20758	23,945	351
	4V-SH-2800 ANTISISMICI + SYLOMER®	Marrone	2800	20759	29	601
	6V-SH-402 ANTISISMICI + SYLOMER®	Blu	402	20861	30,076	80
	6V-SH-570 ANTISISMICI + SYLOMER®	Bianco	570	20862	30,418	112
	6V-SH-738 ANTISISMICI + SYLOMER®	Nero	738	20863	30,562	149
	6V-SH-1038 ANTISISMICI + SYLOMER®	Beige	1038	20864	31,102	208
	6V-SH-1338 ANTISISMICI + SYLOMER®	Rosso	1338	20865	33,328	258
	6V-SH-2010 ANTISISMICI + SYLOMER®	Grigio	2010	20866	34,534	410
	6V-SH-2676 ANTISISMICI + SYLOMER®	Verde	2676	20867	36,13	527
	6V-SH-4200 ANTISISMICI + SYLOMER®	Marrone	4200	20868	36,13	902
	9V-SH-603 ANTISISMICI + SYLOMER®	Blu	603	20887	46,273	121
	9V-SH-855 ANTISISMICI + SYLOMER®	Bianco	855	20888	46,786	167
	9V-SH-1107 ANTISISMICI + SYLOMER®	Nero	1107	20889	47,002	224
	9V-SH-1557 ANTISISMICI + SYLOMER®	Beige	1557	20890	47,812	311
	9V-SH-2007 ANTISISMICI + SYLOMER®	Rosso	2007	20891	51,151	387
	9V-SH-3015 ANTISISMICI + SYLOMER®	Grigio	3015	20892	52,96	616
	9V-SH-4014 ANTISISMICI + SYLOMER®	Verde	4014	20893	55,354	790
	9V-SH-6300 ANTISISMICI + SYLOMER®	Marrone	6300	20900	55,354	1353

ANTISISMICI V-SH. PROPRIETÀ ELASTICHE



CURVE CARICO – FLESSIONE
AMC-MECANOCAUCHO® 9 AMC Antismici V-SH



ANTISISMICI V-SR

Questa gamma di supporti comprende:

- Una elevata elasticità della molla e bassissima frequenza naturale
- Un sistema di livellamento incorporato
- Una base in gomma antiscivolo
- Uno strato di Sylomer per isolare le frequenze medie e alte.

