



Vibrabsorber
+ **sylomer**[®]
Catálogo general





48 h.



24 h.

72 h.

24 h.

USA DELIVERY



4 SEMANAS

San Sebastián
Asteasu



Nuestro stock a su servicio.

50 AÑOS DE EXPERIENCIA NOS AVALAN

Desde 1969 **AMC MECANOCAUCHO®**, es pionero en la fabricación y concepción de artículos para la reducción de vibraciones y ruido.

Fábrica 1 en Asteasu.



Fábrica 2 en Asteasu.



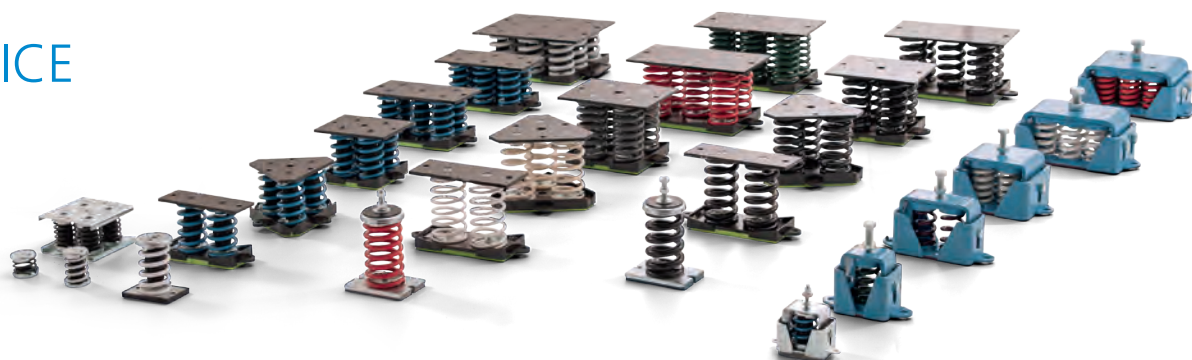
1969



1995



ÍNDICE



Aplicación en diversos sectores	pág. 4
Compromiso de calidad	pág. 6
La solución.....	pág. 7
AMC Engineering	pág. 8
Teoría del aislamiento vibratorio	pág. 12
Características de los soportes Vibrabsorber	pág. 15
Ventajas de los soportes Vibrabsorber+Sylomer®.....	pág. 16
Serie base	pág. 20
Serie media.....	pág. 21
BASES y 1 AMC DOBLE CAMPANA.....	pág. 22
4 AMC T.....	pág. 23
1 AMC	pág. 24
2 AMC.....	pág. 25
3 AMC.....	pág. 26
4 AMC.....	pág. 27
5 AMC.....	pág. 28
6 AMC.....	pág. 29
9 AMC.....	pág. 30
PS + Sylomer®.....	pág. 31
VT.....	pág. 32
VT HD.....	pág. 33
V-SH	pág. 34
V-SR.....	pág. 38
Antisísmico AMC	pág. 42
Antisísmico VSH.....	pág. 46
Antisísmico VSR	pág. 49
Soporte Antisísmico precargable 4V-SX	pág. 52
Kit fijación Sylomer®	pág. 53
Antisísmico Viscoso.....	pág. 53

APLICACIÓN EN DIVERSOS SECTORES

Nuestros productos son de aplicación, en sectores tales como:

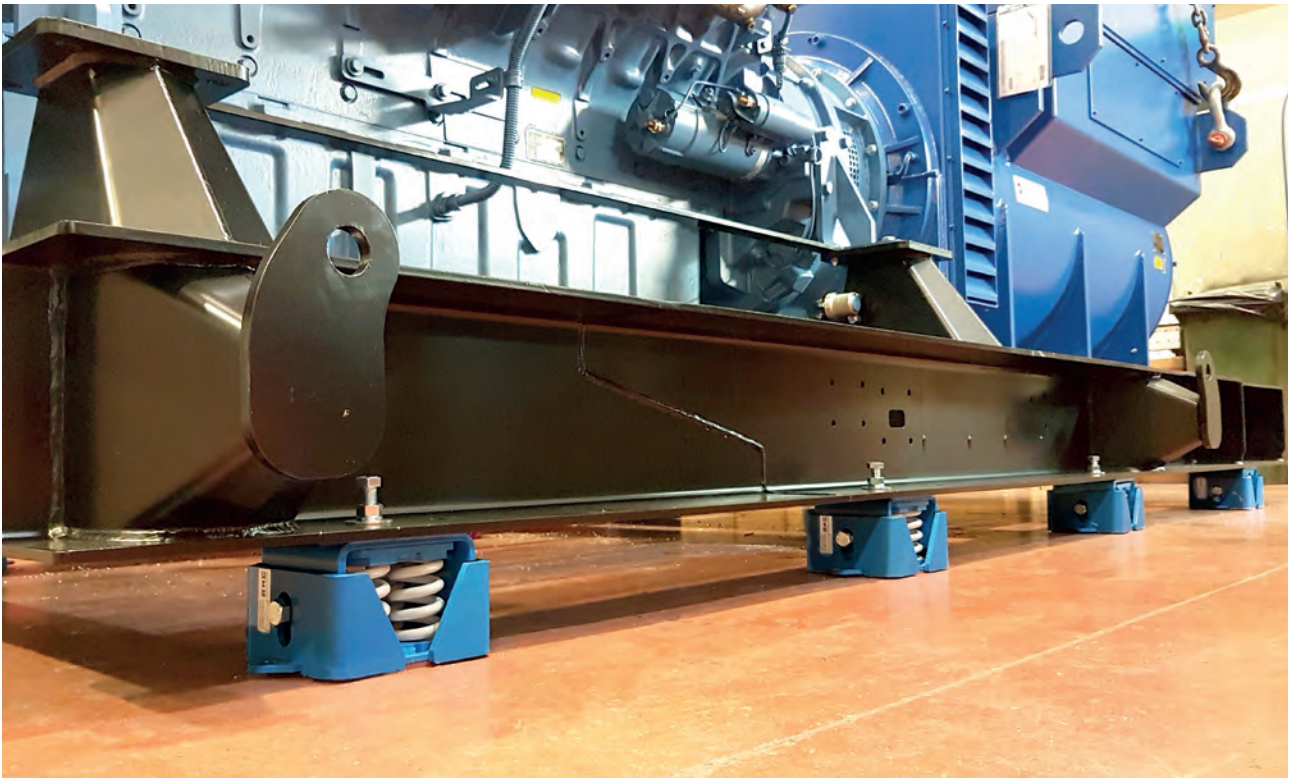
- Generación de energía eléctrica.
- Compresión de aire.
- Bombeo de líquidos.
- Vehículos industriales.
- Máquina Herramienta.
- Equipos de propulsión y auxiliares marinos.
- Maquinaria agrícola y de obras públicas.
- Aislamiento acústico de locales.



Compresor aislado con VIBRABSORBER+Sylomer[®]



Sistema de ventilación aislado con VIBRABSORBER+Sylomer[®]



Generador aislado con VIBRABSORBER+Sylomer®



Sistema de ventilación aislado con VIBRABSORBER+Sylomer®

COMPROMISO DE CALIDAD

Todos los productos comercializados por AMC, son de fabricación propia.

La rigidez y las fijaciones mecánicas de todos los productos han sido controlados para poder identificarlos como productos "AMC Mecanocaucho®" y existe una trazabilidad de los mismos. AMC MECANOCAUCHO® es proveedor homologado en OTAN con el identificativo NCAGE 0230 B

ISO 9001:2014



ISO 14001: 2014



Certificado marino DNV



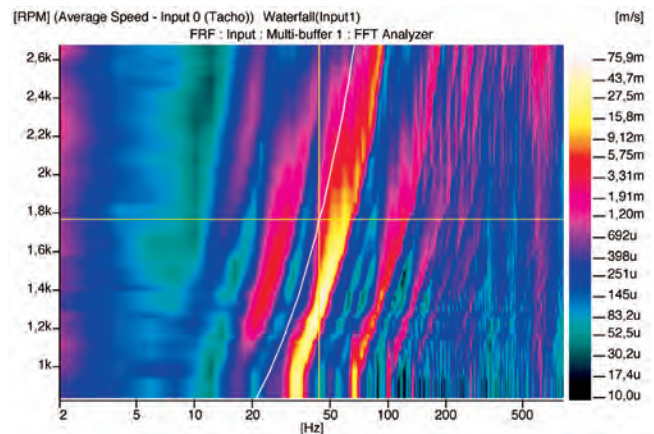
Certificado OTAN



LA SOLUCIÓN

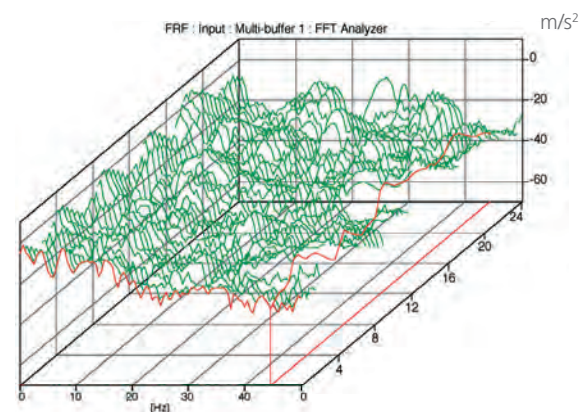
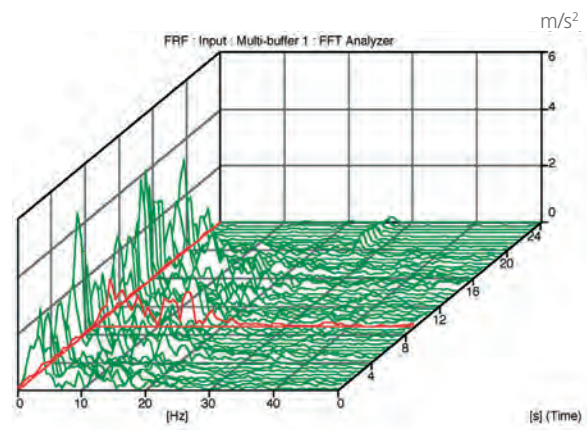
Toda maquinaria que por su diseño tenga elementos móviles o rotatorios, produce un desequilibrio conocido como vibración.

Esta vibración producida por una máquina, acarrea diferentes problemas, como la reducción de la vida de la propia máquina por la fatiga de los componentes de la misma, así como la transmisión de esa vibración a otras estructuras colindantes no aisladas, produciendo problemas de transmisión de ruido y vibración.



Análisis FFT de órdenes de un motor diesel

AMC MECANOCAUCHO®, ha desarrollado durante más de 50 años soportes antivibratorios "AMC MECANOCAUCHO®", que pueden resolver problemas como los ya descritos, en todo tipo de maquinaria, ya sea móvil o estática. Y de esta forma preservar a las personas y al medio ambiente del efecto nocivo producido por los ruidos y vibraciones.

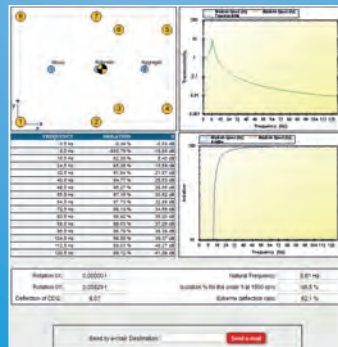


Gráficas 3D de la aceleración vertical de un radiador

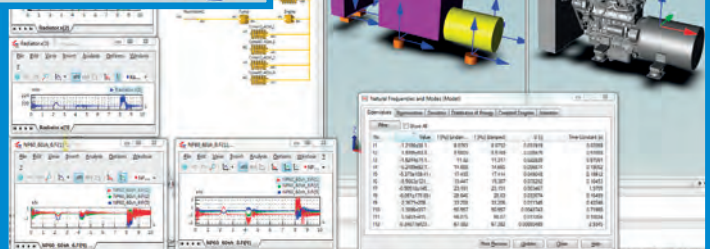
1. Cálculo



Cálculo de 1 grado de libertad

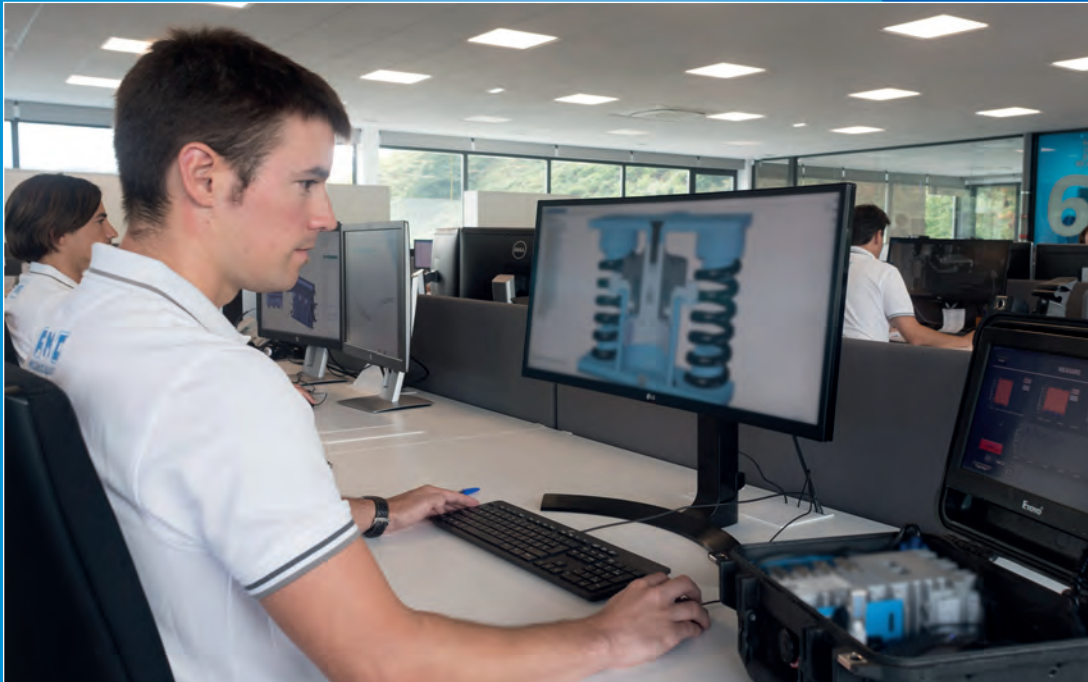


Teniendo en cuenta algunos datos como el peso, plano de disposición de soportes, tipo de máquina, C.D.G, frecuencia de excitación etc...**AMC MECA-NOCAUCHO®** realiza diversos cálculos antivibratorios.



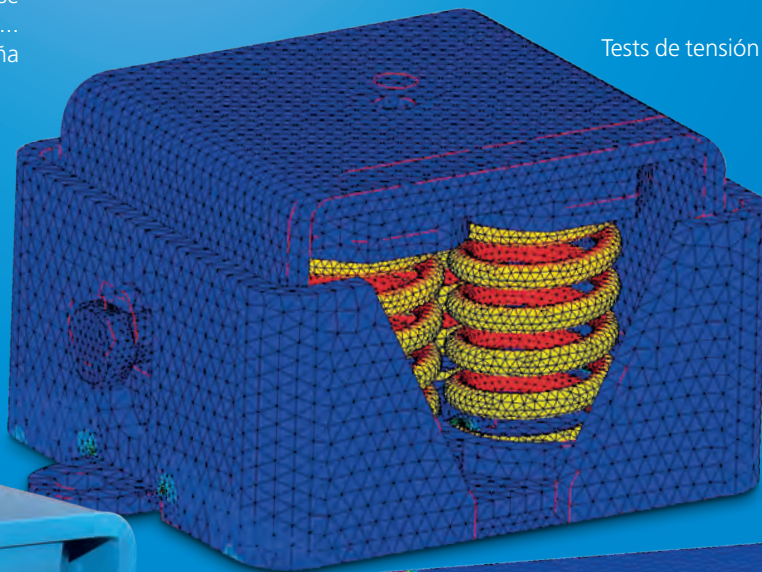
Cálculo antivibratorio con más de un grado de libertad

2. Diseño

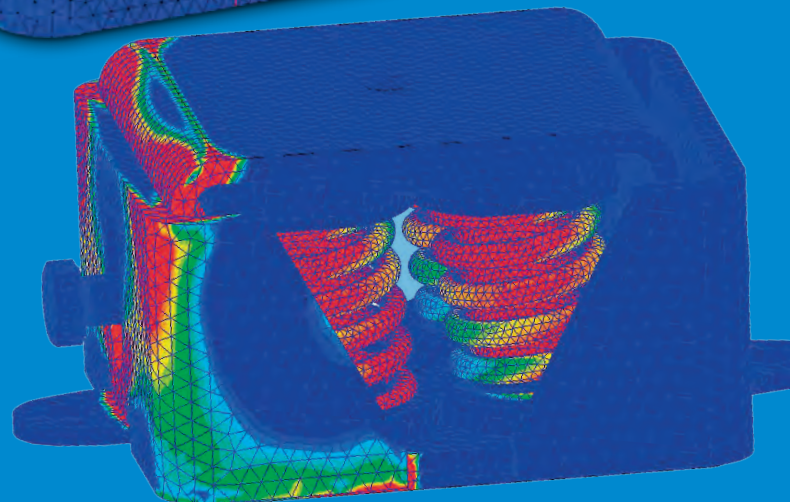


Una vez estudiadas las necesidades de cada cliente, de las aplicaciones que se le van a dar, sus requerimientos etc... **AMC MECANOCAUCHO®** diseña nuevos productos.

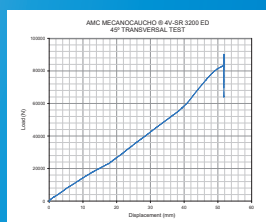
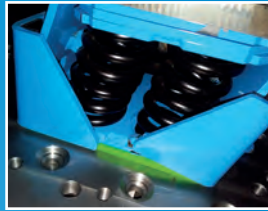
Tests de tensión no lineares FEM.



Modelización de los productos en 3D



3. Ensayos y caracterización dinámica



AMC MECANOCAUCHO® continua invirtiendo en el desarrollo de nuevos productos. Nuestro laboratorio está equipado con las máquinas más avanzadas para ensayos dinámicos.

4. Medición



AMC MECANOCAUCHO® pone al servicio de sus clientes toda su experiencia y conocimientos en mediciones de vibraciones y ruido en campo, con el propósito de reducir las emisiones de ruido y vibración producidas por las máquinas.



TEORÍA DEL AISLAMIENTO VIBRATORIO

1.- ABC RESUMIDO

SISTEMA MASA MUELLE

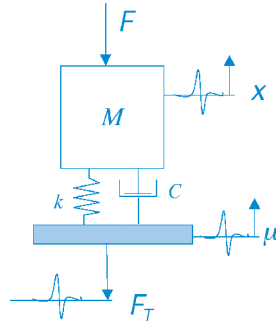
Un sistema masa muelle puede ser representado por una masa "M", excitada por una fuerza "F" y apoyada sobre un elemento elástico de rigidez "K" y amortiguamiento "C".

La frecuencia propia del sistema masa muelle es igual a:

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

figura 3

K = N/m
M = en Kg
Fo en Hz
C en Ns/m



La eficacia de la suspensión puede ser medida por la transmisibilidad, es decir, por la fuerza que es transmitida por la máquina al suelo. Se define como, el ratio entre la fuerza transmitida al suelo FOT y la fuerza originaria producida por la vibración FO.

También se emplea muchas veces otro término práctico para describir la eficacia de un antivibratorio, el grado de aislamiento, que es:

$$\text{Ecuación de la transmisibilidad: } E = (1 - T) \times 100\%$$

Teniendo en cuenta los siguientes parámetros:

Excitación

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

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

Respuesta

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

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

Pulsación propia: $\omega_o = \sqrt{\frac{k}{M}}$ para $C \approx 0$

y frecuencia propia de $f_o = \frac{1}{2\pi} \sqrt{\frac{k}{M}}$

Los parámetros de amortiguamiento son: $C_c = 2 \cdot \sqrt{kM}$

siendo C_c el amortiguamiento crítico y $\xi = \frac{C}{C_c}$ el coeficiente de amortiguamiento.

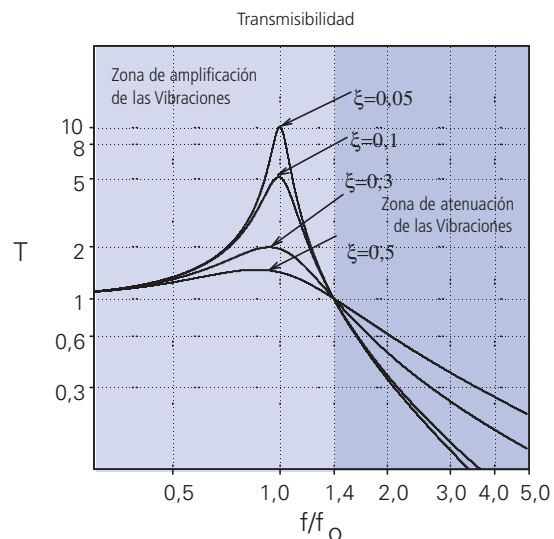
Para este sistema, obtenemos una transmisibilidad T y un factor de amplificación A:

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

Para el caso de aislamientos activos $T = \frac{F_{To}}{F_o}$ y para

el caso de aislamientos pasivos, tendremos que $T = \frac{x_o}{\mu_o}$

La figura 5 representa la curva de transmisibilidad del sistema masa muelle esquematizado de la figura nº 3.



El examen de esta curva, nos permite llegar a unas conclusiones primordiales para un aislamiento eficaz.

Si la frecuencia de excitación es inferior a $\sqrt{2}$ veces la frecuencia propia, la transmisibilidad es superior a uno, luego la fuerza transmitida es mayor a la fuerza de excitación, existe una amplificación de las vibraciones.

Cuando trabajamos en esta zona, es importante el amortiguamiento existente en el sistema. Cuanto mayor sea este, menor será la amplificación de las vibraciones.

Si la frecuencia de excitación es mayor a $\sqrt{2}$ veces la

frecuencia propia, la transmisibilidad es inferior a uno, es decir, la fuerza transmitida es inferior a la fuerza originada en el sistema, luego nos encontramos en la zona de atenuación.

Para conseguir el mayor aislamiento se deben buscar las frecuencias propias más bajas posibles. Existen dos formas de conseguirlo:

- Aumentar la masa del sistema.
- Disminuir la rigidez de los antivibratorios.

Para aumentar la eficacia del aislamiento en la zona de atenuación, es favorable tener un amortiguamiento bajo, pero un amortiguamiento débil nos produce grandes desplazamientos al paso por la resonancia, luego es recomendable, utilizar un coeficiente de amortiguación tal que su paso por la resonancia no produzca desplazamientos inadmisibles para la máquina.

RIGIDEZ ESTÁTICA Y DINÁMICA

Los muelles metálicos al contrario de los elastómeros tienen una muy baja rigidificación dinámica por la baja fricción interna de los metales. Por ello podemos considerar que los muelles tienen la misma rigidez estática y dinámica.

AMORTIGUAMIENTO

Los muelles de metal tienen un amortiguamiento muy bajo. Como hemos mencionado anteriormente, en el espiral de los muelles metálicos no se aprecia ninguna fricción y por ello no hay ninguna disipación de energía mediante este fenómeno.

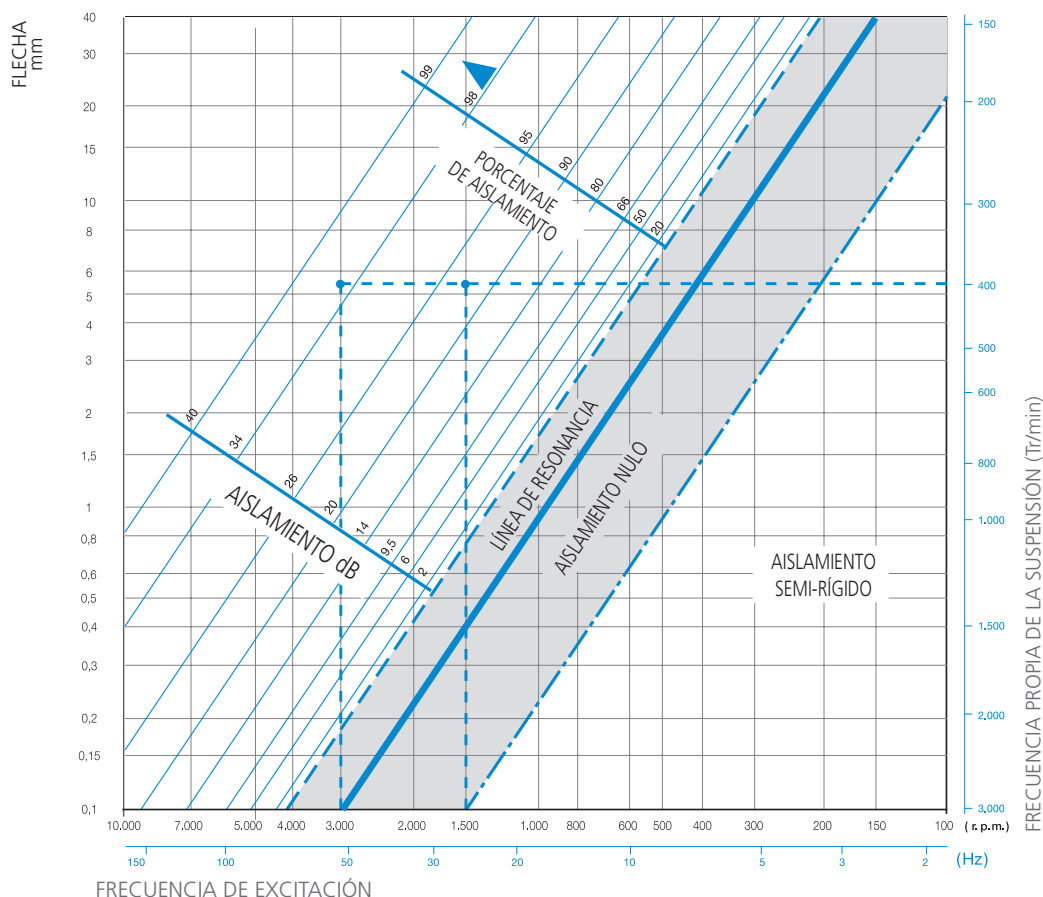
Los ensayos dinámicos en el laboratorio nos demuestran que en la práctica el amortiguamiento para este tipo de soportes es prácticamente inexistente y por ello se combinan con un componente viscoso en las aplicaciones donde se requiere un mayor amortiguamiento como por ejemplo en los grupos electrógenos.

CREEPING Y COMPORTAMIENTO A LARGO PLAZO

Los muelles no tienen el creeping y el continuo incremento de la deflexión que tienen los elastómeros pero los espirales de los muelles tienen una cierta relajación que depende de la carga aplicada y la temperatura. Cuanto mayor sea la carga y la temperatura, mayor será la relajación también.

Temperaturas por encima de los 80°C y grandes cargas podrían causar una reducción de altura del muelle. Estos valores siempre son menores que en los casos de los elastómeros.

GRÁFICO DE AISLAMIENTO Y ATENUACIÓN DE VIBRACIONES



TEORÍA DEL AISLAMIENTO DE VIBRACIÓN

1.- MÁQUINA DE ENSAYOS DINÁMICA

La rigidez dinámica se puede establecer únicamente midiendo en un banco de ensayos dinámico. Asimismo se puede medir con este tipo de máquinas el coeficiente de amortiguamiento de los muelles combinado con componentes viscosos o elementos elastoméricos.

Un concepto que se debe tener muy en cuenta a la hora de diseñar un antivibratorio, es su durabilidad. Una máquina de ensayos dinámicos nos permite realizar ensayos de fatiga que reproducen las condiciones de trabajo real de la pieza y de este modo predecir con exactitud su vida útil.

