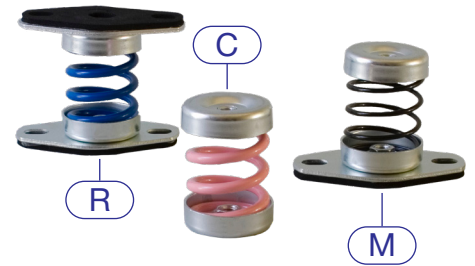


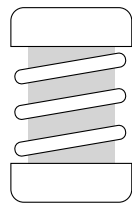
## Descripción general

La **serie AM** está formada por aisladores de muelles metálicos (con componente amortiguador débil) adecuados para aislar todo tipo de máquinas que trabajen a bajas frecuencias (por debajo de 1200 rpm).



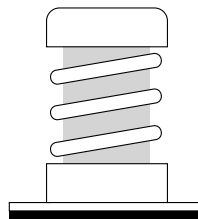
## Datos técnicos

- Cazoletas cilíndricas metálicas que protegen el muelle desde el exterior. Un sellador visco elástico evita el contacto directo con las piezas metálicas y constituye una barrera acústica.
- Aisladores de baja frecuencia recomendados para instalaciones HVAC
- Alta resistencia a la intemperie gracias a la protección de los muelles mediante pintura de resina epoxi-poliéster
- Los tornillos de ajuste M8 para muelles niveladores «C» se pueden suministrar por separado.
- Los tornillos de ajuste M12 para nivelar los resortes «M» se pueden suministrar por separado.
- Fácil Identificación de la carga del resorte gracias a utilizar diferentes colores

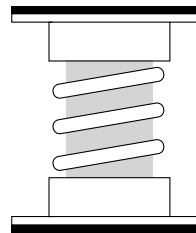


C

Sin base



M

Con base  
metálica

R

Con 2 bases  
metálica

## Comportamiento dinámico de resortes y caucho

Todos nuestros modelos de aisladores han sido probados en laboratorios acústicos europeos para cumplir con las regulaciones de la UE sobre estándares antivibración.

Vea los resultados de Behavior Dynamics Exp n ° 06/3200678.

Todos nuestros resortes tienen una deflexión máxima de 25 mm para la serie 5-125 y de 35 mm para la serie 150-550, con la carga máxima indicada.

Nuestros resortes garantizan una frecuencia natural de aproximadamente 3 Hz con la carga máxima indicada.

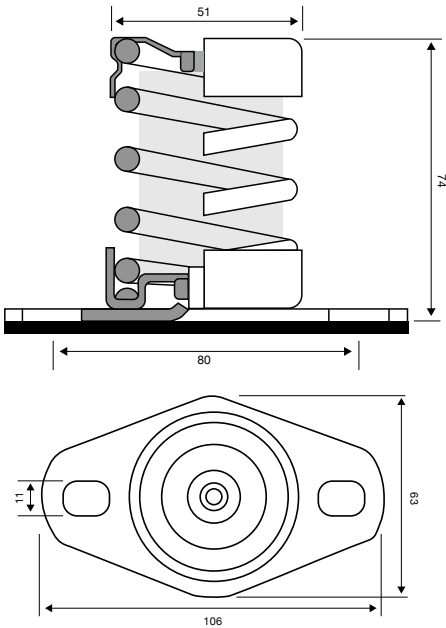


| AM C                 |       |         |         |       |      |      |      |       |          |        |      |         |       |
|----------------------|-------|---------|---------|-------|------|------|------|-------|----------|--------|------|---------|-------|
|                      | 5     | 15      | 25      | 50    | 75   | 100  | 125  | 150   | 200      | 250    | 350  | 450     | 550   |
| Altura (mm)          | 71    | 71      | 71      | 71    | 71   | 71   | 71   | 111   | 111      | 111    | 111  | 111     | 111   |
| Carga min./kg (12mm) | 2     | 8       | 14      | 16    | 39   | 46   | 66   | 71    | 86       | 112    | 150  | 193     | 236   |
| Carga max./kg (25mm) | 5     | 15      | 25      | 50    | 75   | 100  | 125  | 150   | 200      | 250    | 350  | 450     | 550   |
| Color del resorte    | NEGRO | NARANJA | PURPURA | VERDE | AZUR | ROJO | ROSA | VERDE | AMARILLO | MARRÓN | GRIS | NARANJA | NEGRO |