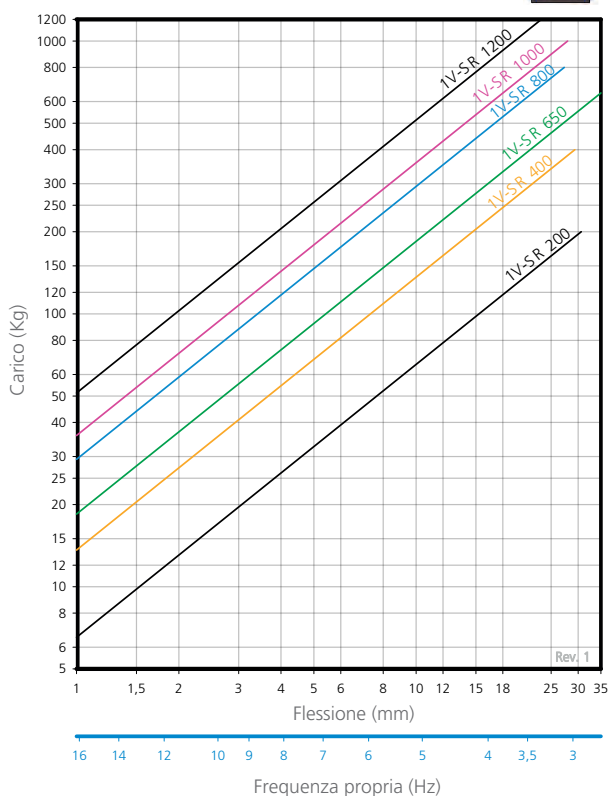


Frequenza propria: 3-5 Hz

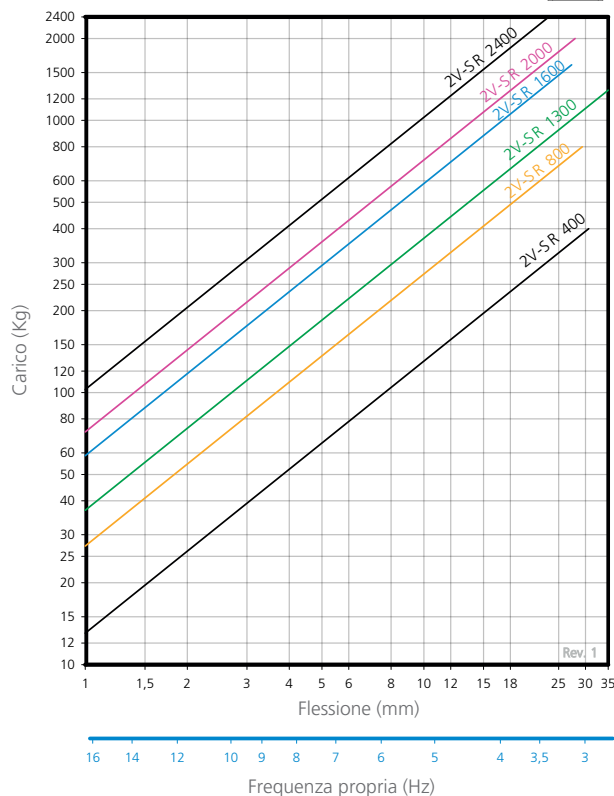
	Tipo	Molle Color	Carico (kg)	Codice	Peso (kg)	K (N/mm)
	V-SR-200 ANTI SEISMIC + SYLOMER®	Nero	200	21340	5,72	64
	V-SR-400 ANTI SEISMIC + SYLOMER®	Nero	400	21341	-	134
	V-SR-650 ANTI SEISMIC + SYLOMER®	Nero	650	20502	6,715	181
	V-SR-800 ANTI SEISMIC + SYLOMER®	Nero	800	20503	6,74	287
	V-SR-1000 ANTI SEISMIC + SYLOMER®	Nero	1000	20504	7,045	351
	V-SR-1200 ANTI SEISMIC + SYLOMER®	Nero	1200	20505	7,119	503
	2V-SR-400 ANTISISMICI + SYLOMER®	Nero	400	21342	-	128
	2V-SR-800 ANTISISMICI + SYLOMER®	Nero	800	21343	-	267
	2V-SR-1300 ANTISISMICI + SYLOMER®	Nero	1300	20506	12,335	362
	2V-SR-1600 ANTISISMICI + SYLOMER®	Nero	1600	20507	12,385	575
	2V-SR-2000 ANTISISMICI + SYLOMER®	Nero	2000	20508	12,995	702
	2V-SR-2400 ANTISISMICI + SYLOMER®	Nero	2400	20509	13,143	1007
	4V-SR-800 ANTISISMICI + SYLOMER®	Nero	800	21344	23,4	256
	4V-SR-1600 ANTISISMICI + SYLOMER®	Nero	1600	21345	24,5	535
	4V-SR-2600 ANTISISMICI + SYLOMER®	Nero	2600	21141	23,733	724
	4V-SR-3200 ANTISISMICI + SYLOMER®	Nero	3200	21142	23,833	1150
	4V-SR-4000 ANTISISMICI + SYLOMER®	Nero	4000	21143	27,66	1404
	4V-SR-4800 ANTISISMICI + SYLOMER®	Nero	4800	21144	25,349	2013
	6V-SR-1200 ANTISISMICI + SYLOMER®	Nero	1200	21346	-	384
	6V-SR-2400 ANTISISMICI + SYLOMER®	Nero	2400	21347	-	802
	6V-SR-3900 ANTISISMICI + SYLOMER®	Nero	3900	20877	35,812	1086
	6V-SR-4800 ANTISISMICI + SYLOMER®	Nero	4800	20878	35,962	1724
	6V-SR-6000 ANTISISMICI + SYLOMER®	Nero	6000	20879	37,792	2107
	6V-SR-7200 ANTISISMICI + SYLOMER®	Nero	7200	20880	38,236	3020
	9V-SR-1800 ANTISISMICI + SYLOMER®	Nero	1800	21348	-	576
	9V-SR-3600 ANTISISMICI + SYLOMER®	Nero	3600	21349	54,877	1203
	9V-SR-5850 ANTISISMICI + SYLOMER®	Nero	5850	20952	54,877	1629
	9V-SR-7200 ANTISISMICI + SYLOMER®	Nero	7200	20953	55,102	2587
	9V-SR-9000 ANTISISMICI + SYLOMER®	Nero	9000	20954	57,847	3160
	9V-SR-10800 ANTISISMICI + SYLOMER®	Nero	10800	20955	58	4530