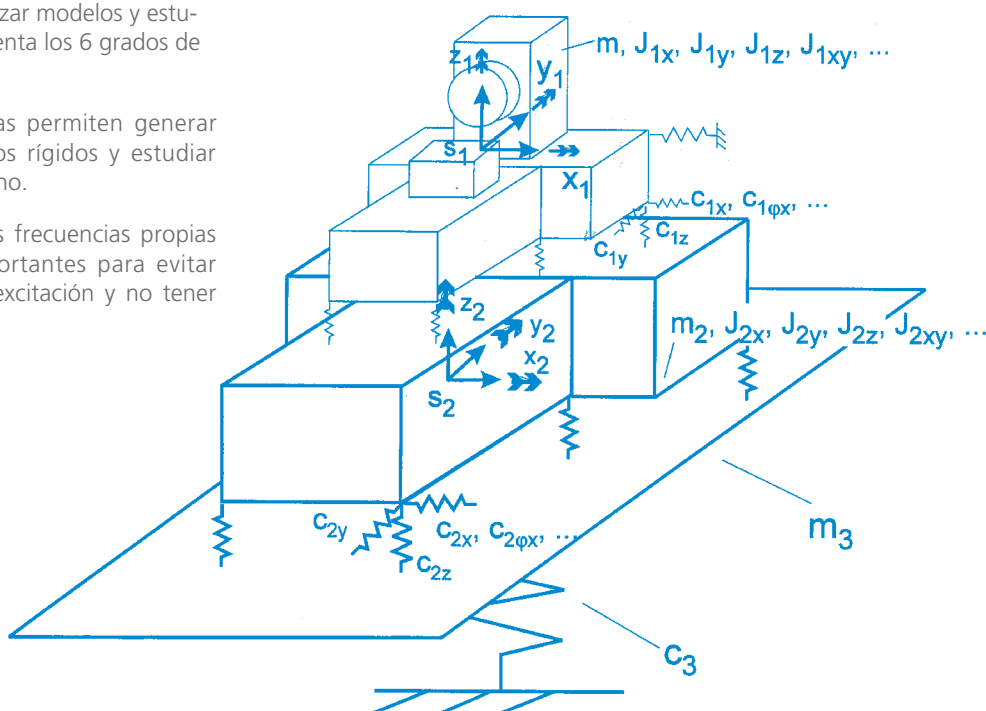


2.- ANÁLISIS DE SISTEMAS DE MÁS DE UN GRADO DE LIBERTAD

En la realidad hay casos en los que el modelo de 1 grado de libertad, no es capaz de definir correctamente el comportamiento del equipo a aislar. Para estos casos las nuevas herramientas de análisis, permiten realizar modelos y estudiarlos en profundidad teniendo en cuenta los 6 grados de libertad del espacio.

Las últimas herramientas informáticas permiten generar modelos virtuales de múltiples sólidos rígidos y estudiar cómo interactúan entre ellos y el entorno.

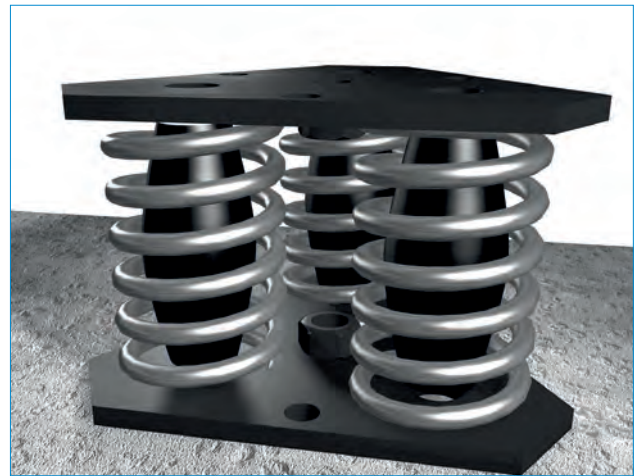
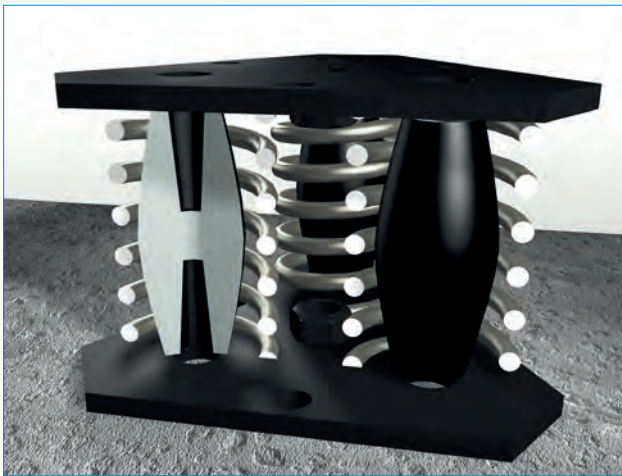
Como resultado podemos conocer las frecuencias propias del sistema que son realmente importantes para evitar coincidencias con las frecuencias de excitación y no tener problemas de resonancia.



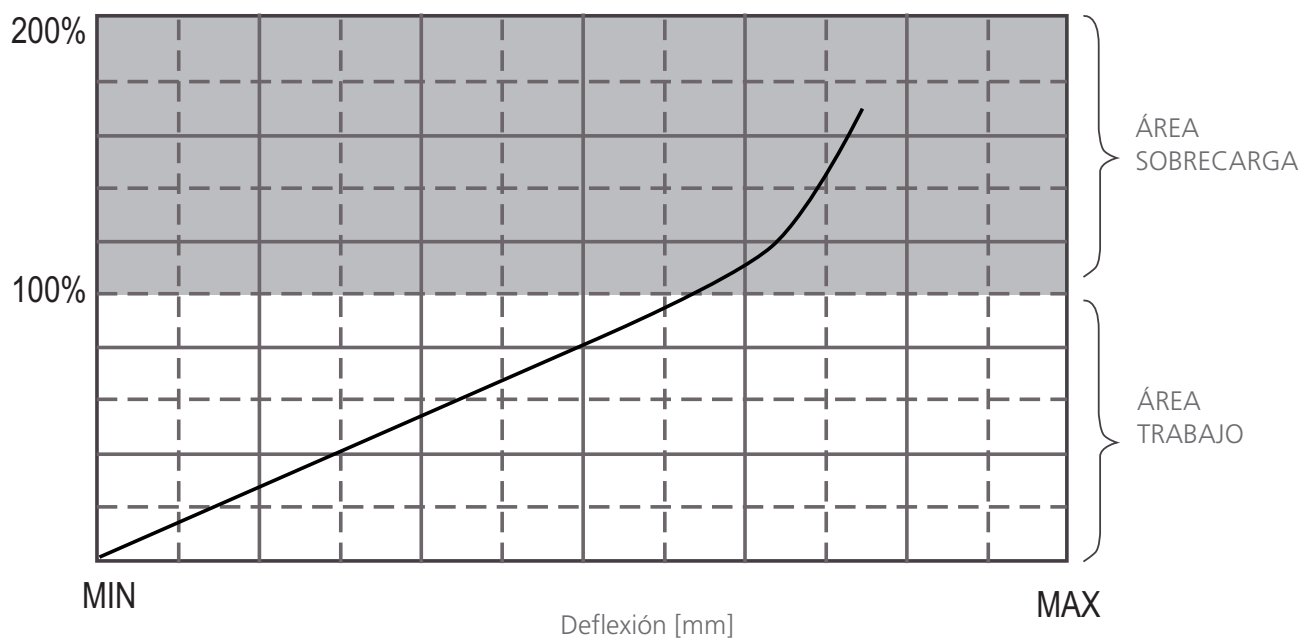
CARACTERÍSTICAS DE LOS SOPORTES VIBRABSORBER

FUNCIÓN DEL DOBLE CONO INVERTIDO DENTRO DEL MUELLE

La misión de este elemento es de limitar la compresión del muelle en caso de sobrecarga inesperada funcionando como tope fin de carrera.



Comportamiento típico en compresión



VENTAJAS DE Vibrabsorber + sylomer® by getzner

- La alfombrilla SYLOMER® que incorporan estos amortiguadores, aísla las vibraciones de frecuencia media-alta, que se transmiten por las espiras de los muelles metálicos.
- Estas vibraciones de alta y media frecuencia, si no son aisladas, se propagan por los edificios o estructuras, generando focos de ruido.

Con el objeto de comprobar las ventajas de la aplicación del Sylomer® en nuestro sistema de muelle, se realizó un análisis FFT sobre un grupo ventilador de una conocida marca internacional.

OBJETO DEL ENSAYO

El objeto de este ensayo es el de comparar el aislamiento, que ofrecen los muelles Vibrabsorber con y sin Sylomer®.

MEDIOS EMPLEADOS.

- **Tipo de Máquina:**
VENTILADOR Potencia 20 Kw
- **Soportes utilizados:** 1 AMC 250 + Sylomer® P12
- **Equipo de medición:** Multi analizador FFT Pulse, Bruel & Kjaer. Los espectros que se muestran en los gráficos están ubicados en un rango de frecuencia de 0-1000Hz y de 1600 líneas, representan la velocidad vibratoria.

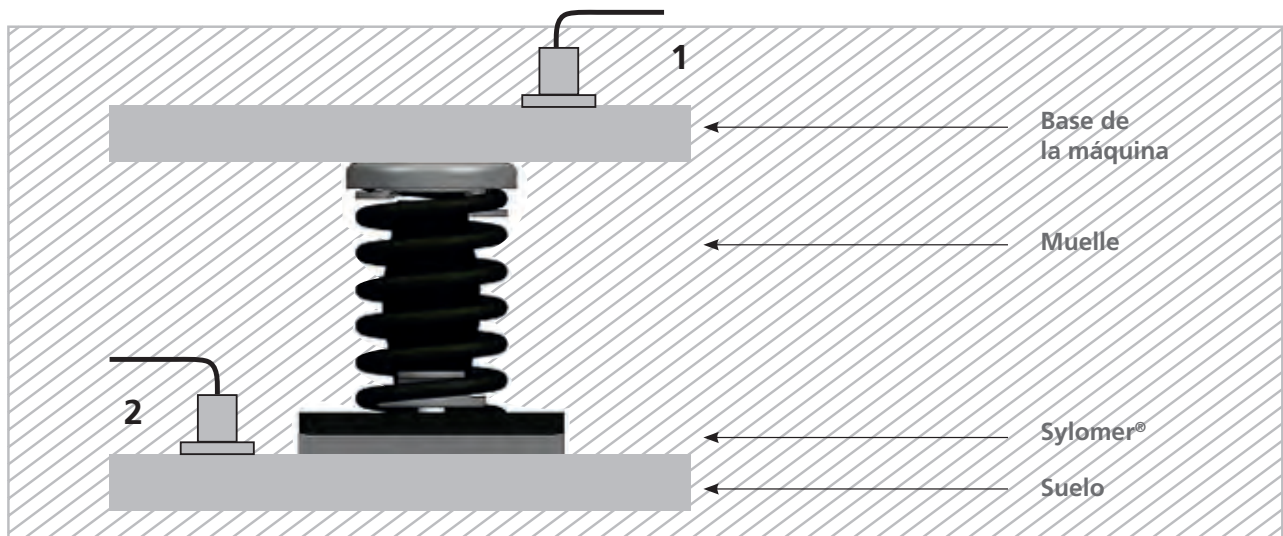
PROCEDIMIENTO DE ENSAYO:

Para poder conocer el aislamiento de las vibraciones por cada etapa en antivibratorio, se colocaron transductores en las siguientes posiciones:

1. **Máquina:** El objeto es conocer la naturaleza de las vibraciones de la máquina tanto en su magnitud como frecuencia.
2. **Base del soporte:** El objeto es conocer el aislamiento vibratorio conseguido por el muelle.
3. **Suelo:** El objeto es conocer el aislamiento conseguido Vibrabsorber + Sylomer®.



INSTALACIÓN DE LA MEDICIÓN DE VIBRACIÓN DE UN VENTILADOR



MEDICIÓN DE VIBRACIÓN DE UN VENTILADOR



1AMC 250



1AMC 250 + Sylomer® P12

MEDICIÓN DE LA VIBRACIÓN

RESULTADOS:

Multianalizador FFT Pulse, Bruel & Kjaer. Los espectros que se muestran en los gráficos están ubicados en un rango de frecuencia de 0-1000Hz y de 1600 líneas, representan la velocidad vibratoria.

1. Resultados de la máquina en el PUNTO 1:

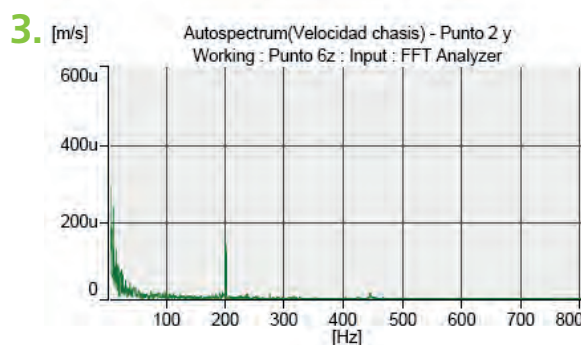
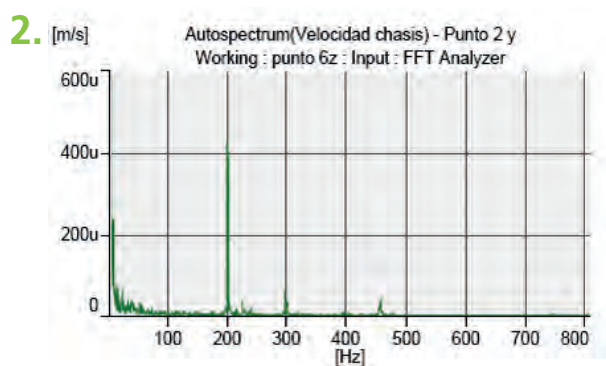
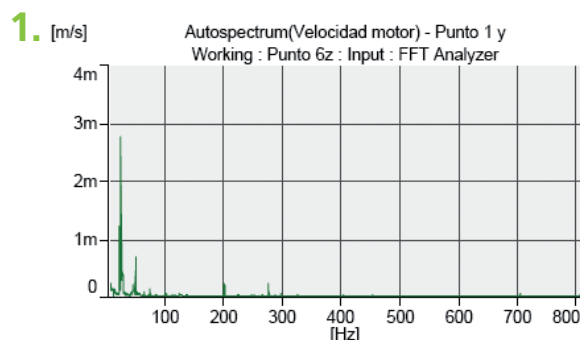
El pico máximo vibratorio se sitúa sobre los 25Hz seguido de otro de menor magnitud que gira a 50 Hz. También se observan vibraciones de frecuencia alta que corresponden a armónicas y a frecuencias de respuesta estructural de la máquina.

2. Resultados en la Máquina PUNTO 2 Sin Sylomer®:

En este gráfico se observa una atenuación del pico predominante. Lo más destacable es que las frecuencias superiores a 200Hz se transmiten a través de las espiras del muelle. Estas frecuencias son de 100 a 500Hz son reconocidas como frecuencias "audibles" es decir ruido.

3. Resultados en la Máquina PUNTO 2 con Sylomer®:

En este gráfico se observa una atenuación de los todos los picos. La transmisión de "ruido" que se realiza a través de las espiras del muelle son atenuadas.



CONCLUSIÓN

Las máquinas de aire acondicionado generan vibraciones en un amplio espectro de frecuencias (frecuencias de giro y sus armónicas). Para ello es conveniente que los soportes antivibratorios sean capaces de aislar al máximo tanto las bajas, medias o altas frecuencias. El Muelle en los Vibrabsorber es muy eficaz para las bajas frecuencias mientras que el SYLOMER® es especialmente interesante para atenuar las frecuencias vibratorias medias y altas también apeladas como "ruido estructural".

Vibrabsorber by getzner + sylomer®

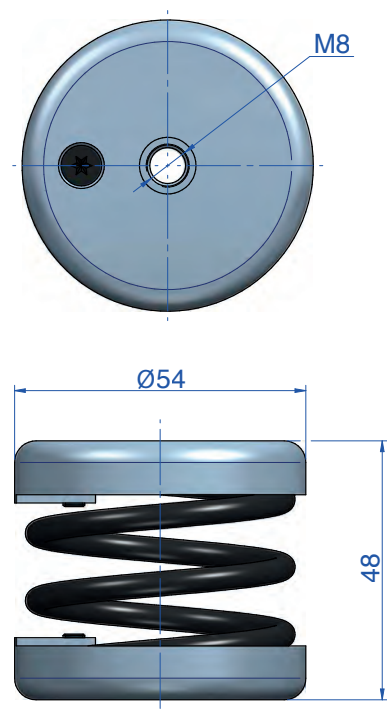
Vibrabsorber
by getzner
+ sylomer®



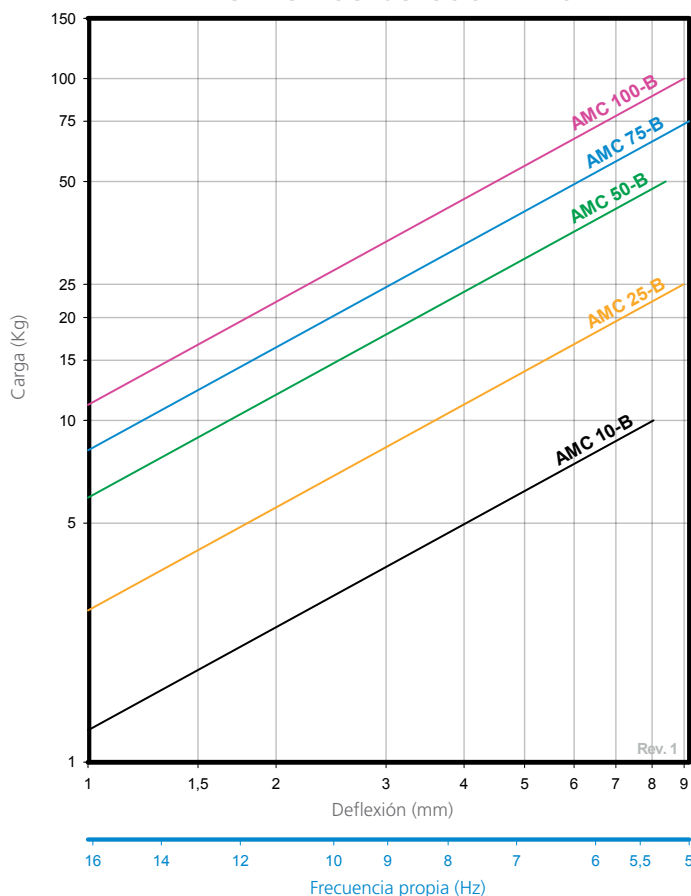
Serie Base

El soporte de muelle de serie Media-Baja está indicado para toda maquinaria que por su diseño tenga elementos móviles o rotatorios, ya que esto produce un desequilibrio conocido como vibración.

La vibración producida por una máquina, acarrea diferentes problemas, como la reducción de la vida de la propia máquina o la transmisión de esa vibración a otras estructuras colindantes no aisladas. Es por ello importante instalar un soporte de muelle a la maquinaria.



CARGA DEFORMACIÓN
AMC-MECANOCAUCHO® SERIE BASE



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

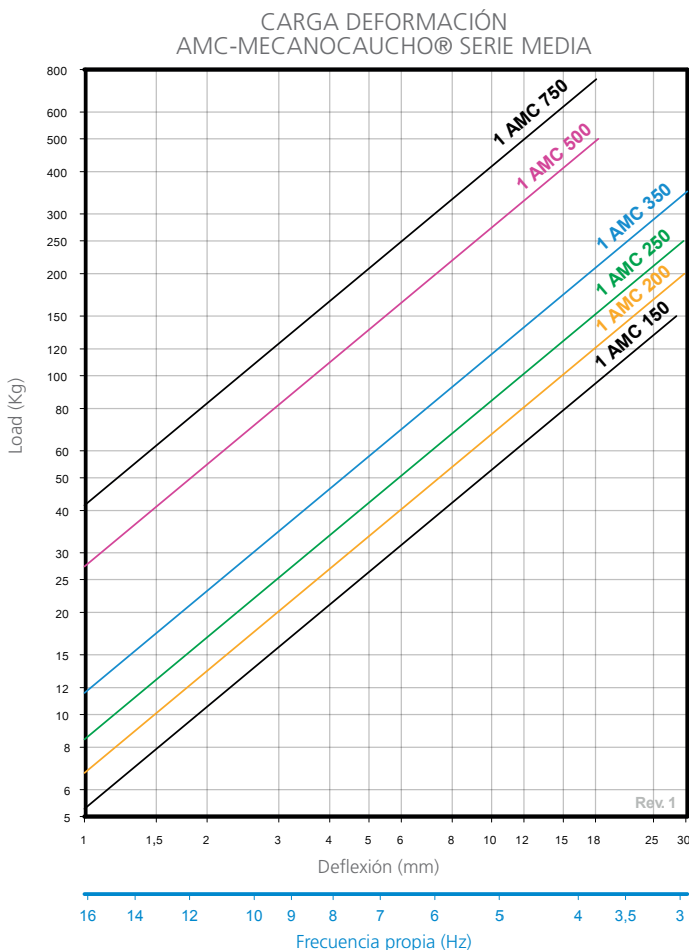
Serie Media

El soporte de muelle de serie Media está indicado para toda maquinaria que por su diseño tenga elementos móviles o rotatorios, ya que esto produce un desequilibrio conocido como vibración.

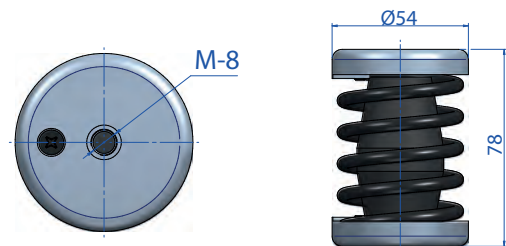
La vibración producida por una máquina, acarrea diferentes problemas, como la reducción de la vida de la propia máquina o la transmisión de esa vibración a otras estructuras colindantes no aisladas. Es por ello importante instalar un soporte de muelle a la maquinaria.

Vibrabsorber

Tipo	Color muelle	Carga Max. (kg)	Código	Peso (kg)	K (N/mm)
AMC 8	Negro	8	20139	0,192	3,3
AMC 15	Negro	15	20126	0,285	8,5
AMC 25	Negro	25	20101	0,285	12
AMC 50	Azul	50	20103	0,274	28
AMC 75	Gris	75	20105	0,298	38
AMC 100	Beige	100	20107	0,353	52
AMC 125	Blanco	125	20300	0,395	58
AMC 150	Negro	150	20303	0,355	79
Base redonda caucho	-	-	20109	0,085	
Base rectangular	-	-	612014	0,175	
Base rectangular + Sylomer®	-	-	20106	0,172	



AMC15-150

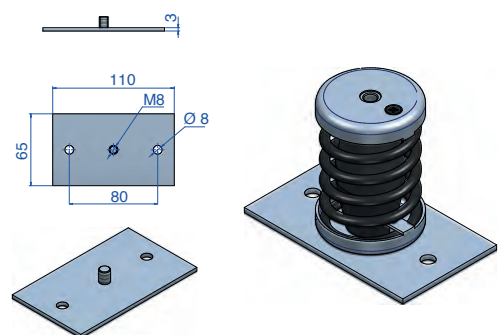


Base redonda caucho

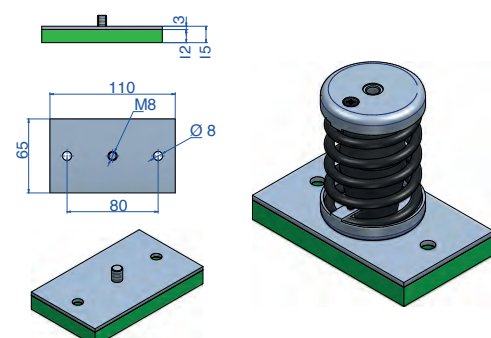
Ø64 x 7 x M8



Base rectangular



Base rectangular + Sylomer®



Bases

Monte usted mismo los muelles, con las bases y tornillería que ofrece AMC.

1AMC

Tipo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Código	Peso (kg)
Pequeño	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)	Código	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)	Código	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
Torn. M12x25 DIN7991 Allen	-	-	-	-	-	611278	0,026

1 AMC Doble Campana

Gracias a los muelles de doble campana, usted podrá hacer el montaje de los muelles.

Vibrabsorber

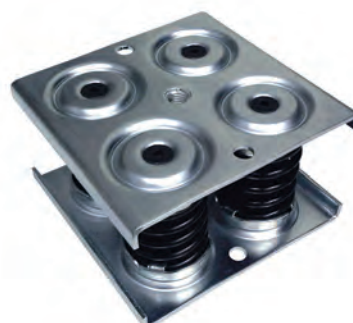
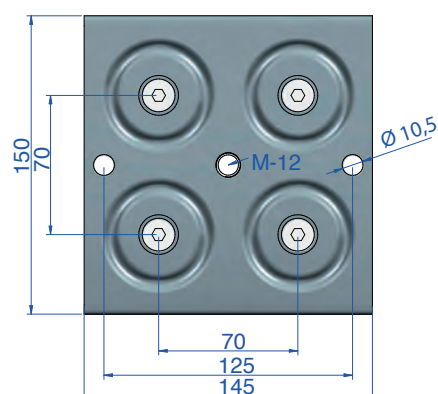
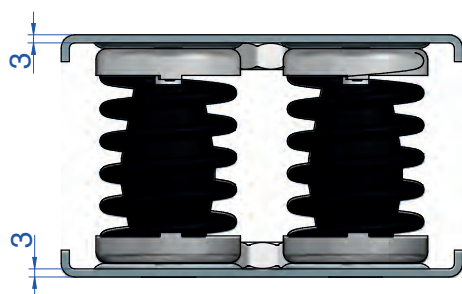
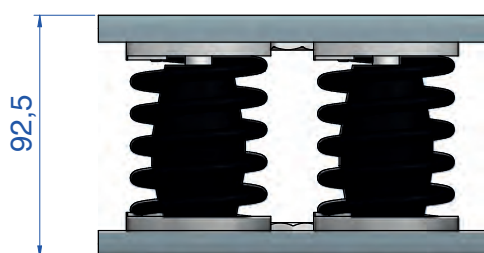
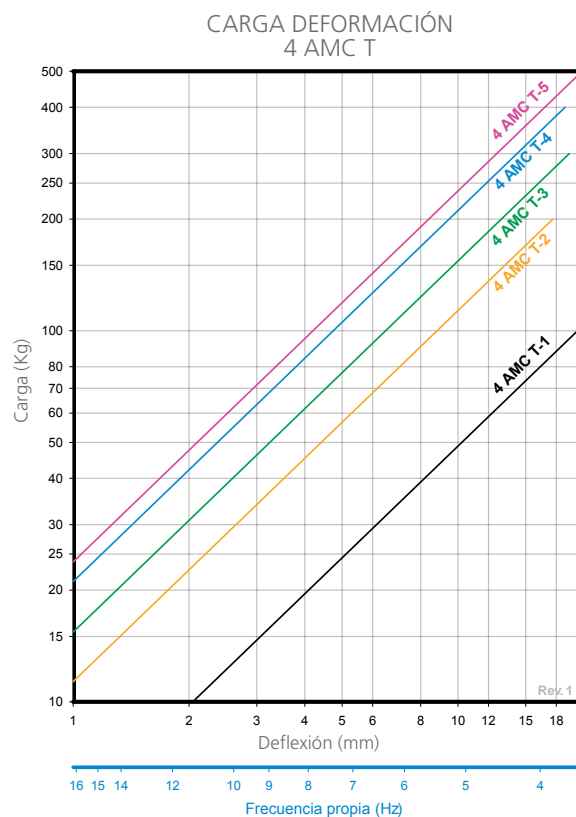
Tipo	Color muelle	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Carga Max. (kg)	Código	Peso (kg)	K (N/mm)
150	Azul	75	116	M-12	150	20309	1,102	52
200	Blanco	75	116	M-12	200	20310	1,138	66
250	Negro	75	116	M-12	250	20320	1,225	83
350	Crema	75	116	M-12	350	20330	1,392	114
500	Gris claro	90	116	M-12	500	20340	2,56	268
750	Verde	90	116	M-12	750	20350	2,56	407

4 AMC T

El soporte de muelle 4 AMC T está indicado para toda maquinaria que por su diseño tenga elementos móviles o rotatorios, ya que esto produce un desequilibrio conocido como vibración.

La vibración producida por una máquina, acarrea diferentes problemas, como la reducción de la vida de la propia máquina o la transmisión de esa vibración a otras estructuras colindantes no aisladas. Es por ello importante instalar un soporte de muelle a la maquinaria.

