

## SOPORTES DE TECHO

# Amortiguadores VT

**Carga de 10 a 750 kg.**

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.

### Comportamiento dinámico

Gráfico carga flecha estático - Graphique charge flèche statique - Static load deflection graph

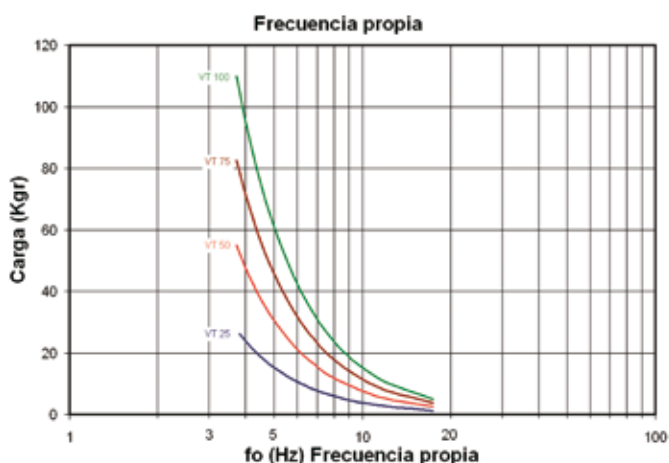
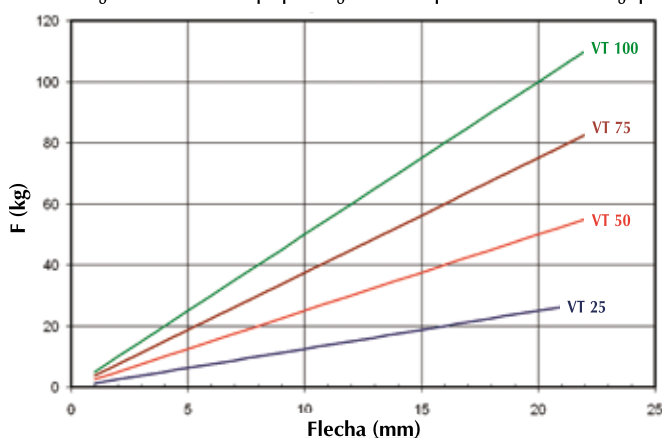
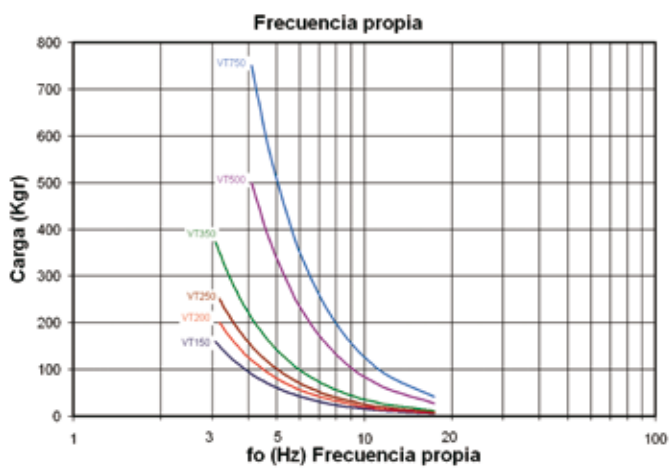
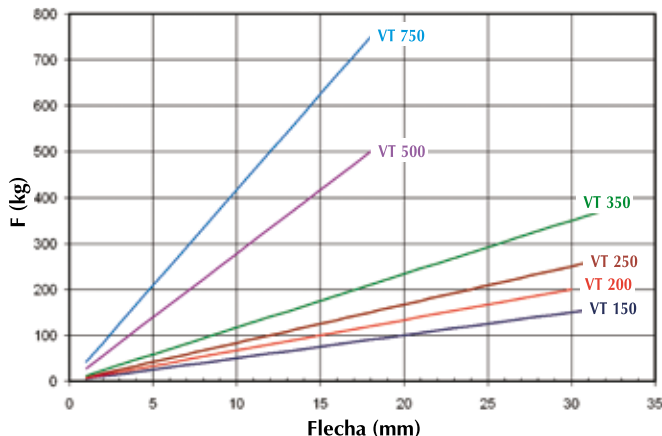