ANTISISMICI V-SR. PROPRIETÀ ELASTICHE

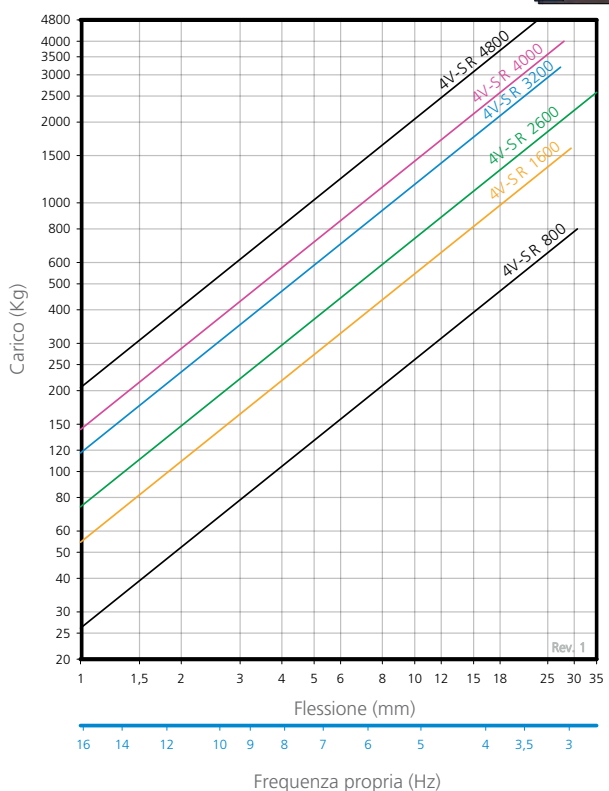
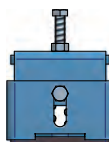
CURVE CARICO – FLESSIONE
AMC-MECANOCAUCHO® 1 AMC Antisismici V-SR



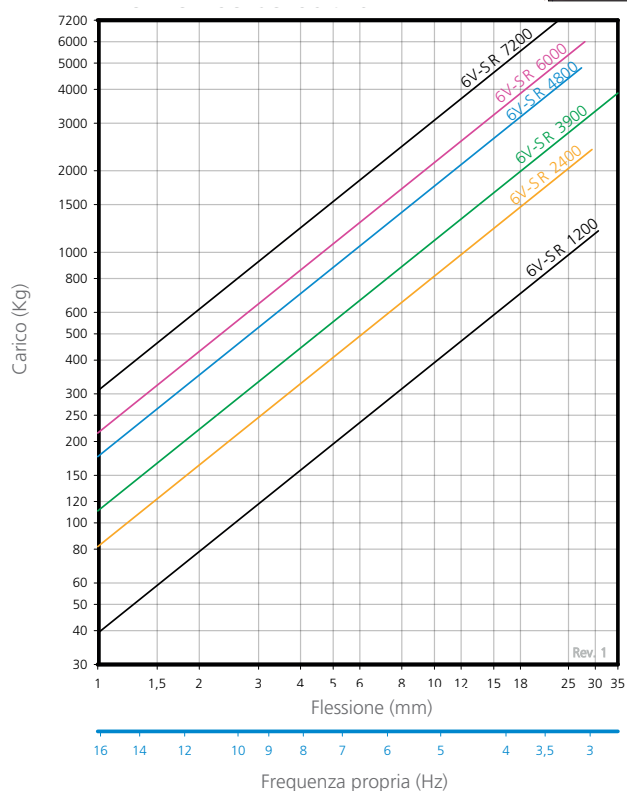
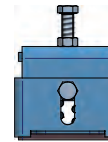
CURVE CARICO – FLESSIONE
AMC-MECANOCAUCHO® 2 AMC Antisismici V-SR