Tipo	Color muelle	Carga Min. (kg)	Carga Max. (kg)	Código	Peso (kg)	K (N/mm)
4 AMC T-1	NEGRO	40	100	20011	6,423	48
4 AMC T-2	AZUL	100	200	20012	6,645	111
4 AMC T-3	GRIS	200	300	20013	6,899	151
4 AMC T-4	BEIGE	300	400	20014	6,954	207
4 AMC T-5	BLANCO	400	500	20015	7,122	234



1 AMC

El soporte de muelle 1 AMC está indicado para toda maquinaria que por su diseño tenga elementos móviles o rotatorios, ya que esto produce un desequilibrio conocido como vibración.

La vibración producida por una máquina, acarrea diferentes problemas, como la reducción de la vida de la propia máquina o la transmisión de esa vibración a otras estructuras colindantes no aisladas. Es por ello importante instalar un soporte de muelle a la maquinaria.

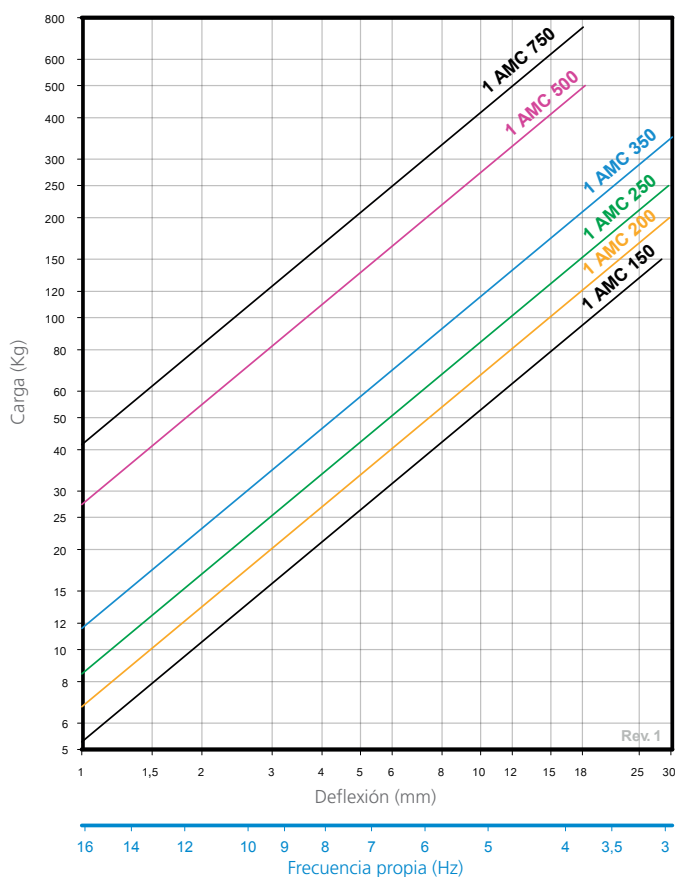
Vibrabsorber + by getzner **sylomer®**

Tipo	Color muelle	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Carga Max. (kg)	Código	Peso (kg)	K (N/mm)
1 AMC 150 + Sylomer®	Azul	75	127	M-12	98,5	120	12	140	150	20371	1,102	52
1 AMC 200 + Sylomer®	Blanco	75	127	M-12	98,5	120	12	140	200	20372	1,138	66
1 AMC 250 + Sylomer®	Negro	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®	Gris claro	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®	Azul	140	138	12	98,5	120	-	-	150	20459	1,59	52
1 AMC 200 + DB Sylomer®	Blanco	140	138	12	98,5	120	-	-	200	20520	1,63	66
1 AMC 250 + DB Sylomer®	Negro	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®	Gris claro	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

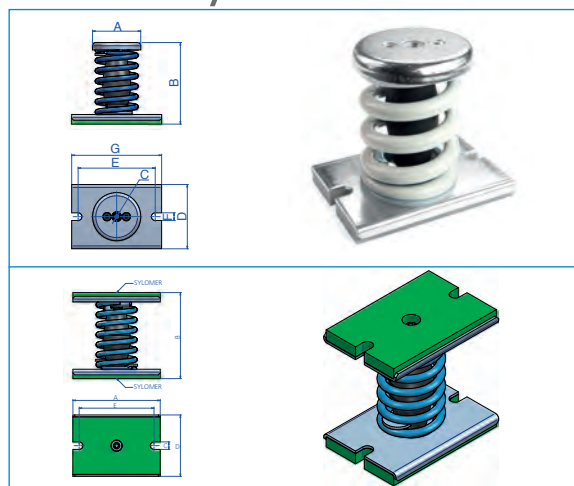
Vibrabsorber

Tipo	Color muelle	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Carga Max. (kg)	Código	Peso (kg)	K (N/mm)
1 AMC 150	Azul	75	122	M-12	80	87	10	115	150	20301	1,102	52
1 AMC 200	Blanco	75	122	M-12	80	87	10	115	200	20311	1,138	66
1 AMC 250	Negro	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	Gris claro	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

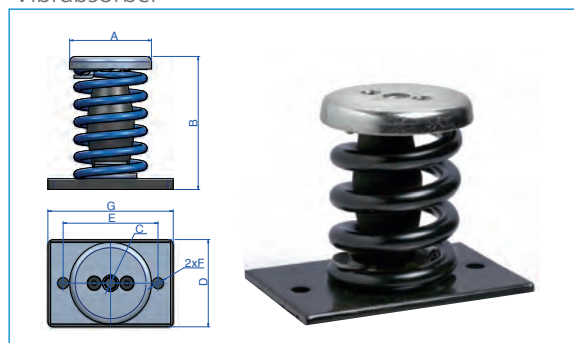
CARGA DEFORMACIÓN
AMC-MECANOCAUCHO® 1 AMC



Vibrabsorber + by getzner **sylomer®**



Vibrabsorber



2 AMC

El soporte de muelle 2 AMC está indicado para toda maquinaria que por su diseño tenga elementos móviles o rotatorios, ya que esto produce un desequilibrio conocido como vibración.

La vibración producida por una máquina, acarrea diferentes problemas, como la reducción de la vida de la propia máquina o la transmisión de esa vibración a otras estructuras colindantes no aisladas. Es por ello importante instalar un soporte de muelle a la maquinaria.

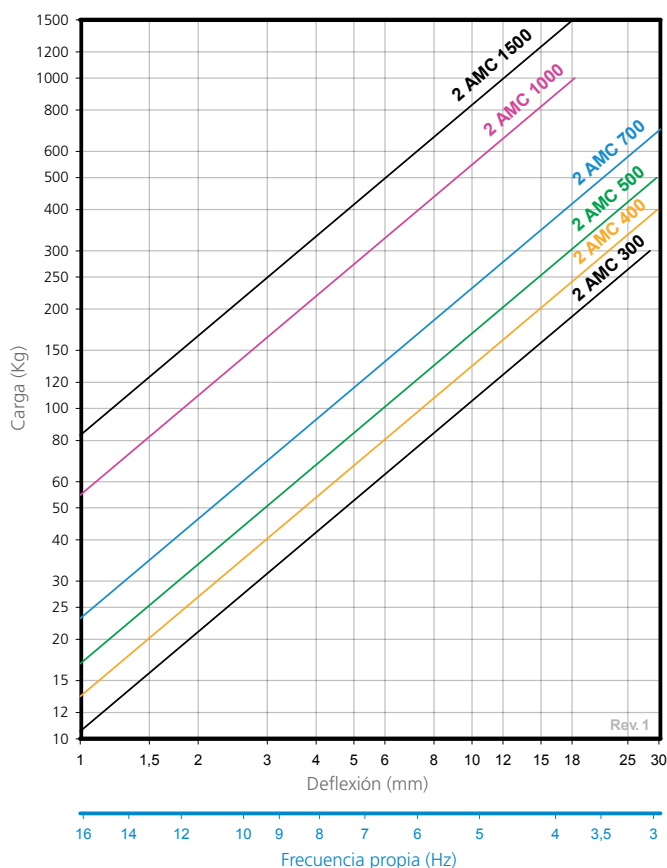
Vibrabsorber + ^{by getzner}sylomer®

Tipo	Color muelle	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	Carga Max. (kg)	Código	Peso (kg)	K (N/mm)
2 AMC 300 +Sylomer®	Azul	200	136	75	12	170	220	244	81	300	20471	3,1	103
2 AMC 400 +Sylomer®	Blanco	200	136	75	12	170	220	244	81	400	20472	3,172	132
2 AMC 500 +Sylomer®	Negro	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®	Gris claro	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

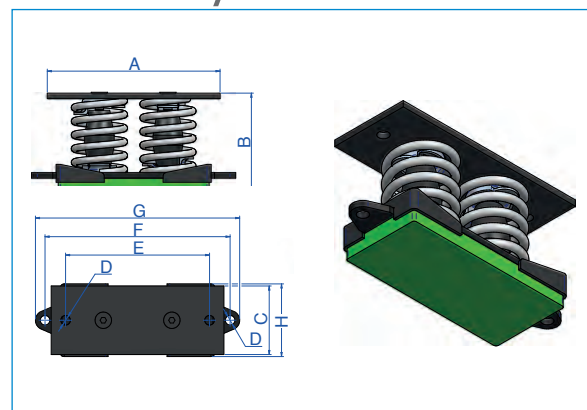
Vibrabsorber

Tipo	Color muelle	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Carga Max. (kg)	Código	Peso (kg)	K (N/mm)
2 AMC 300	Azul	200	124	75	12	170	300	20401	3,1	103
2 AMC 400	Blanco	200	124	75	12	170	400	20411	3,172	132
2 AMC 500	Negro	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	Gris claro	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

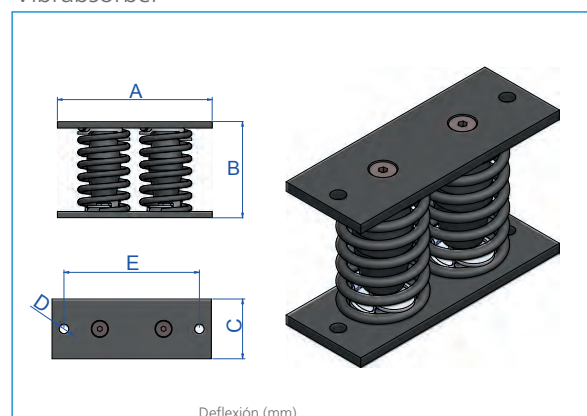
CARGA DEFORMACIÓN
AMC-MECANOCAUCHO® 2 AMC



Vibrabsorber + ^{by getzner}sylomer®



Vibrabsorber



3 AMC

El soporte de muelle 3 AMC está indicado para toda maquinaria que por su diseño tenga elementos móviles o rotatorios, ya que esto produce un desequilibrio conocido como vibración.

La vibración producida por una máquina, acarrea diferentes problemas, como la reducción de la vida de la propia máquina o la transmisión de esa vibración a otras estructuras colindantes no aisladas. Es por ello importante instalar un soporte de muelle a la maquinaria.

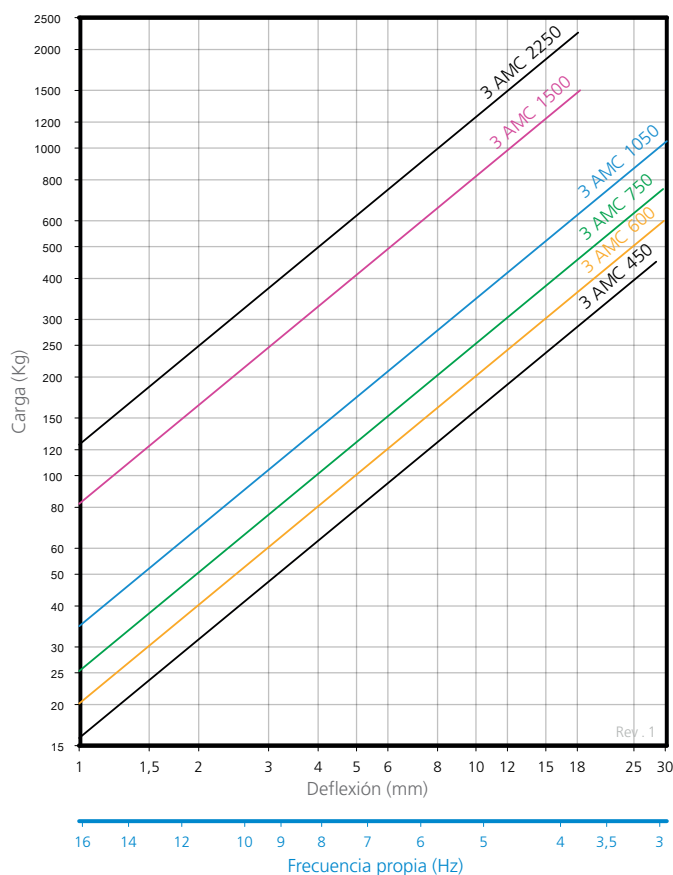
Vibrabsorber + by getzner **sylomer®**

Tipo	Color muelle	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	Carga Max. (kg)	Código	Peso (kg)	K (N/mm)
3 AMC 450 +Sylomer®	Azul	196,3	136	M-16	12	180	176	207,7	110	201,4	450	20571	4,6	155
3 AMC 600 +Sylomer®	Blanco	196,3	136	M-16	12	180	176	207,7	110	201,4	600	20572	4,714	198
3 AMC 750 +Sylomer®	Negro	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®	Gris Claro	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

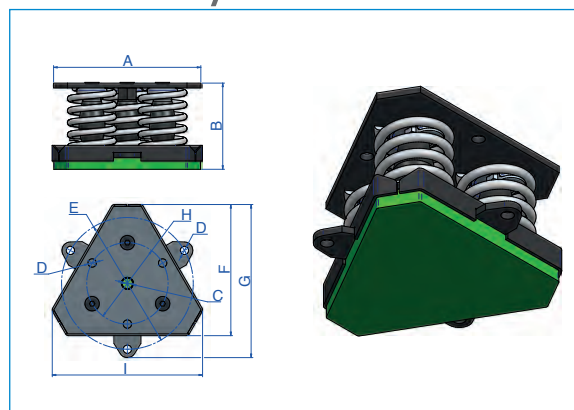
Vibrabsorber

Tipo	Color muelle	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Carga Max. (kg)	Código	Peso (kg)	K (N/mm)
3 AMC 450	Azul	196,3	124	M-16	12	450	20501	4,6	155
3 AMC 600	Blanco	196,3	124	M-16	12	600	20511	4,714	198
3 AMC 750	Negro	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	Gris claro	242	124	M-20	14	1500	20541	8,564	804
3 AMC 2250	Verde	242	124	M-20	14	2250	20551	9,964	1220

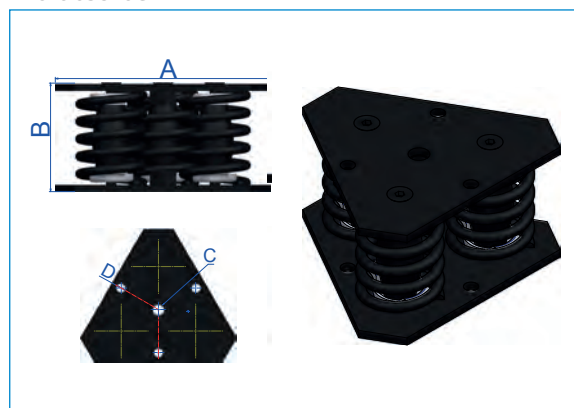
CARGA DEFORMACIÓN
AMC-MECANOCAUCHO® 3 AMC



Vibrabsorber + by getzner **sylomer®**



Vibrabsorber



4 AMC

El soporte de muelle 4 AMC está indicado para toda maquinaria que por su diseño tenga elementos móviles o rotatorios, ya que esto produce un desequilibrio conocido como vibración.

La vibración producida por una máquina, acarrea diferentes problemas, como la reducción de la vida de la propia máquina o la transmisión de esa vibración a otras estructuras colindantes no aisladas. Es por ello importante instalar un soporte de muelle a la maquinaria.

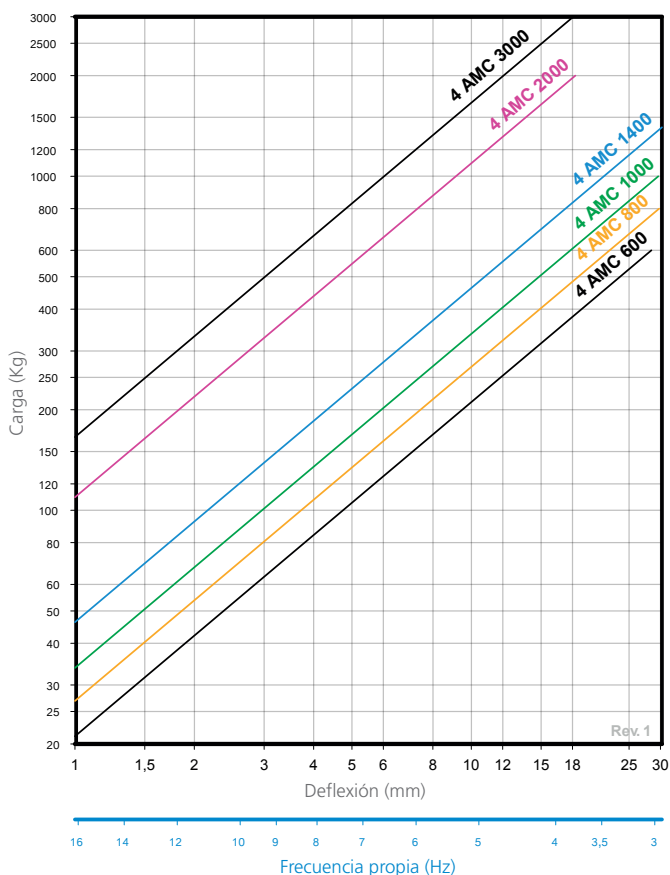
Vibrabsorber + ^{by getzner}sylomer®

Tipo	Color muelle	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	Carga Max. (kg)	Código	Peso (kg)	K (N/mm)
4 AMC 600 +Sylomer®	Azul	200	136	M-16	150	12	170	190	214	156	600	20671	6,412	207
4 AMC 800 +Sylomer®	Blanco	200	136	M-16	150	12	170	190	214	156	800	20672	6,572	264
4 AMC 1000 +Sylomer®	Negro	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®	Gris claro	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

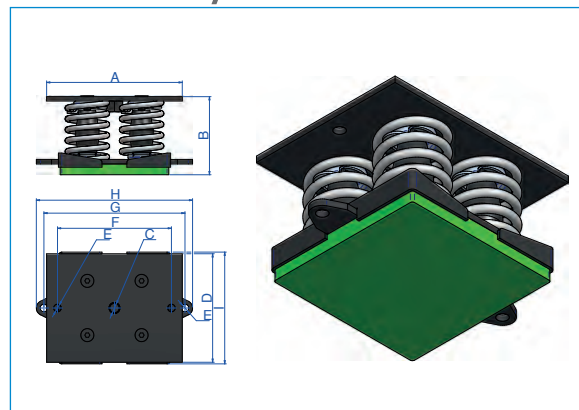
Vibrabsorber

Tipo	Color muelle	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Carga Max. (kg)	Código	Peso (kg)	K (N/mm)
4 AMC 600	Azul	200	124	M-16	150	12	170	600	20601	6,412	207
4 AMC 800	Blanco	200	124	M-16	150	12	170	800	20611	6,572	264
4 AMC 1000	Negro	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	Gris claro	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

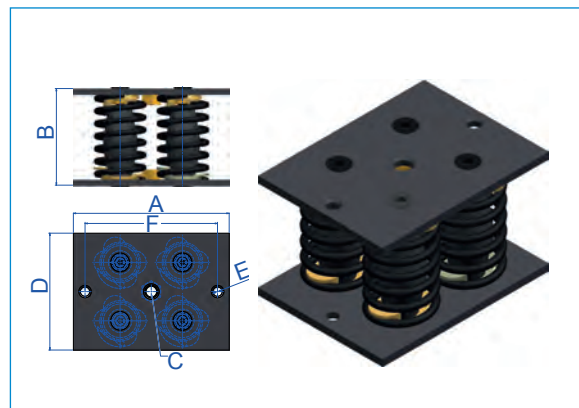
CARGA DEFORMACIÓN
AMC-MECANOCAUCHO® 4 AMC



Vibrabsorber + ^{by getzner}sylomer®



Vibrabsorber



5 AMC

El soporte de muelle 5 AMC está indicado para toda maquinaria que por su diseño tenga elementos móviles o rotatorios, ya que esto produce un desequilibrio conocido como vibración.

La vibración producida por una máquina, acarrea diferentes problemas, como la reducción de la vida de la propia máquina o la transmisión de esa vibración a otras estructuras colindantes no aisladas. Es por ello importante instalar un soporte de muelle a la maquinaria.

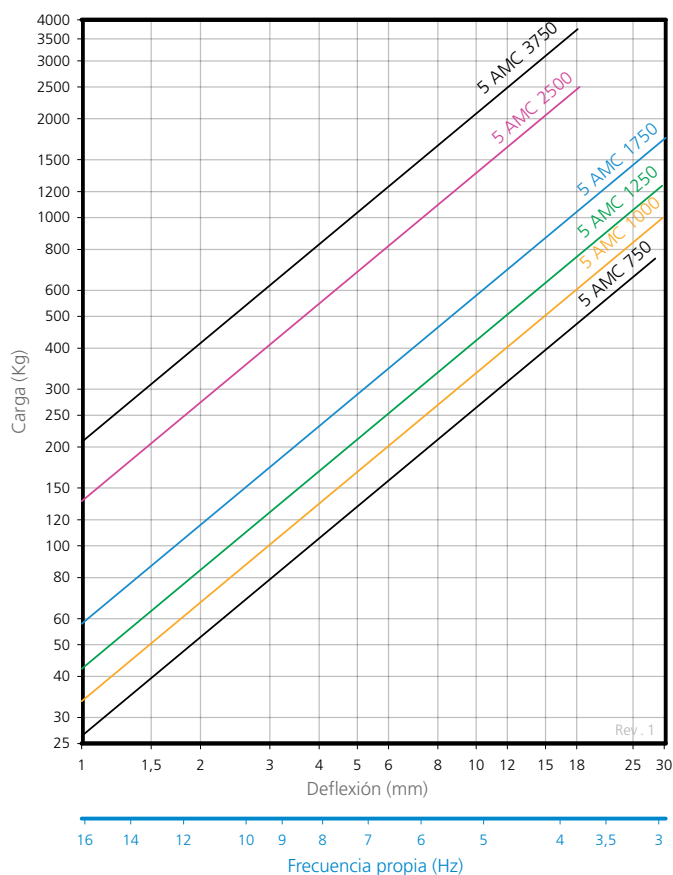
Vibrabsorber + by getzner **sylomer®**

Tipo	Color muelle	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	Carga Max. (kg)	Código	Peso (kg)	K (N/mm)
5 AMC 750 +Sylomer®	Azul	280	136	150	16	251	290	322	156	750	20771	8,502	259
5 AMC 1000 +Sylomer®	Blanco	280	136	150	16	251	290	322	156	1000	20772	8,692	330
5 AMC 1250 +Sylomer®	Negro	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®	Gris claro	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

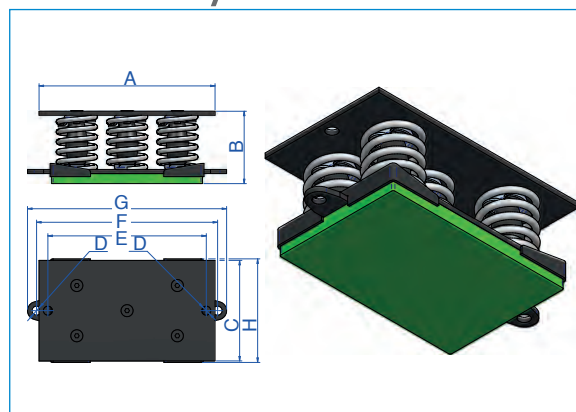
Vibrabsorber

Tipo	Color muelle	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Carga Max. (kg)	Código	Peso (kg)	K (N/mm)
5 AMC 750	Azul	280	124	150	16	251	750	20701	8,502	259
5 AMC 1.000	Blanco	280	124	150	16	251	1000	20711	8,692	330
5 AMC 1.250	Negro	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	Gris claro	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

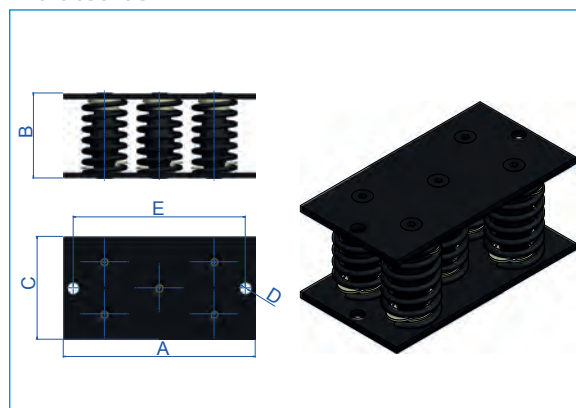
CARGA DEFORMACIÓN
AMC-MECANOCAUCHO® 5 AMC



Vibrabsorber + by getzner **sylomer®**



Vibrabsorber



6 AMC

El soporte de muelle 6 AMC está indicado para toda maquinaria que por su diseño tenga elementos móviles o rotatorios, ya que esto produce un desequilibrio conocido como vibración.

La vibración producida por una máquina, acarrea diferentes problemas, como la reducción de la vida de la propia máquina o la transmisión de esa vibración a otras estructuras colindantes no aisladas. Es por ello importante instalar un soporte de muelle a la maquinaria.

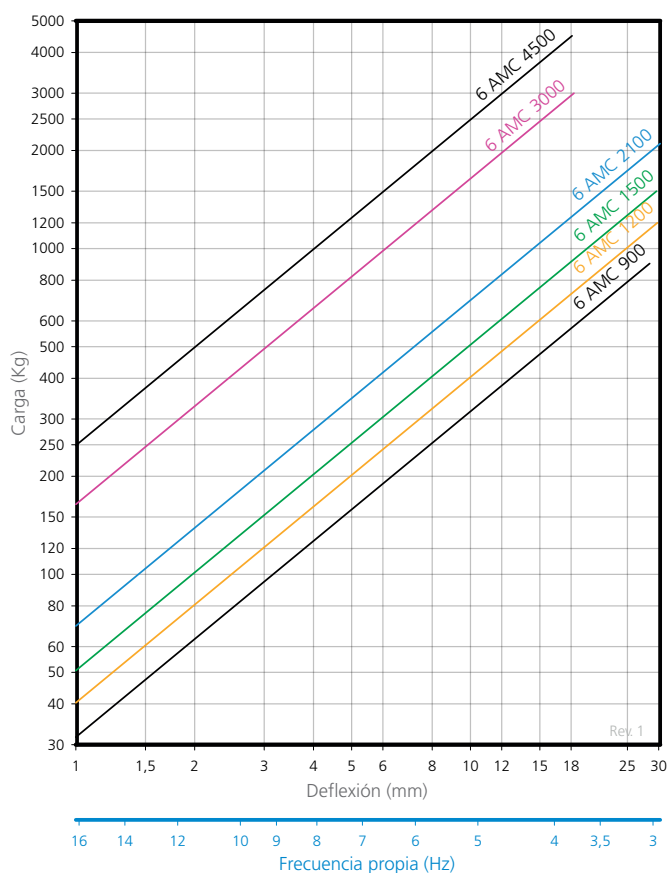
Vibrabsorber + ^{by getzner}sylomer®

Tipo	Color muelle	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	Carga Max. (kg)	Código	Peso (kg)	K (N/mm)
6 AMC 900 +Sylomer®	Azul	280	136	150	16	250	290	322	156	900	20871	8,928	310
6 AMC 1200 +Sylomer®	Blanco	280	136	150	16	250	290	322	156	1200	20872	9,156	395
6 AMC 1500 +Sylomer®	Negro	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®	Gris claro	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

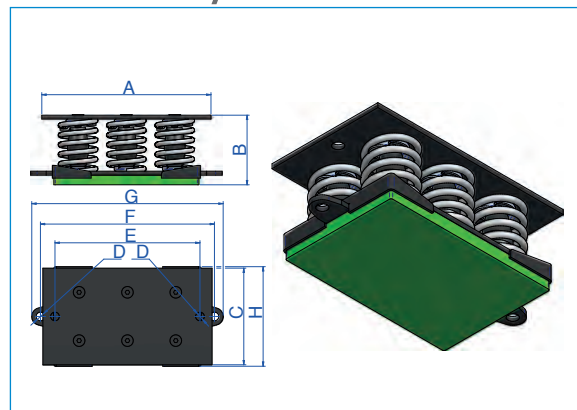
Vibrabsorber

Tipo	Color muelle	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Carga máx (kg)	Código	Peso (kg)	K (N/mm)
6 AMC 900	Azul	280	124	150	16	250	900	20801	8,928	310
6 AMC 1.200	Blanco	280	124	150	16	250	1200	20811	9,156	395
6 AMC 1.500	Negro	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	Gris claro	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

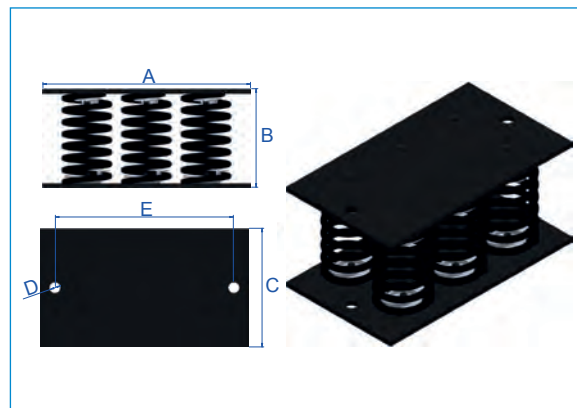
CARGA DEFORMACIÓN
AMC-MECANOCAUCHO® 6 AMC



Vibrabsorber + ^{by getzner}sylomer®



Vibrabsorber



9 AMC

El soporte de muelle 9 AMC está indicado para toda maquinaria que por su diseño tenga elementos móviles o rotatorios, ya que esto produce un desequilibrio conocido como vibración.

