



MV-7000



Frecuencia propia: 10 a 15 Hz

DESCRIPCIÓN

Amortiguador completamente metálico que trabaja en compresión e incorpora un tope de fin de carrera.

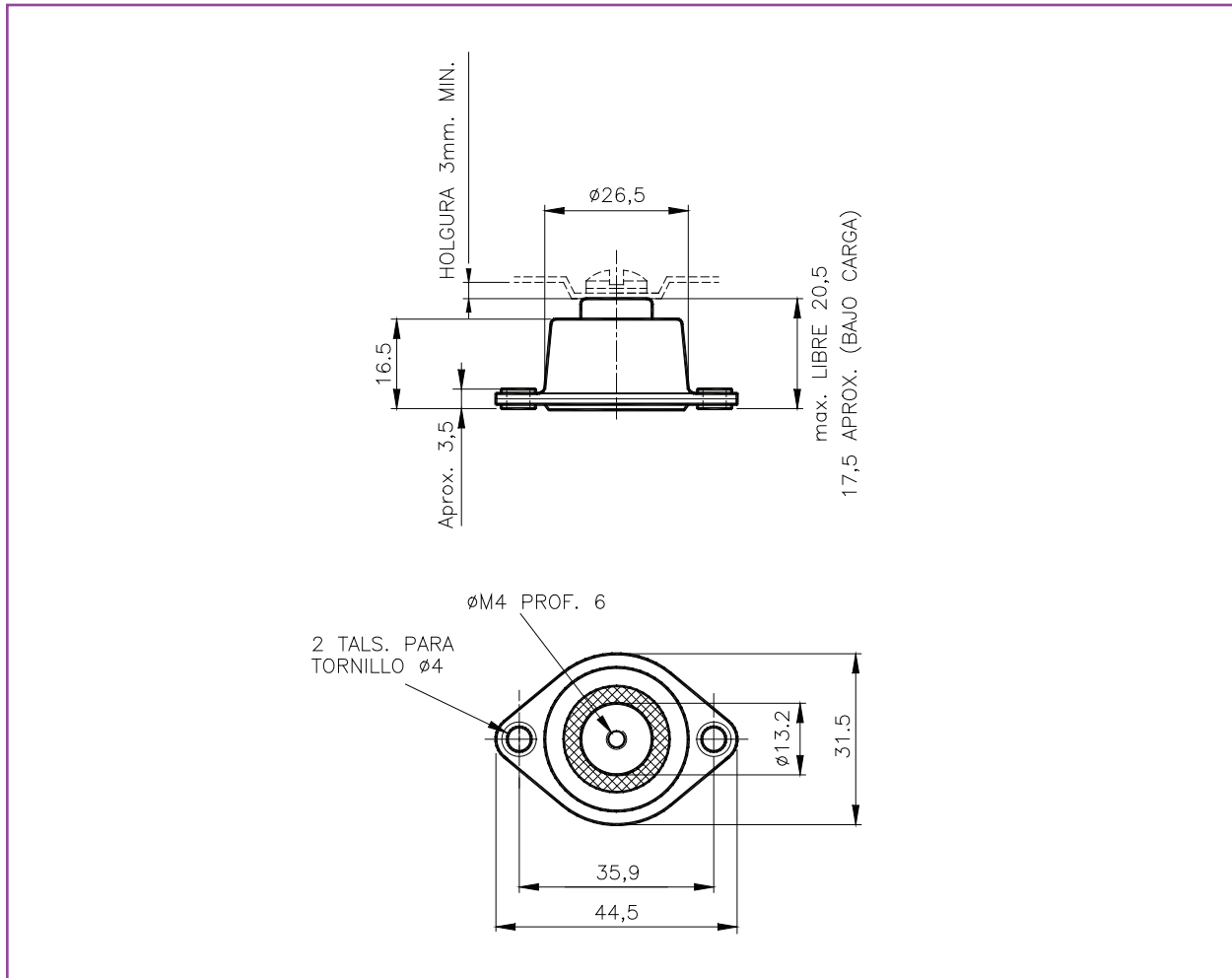
- Carcasa, cazoleta y base en aleación ligera AG3 satinado
 - Muelles en acero inox 18/8
 - Peso aprox: 15 a 20 gr según el índice
- Los demas elásticos son cojines de hilo de acero inoxidable.

APLICACIONES

- Protección de equipos eléctricos, electrónicos y mecánicos a bordo de aviones de transporte, industria, etc.

MV-7000

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Frecuencias de resonancia: 10 a 15 Hz según la carga
- Amplitud máxima de excitación permitida: $\pm 0,35$ mm
- Coeficiente de amplificación en la resonancia: < 5
- Temperatura límite de utilización: $- 70^{\circ}\text{C}$ a $+ 500^{\circ}\text{C}$
- Resistencia estructural correspondiente a una aceleración continua de 10 g bajo carga max.
- Carrera disponible en choque:
 - axial: ± 4 mm
 - radial: ± 3 mm

Referencia	Cargas estáticas axiales (Kg)
MV-7000-1	0,12 - 0,22
MV-7000-2	0,20 - 0,34
MV-7000-3	0,28 - 0,45
MV-7000-4	0,40 - 0,65
MV-7000-5	0,55 - 0,80
MV-7000-6	0,75 - 1,00
MV-7000-7	0,95 - 1,30
MV-7000-8	1,25 - 1,65
MV-7000-9	1,60 - 1,95
MV-7000-10	1,90 - 2,45