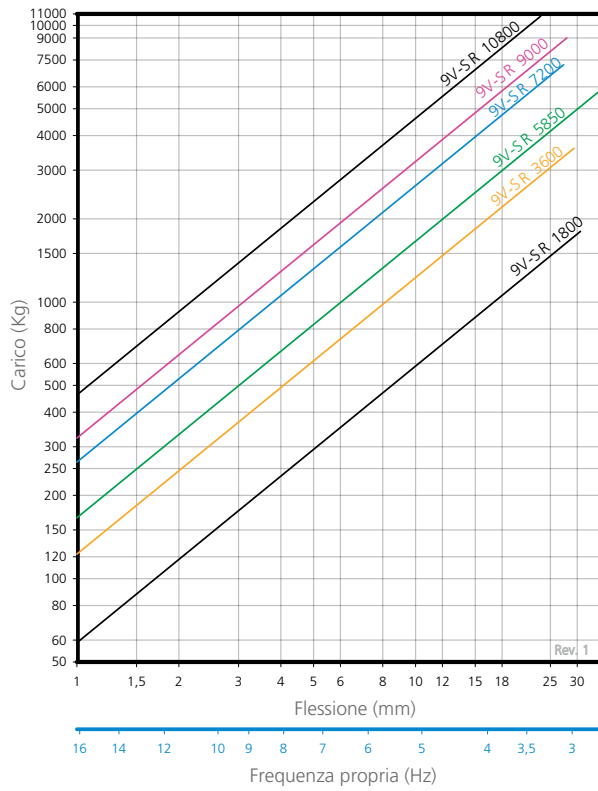
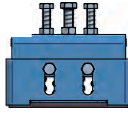
CURVE CARICO – FLESSIONE
AMC-MECANOCAUCHO® 4 AMC Antisismici V-SR



CURVE CARICO – FLESSIONE
AMC-MECANOCAUCHO® 6 AMC Antisismici V-SR



CURVE CARICO – FLESSIONE
AMC-MECANOCAUCHO® 9 AMC Antisismici V-SR



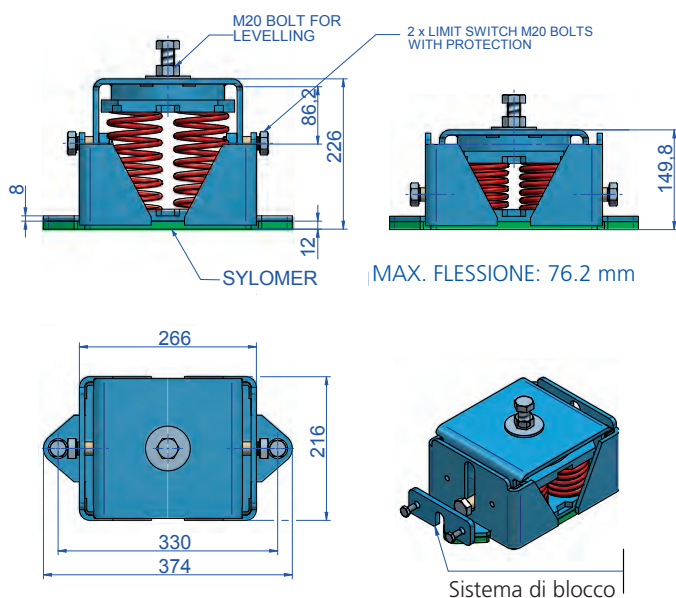
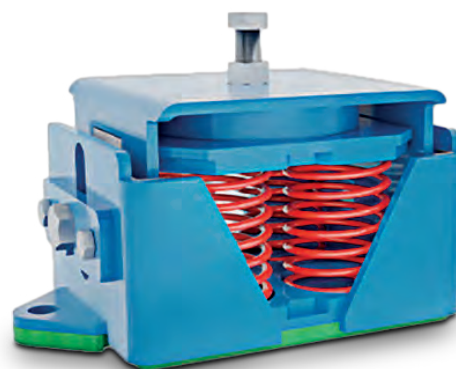
SUPPORTI ANTISISMICI PRECARICABILE 4V-SX

I supporti V-SX sono in grado di raggiungere frequenze naturali molto basse, da 2 a 3Hz. Inoltre, questo supporto incorpora un tappetino in Sylomer[®] che garantisce un buon isolamento anche alle frequenze medio-alte. Grazie alla combinazione molla-Sylomer[®], questo supporto è in grado di fornire un ottimo isolamento in tutta la gamma di frequenze.