La vibración producida por una máquina, acarrea diferentes problemas, como la reducción de la vida de la propia máquina o la transmisión de esa vibración a otras estructuras colindantes no aisladas. Es por ello importante instalar un soporte de muelle a la maquinaria.

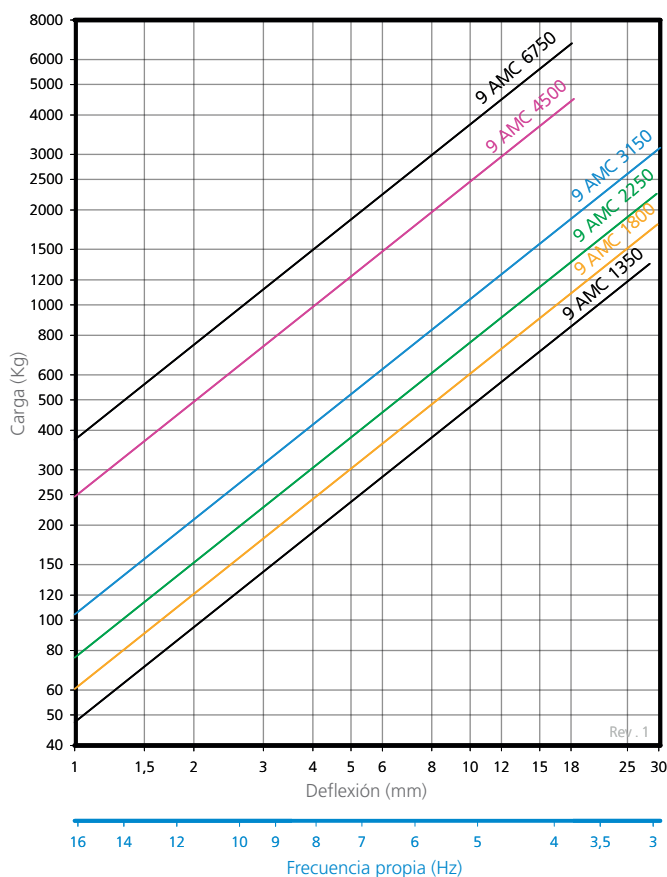
Vibrabsorber + by getzner **sylomer®**

Tipo	Color muelle	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	Carga Máx. (kg)	Código	Peso (kg)	K (N/mm)
9 AMC 1350 +Sylomer®	Azul	280	136	226	16	248	290	322	232	75	1350	20971	13,702	465
9 AMC 1800 +Sylomer®	Blanco	280	136	226	16	248	290	322	232	75	1800	20972	14,044	593
9 AMC 2250 +Sylomer®	Negro	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®	Gris claro	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

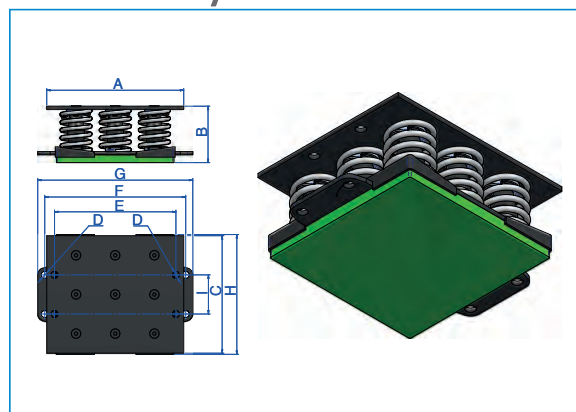
Vibrabsorber

Tipo	Color muelle	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Carga Máx. (kg)	Código	Peso (kg)	K (N/mm)
9 AMC 1.350	Azul	280	124	226	16	248	1350	20901	13,702	465
9 AMC 1.800	Blanco	280	124	226	16	248	1800	20911	14,044	593
9 AMC 2.250	Negro	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	Gris claro	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

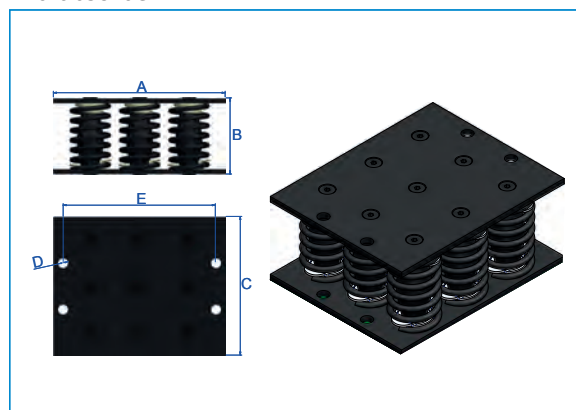
CARGA DEFORMACIÓN
AMC-MECANOCAUCHO® 9 AMC



Vibrabsorber + by getzner **sylomer®**



Vibrabsorber



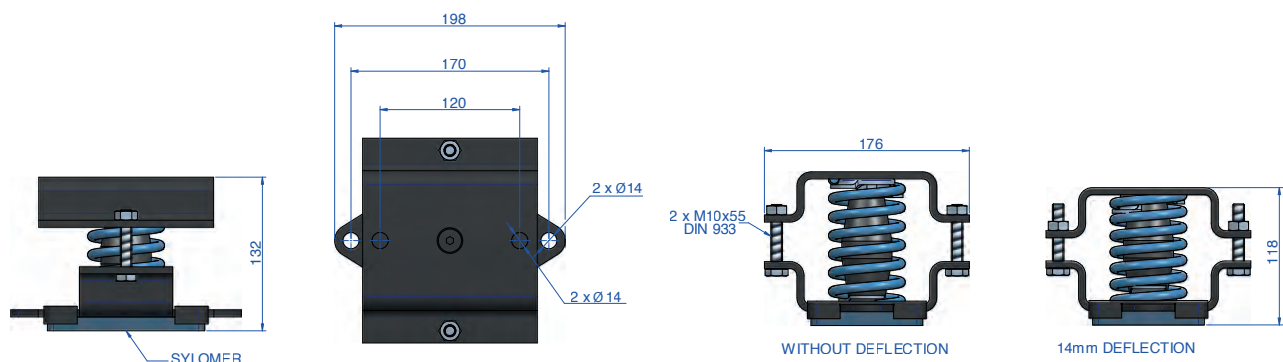
SOPORTES DE MUELLE PS+SYLOMER® 1

Los nuevos Vibrabsorber PS+Sylomer® son soportes de muelle con propósito antivibratorio que tiene la capacidad de ser precargados. Gracias al diseño de las partes metálicas, los soportes de muelle Vibrabsorber PS+Sylomer® permiten añadir una precompresión al soporte antivibratorio

Los soportes de muelle AMC-MECANOCAUCHO® tipo Vibrabsorber PS+Sylomer® son ideales para aplicaciones

estáticas donde el soporte antivibratorio no debe sobrepasar una cierta altura bien en la instalación o bien durante el mantenimiento de la máquina, cuando se extraen líquidos de la máquina y el Soporte no debe sobrepasar cierta altura. Gracias a su baja rigidez, a menudo se utilizan en aplicaciones donde se requiere una alto aislamiento a bajas frecuencias de excitación (entre 600 y 1000 rpm).

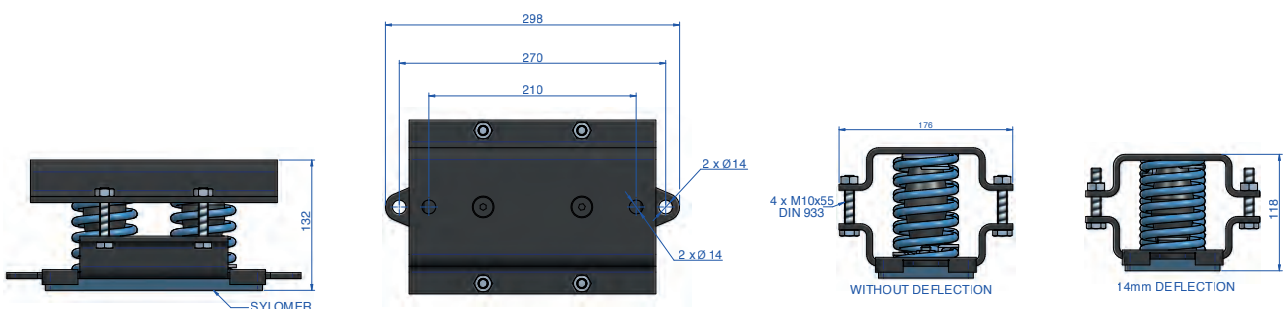
PS+Sylomer® 1 AMC Precargable



Tipo	Color muelle	Carga Máx. (kg)	Código	Peso (kg)	K (N/mm)
1 AMC 150	Azul	150	20522	1,138	52
1 AMC 200	Blanco	200	20523	1,138	66
1 AMC 250	Negro	250	20524	1,138	83
1 AMC 350	Crema	350	20525	1,138	114
1 AMC 500	Gris claro	500	20526	1,138	268
1 AMC 750	Verde	750	20527	5,07	407



PS+Sylomer® 2 AMC Precargable



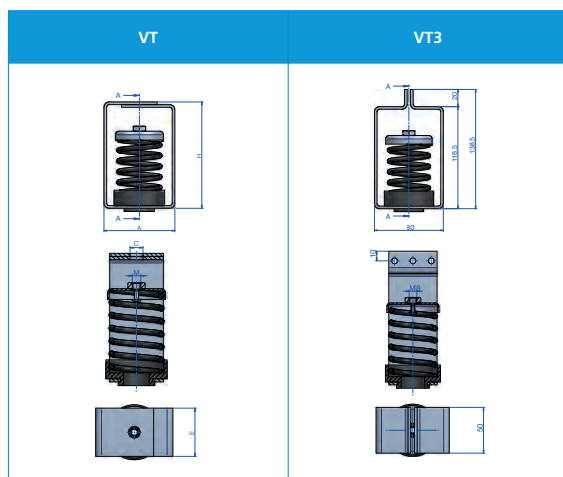
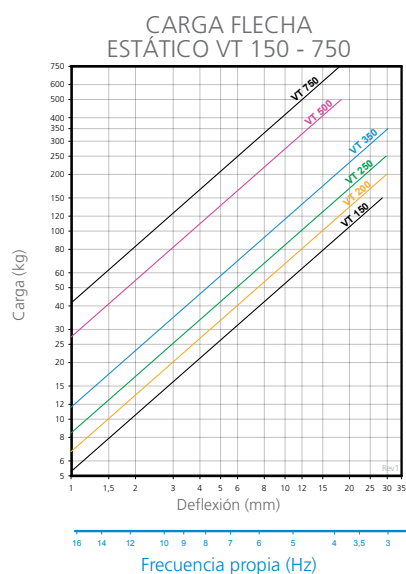
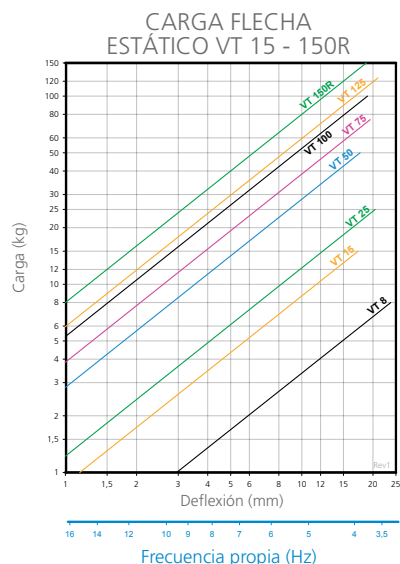
Tipo	Color muelle	Carga Máx. (kg)	Código	Peso (kg)	K (N/mm)
2 AMC 300	Azul	300	20532	6,7	103
2 AMC 400	Blanco	400	20533	6,8	132
2 AMC 500	Negro	500	20534	7	166
2 AMC 700	Crema	700	20535	7,2	227
2 AMC 1000	Gris claro	1000	20536	7,8	536
2 AMC 1500	Verde	1500	20537	8,3	813



VT / VT3

Gama diseñada para la suspensión de falsos techos acústicos y maquinaria trabajando a partir de 450 r.p.m. Fabricado con muelle de calidad cola de piano de gran calidad mecánica, guiado por

una arandela de caucho con la función de que no existan puentes acústicos, en caso de desalineación de varillas. La estructura metálica es resistente y esta recubierta de baño electrolítico bicromatado.

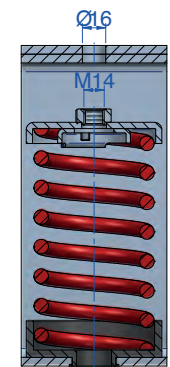
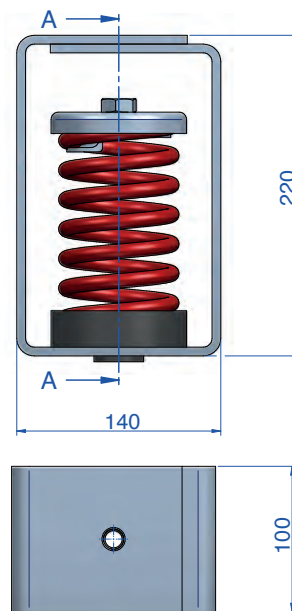


Tipo	Carga Máx. Permanente (kg)	Color muelle	A (mm)	C (mm)	E (mm)	H (mm)	Código	M	Peso (kg)	K (N/mm)
VT 8	8	Negro	80	12	50	120	20199	M-8	0,71	3,3
							21399	M-10	0,624	3,3
VT 15	15	Negro	80	12	50	120	20200	M-8	0,71	8,5
							21400	M-10	0,624	8,5
VT 25	25	Negro	80	12	50	120	20201	M-8	0,71	12
							21401	M-10	0,704	12
VT 50	50	Azul	80	12	50	120	20202	M-8	0,7	28
							21402	M-10	0,69	28
VT 75	75	Gris	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	Blanco	80	12	50	120	20211	M-8	0,742	58
							21405	M-10	0,75	58
VT 150R	150	Negro	80	12	50	120	20224	M-8	0,769	79
							21406	M-10	0,774	79
VT 150	150	Azul	120	16	80	160	20205	M-12	2,035	52
VT 200	200	Blanco	120	16	80	160	20210	M-12	2,072	66
VT 250	250	Negro	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	Gris claro	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	Negro	-	-	-	-	20218	-	-	12
VT3 50	50	Azul	-	-	-	-	20219	-	-	28
VT3 75	75	Gris	-	-	-	-	20220	-	-	38
VT3 100	100	Beige	-	-	-	-	20221	-	-	52
VT3 125	125	Blanco	-	-	-	-	20222	-	-	58
VT3 150	150	Negro	-	-	-	-	20217	-	-	79

VT-HD

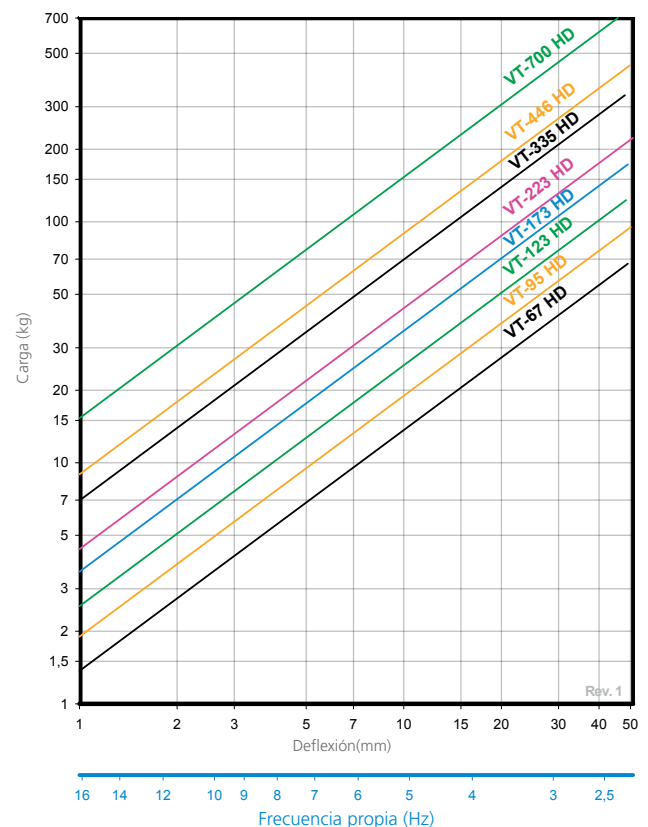
Gama diseñada para la suspensión de falsos techos acústicos y maquinaria trabajando a partir de 450 r.p.m. Frecuencia propia de 2 a 5Hz. Fabricado con muelle de calidad cola de piano de gran calidad mecánica, guiado por una arandela de caucho con la función de que no existan puentes acústicos, en caso de desalineación de varillas. La estructura metálica es resistente y está recubierta de baño electrolítico bicromatado.

Tipo	Carga Máx. Permanente (kg)	Color muelle	Flecha (mm)	Código	K (N/mm)
VT-67 HD	67	AZUL	50	20235	13
VT-95 HD	95	BLANCO	50	20239	19
VT-123 HD	123	NEGRO	50	20236	25
VT-173 HD	173	BEIGE	50	20240	35
VT-223 HD	223	ROJO	50	20237	43
VT-335 HD	335	GRIS	50	20241	68
VT-446 HD	446	VERDE	50	20238	88
VT-700 HD	700	MARRÓN	50	20243	-



SECTION A-A

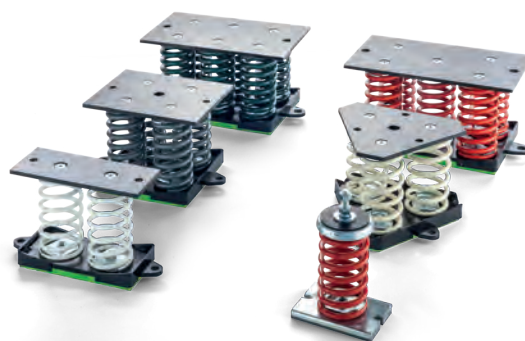
CARGA FLECHA ESTÁTICO
AMC -MECANOCAUCHO® VT HD



V-SH

Esta gama de soportes se compone de:

- Un muelle de alta elasticidad y que permite obtener muy bajas frecuencias propias.
- Un sistema de nivelación incorporado.
- Una base de Sylomer® para aislar medias-altas frecuencias.



V-SH

Frecuencia propia de 2 a 5 Hz

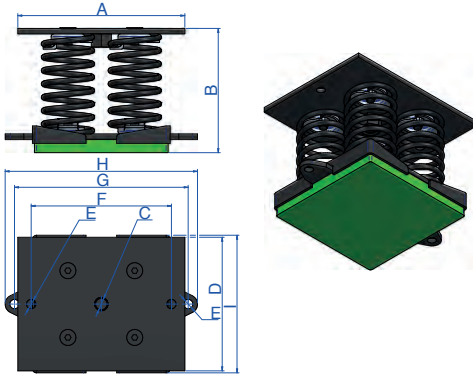
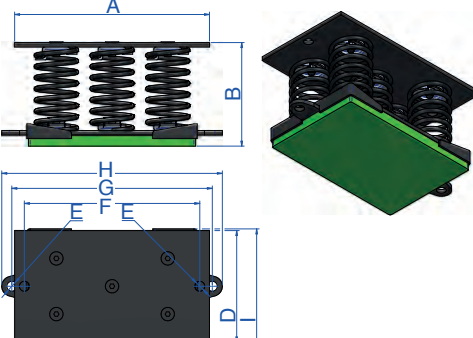
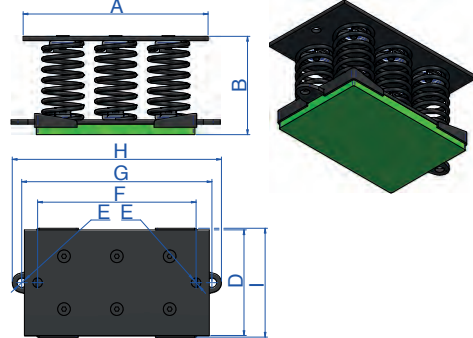
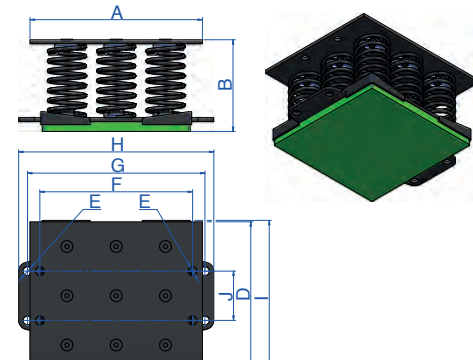
Tipo	Color muelle	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Carga (kg)	Peso (kg)	Código	K (N/mm)
V-SH 67	AZUL	93	173	M12	98,5	120	12	67	1,48	20397	13
V-SH 95	BLANCO	93	173	M12	98,5	120	12	95	1,53	20465	19
V-SH 123	NEGRO	93	173	M12	98,5	120	12	123	1,56	20398	25
V-SH 173	BEIGE	93	173	M12	98,5	120	12	173	1,65	20466	35
V-SH 223	ROJO	93	173	M12	98,5	120	12	223	2,11	20399	43
V-SH 335	GRIS	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	MARRÓN	93	173	M12	98,5	120	12	700	2,52	20464	150
V-SH 67 NO-KIT	AZUL	93	173	M12	98,5	120	12	67	1,616	21001	13
V-SH 95 NO-KIT	BLANCO	93	173	M12	98,5	120	12	95	1,668	21002	19
V-SH 123 NO-KIT	NEGRO	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	ROJO	93	173	M12	98,5	120	12	273	2,154	21005	43
V-SH 335 NO-KIT	GRIS	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	MARRÓN	93	173	M12	98,5	120	12	700	2,728	20462	150
V-SH-67-DB	AZUL	140	182	12	98,5	120	-	67	1,48	20512	13
V-SH-95-DB	BLANCO	140	182	12	98,5	120	-	95	1,48	20513	19
V-SH-123-DB	NEGRO	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	ROJO	140	182	12	98,5	120	-	223	1,48	20516	43
V-SH-335-DB	GRIS	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	MARRÓN	140	182	12	98,5	120	-	700	2,72	20530	150

Tipo	Color muelle	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	Carga (kg)	Código	Peso (kg)	K (N/mm)
2V-SH 134	Azul	250	180	100	14	210	100	106	270	298	134	20405	4,85	27
2V-SH 190	Blanco	250	180	100	14	210	100	106	270	298	190	21010	4,85	37
2V-SH 246	Negro	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	Rojo	250	180	100	14	210	100	106	270	298	446	20407	5,85	86
2V-SH 670	Gris	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	Marrón	250	180	100	14	210	100	106	270	298	1400	21015	7,3	301

Tipo	Color muelle	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	Carga (kg)	Código	Peso (kg)	K (N/mm)
3V-SH 201	Azul	219	180	M20	14	246	136	251	220	255,7	201	21020	4,85	40
3V-SH 285	Blanco	219	180	M20	14	246	136	251	220	255,7	285	21021	4,85	56
3V-SH 369	Negro	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	Rojo	219	180	M20	14	246	136	251	220	255,7	669	21024	5,85	129
3V-SH 1005	Gris	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	Marrón	219	180	M20	14	246	136	251	220	255,7	2100	21029	11	451

