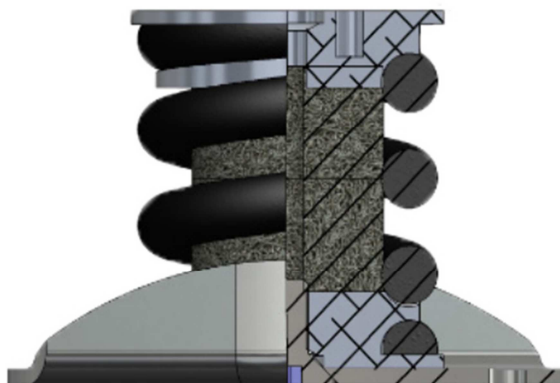


AMORTIGUADORES CON MÚLTIPLES MUELLES

DESCRIPCIÓN

Los muelles antivibratorios Silentflex® pueden estar formados por un único silentblock o por un conjunto de estos. En esta ficha hablaremos de los segundos.

Cada antivibratorio dispone de un muelle metálico de alta resistencia y en su interior un cojín antivibratorio fabricado con hilos de acero inoxidable. Los muelles antivibratorios se instalan con mucha facilidad y es posible fijarlos sin problema con tornillos normales, las métricas pueden ser modificadas según los requisitos del cliente. Los antivibratorios que consten de un solo muelle pueden ser suministrados sin soportes, con uno solo o con dos si se les quiere fijar a través de dos taladros pasantes. Todas las partes de nuestros muelles antivibratorios Silentflex® son resistentes a la corrosión además los muelles y los cojines metálicos interiores están especialmente diseñados para absorber la energía sísmica. Los soportes de los muelles son zincados en los muelles simples y pintados en los múltiples.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS (INDIVIDUALES*)

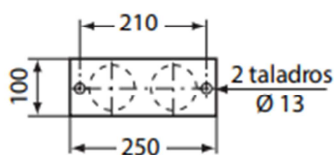
- Frecuencia propia muy baja: entre 5 y 6 Hz. Para frecuencias de excitación de 10 Hz presenta unas excelentes propiedades de aislamiento.
- En el caso de transformadores permiten aislar incluso más de un 99 % las vibraciones generadas durante su funcionamiento.
- Soportan perfectamente la intemperie.
- Aíslan de forma constante y estable ante un rango de cargas muy variable respecto de la nominal.
 - **Carga Mínima** : 25 Kg
 - **Carga Máxima** : 7000 Kg
 - **Frecuencia de Resonancia** : 15 Hz
- Muy alta durabilidad.

AMORTIGUADORES CON MÚLTIPLES MUELLES

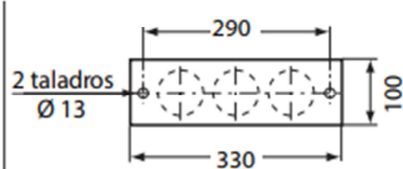
Podemos fabricar nuestros muelles antivibratorios Silentflex® en cualquier tipo de combinación dependiendo de las necesidades del cliente; ver algunos casos de ejemplo:



H2 libre máx - h2 bajo carga



- 954060-25, -26 ó -27
- 954061-25, -26 ó -27
- 954062-25, -26 ó -27

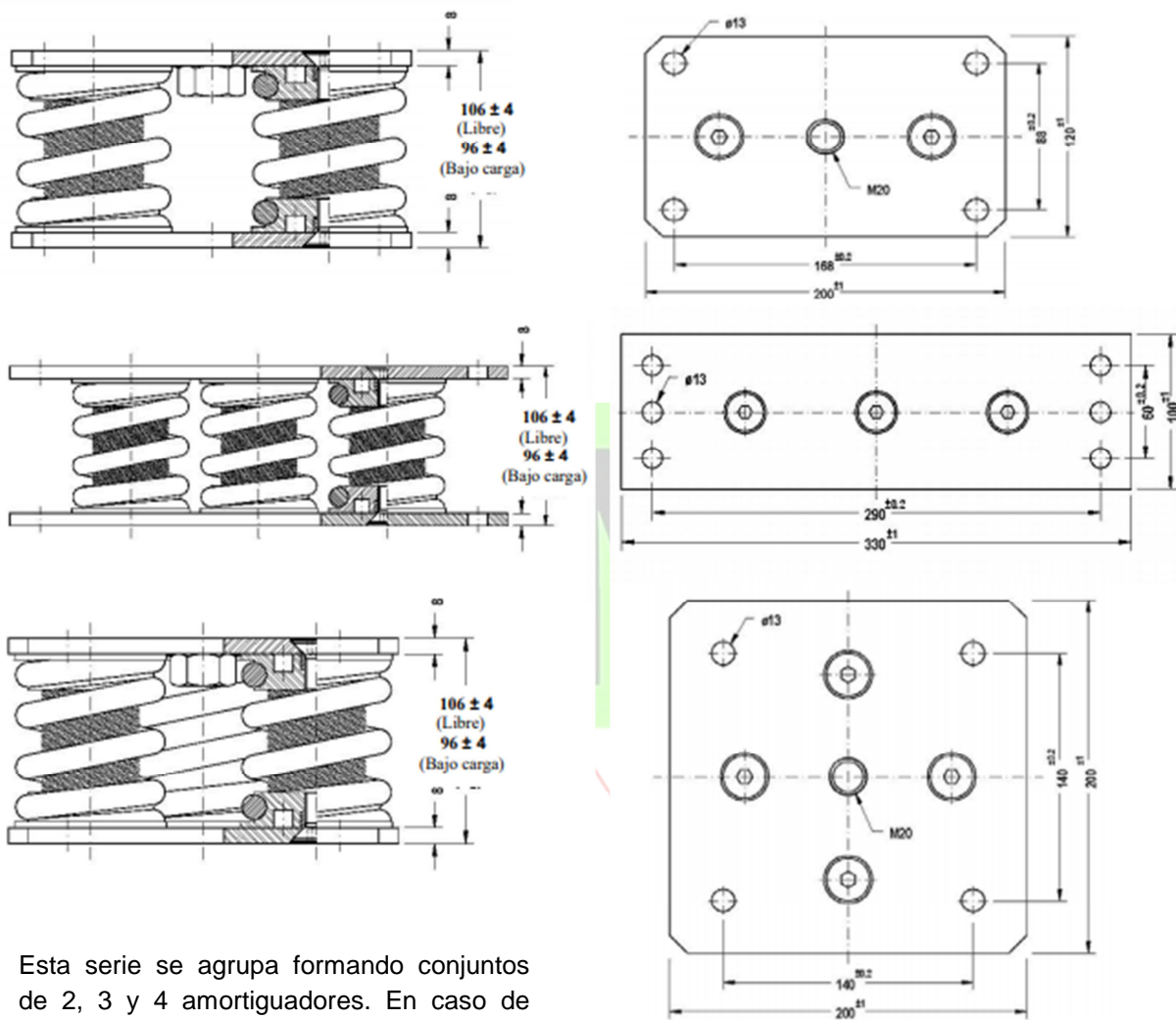


- 954060-36 ó -37
- 954061-36 ó -37
- 954062-36 ó -37

AMORTIGUADORES CON MÚLTIPLES MUELLES

PRESTACIONES TÉCNICAS

Detalle disposicional.



- Esta serie se agrupa formando conjuntos de 2, 3 y 4 amortiguadores. En caso de necesitar cargas más elevadas se puede configurar, bajo pedido, conjuntos con un número de amortiguadores superior.
- Toda instalación merece un análisis. Consulte cualquier aplicación de nuestros productos.
- Este modelo permite agruparse en 2, 3 o 4 unidades para obtener cargas más importantes.
- Reservado el derecho de modificación en construcción y medidas.

AMORTIGUADORES CON MÚLTIPLES MUELLES

Referencia	Carga Estatica (Kg)	H2 Libre (mm)	H2 Bajo Carga (mm)	e (mm)	Peso total maquina* (Kg)
954060-25	500 a 800	96	86 ± 3	4	2000 a 3200
954060-26	720 a 1120	96	86 ± 3	4	2880 a 4480
954060-27	1080 a 1460	106	94 ± 3	8	4320 a 5840
954060-36	1080 a 1680	106	94 ± 3	8	4320 a 6720
954060-37	1620 a 2190	106	94 ± 3	8	6480 a 8760
954061-25	390 a 620	106	94 ± 3	8	1.560 a 2.480
954061-26	620 a 840	106	94 ± 3	8	2.480 a 3.360
954061-27	840 a 1.120	106	94 ± 3	8	3.720 a 4.480
954061-28		106	94 ± 3	8	
954061-36	930 a 1.260	106	94 ± 3	8	3.790 a 5.040
954061-37	1.260 a 1.680	106	94 ± 3	8	5.040 a 6.720
954061-38		106	94 ± 3	8	

*El peso total máquina se refiere a amortiguadores con cuatro soportes.