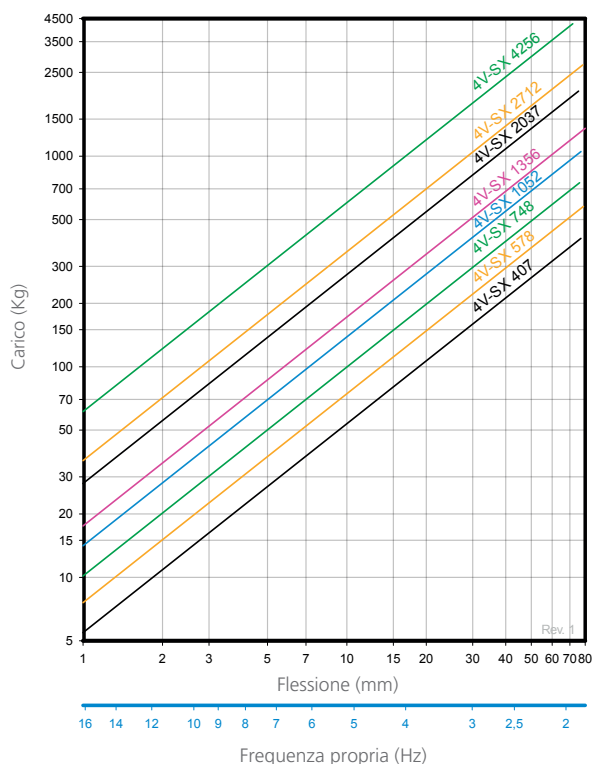
CARATTERISTICHE TECNICHE

Questa gamma di supporti è composta da:

- Una molla con elevata elasticità e frequenza naturale molto bassa.
- Un sistema di livellamento incorporato.
- Un sistema di precarico incorporato.
- Un cuscinetto in Sylomer[®] sotto la base del supporto per isolare le frequenze medio-alte..



CURVE CARICO – FLESSIONE
SUPPORTI ANTISISMICI PRECARICABILE 4V-SX



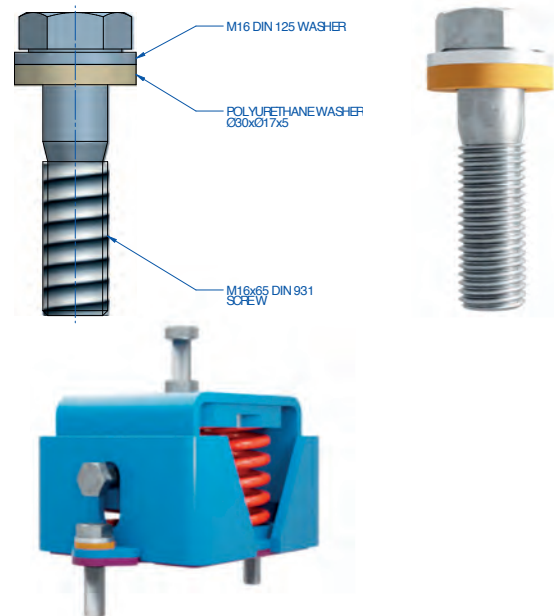
Tipo	Molle Color	Carico (kg)	Peso (kg)	K (N/mm)	Codice
4V-SX 407 PRECARICABILE ANTISISMICI + SYLOMER [®]	Blu	407	32	53,6	20802
4V-SX 578 PRECARICABILE ANTISISMICI + SYLOMER [®]	Bianco	578	32	74,4	20803
4V-SX 748 PRECARICABILE ANTISISMICI + SYLOMER [®]	Nero	748	32	99,6	20804
4V-SX 1052 PRECARICABILE ANTISISMICI + SYLOMER [®]	Beige	1052	32	138,4	20805
4V-SX 1356 PRECARICABILE ANTISISMICI + SYLOMER [®]	Rosso	1356	32	172	20806
4V-SX 2037 PRECARICABILE ANTISISMICI + SYLOMER [®]	Grigio	2037	32	273,6	20800
4V-SX 2712 PRECARICABILE ANTISISMICI + SYLOMER [®]	Verde	2712	32	351,2	20807
4V-SX 4256 PRECARICABILE ANTISISMICI + SYLOMER [®]	Marrone	4256	32	601,2	20808



ANTI-SEISMIC ELASTIC FIXATION KIT

Le rondelle Sylomer consentono un fissaggio meccanico evitando il rumore strutturale.

Tipo	Codice
1V-SR-SH/2V-SR-SH/4V-SX ANTI-SEISMIC	708095
4/6/9V-SR-SH ANTI-SEISMIC	708096
AMC ANTI-SEISMIC	708097
ANTI-SEISMIC MINI	708098
1 AMC/1V-SR/1V-SH + SYLOMER®	708064