V-SH

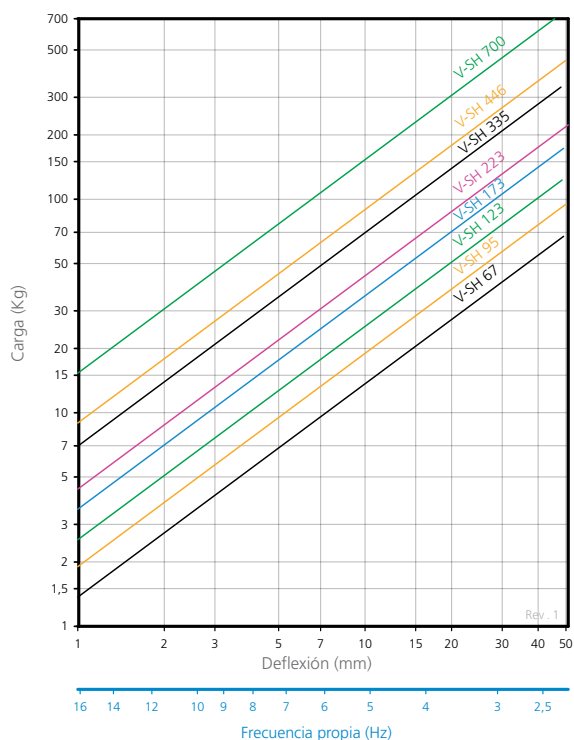
Frecuencia propia de 2 a 5 Hz

	<table><tr><th>Tipo</th><th>Color muelle</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>H (mm)</th><th>I (mm)</th><th>Carga (kg)</th><th>Código</th><th>Peso (kg)</th><th>K (N/mm)</th></tr><tr><td>4V-SH 268</td><td>Azul</td><td>250</td><td>180</td><td>M20</td><td>200</td><td>14</td><td>210</td><td>260</td><td>288</td><td>206</td><td>268</td><td>21030</td><td>11,15</td><td>54</td></tr><tr><td>4V-SH 380</td><td>Blanco</td><td>250</td><td>180</td><td>M20</td><td>200</td><td>14</td><td>210</td><td>260</td><td>288</td><td>206</td><td>380</td><td>21031</td><td>11,95</td><td>74</td></tr><tr><td>4V-SH 492</td><td>Negro</td><td>250</td><td>180</td><td>M20</td><td>200</td><td>14</td><td>210</td><td>260</td><td>288</td><td>206</td><td>492</td><td>21032</td><td>12,2</td><td>100</td></tr><tr><td>4V-SH 692</td><td>Beige</td><td>250</td><td>180</td><td>M20</td><td>200</td><td>14</td><td>210</td><td>260</td><td>288</td><td>206</td><td>692</td><td>21033</td><td>12,49</td><td>138</td></tr><tr><td>4V-SH 892</td><td>Rojo</td><td>250</td><td>180</td><td>M20</td><td>200</td><td>14</td><td>210</td><td>260</td><td>288</td><td>206</td><td>892</td><td>21034</td><td>12,72</td><td>172</td></tr><tr><td>4V-SH 1340</td><td>Gris</td><td>250</td><td>180</td><td>M20</td><td>200</td><td>14</td><td>210</td><td>260</td><td>288</td><td>206</td><td>1340</td><td>21035</td><td>13,14</td><td>274</td></tr><tr><td>4V-SH 1784</td><td>Verde</td><td>250</td><td>180</td><td>M20</td><td>200</td><td>14</td><td>210</td><td>260</td><td>288</td><td>206</td><td>1784</td><td>21036</td><td>13,727</td><td>351</td></tr><tr><td>4V-SH 2800</td><td>Marrón</td><td>250</td><td>180</td><td>M20</td><td>200</td><td>14</td><td>210</td><td>260</td><td>288</td><td>206</td><td>2800</td><td>21039</td><td>13,727</td><td>601</td></tr></table>	Tipo	Color muelle	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	Carga (kg)	Código	Peso (kg)	K (N/mm)	4V-SH 268	Azul	250	180	M20	200	14	210	260	288	206	268	21030	11,15	54	4V-SH 380	Blanco	250	180	M20	200	14	210	260	288	206	380	21031	11,95	74	4V-SH 492	Negro	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	Rojo	250	180	M20	200	14	210	260	288	206	892	21034	12,72	172	4V-SH 1340	Gris	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	Marrón	250	180	M20	200	14	210	260	288	206	2800	21039	13,727	601
Tipo	Color muelle	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	Carga (kg)	Código	Peso (kg)	K (N/mm)																																																																																																																										
4V-SH 268	Azul	250	180	M20	200	14	210	260	288	206	268	21030	11,15	54																																																																																																																										
4V-SH 380	Blanco	250	180	M20	200	14	210	260	288	206	380	21031	11,95	74																																																																																																																										
4V-SH 492	Negro	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	Rojo	250	180	M20	200	14	210	260	288	206	892	21034	12,72	172																																																																																																																										
4V-SH 1340	Gris	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	Marrón	250	180	M20	200	14	210	260	288	206	2800	21039	13,727	601																																																																																																																										
	<table><tr><th>Tipo</th><th>Color muelle</th><th>A (mm)</th><th>B (mm)</th><th>D (mm)</th><th>E (mm)</th><th>F (mm)</th><th>G (mm)</th><th>H (mm)</th><th>I (mm)</th><th>Carga (kg)</th><th>Código</th><th>Peso (kg)</th><th>K (N/mm)</th></tr><tr><td>5V-SH 335</td><td>Azul</td><td>350</td><td>180</td><td>200</td><td>18</td><td>315</td><td>360</td><td>396</td><td>206</td><td>335</td><td>21040</td><td>13,071</td><td>67</td></tr><tr><td>5V-SH 475</td><td>Blanco</td><td>350</td><td>180</td><td>200</td><td>18</td><td>315</td><td>360</td><td>396</td><td>206</td><td>475</td><td>21041</td><td>13,356</td><td>93</td></tr><tr><td>5V-SH 615</td><td>Negro</td><td>350</td><td>180</td><td>200</td><td>18</td><td>315</td><td>360</td><td>396</td><td>206</td><td>615</td><td>21042</td><td>13,476</td><td>125</td></tr><tr><td>5V-SH 865</td><td>Beige</td><td>350</td><td>180</td><td>200</td><td>18</td><td>315</td><td>360</td><td>396</td><td>206</td><td>865</td><td>21043</td><td>13,926</td><td>173</td></tr><tr><td>5V-SH 1115</td><td>Rojo</td><td>350</td><td>180</td><td>200</td><td>18</td><td>315</td><td>360</td><td>396</td><td>206</td><td>1115</td><td>21044</td><td>15,781</td><td>215</td></tr><tr><td>5V-SH 1675</td><td>Gris</td><td>350</td><td>180</td><td>200</td><td>18</td><td>315</td><td>360</td><td>396</td><td>206</td><td>1675</td><td>21045</td><td>16,786</td><td>342</td></tr><tr><td>5V-SH 2230</td><td>Verde</td><td>350</td><td>180</td><td>200</td><td>18</td><td>315</td><td>360</td><td>396</td><td>206</td><td>2230</td><td>21046</td><td>18,116</td><td>439</td></tr><tr><td>5V-SH 3500</td><td>Marrón</td><td>350</td><td>180</td><td>200</td><td>18</td><td>315</td><td>360</td><td>396</td><td>206</td><td>3500</td><td>21049</td><td>18,116</td><td>752</td></tr></table>	Tipo	Color muelle	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	Carga (kg)	Código	Peso (kg)	K (N/mm)	5V-SH 335	Azul	350	180	200	18	315	360	396	206	335	21040	13,071	67	5V-SH 475	Blanco	350	180	200	18	315	360	396	206	475	21041	13,356	93	5V-SH 615	Negro	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	Rojo	350	180	200	18	315	360	396	206	1115	21044	15,781	215	5V-SH 1675	Gris	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	Marrón	350	180	200	18	315	360	396	206	3500	21049	18,116	752									
Tipo	Color muelle	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	Carga (kg)	Código	Peso (kg)	K (N/mm)																																																																																																																											
5V-SH 335	Azul	350	180	200	18	315	360	396	206	335	21040	13,071	67																																																																																																																											
5V-SH 475	Blanco	350	180	200	18	315	360	396	206	475	21041	13,356	93																																																																																																																											
5V-SH 615	Negro	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	Rojo	350	180	200	18	315	360	396	206	1115	21044	15,781	215																																																																																																																											
5V-SH 1675	Gris	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	Marrón	350	180	200	18	315	360	396	206	3500	21049	18,116	752																																																																																																																											
	<table><tr><th>Tipo</th><th>Color muelle</th><th>A (mm)</th><th>B (mm)</th><th>D (mm)</th><th>E (mm)</th><th>F (mm)</th><th>G (mm)</th><th>H (mm)</th><th>I (mm)</th><th>Carga (kg)</th><th>Código</th><th>Peso (kg)</th><th>K (N/mm)</th></tr><tr><td>6V-SH 402</td><td>Azul</td><td>350</td><td>180</td><td>200</td><td>18</td><td>300</td><td>360</td><td>396</td><td>206</td><td>402</td><td>21050</td><td>13,87</td><td>80</td></tr><tr><td>6V-SH 570</td><td>Blanco</td><td>350</td><td>180</td><td>200</td><td>18</td><td>300</td><td>360</td><td>396</td><td>206</td><td>570</td><td>21051</td><td>14,212</td><td>112</td></tr><tr><td>6V-SH 738</td><td>Negro</td><td>350</td><td>180</td><td>200</td><td>18</td><td>300</td><td>360</td><td>396</td><td>206</td><td>738</td><td>21052</td><td>14,356</td><td>149</td></tr><tr><td>6V-SH 1038</td><td>Beige</td><td>350</td><td>180</td><td>200</td><td>18</td><td>300</td><td>360</td><td>396</td><td>206</td><td>1038</td><td>21053</td><td>14,896</td><td>208</td></tr><tr><td>6V-SH 1338</td><td>Rojo</td><td>350</td><td>180</td><td>200</td><td>18</td><td>300</td><td>360</td><td>396</td><td>206</td><td>1338</td><td>21054</td><td>17,122</td><td>258</td></tr><tr><td>6V-SH 2010</td><td>Gris</td><td>350</td><td>180</td><td>200</td><td>18</td><td>300</td><td>360</td><td>396</td><td>206</td><td>2010</td><td>21055</td><td>18,328</td><td>410</td></tr><tr><td>6V-SH 2676</td><td>Verde</td><td>350</td><td>180</td><td>200</td><td>18</td><td>300</td><td>360</td><td>396</td><td>206</td><td>2676</td><td>21056</td><td>19,924</td><td>527</td></tr><tr><td>6V-SH 4200</td><td>Marrón</td><td>350</td><td>180</td><td>200</td><td>18</td><td>300</td><td>360</td><td>396</td><td>206</td><td>4200</td><td>21059</td><td>19,924</td><td>902</td></tr></table>	Tipo	Color muelle	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	Carga (kg)	Código	Peso (kg)	K (N/mm)	6V-SH 402	Azul	350	180	200	18	300	360	396	206	402	21050	13,87	80	6V-SH 570	Blanco	350	180	200	18	300	360	396	206	570	21051	14,212	112	6V-SH 738	Negro	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	Rojo	350	180	200	18	300	360	396	206	1338	21054	17,122	258	6V-SH 2010	Gris	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	Marrón	350	180	200	18	300	360	396	206	4200	21059	19,924	902									
Tipo	Color muelle	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	Carga (kg)	Código	Peso (kg)	K (N/mm)																																																																																																																											
6V-SH 402	Azul	350	180	200	18	300	360	396	206	402	21050	13,87	80																																																																																																																											
6V-SH 570	Blanco	350	180	200	18	300	360	396	206	570	21051	14,212	112																																																																																																																											
6V-SH 738	Negro	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	Rojo	350	180	200	18	300	360	396	206	1338	21054	17,122	258																																																																																																																											
6V-SH 2010	Gris	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	Marrón	350	180	200	18	300	360	396	206	4200	21059	19,924	902																																																																																																																											
	<table><tr><th>Tipo</th><th>Color muelle</th><th>A (mm)</th><th>B (mm)</th><th>D (mm)</th><th>E (mm)</th><th>F (mm)</th><th>G (mm)</th><th>H (mm)</th><th>I (mm)</th><th>J (mm)</th><th>Carga (kg)</th><th>Código</th><th>Peso (kg)</th><th>K (N/mm)</th></tr><tr><td>9V-SH 603</td><td>Azul</td><td>350</td><td>180</td><td>300</td><td>18</td><td>310</td><td>360</td><td>396</td><td>306</td><td>100</td><td>603</td><td>21060</td><td>21,176</td><td>121</td></tr><tr><td>9V-SH 855</td><td>Blanco</td><td>350</td><td>180</td><td>300</td><td>18</td><td>310</td><td>360</td><td>396</td><td>306</td><td>100</td><td>855</td><td>21061</td><td>21,689</td><td>167</td></tr><tr><td>9V-SH 1107</td><td>Negro</td><td>350</td><td>180</td><td>300</td><td>18</td><td>310</td><td>360</td><td>396</td><td>306</td><td>100</td><td>1107</td><td>21062</td><td>21,905</td><td>224</td></tr><tr><td>9V-SH 1557</td><td>Beige</td><td>350</td><td>180</td><td>300</td><td>18</td><td>310</td><td>360</td><td>396</td><td>306</td><td>100</td><td>1557</td><td>21063</td><td>22,715</td><td>311</td></tr><tr><td>9V-SH 2007</td><td>Rojo</td><td>350</td><td>180</td><td>300</td><td>18</td><td>310</td><td>360</td><td>396</td><td>306</td><td>100</td><td>2007</td><td>21064</td><td>26,054</td><td>387</td></tr><tr><td>9V-SH 3015</td><td>Gris</td><td>350</td><td>180</td><td>300</td><td>18</td><td>310</td><td>360</td><td>396</td><td>306</td><td>100</td><td>3015</td><td>21065</td><td>27,863</td><td>616</td></tr><tr><td>9V-SH 4014</td><td>Verde</td><td>350</td><td>180</td><td>300</td><td>18</td><td>310</td><td>360</td><td>396</td><td>306</td><td>100</td><td>4014</td><td>21066</td><td>30,257</td><td>790</td></tr><tr><td>9V-SH 6300</td><td>Marrón</td><td>350</td><td>180</td><td>300</td><td>18</td><td>310</td><td>360</td><td>396</td><td>306</td><td>100</td><td>6300</td><td>21069</td><td>30,257</td><td>1353</td></tr></table>	Tipo	Color muelle	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	Carga (kg)	Código	Peso (kg)	K (N/mm)	9V-SH 603	Azul	350	180	300	18	310	360	396	306	100	603	21060	21,176	121	9V-SH 855	Blanco	350	180	300	18	310	360	396	306	100	855	21061	21,689	167	9V-SH 1107	Negro	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	Rojo	350	180	300	18	310	360	396	306	100	2007	21064	26,054	387	9V-SH 3015	Gris	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	Marrón	350	180	300	18	310	360	396	306	100	6300	21069	30,257	1353
Tipo	Color muelle	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	Carga (kg)	Código	Peso (kg)	K (N/mm)																																																																																																																										
9V-SH 603	Azul	350	180	300	18	310	360	396	306	100	603	21060	21,176	121																																																																																																																										
9V-SH 855	Blanco	350	180	300	18	310	360	396	306	100	855	21061	21,689	167																																																																																																																										
9V-SH 1107	Negro	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	Rojo	350	180	300	18	310	360	396	306	100	2007	21064	26,054	387																																																																																																																										
9V-SH 3015	Gris	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	Marrón	350	180	300	18	310	360	396	306	100	6300	21069	30,257	1353																																																																																																																										

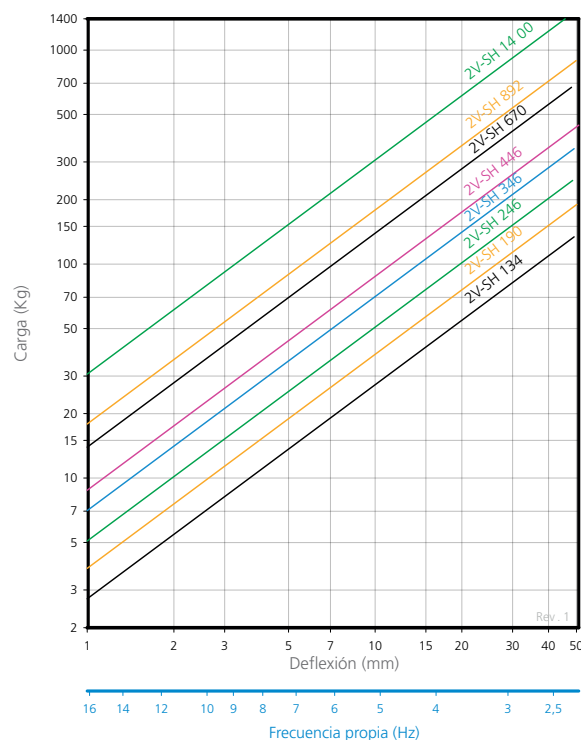
V-SH

PROPIEDADES ELÁSTICAS

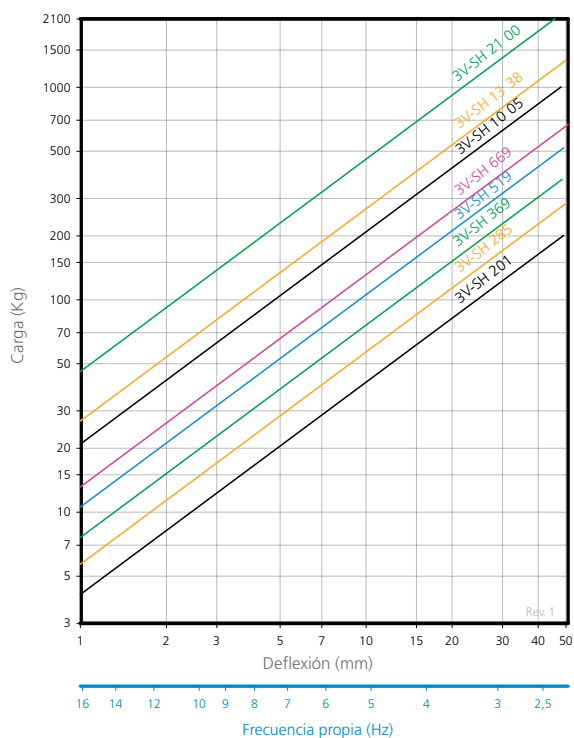
CARGA DEFORMACIÓN
AMC-MECANOCAUCHO® 1V-SH



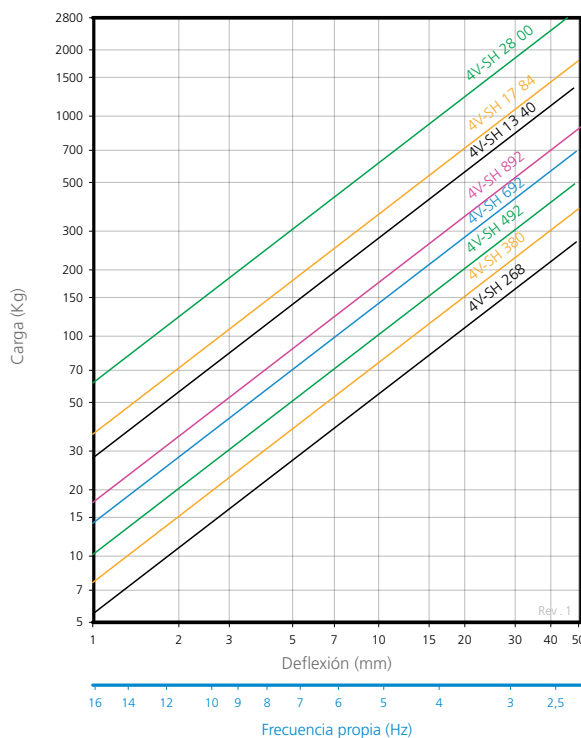
CARGA DEFORMACIÓN
AMC-MECANOCAUCHO® 2V-SH



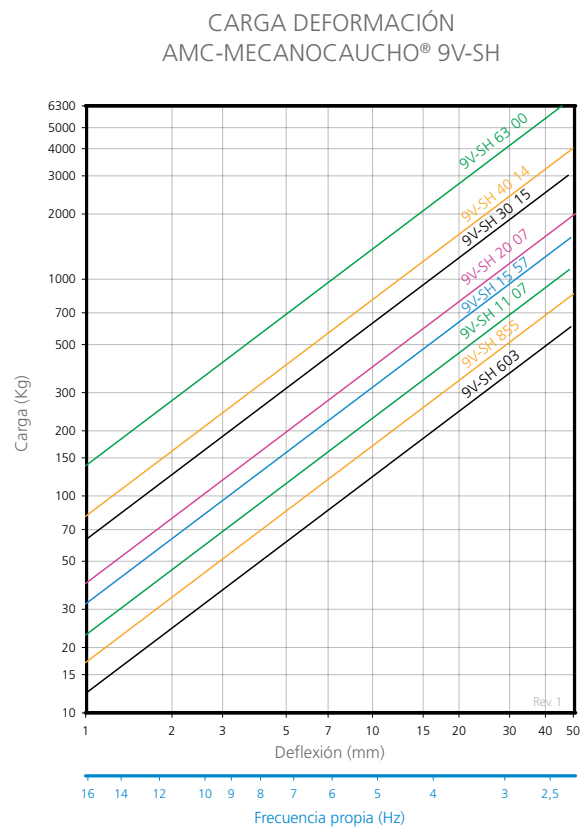
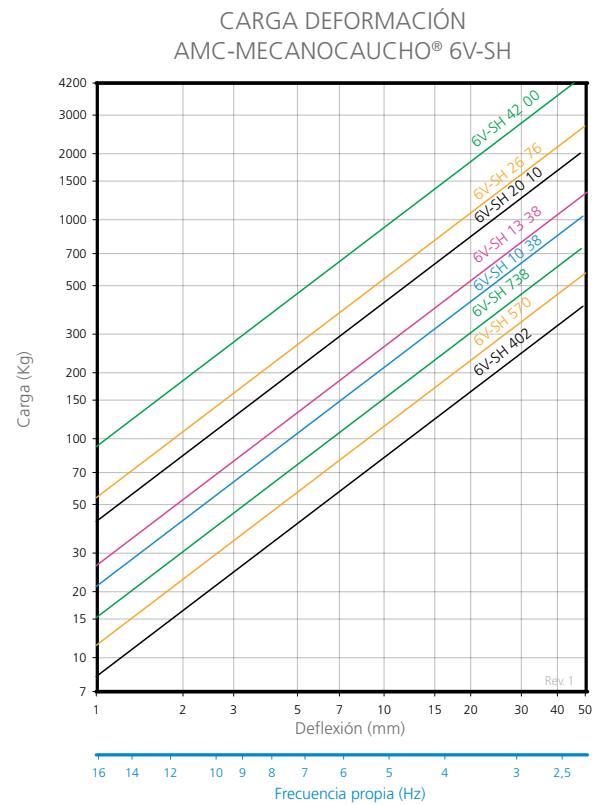
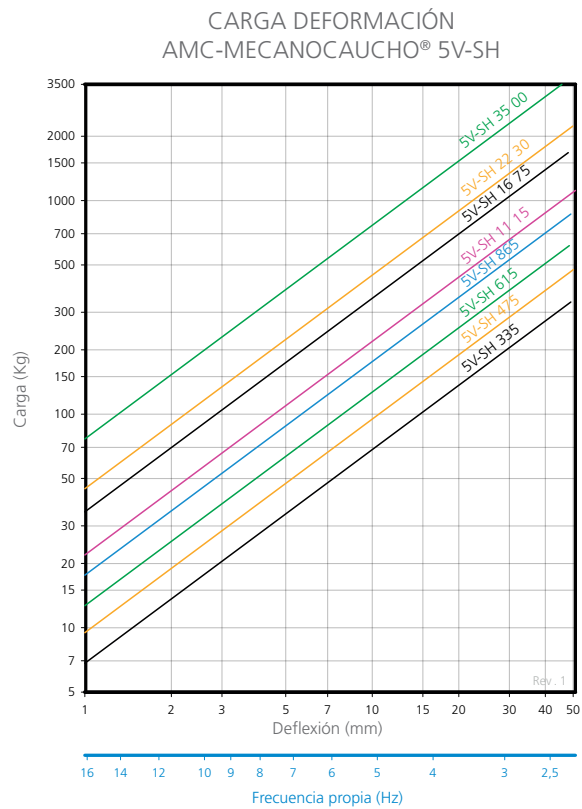
CARGA DEFORMACIÓN
AMC-MECANOCAUCHO® 3V-SH



CARGA DEFORMACIÓN
AMC-MECANOCAUCHO® 4V-SH



V-SH PROPIEDADES ELÁSTICAS



V-SR

Esta gama de soportes se compone de:

- Un muelle con gran capacidad de carga y que permite obtener bajas frecuencias propias.
- Un sistema de nivelación incorporado.
- Una base de Sylomer® para aislar medias-altas frecuencias.



V-SR

Frecuencia propia de 3 a 5 Hz

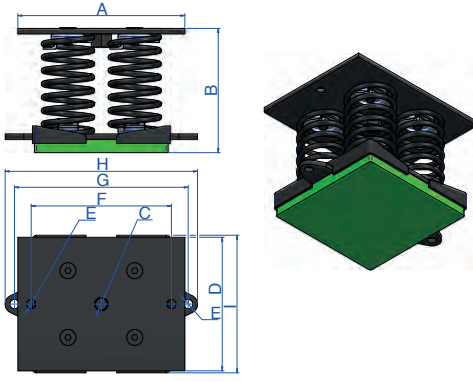
Tipo	Color muelle	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Carga (kg)	Código	Peso (kg)	K (N/mm)
V-SR-200	Negro	93	173	M10	98,5	120	12	200	21320	1,48	64
V-SR-400	Negro	93	173	M10	98,5	120	12	400	21321	1,77	134
V-SR-650	Negro	93	173	M12	98,5	120	12	650	20393	2,57	181
V-SR-800	Negro	93	173	M12	98,5	120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

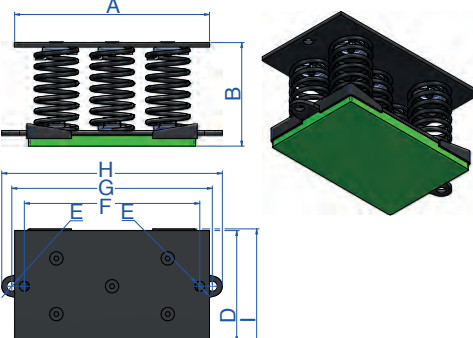
Tipo	Color muelle	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	Carga (kg)	Código	Peso (kg)	K (N/mm)
2V-SR-400	Negro	250	180	100	14	210	100	106	270	298	400	21322	4,8	128
2V-SR-800	Negro	250	180	100	14	210	100	106	270	298	800	21323	5,31	267
2V-SR-1300	Negro	250	180	100	14	210	100	106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

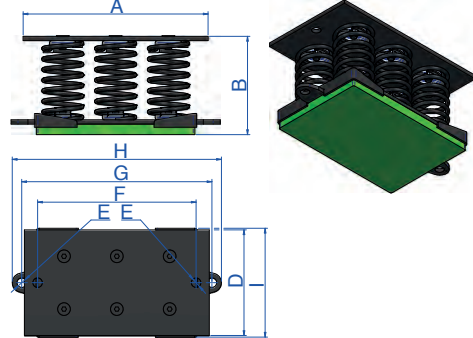
Tipo	Color muelle	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	Carga (kg)	Código	Peso (kg)	K (N/mm)
3V-SR-600	Negro	219	180	M20	14	246	136	251	220	255,7	600	21324	-	192
3V-SR-1200	Negro	219	180	M20	14	246	136	251	220	255,7	1200	21325	8,5	401
3V-SR-1950	Negro	219	180	M20	14	246	136	251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

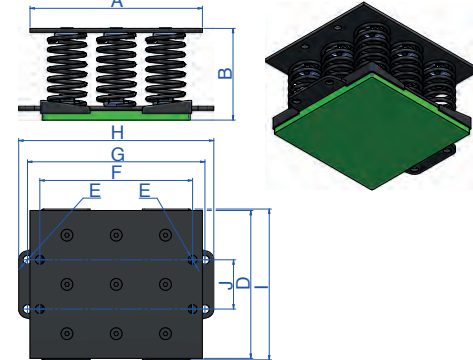
V-SR

Frecuencia propia de 3 a 5 Hz

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

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

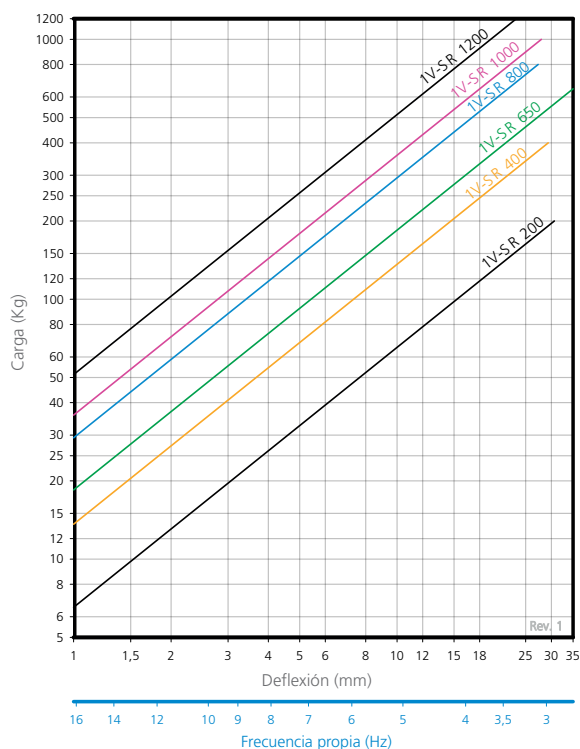
	Tipo	Color muelle	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	Carga (kg)	Código	Peso (kg)	K (N/mm)
	6V-SR-1200	Negro	350	180	200	18	300	360	396	206	1200	21330	-	384
	6V-SR-2400	Negro	350	180	200	18	300	360	396	206	2400	21331	-	802
	6V-SR-3900	Negro	350	180	200	18	300	360	396	206	3900	21101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