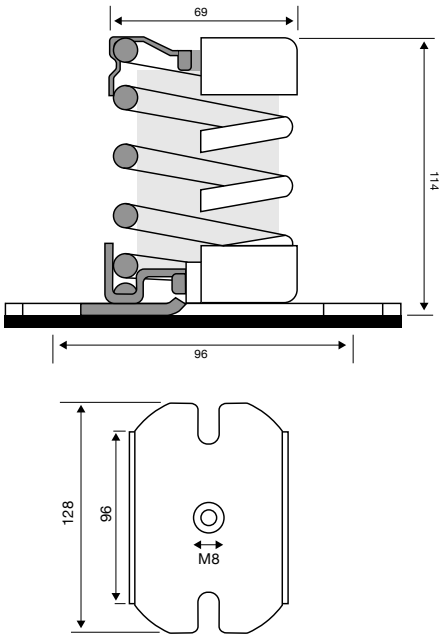
| AM M                 |       |         |         |       |      |      |      |       |          |        |      |         |       |
|----------------------|-------|---------|---------|-------|------|------|------|-------|----------|--------|------|---------|-------|
|                      | 5     | 15      | 25      | 50    | 75   | 100  | 125  | 150   | 200      | 250    | 350  | 450     | 550   |
| Altura (mm)          | 74    | 74      | 74      | 74    | 74   | 74   | 74   | 114   | 114      | 114    | 114  | 114     | 114   |
| Carga min./kg (12mm) | 2     | 8       | 14      | 16    | 39   | 46   | 66   | 71    | 86       | 112    | 150  | 193     | 236   |
| Carga max./kg (25mm) | 5     | 15      | 25      | 50    | 75   | 100  | 125  | 150   | 200      | 250    | 350  | 450     | 550   |
| Color del resorte    | NEGRO | NARANJA | PURPURA | VERDE | AZUR | ROJO | ROSA | VERDE | AMARILLO | MARRÓN | GRIS | NARANJA | NEGRO |

| AM R                 |       |         |         |       |      |      |      |       |          |        |      |         |       |
|----------------------|-------|---------|---------|-------|------|------|------|-------|----------|--------|------|---------|-------|
|                      | 5     | 15      | 25      | 50    | 75   | 100  | 125  | 150   | 200      | 250    | 350  | 450     | 550   |
| Altura (mm)          | 77    | 77      | 77      | 77    | 77   | 77   | 77   | 117   | 117      | 117    | 117  | 117     | 117   |
| Carga min./kg (12mm) | 2     | 8       | 14      | 16    | 39   | 46   | 66   | 71    | 86       | 112    | 150  | 193     | 236   |
| Carga max./kg (25mm) | 5     | 15      | 25      | 50    | 75   | 100  | 125  | 150   | 200      | 250    | 350  | 450     | 550   |
| Color del resorte    | NEGRO | NARANJA | PURPURA | VERDE | AZUR | ROJO | ROSA | VERDE | AMARILLO | MARRÓN | GRIS | NARANJA | NEGRO |

\*25 mm para todos los muelles de 5 a 125 inclusive, y 35 mm para los muelles más grandes de 150 a 550.

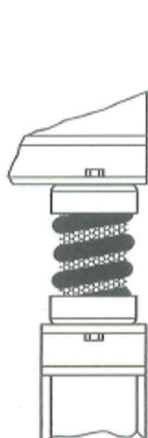


AM 5 / 125

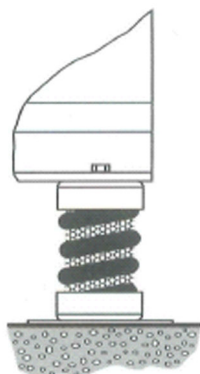


AM 150 / 550

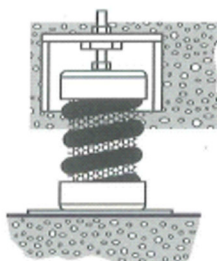
## Montaje



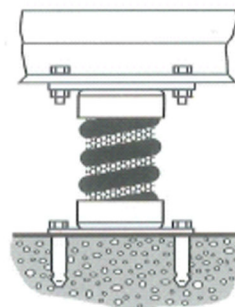
Versión C



Versión M

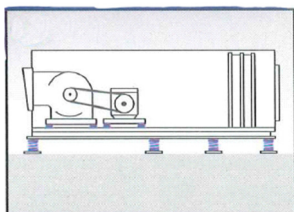


Versión M  
con ascenso

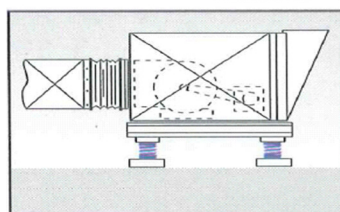


Versión R

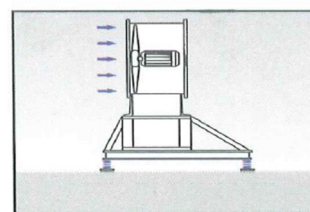
## Solicitud



Aire acondicionado



Unidades de  
tratamiento de aire



Ventiladores