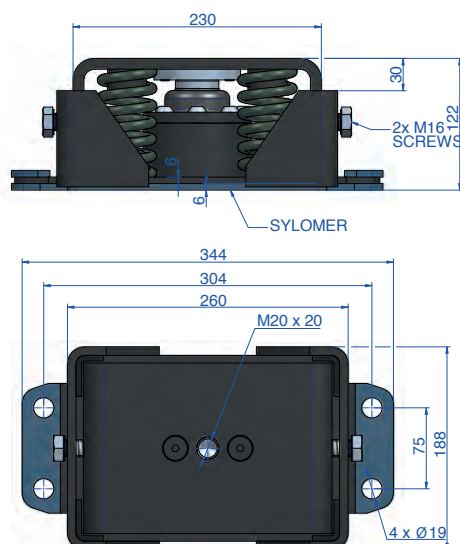


SUPPORTI ANTISISMICI VISCOSO

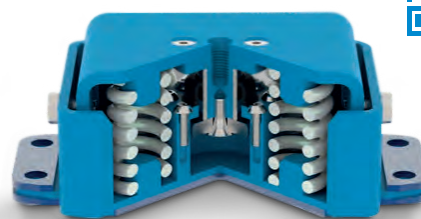
Il supporto a molla è adatto per quelle applicazioni dove è richiesto un maggiore isolamento delle vibrazioni e controllo del movimento, come ad esempio:

- Generatori di emergenza installati sopra Ospedali, Banche o in zone residenziali.
- Pompe o compressori a pistone che hanno un'elevata eccentricità, nelle quali non è possibile installare una massa di inerzia.
- Apparecchiature HVAC sopra ospedali o aree residenziali.
- Questo supporto è adatto per l'isolamento di macchine rotanti statiche esposte a shock assiali e radiali, gocciolamenti di olio, gasolio o esposizione ad agenti atmosferici.

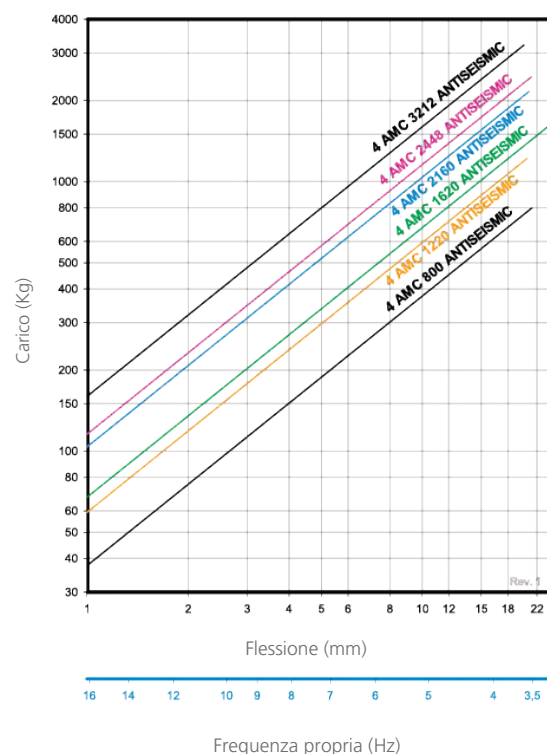
Tipo	No. Molle	Molle Color	Flessione (mm)	Carico Max. (kg)	Codice	K (N/mm)
Supporti Antisismici Viscoso	4	Giallo	22	800	21269	364
	4	Viola	22	1220	21256	556
	4	Verde	22	1620	21255	736
	4	Grigio	22	2160	21257	982
	4	Bianco	22	2448	21258	1113
	4	Rosso	22	3212	21259	1380