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

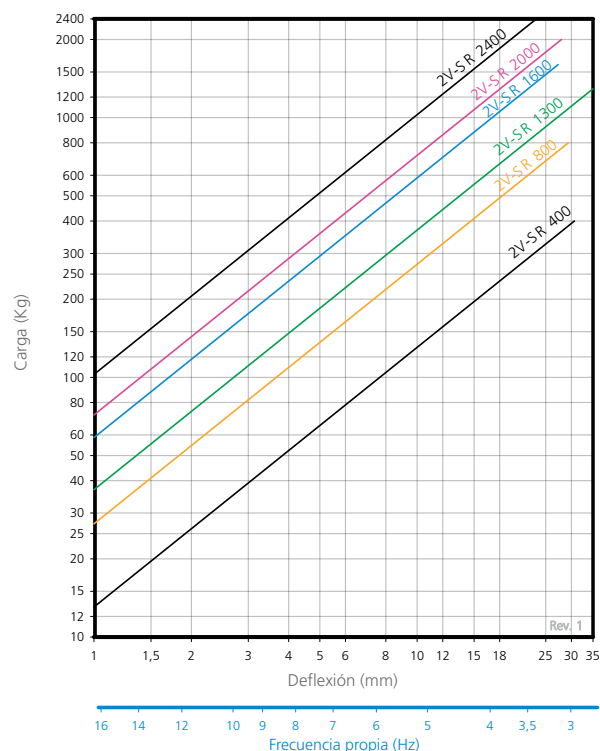
V-SR

PROPIEDADES ELÁSTICAS

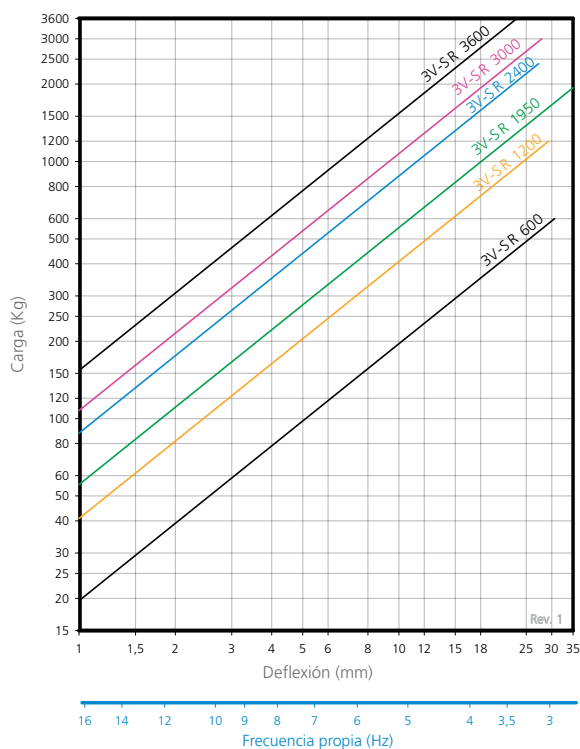
CARGA DEFORMACIÓN
AMC-MECANOCAUCHO® 1V-SR



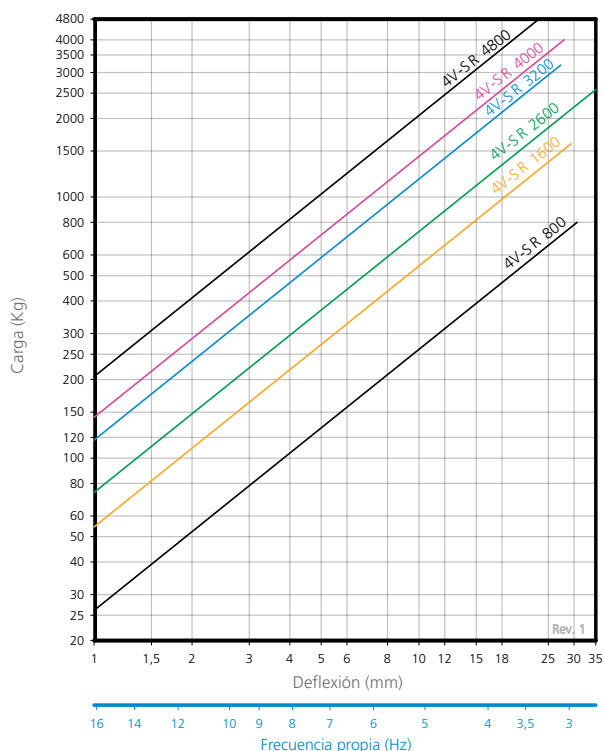
CARGA DEFORMACIÓN
AMC-MECANOCAUCHO® 2V-SR



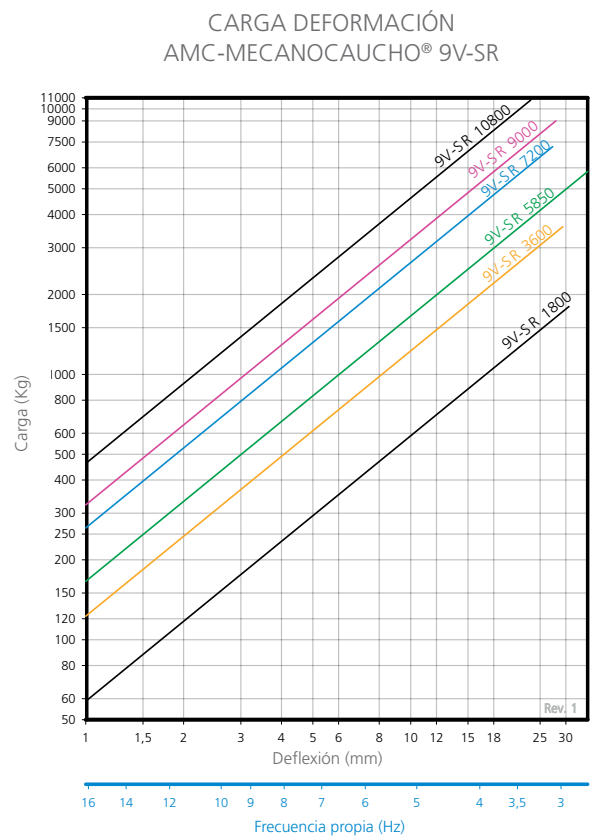
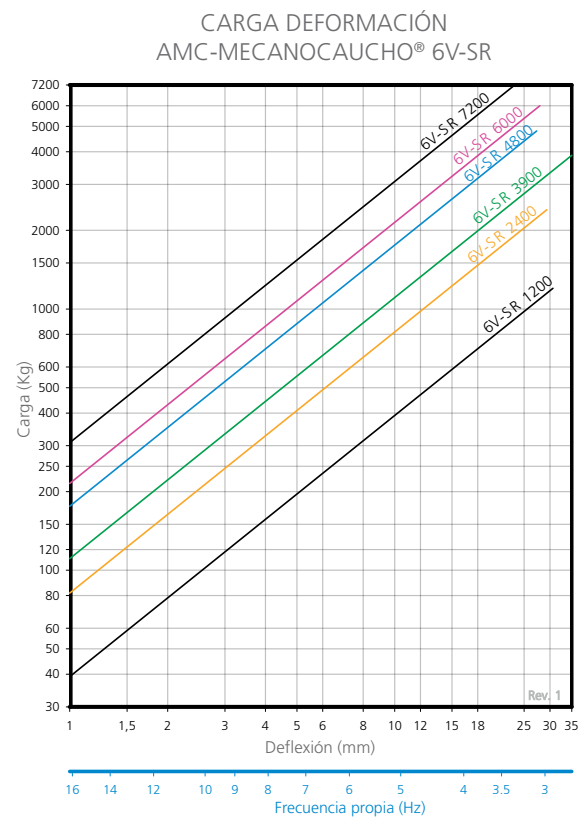
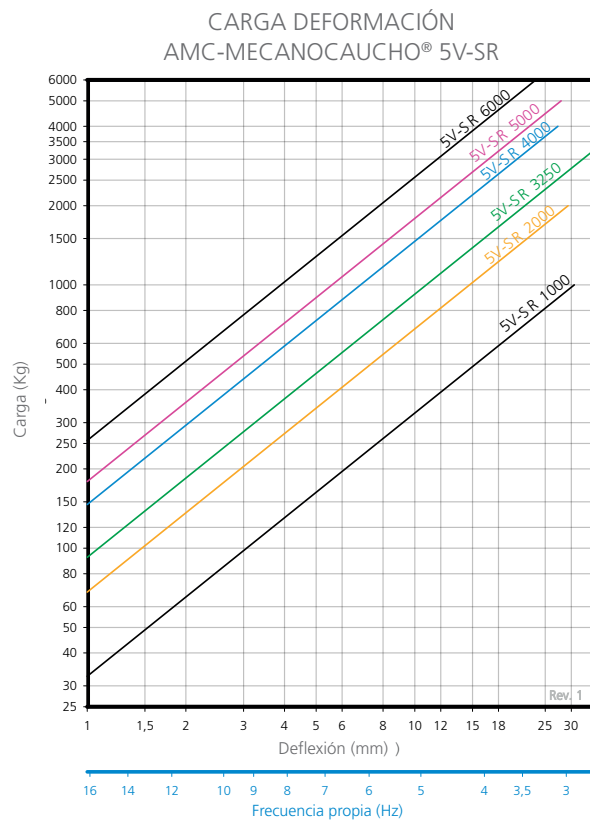
CARGA DEFORMACIÓN
AMC-MECANOCAUCHO® 3V-SR



CARGA DEFORMACIÓN
AMC-MECANOCAUCHO® 4V-SR



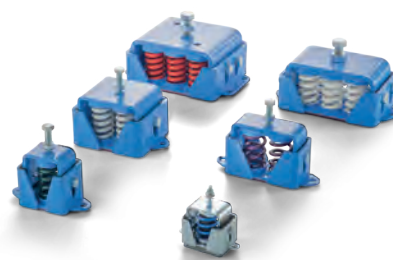
V-SR PROPIEDADES ELÁSTICAS

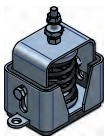
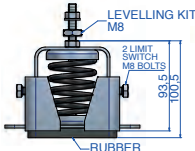
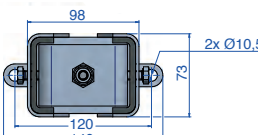
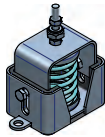
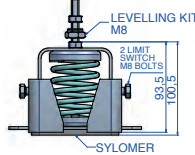
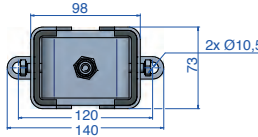


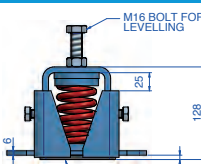
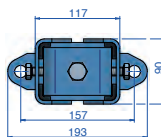
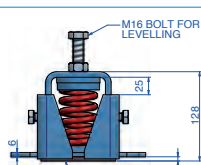
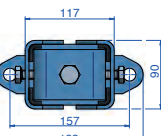
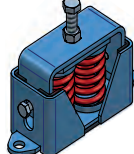
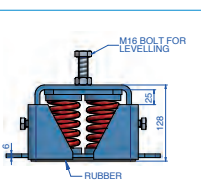
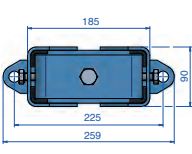
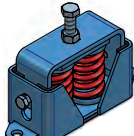
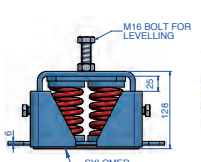
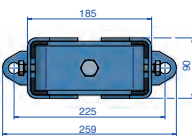
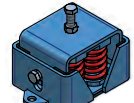
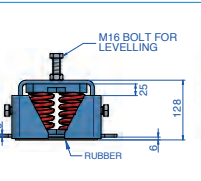
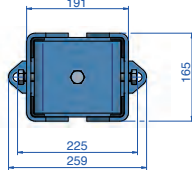
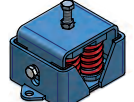
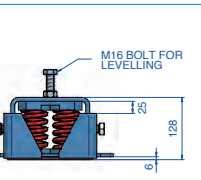
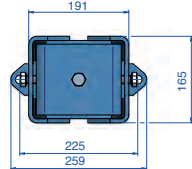
ANTISÍSMICO AMC

Estos soportes están fabricados con sistemas de anclaje mecánico que permiten asegurar su unidad en aplicaciones estáticas y ofrecer una gran fiabilidad para el aislamiento de vibraciones de baja frecuencia.

Frecuencia propia: 3,5-5 Hz

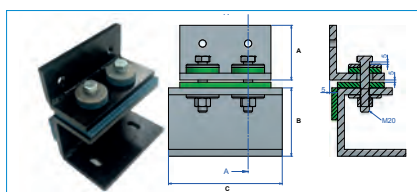


		Tipo	Color muelle	Peso (kg)	Carga Max. (Kg)	Código	K (N/mm)
  	ANTISÍSMICO MINI	Negro	-	8	21278	3,3	
		Negro	1,12	15	21270	8,5	
		Negro	1,12	25	21271	12	
		Azul	1,13	50	21272	28	
		Gris	1,15	75	21273	38	
		Beige	1,17	100	21274	52	
		Blanco	1,2	125	21275	58	
		Negro	1,23	150	21276	79	
		Rojo	1,12	250	21277	130	
		  	ANTISÍSMICO MINI + SYLOMER®	Negro	1	8	21224
Negro	1,12			15	21222	8,5	
Negro	1,12			25	21261	12	
Azul	1,13			50	21262	28	
Gris	1,15			75	21263	38	
Beige	1,17			100	21264	52	
Blanco	1,2			125	21265	58	
Negro	1,23			150	21266	79	
Rojo	1,12			250	21267	130	

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



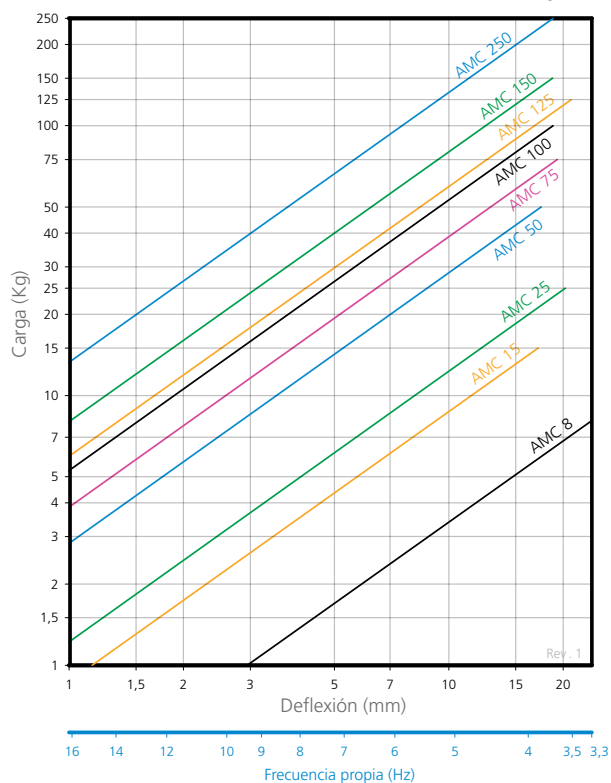
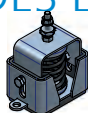
	Tipo	Nº muelles	Color muelle	Flecha (mm)	Peso (kg)	Carga Max. (Kg)	Código	K (N/mm)
	6 AMC ANTISISMICO	6	Amarillo	22	15,45	1200	20749	554
		6	Morado	22	15,45	1830	20761	874
		6	Verde	22	15,45	2430	20762	994
		6	Gris	22	15,45	3240	20763	1528
		6	Blanco	22	15,521	3672	20764	1702
		6	Rojo	22	16,553	4818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



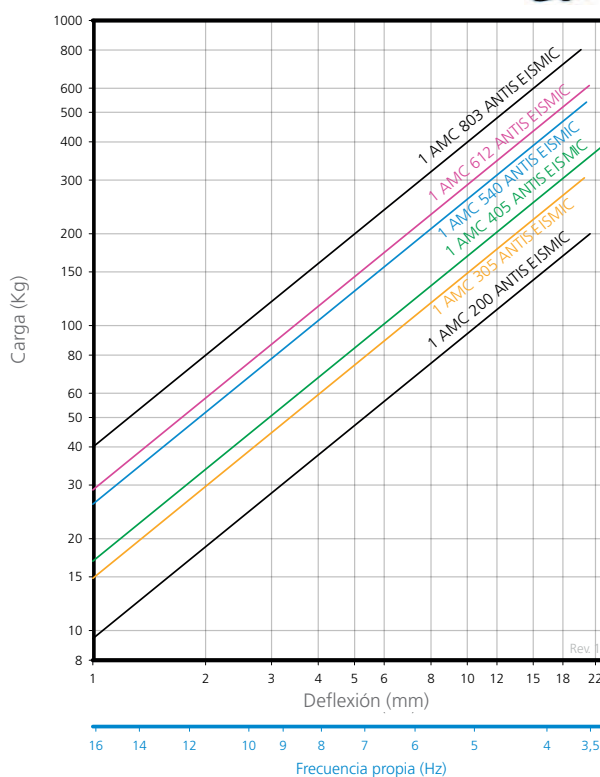
Tipo	Resumen	Código	Peso (kg)
SNUBBER ANTISISMICO	Soporte diseñado para limitar el desplazamiento excesivo de equipos o máquinas en los 3 ejes X, Y, Z	22000	-

ANTISÍSMICO PROPIEDADES ELÁSTICAS

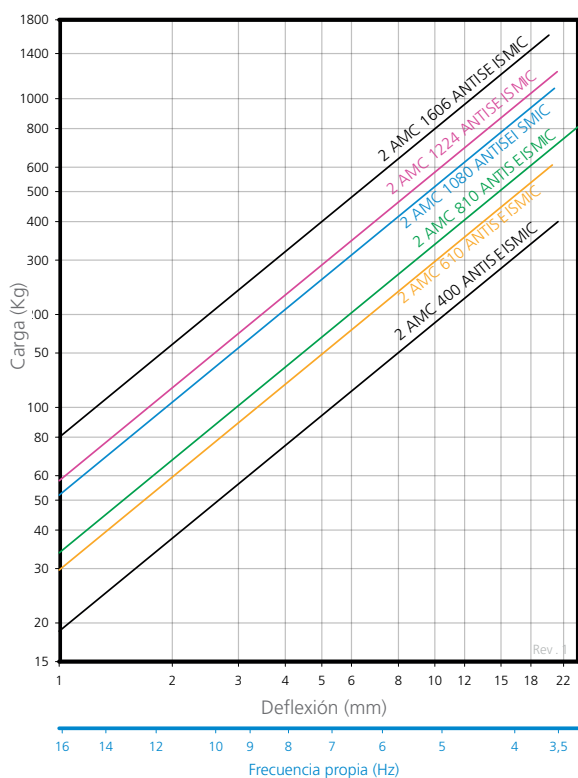
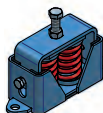
FRECUENCIA PROPIA
AMC-MECANOCAUCHO® Antisísmico mini



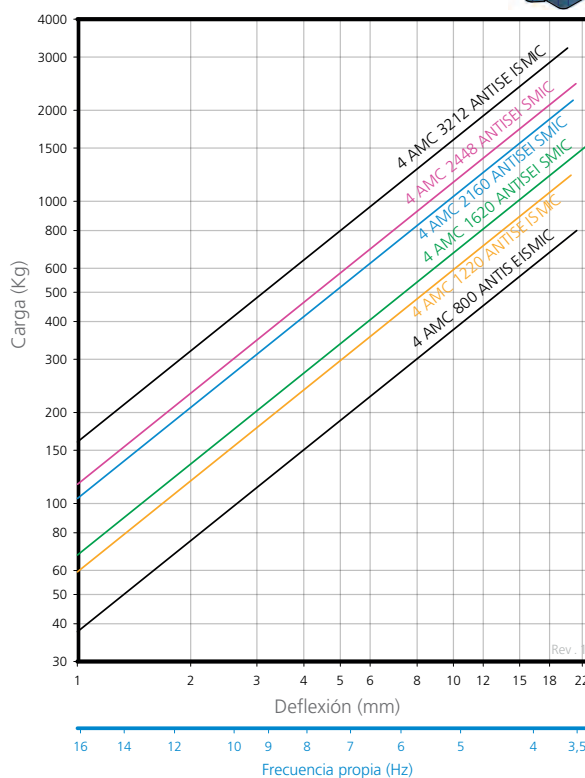
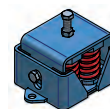
CARGA DEFORMACIÓN
AMC-MECANOCAUCHO® 1 AMC Antisísmico



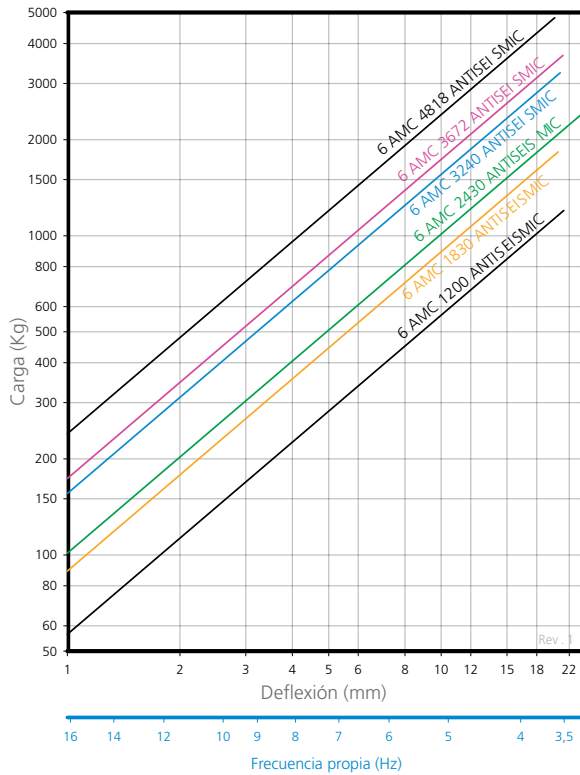
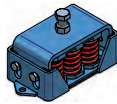
CARGA DEFORMACIÓN
AMC-MECANOCAUCHO® 2 AMC Antisísmico



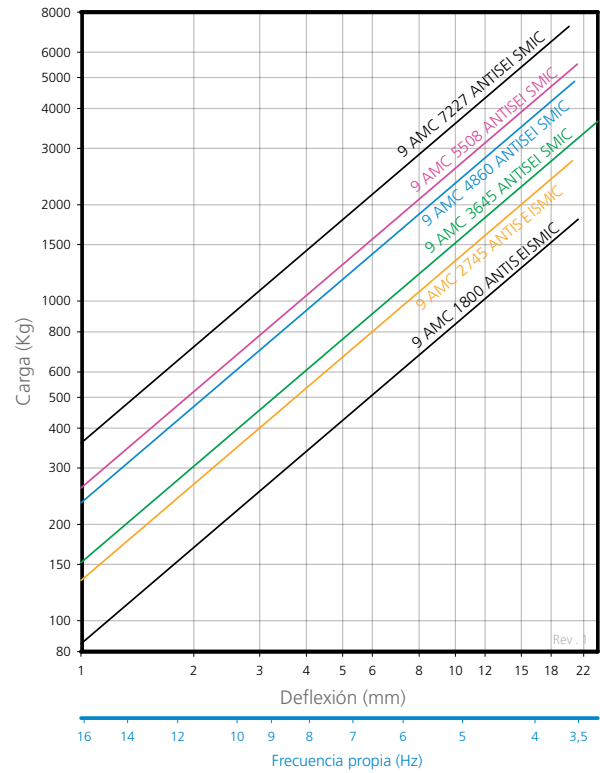
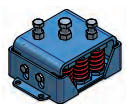
CARGA DEFORMACIÓN
AMC-MECANOCAUCHO® 4 AMC Antisísmico



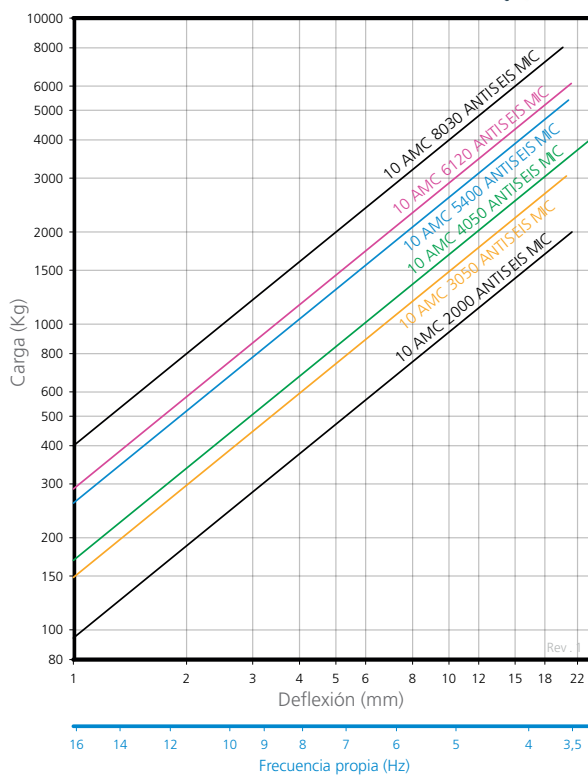
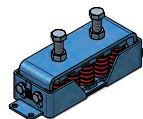
CARGA DEFORMACIÓN
AMC-MECANOCAUCHO® 6 AMC Antisísmico



CARGA DEFORMACIÓN
AMC-MECANOCAUCHO® 9 AMC Antisísmico



CARGA DEFORMACIÓN
AMC-MECANOCAUCHO® 10 AMC Antisísmico



ANTISÍSMICO V-SH

Esta gama de soportes se compone de:

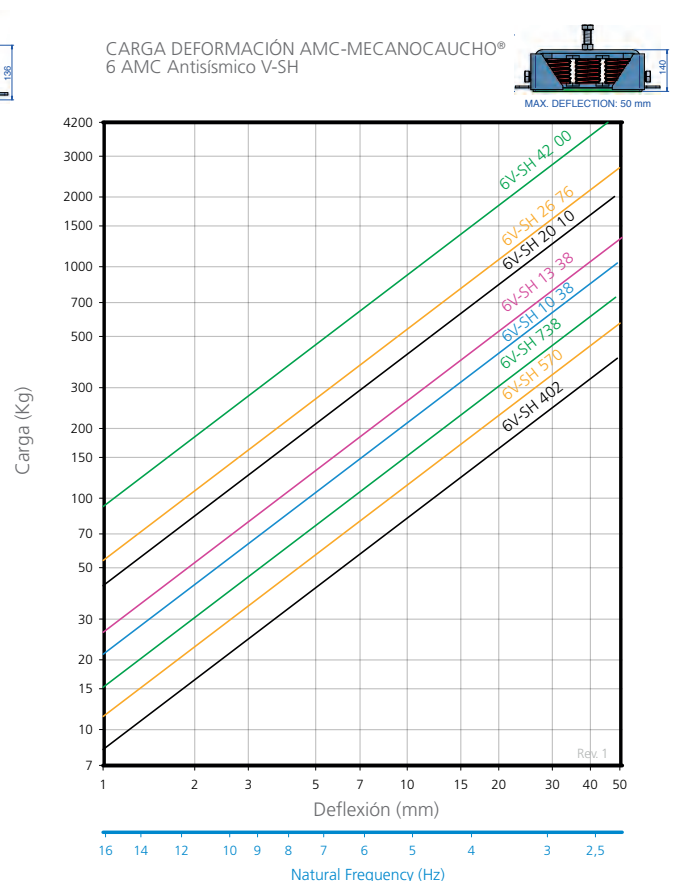
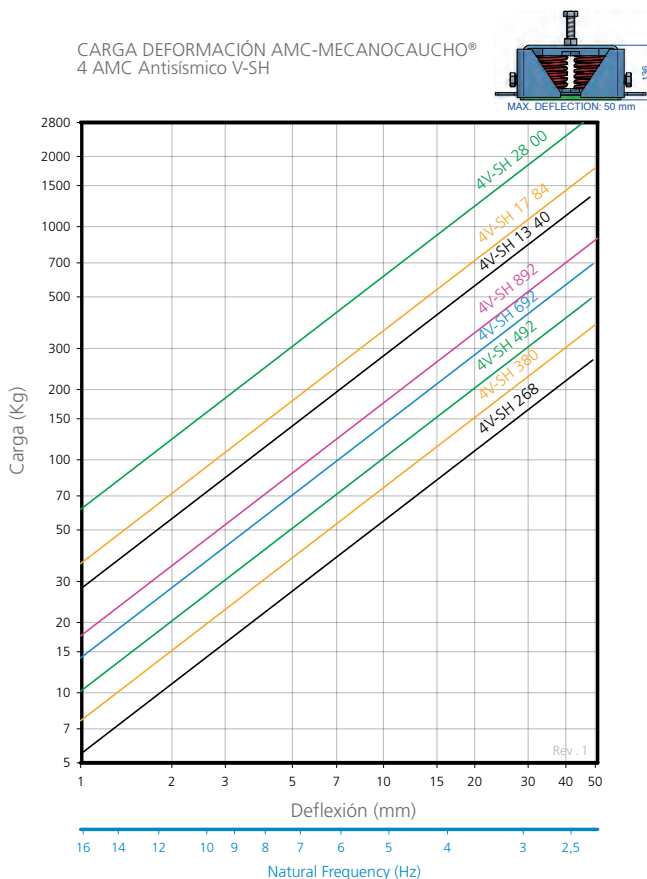
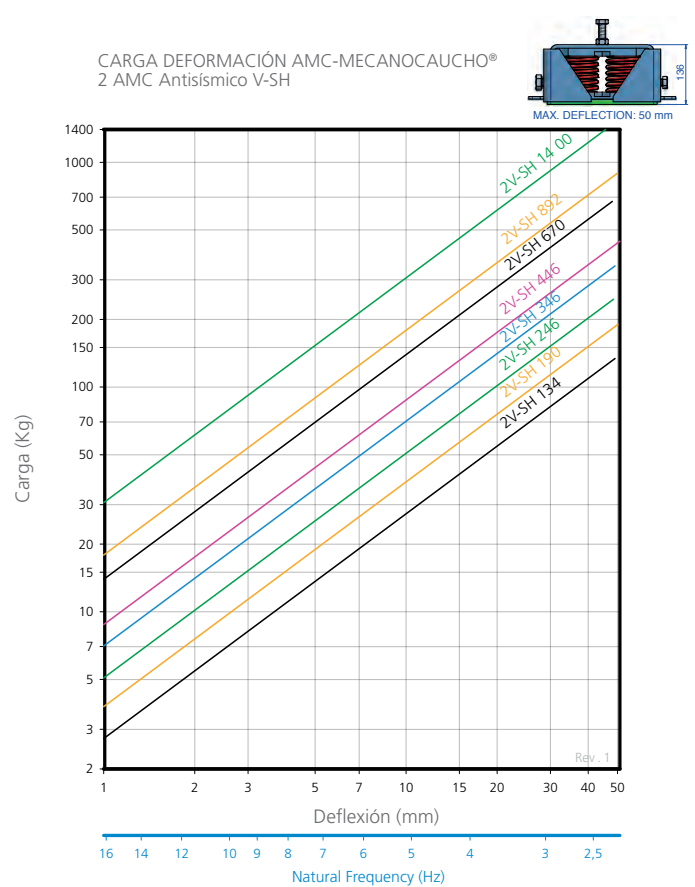
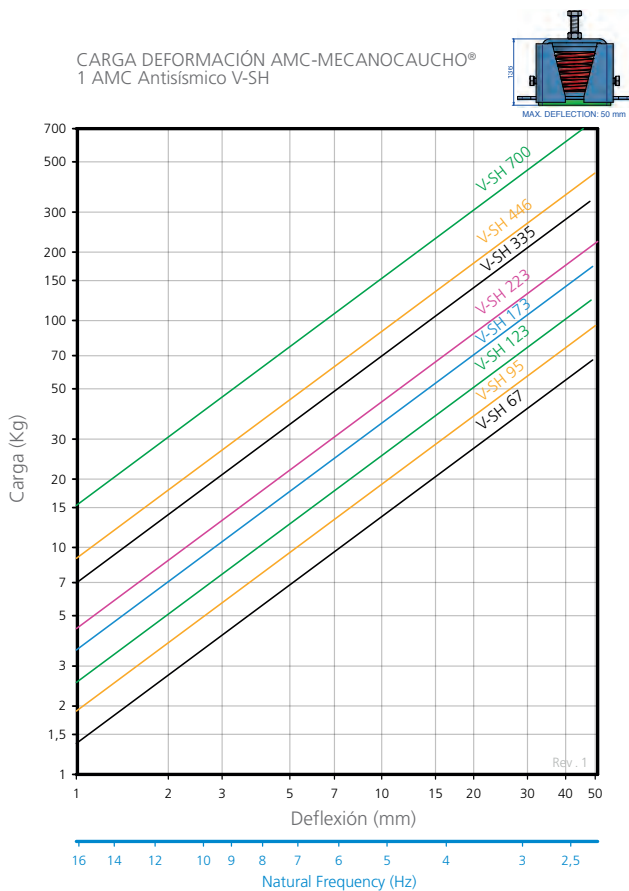
- Un muelle de alta elasticidad y que permite obtener muy bajas frecuencias propias.
- Un sistema de nivelación incorporado.
- Una base de Sylomer® para aislar medias-altas frecuencias.

