



VIB - 351

VIB - 352



Frecuencia propia: 9 a 12 Hz

DESCRIPCIÓN

Amortiguador de media frecuencia que trabaja en compresión y en tracción, siendo capaz de soportar esfuerzos laterales importantes (la carga se aplicará únicamente según el sentido de la flecha del dibujo adjunto)

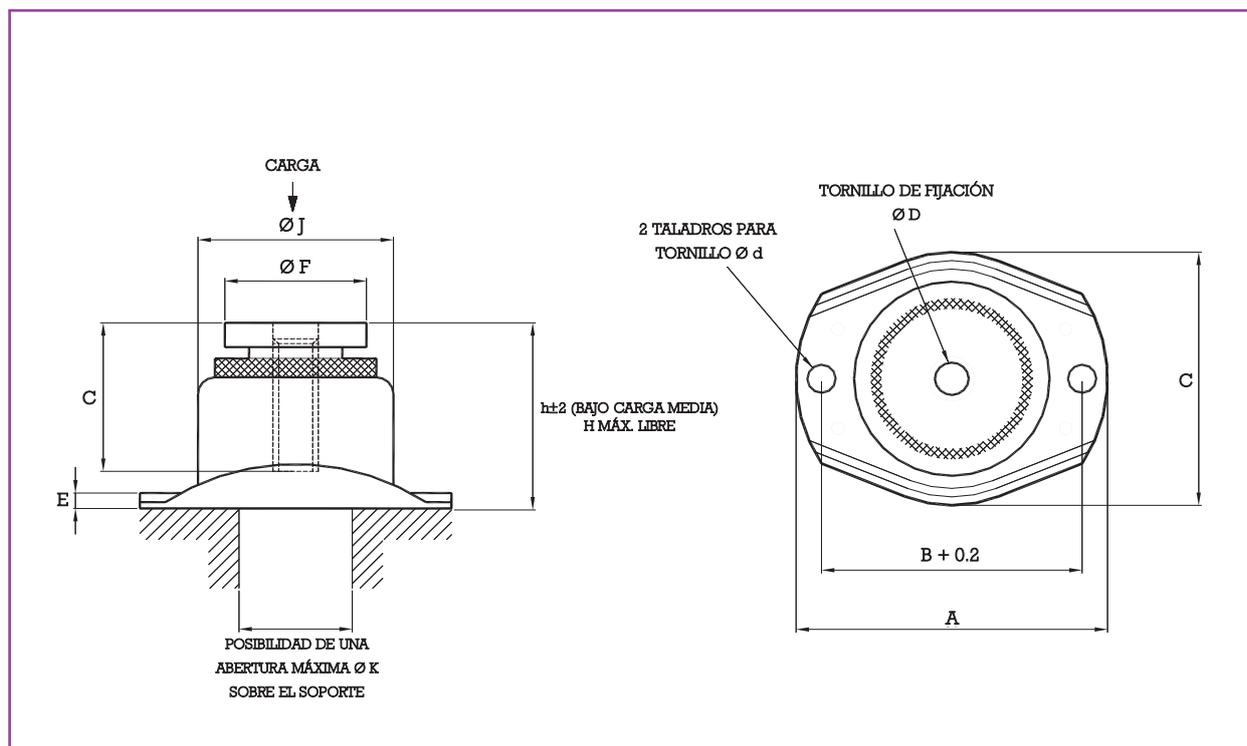


- Carcasa y base en acero
- Muelle en acero
- Eje en aleación ligera
- Cojín en hilo de acero inox. 18/8
- Protección: pintura
- Peso aproximado:
 - VIB-351: 0,7 Kg
 - VIB-352: 1,6 Kg

APLICACIONES

- Aislamiento directo de materiales embarcados a bordo de buques, materiales rodantes ferroviarios, transporte por carretera, máquinas de obras públicas (motores, bombas, ventiladores, grupos electrógenos, etc)
- Aislamiento de cualquier tipo de máquina giratoria que necesite una fijación al suelo (máquinas que giran a más de 1200 rpm)

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES



Ref.	A	B	C	D	E	F	G	H	J	d	h
VIB351	110	92	90	M-12	5,5	50	38	66	69	10	63
VIB352	152	126	124	M-20	7	75	51	71	96	14	67,5

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Frecuencia de resonancia
 - axial: 9 a 12 Hz
 - radial: 11 a 14,5 Hz
- Amplitud máxima de la excitación permitida: $\pm 0,4$ mm
- Temperatura de utilización: $- 70^{\circ}\text{C}$ a $+ 500^{\circ}\text{C}$
- Resistencia estructural correspondiente a una aceleración igual a 10 g bajo carga máxima

Referencia	Cargas estáticas axiales en Kg	Esfuerzos dinámicos max. en Kg	
		Tracción - Compresión	Radial
VIB-351-01	40 - 60	180	150
VIB-351-02	60 - 90	270	150
VIB-351-03	90 - 135	400	330
VIB-352-01	135 - 235	700	450
VIB-352-02	235 - 350	1 050	520