VIDEO TEST

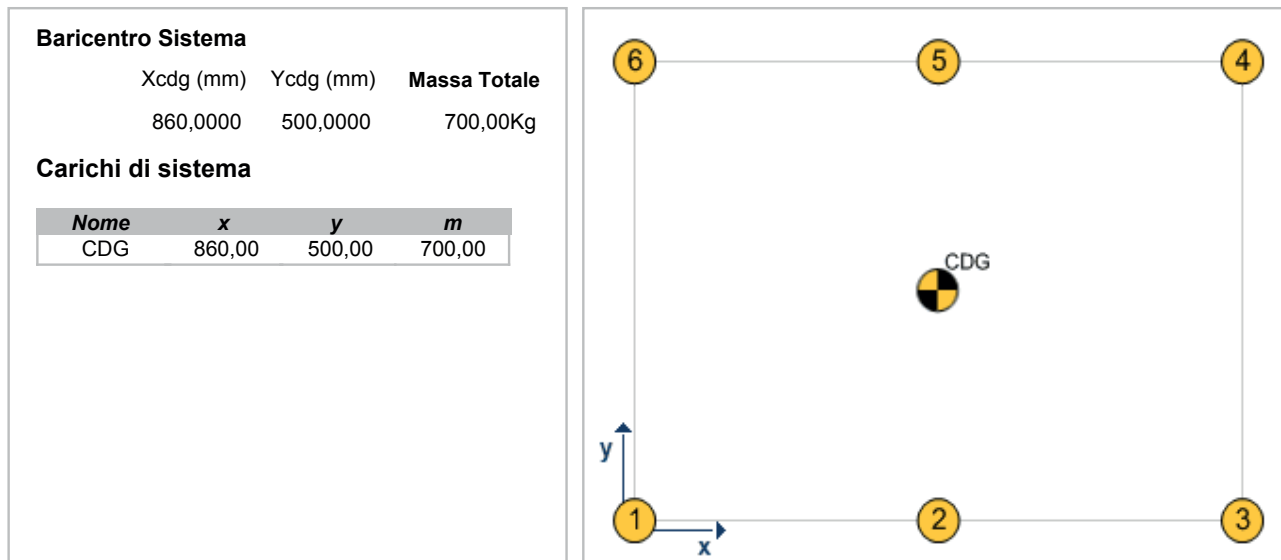


CURVE CARICO-FLESSIONE AMC-MECANOCAUCHO®
4 AMC ANTISISMICI VISCO

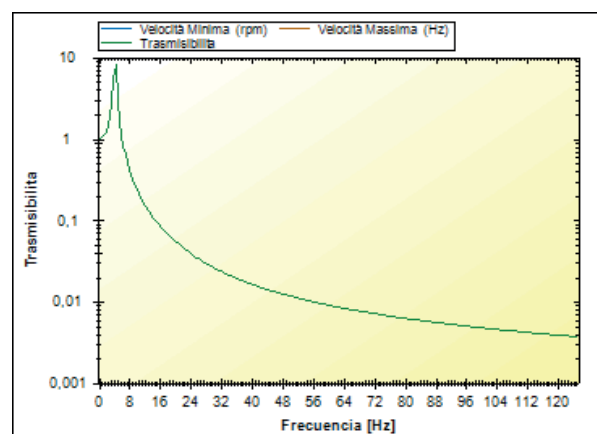
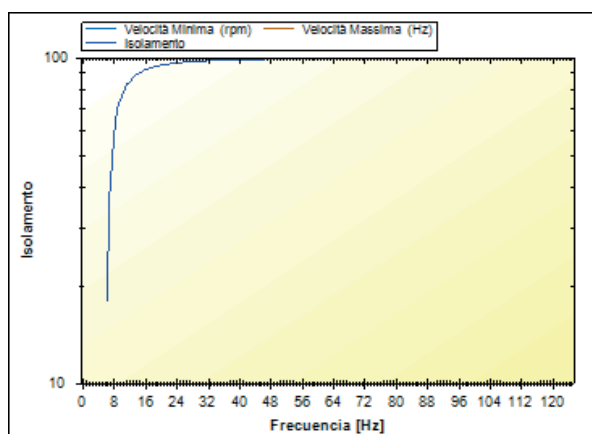