Frecuencia propia: 2-5 Hz



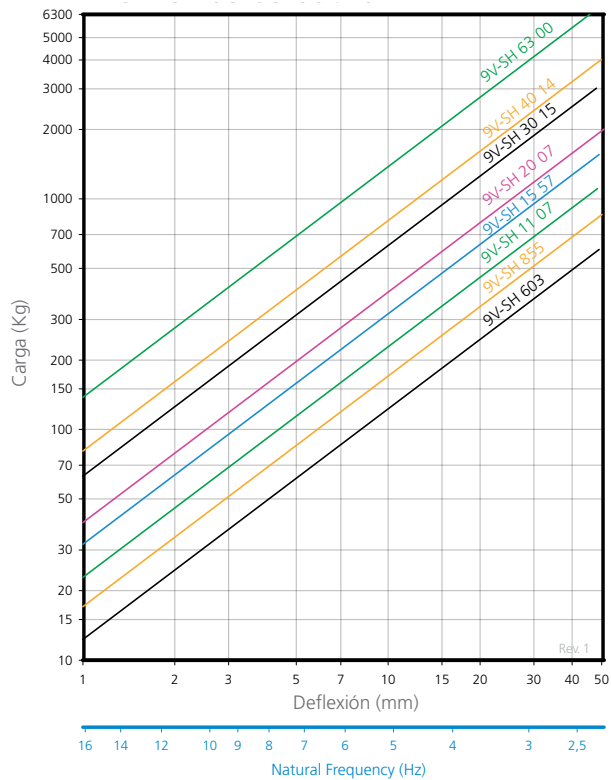
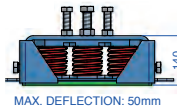
	Tipo	Color muelle	Carga (kg)	Código	Peso (kg)	K (N/mm)
	1V-SH-67 ANTISÍSMICO + SYLOMER®	Azul	67	20653	5,759	13
	1V-SH-95 ANTISÍSMICO + SYLOMER®	Blanco	95	20654	5,816	19
	1V-SH-123 ANTISÍSMICO + SYLOMER®	Negro	123	20655	5,84	25
	1V-SH-173 ANTISÍSMICO + SYLOMER®	Beige	173	20656	5,93	35
	1V-SH-223 ANTISÍSMICO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

ANTISÍSMICO V-SH. PROPIEDADES ELÁSTICAS



LOAD VS DEFLECTION DIAGRAM

AMC-MECANOCAUCHO® 9 AMC Antiseismic V-SH



ANTISÍSMICO V-SR

Esta gama de soportes se compone de:

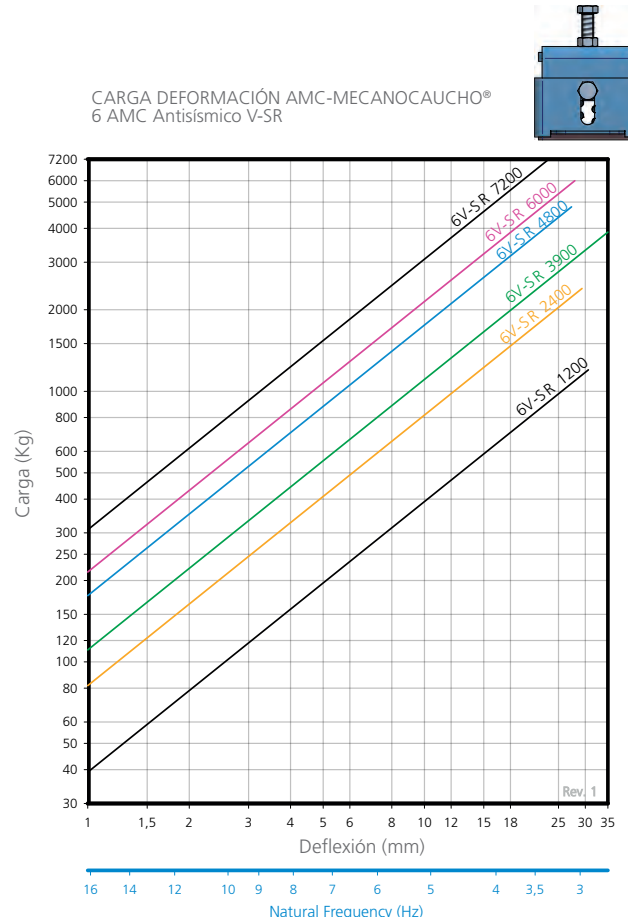
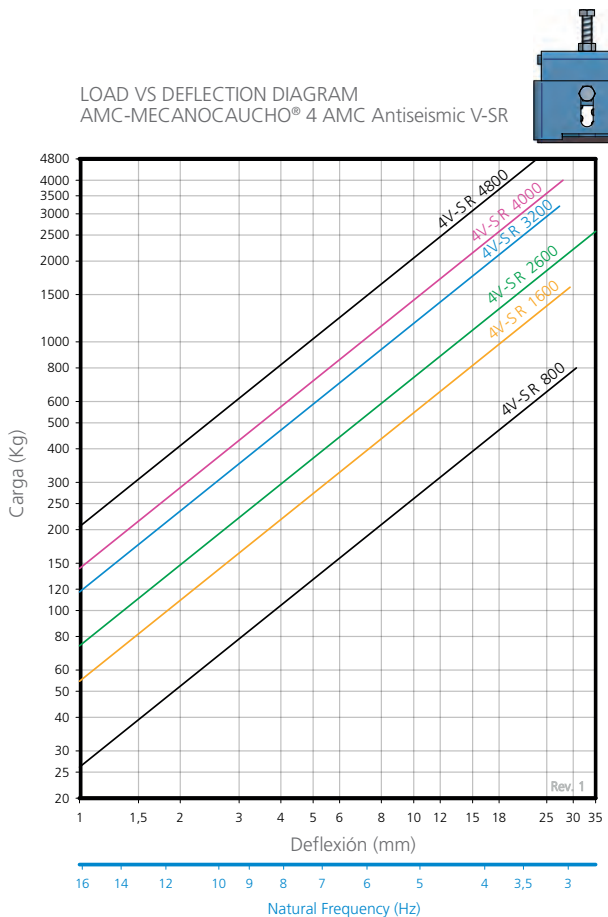
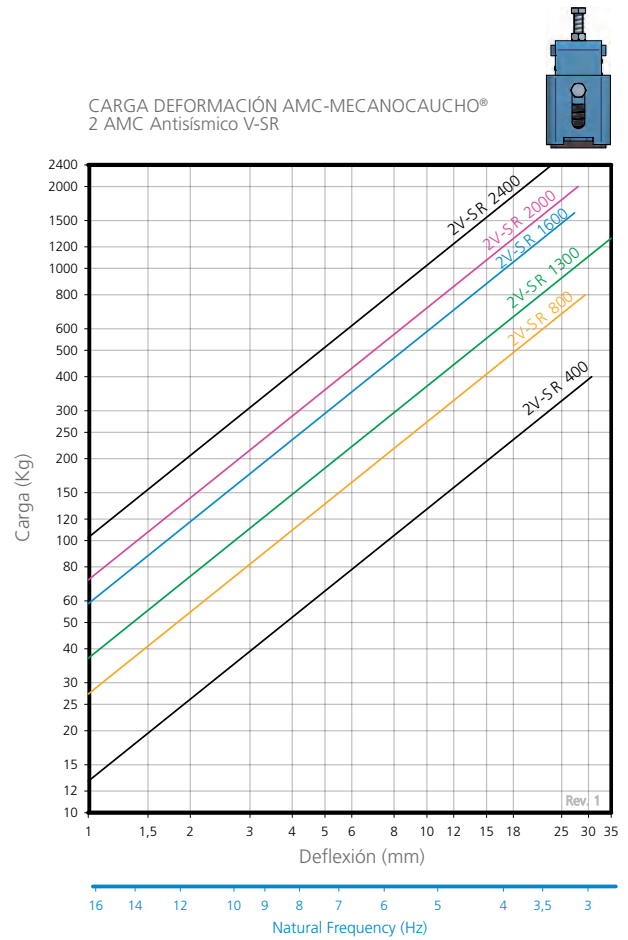
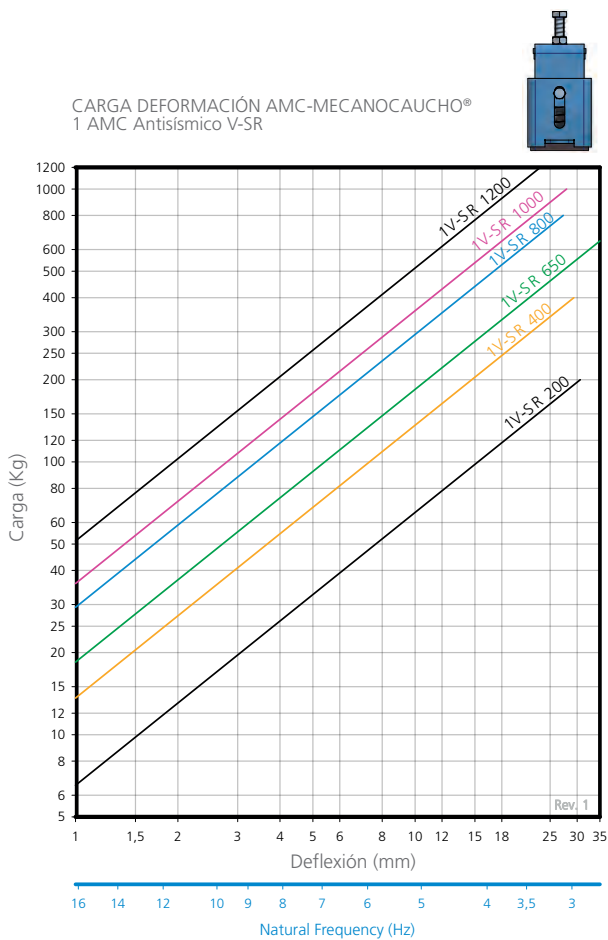
- Un muelle con gran capacidad de carga y que permite obtener bajas frecuencias propias.
- Un sistema de nivelación incorporado.
- Una base de Sylomer® para aislar medias-altas frecuencias.



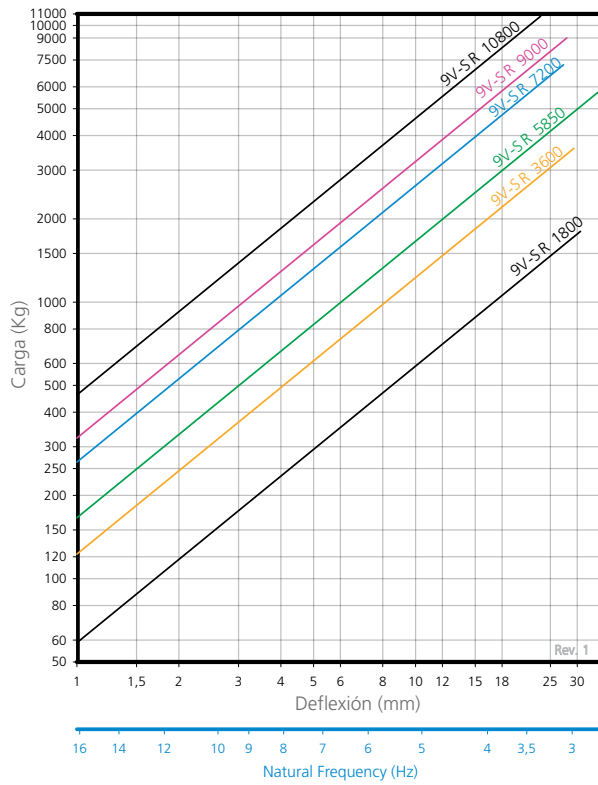
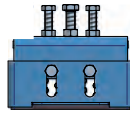
Frecuencia propia: 3-5 Hz

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

ANTISÍSMICO V-SR. PROPIEDADES ELÁSTICAS



CARGA DEFORMACIÓN AMC-MECANOCAUCHO®
9 AMC Antisísmico V-SR



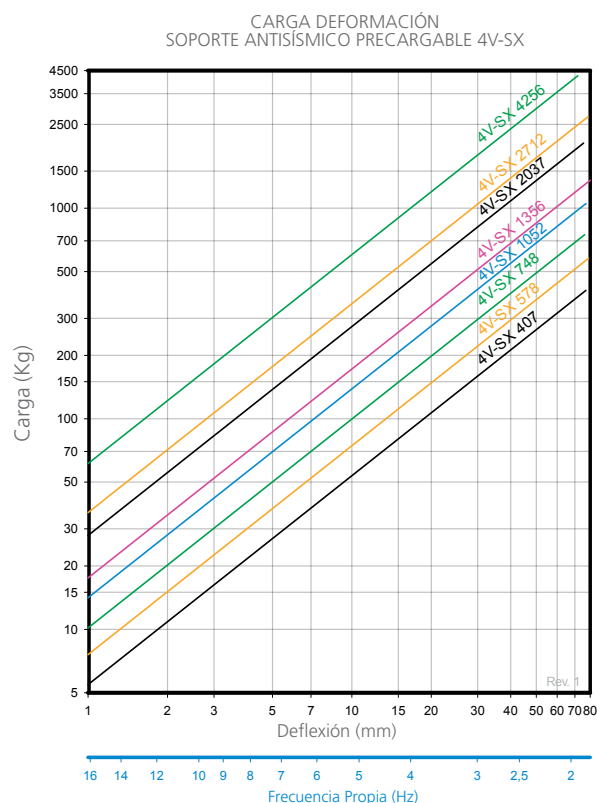
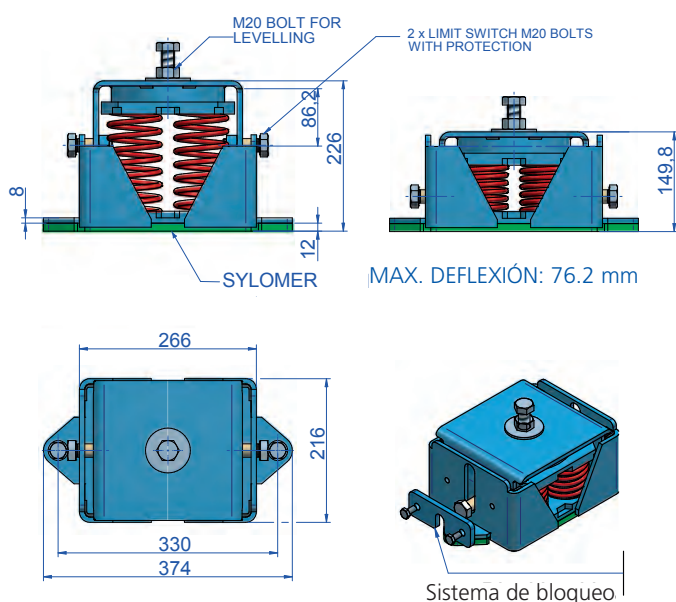
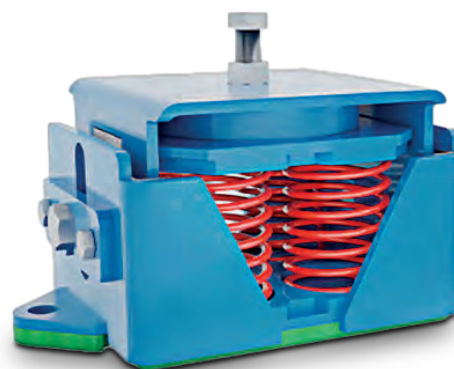
SOPORTE ANTISÍSMICO PRECARGABLE 4V-SX

Los soportes V-SX son capaces de llegar a frecuencias naturales muy bajas, de 2 a 3Hz. Además, este soporte incorpora una alfombrilla de Sylomer® proporcionando también un buen aislamiento a medias-altas frecuencias. Gracias a esta combinación muelle-Sylomer®, este soporte puede proporcionar un gran aislamiento en todo el rango de frecuencias.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Esta gama de soportes se compone de:

- Un muelle de alta elasticidad y que permite obtener muy bajas frecuencias propias.
- Un sistema de nivelación incorporado.
- Un sistema de precarga incorporado.
- Una base de Sylomer® para aislar medias-altas frecuencias.



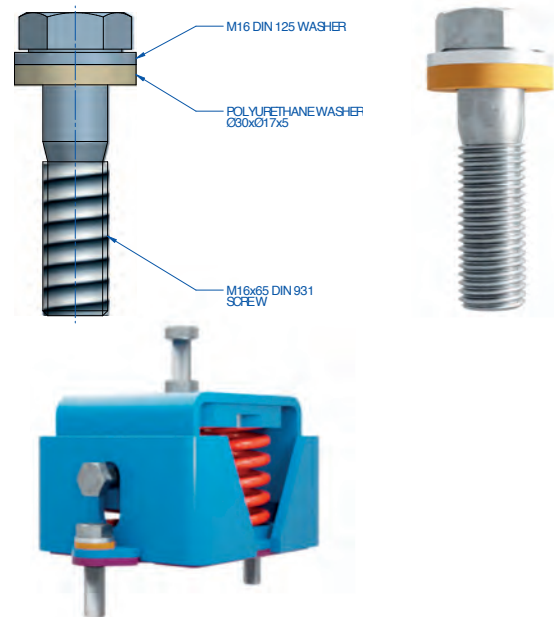
Type	Color muelle	Carga (kg)	Peso (kg)	K (N/mm)	Código
4V-SX 407 ANTISÍSMICO PRECARGABLE + SYLOMER®	Azul	407	32	53,6	20802
4V-SX 578 ANTISÍSMICO PRECARGABLE + SYLOMER®	Blanco	578	32	74,4	20803
4V-SX 748 ANTISÍSMICO PRECARGABLE + SYLOMER®	Negro	748	32	99,6	20804
4V-SX 1052 ANTISÍSMICO PRECARGABLE + SYLOMER®	Beige	1052	32	138,4	20805
4V-SX 1356 ANTISÍSMICO PRECARGABLE + SYLOMER®	Rojo	1356	32	172	20806
4V-SX 2037 ANTISÍSMICO PRECARGABLE + SYLOMER®	Gris	2037	32	273,6	20800
4V-SX 2712 ANTISÍSMICO PRECARGABLE + SYLOMER®	Verde	2712	32	351,2	20807
4V-SX 4256 ANTISÍSMICO PRECARGABLE + SYLOMER®	Marrón	4256	32	601,2	20808



KIT DE FIJACIÓN SYLOMER®

Las arandelas Sylomer permiten una fijación mecánica evitando el ruido estructural.

Tipo	Código
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

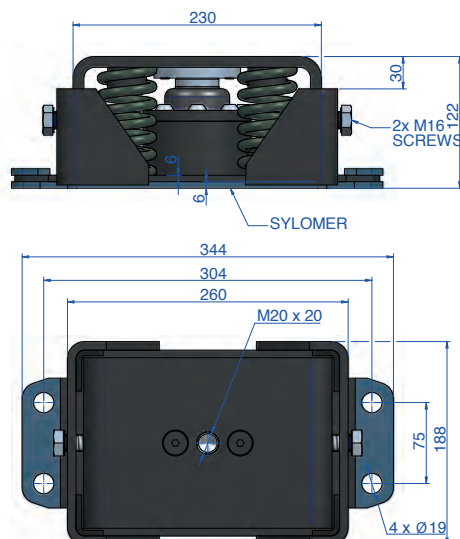


SOPORTE ANTISÍSMICO VISCOSO

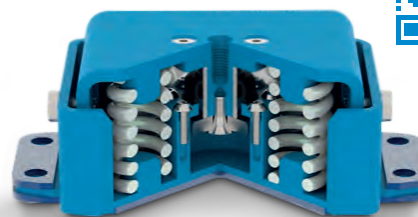
El Soporte de muelle es adecuado para aquellas aplicaciones que requieran un mayor nivel de aislamiento de vibración y control del movimiento, como:

- Grupos electrógenos de emergencia en hospitales, organizaciones de almacenamiento de datos o áreas residenciales.
- Bombas o compresores de pistón que tienen alta excentricidad donde no se puede instalar una masa de inercia.
- Equipamiento HVAC en hospitales o áreas residenciales.
- Este Soporte es adecuado para el aislamiento de máquinas rotativas estáticas que estén expuestas a choques axiales y radiales, goteo de aceite, diesel o expuestos a las inclemencias del tiempo.