Gráfico carga flecha estático - Graphique charge flèche statique - Static load deflection graph

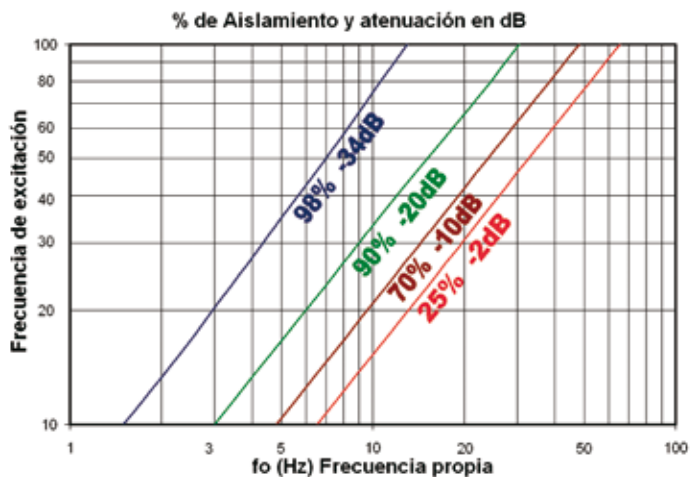
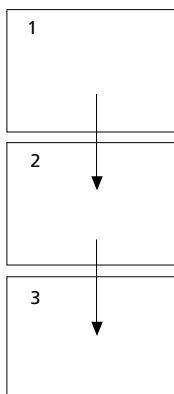


Para seleccionar un soporte elástico se necesitan los siguientes datos:

- Carga a la que se somete el soporte.
- Frecuencia de excitación en Hz.

Cómo calcular:

• Seleccionar la línea de carga correcta en el gráfico n° 1, ir al gráfico n° 2 y obtener la frecuencia propia de la suspensión. Con esta frecuencia propia prolongar la línea hacia el gráfico 3 y obtener el % de aislamiento para la frecuencia de excitación dada.



SOPORTES DE TECHO

| REF. AMC | CARGA MÁX. PERMANENTE | COTAS |     |    |    |     |      | CÓDIGO |
|----------|-----------------------|-------|-----|----|----|-----|------|--------|
|          |                       | A     | H   | B  | C  | E   | M    |        |
| VT 25    | <b>25 kg</b>          | 75    | 120 | 30 | 12 | 50  | M-8  | 20201  |
| VT 50    | <b>50 kg</b>          | 75    | 120 | 30 | 12 | 50  | M-8  | 20202  |
| VT 75    | <b>75 kg</b>          | 75    | 120 | 30 | 12 | 50  | M-8  | 20203  |
| VT 100   | <b>100 kg</b>         | 75    | 120 | 30 | 12 | 50  | M-8  | 20204  |
| VT 125   | <b>125 kg</b>         | 75    | 120 | 30 | 12 | 50  | M-8  | 20211  |
| VT 150   | <b>150 kg</b>         | 120   | 160 | 30 | 16 | 80  | M-12 | 20205  |
| VT 200   | <b>200 kg</b>         | 120   | 160 | 30 | 16 | 80  | M-12 | 20210  |
| VT 250   | <b>250 kg</b>         | 120   | 160 | 30 | 16 | 80  | M-12 | 20206  |
| VT 350   | <b>350 kg</b>         | 120   | 160 | 30 | 16 | 80  | M-12 | 20207  |
| VT 500   | <b>500 kg</b>         | 140   | 180 | 30 | 18 | 100 | M-14 | 20208  |
| VT 750   | <b>750 kg</b>         | 140   | 180 | 30 | 18 | 100 | M-14 | 20209  |