SOFTWARE DI CALCOLO ONLINE AMC MECANOCAUCHO®

LA FORMAZIONE É IMPARTITA DAI NOSTRI TECNICI



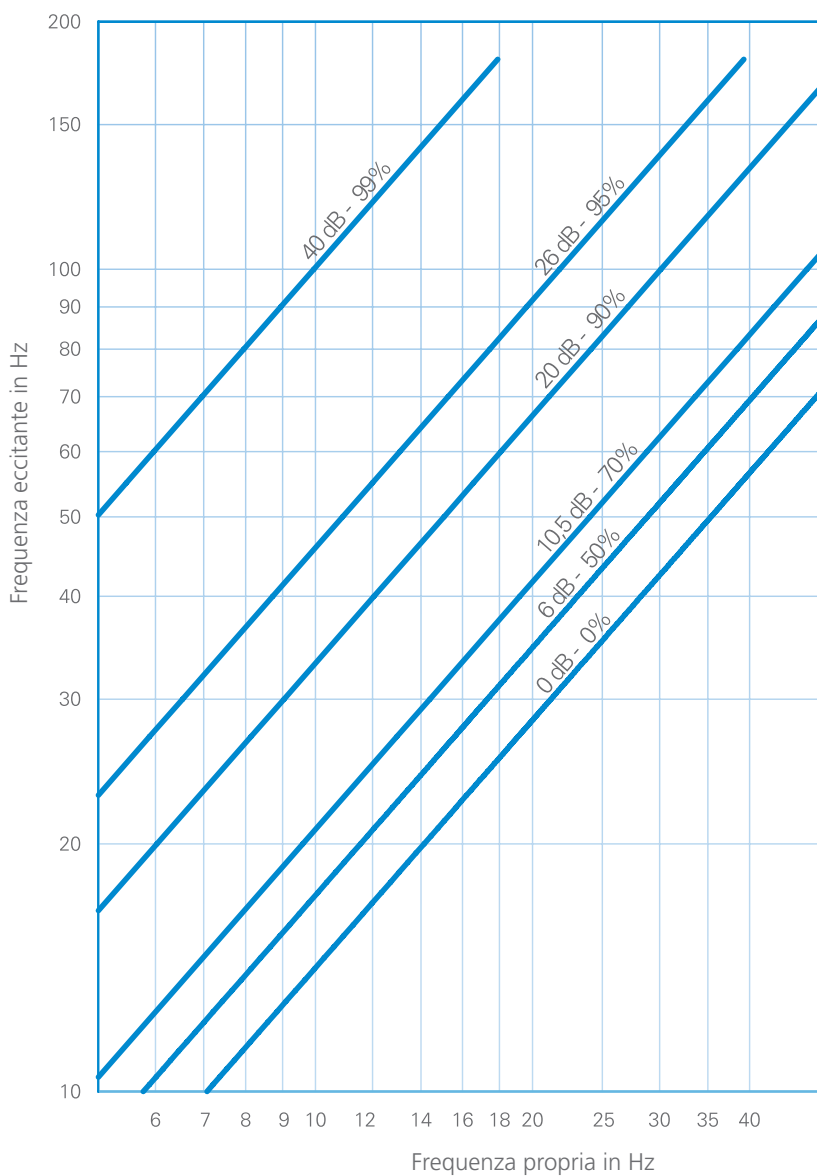
SUPPORTO TECNICO AMC MECANOCAUCHO®								
N°	Codice	RIF. AMC	k (N/mm.)	X (mm.)	Y (mm.)	F (Kg.)	s (mm.)	% MAX.
1	20373	1 AMC 250+Sylomer®	84,60	0,00	0,00	116,67	13,60	46,67
2	20373	1 AMC 250+Sylomer®	84,60	860	0,00	116,67	13,60	46,67
3	20373	1 AMC 250+Sylomer®	84,60	1720,00	0,00	116,67	13,60	46,67
4	20373	1 AMC 250+Sylomer®	84,60	1720,00	1000,00	116,67	13,60	46,67
5	20373	1 AMC 250+Sylomer®	84,60	860	1000,00	116,67	13,60	46,67
6	20373	1 AMC 250+Sylomer®	84,60	00	1000,00	116,67	13,60	46,67



Isolamento stimato per l'armonica 1,00 a 1.500,00 rpm 96,39%

Non esitare a richiedere i dati di registrazione in ventas@amcsa.es

GRAFICO DI ISOLAMENTO



ALTRI PRODOTTI



AMC-MECANOCAUCHO® SUPPORTI ANTIVIBRANTI

Elementi di supporto antivibranti.



AKUSTIK y AKUSTIK+**sylomer**®

Il marchio di una nuova soluzione per il supporto antivibrante della struttura di edifici e macchinari.



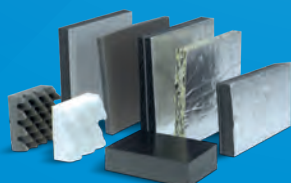
sylomer®

Poliuretano microcellulare con ottime proprietà molla-supporto.



Granab® Golvregelsystem

Sistema di pavimento tecnico acustico.



AKUSTIKABSORBER

Pannelli per isolamento acustico.

SCOPRITE **LE NOSTRE APP** DISPONIBILI PER ANDROID E iOS.

VIBRATION ISOLATOR PRO



Questa App vi aiuta a **TROVARE IL CORRETTO SUPPORTO ANTIVIBRANTE** per la vostra applicazione. Grazie agli accelerometri incorporati nel vostro cellulare, sarete in grado di compiere una misurazione FFT e conoscere le principali frequenze eccitanti da isolare.



ACOUSTIC HANGER PRO



Questa App vi aiuta a **TROVARE IL CORRETTO SUPPORTO ACUSTICO** per soffitti/pavimenti. E' molto semplice e in grado di scegliere il corretto supporto acustico in base ai vostri requisiti, fornire un report sull'isolamento ottenuto, schede tecniche e video di installazione dei supporti prescelti.



Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A.

Industrialdea Parc 35 A.
E-20.159 Asteasu. España.
Tel.: + 34 943 69 61 02
Fax: + 34 943 69 62 19
e-mail: ventas@amcsa.es
www.mecanocaucho.com
www.akustik.com