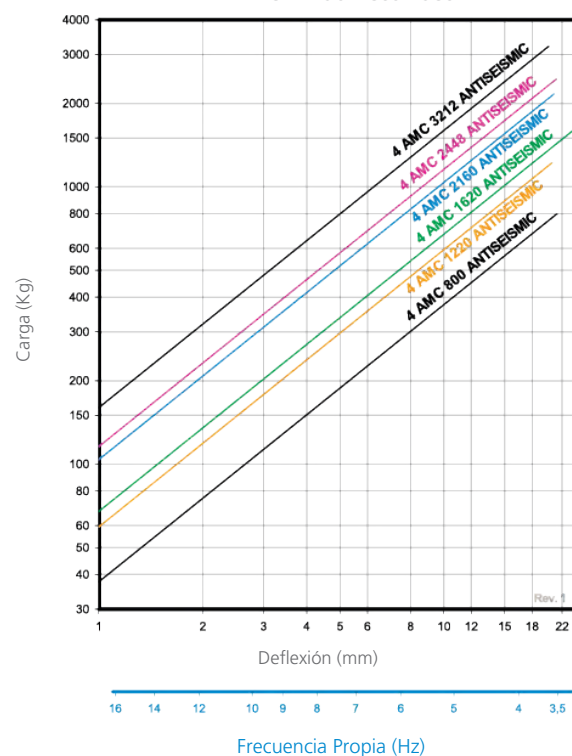
Tipo	Nº muelles	Color muelle	Flecha (mm)	Carga Max. (kg)	Código	K. (N/mm)
SOPORTE ANTISÍSMICO VISCOSO	4	Amarillo	22	800	21269	364
	4	Morado	22	1220	21256	556
	4	Verde	22	1620	21255	736
	4	Gris	22	2160	21257	982
	4	Blanco	22	2448	21258	1113
	4	Rojo	22	3212	21259	1380



VIDEO TEST

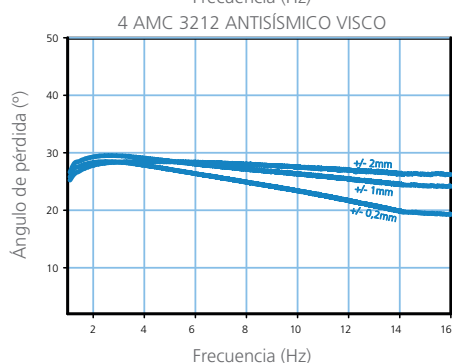
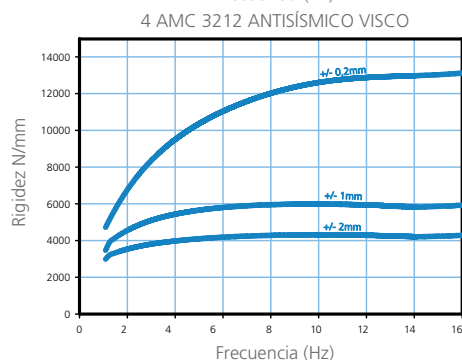
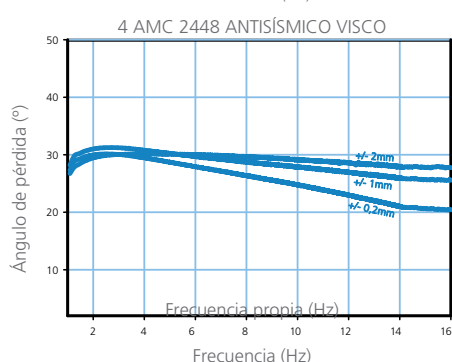
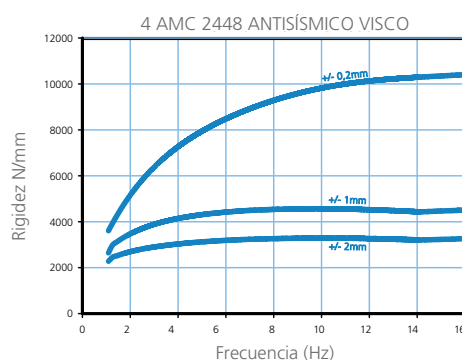
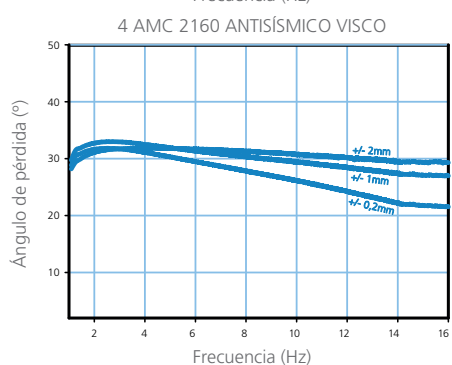
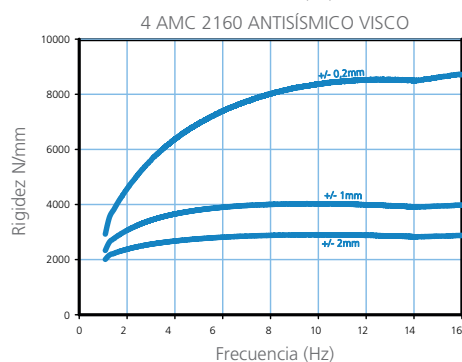
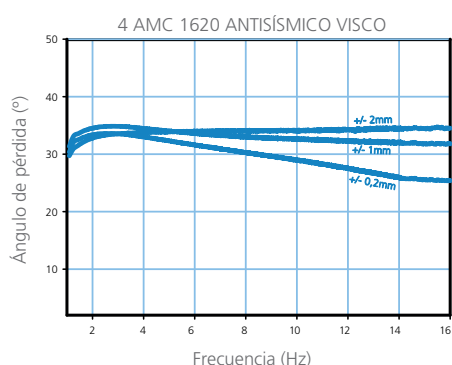
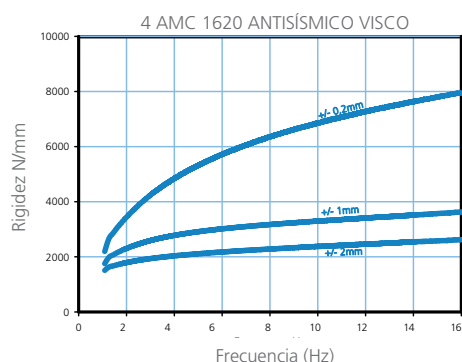
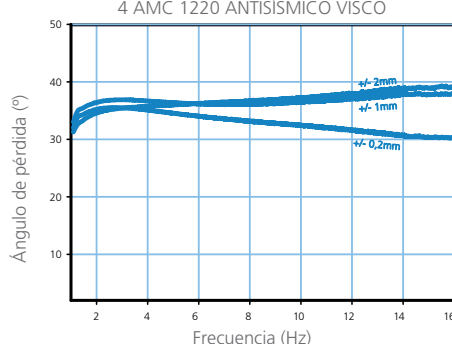
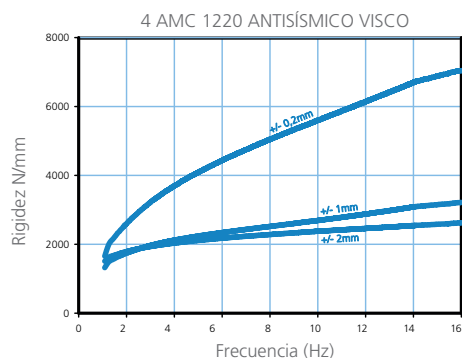


CARGA DEFORMACIÓN AMC-MECANOCAUCHO®
4 AMC ANTISÍSMICOS VISCO

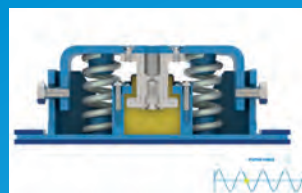
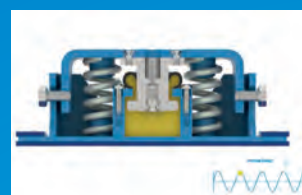
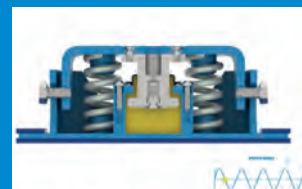


COMPORTAMIENTO DINÁMICO SOPORTE ANTISÍSMICO VISCOSO

SECUENCIA DEL MOVIMIENTO ANTISÍSMICO



VER ESTE MOVIMIENTO EN VIDEO



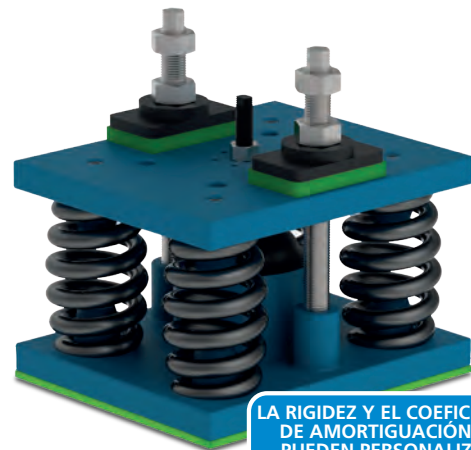
VIBRABSORBER + sylomer®

MUELLE VISCOELÁSTICO REGULABLE con amortiguación regulable y topes verticales.

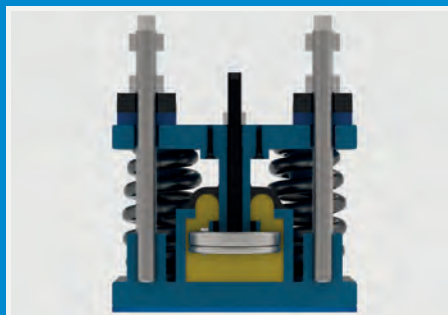
El Vibrabsorber + Sylomer® con sistema amortiguación regulable está compuesto de una cámara de amortiguación donde el pistón puede permitir mayor o menor paso del fluido viscoso. Este soporte antivibratorio incorpora topes antitracción de Sylomer® para limitar el movimiento vertical del soporte en caso necesario.

La base del soporte incluye una capa de Sylomer® para reducir la transmisión de altas frecuencias que pueden transmitirse a través de las espiras de los muelles.

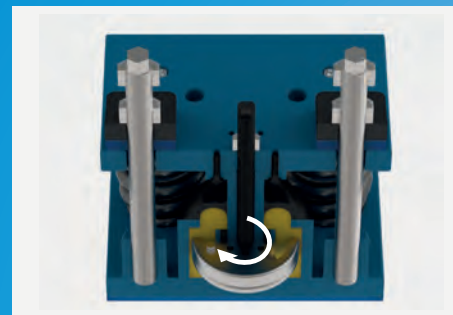
La rigidez dinámica y el ángulo de pérdida dependen de la amplitud y también de cómo de abiertos están los orificios del pistón. Esto se puede regular haciendo girar los discos del pistón. Esta rotación se consigue haciendo girar el espárrago central desde el Mínimo al Máximo.



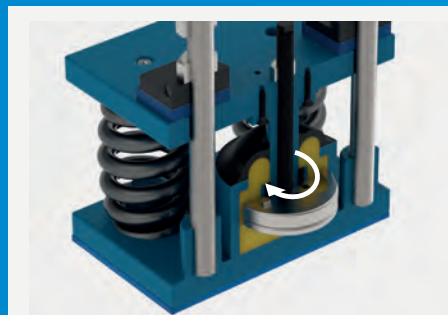
LA RIGIDEZ Y EL COEFICIENTE DE AMORTIGUACIÓN SE PUEDEN PERSONALIZAR PARA ADAPTARSE A LA APLICACIÓN.



EL FLUIDO AMORTIGUANTE ESTÁ COMPUESTO DE UN ELASTÓMERO TERMOESTABLE. LA MEMBRANA DE CAUCHO ESTÁ ADHERIDO AL METAL PARA EVITAR FUGAS DEL FLUIDO. LA MEMBRANA PERMITE LA TRANSFERENCIA DEL FLUIDO DE UNA CÁMARA A OTRA.



LA AMORTIGUACIÓN SE PUEDE AJUSTAR HACIENDO GIRAR EL ESPÁRRAGO CENTRAL DESDE EL MÍNIMO AL MÁXIMO.



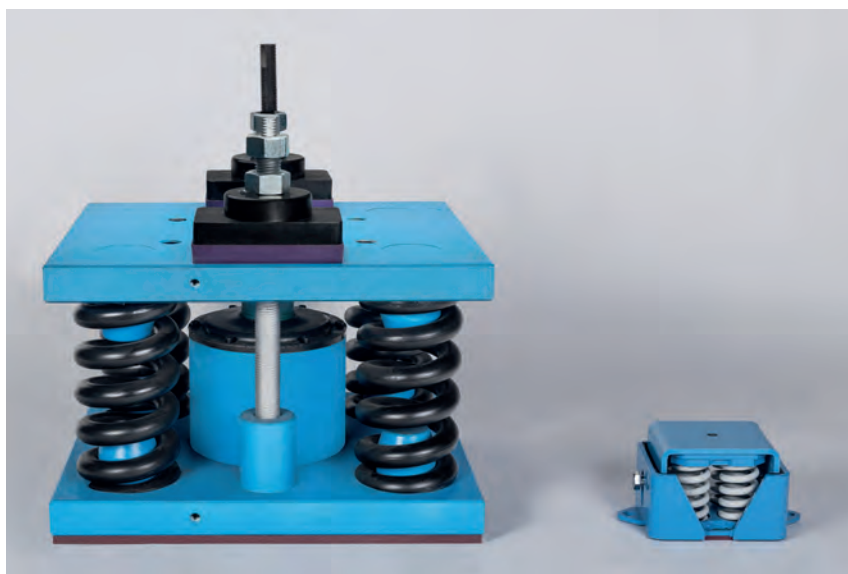
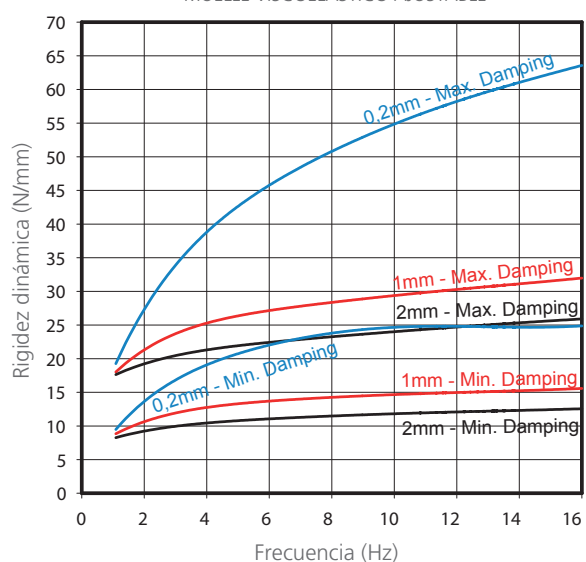
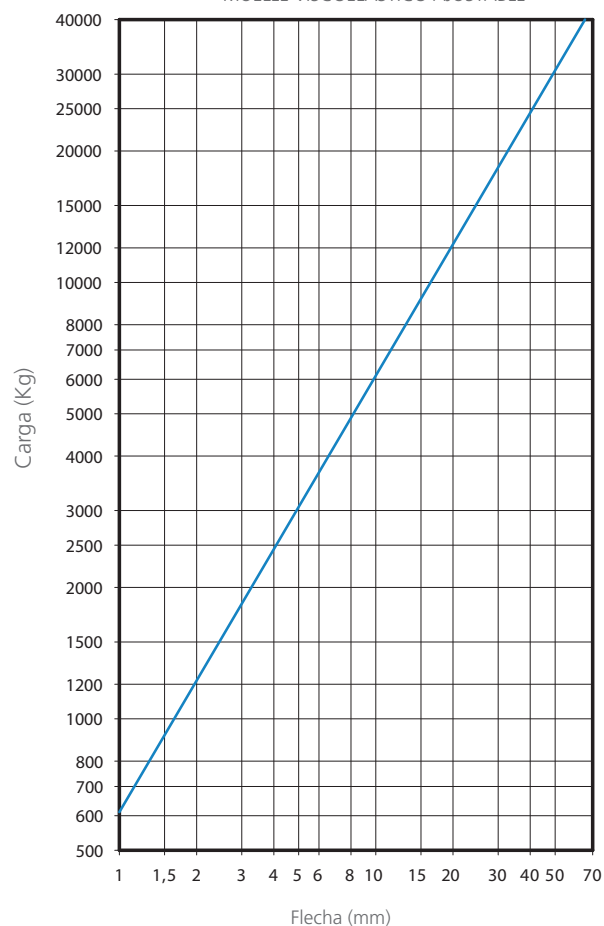
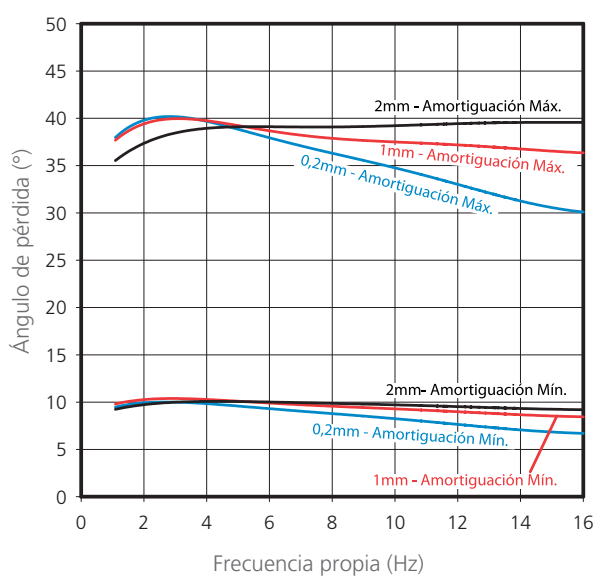
LA AMORTIGUACIÓN VARIABLE SE CONSIGUE MEDIANTE EL GIRO DE LOS DISCOS.



LA AMORTIGUACIÓN VARIABLE SE CONSIGUE MEDIANTE EL GIRO DE LOS DISCOS.

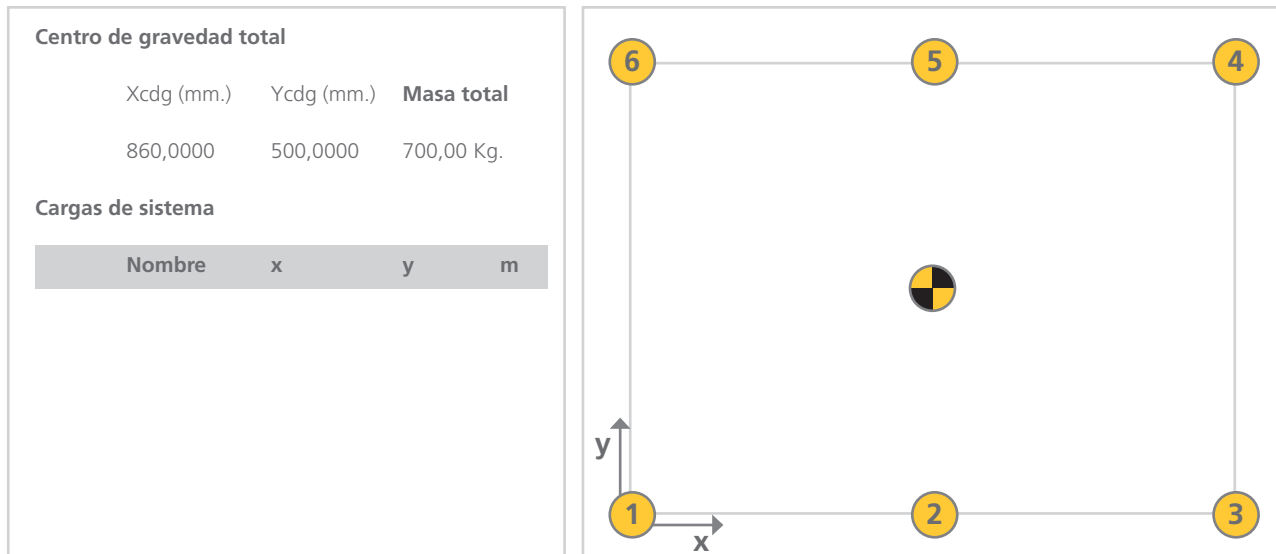


LA RIGIDEZ Y EL COEFICIENTE DE AMORTIGUACIÓN SE PUEDEN PERSONALIZAR PARA ADAPTARSE A LA APLICACIÓN.

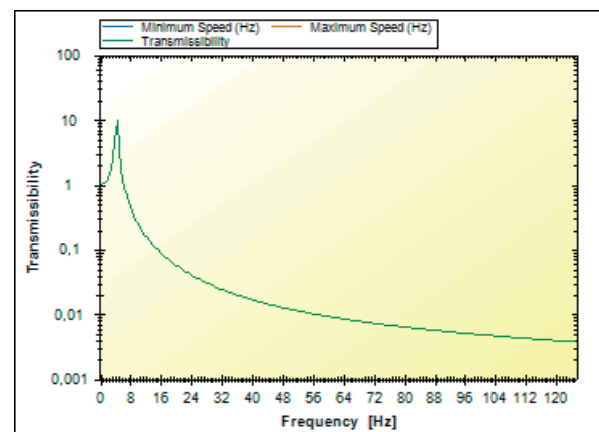
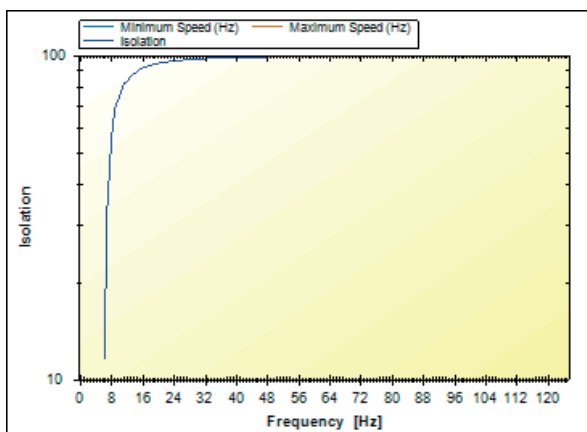

RIGIDEZ DINÁMICA EN FUNCIÓN DE LA AMPLITUD
MUELLE VISCOELÁSTICO AJUSTABLE

CURVA DE CARGA FLECHA
MUELLE VISCOELÁSTICO AJUSTABLE

ÁNGULO DE PÉRDIDA EN FUNCIÓN DE LA AMPLITUD
MUELLE VISCOELÁSTICO AJUSTABLE


SOFTWARE DE CÁLCULO ONLINE AMC MECANOCAUCHO®

LA FORMACIÓN ES IMPARTIDA POR NUESTRO EQUIPO DE INGENIEROS.



SOPORTE TÉCNICO AMC MECANOCAUCHO®								
Nº	Código	Descripción	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



Isolation % for the order 1,00 at 1.500,00 rpm 96,25 %

No dudes en solicitar los datos de registro en ventas@amcsa.es

BLUETOOTH ACELERÓMETRO VIBRATION ISOLATOR PRO

DESCRIPCIÓN

El Acelerómetro Bluetooth AMC-MECANOCAUCHO® ha sido desarrollado para trabajar conjuntamente con la app gratuita AMC-MECANOCAUCHO® Vibration Isolator Pro para Android e iOS.

Este equipo puede proporcionar un informe inmediato del análisis vibratorio realizado en el dominio de la frecuencia, conectándolo a un teléfono móvil o tableta Android o iOS.

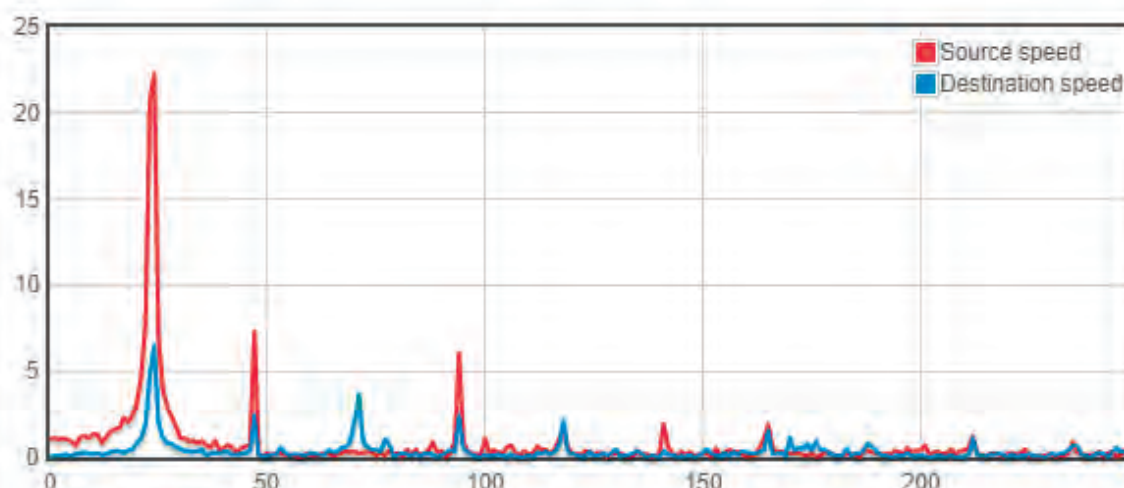
La aplicación guiará al usuario a lo largo de varios pasos para completar el análisis de forma sencilla.

VENTAJAS

- Diseño compacto
- Acelerómetro de 3 ejes
- Ancho de banda útil de CC a 500Hz
- Bajo ruido
- Compatible con iOS y Android



Mount 1 Z: Vibration Speed (mm/s) vs. Frequency



* Con el objeto de adaptar sus productos al estado de la técnica, AMC S.A. se reserva el derecho de modificar sin previa notificación la concepción y realización de los materiales presentados en este catálogo.

ESPECIFICACIONES

Rango de aceleración	± 10g
Límite de frecuencia inferior	0Hz
Límite de frecuencia superior	500Hz
Tecnología del sensor	MEMS
Unidades de salida	mm/s
Velocidad de muestreo	1024 kHz
Dimensiones	41 x 33 x 23 mm
Peso	48 g
Material de la carcasa	Aluminium, plastic
Rango de temperatura de funcionamiento	-20 to 60°C
Densidad de ruido residual	80 µg/v/Hz rms
Sensibilidad	19 µg/LSB
Resolución ADC	20 Bits
Sensibilidad transversal	1,50%
Aceleración máxima admitida	500g
Protocolo inalámbrico	Bluetooth LE 4.2



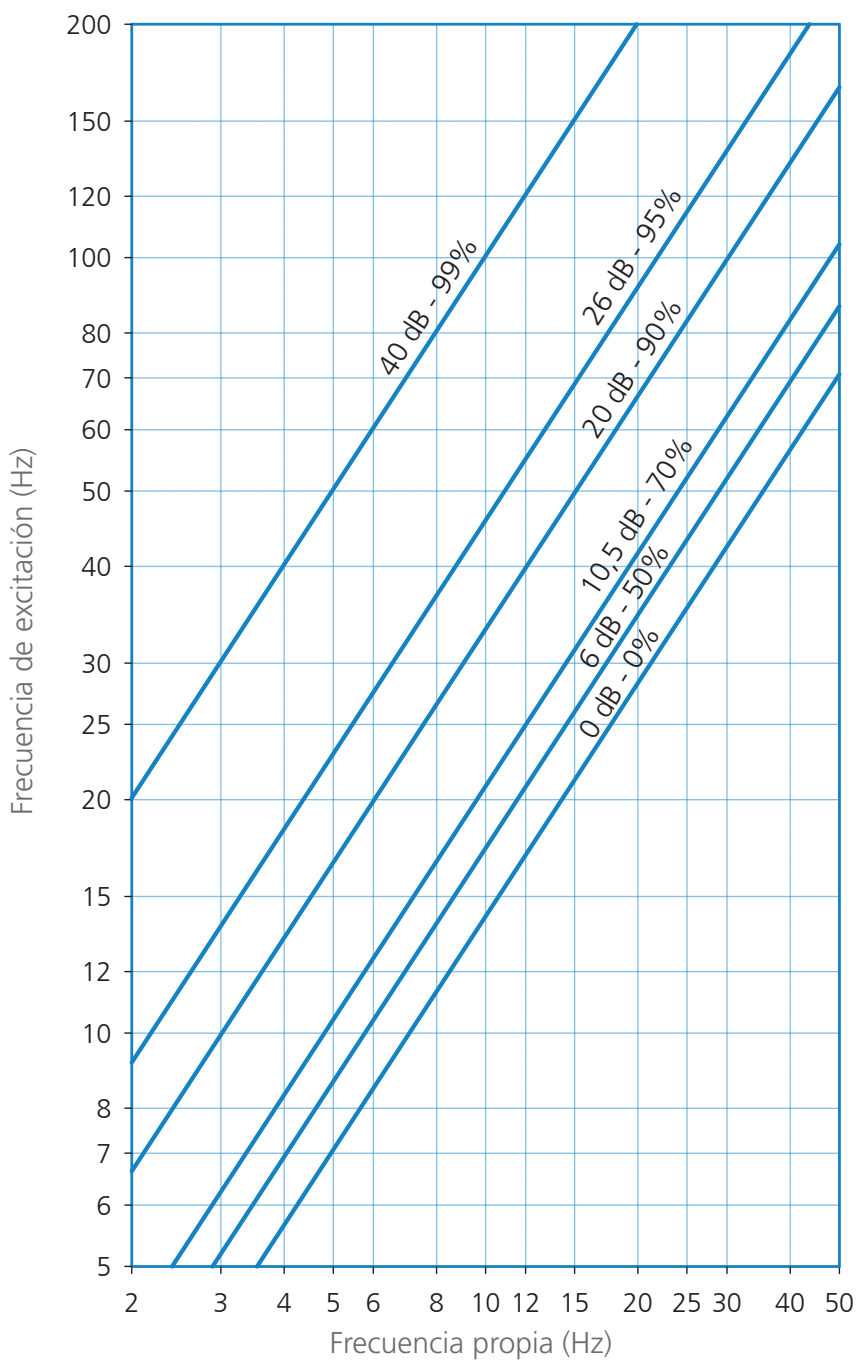
Tipo	Código
Bluetooth VIP Accelerometer	711062



VIDEO PARA
CONOCER LA
NUEVA
APLICACIÓN



GRÁFICO DE AISLAMIENTO



OTROS PRODUCTOS AMC



AMC-MECANOCAUCHO® SOPORTES ANTIVIBRATORIOS

Soportes de caucho-metal concebidos para solucionar problemas de transmisión de ruido y vibración en aplicaciones industriales.



AKUSTIK y AKUSTIK+sylomer®

Solución antivibratoria para falsos techos, trasdosados, suelos y equipos suspendidos.



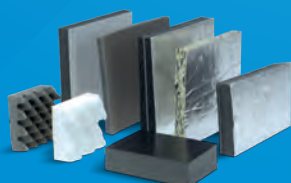
sylomer®

La mejor solución antivibrante para aislar vibraciones y ruidos propagados por estructuras sólidas gracias a sus excelentes características y a la gran adaptabilidad en cuanto a su formato aportando una mayor economía.



Granab®

El suelo flotante Granab está compuesto por perfiles de acero con elementos antivibratorios para un aislamiento efectivo del ruido de impacto y ruido aéreo.



AKUSTIKABSORBER

Espumas estudiadas para solucionar los problemas del ruido en la industria. Posibilidad de suministro de productos en stock.

DESCUBRE NUESTRAS **NUEVAS APLICACIONES** disponibles en Android e iOS.

VIBRATION ISOLATOR PRO



Esta aplicación te ayudará a **ENCONTRAR EL SOPORTE ANTIVIBRATORIO CORRECTO** para tu caso. Los acelerómetros integrados de su teléfono son capaces de realizar mediciones FFT donde podrás ver cuáles son las frecuencias predominantes que necesita aislar.



ACOUSTIC HANGER PRO



Ideal para la acústica en edificios. Esta aplicación te ayudará a **ENCONTRAR LA SUSPENSIÓN ANTIVIBRATORIA** adecuada para tu suelo/techo. De manejo muy sencillo, esta aplicación es capaz de elegir el soporte para azulejo flotante y proporciona un informe de aislamiento, fichas técnicas y videos de instalación.



AMC
MECANOCAUCHO

Aplicaciones Mecánicas del Caucho S.A.

Industrialdea Parc 35 A. • E-20.159
ASTEASU (Gipuzkoa) Spain
Tel.: + 34 943 69 61 02 • Fax: + 34 943 69 62 19
e-mail: ventas@amcsa.es
www.akustik.com
www.mecanocaucho.com

