



V5651
V5652
V5653



Frecuencia propia: 15 a 20 Hz

DESCRIPCIÓN

La gama V5651, V5652 y V5653 está constituida por una carcasa, una suela de acero y un eje de aluminio. El elemento elástico es un cojín metálico en hilo inoxidable.

Las piezas de acero están protegidas por una capa de pintura.

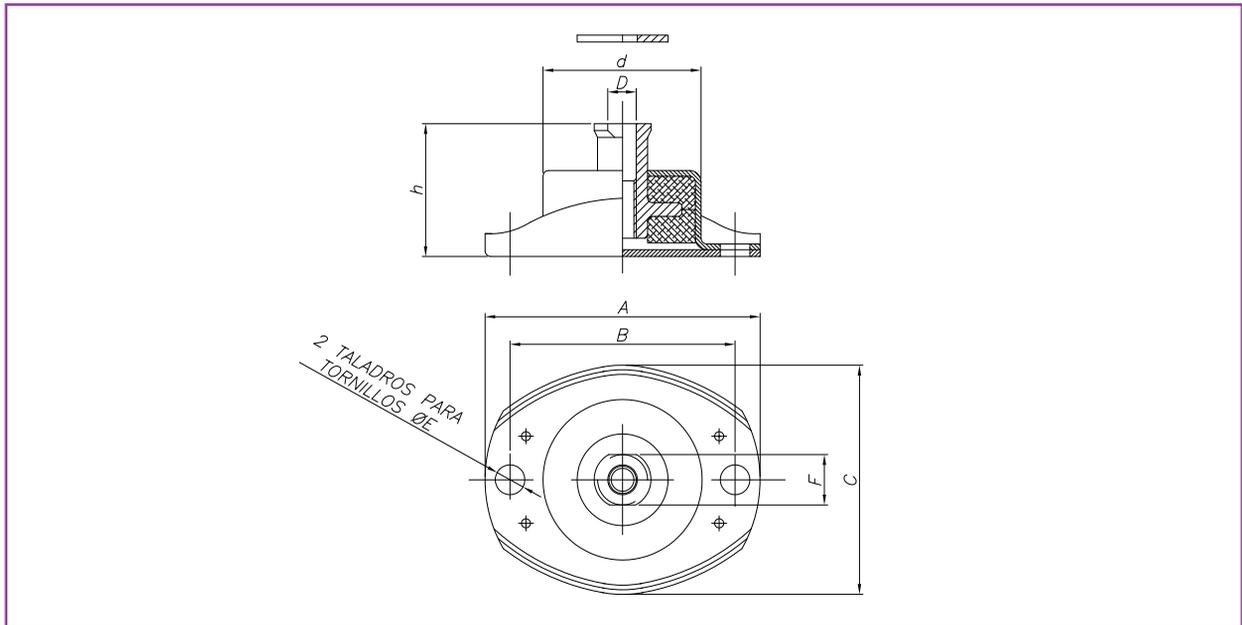
APLICACIONES

El diseño de los V5651/2/3 les permite trabajar a compresión y tracción para cargas idénticas a una frecuencia propia comprendida entre 15 y 20 Hz.

Reforzados con cojines radiales, pueden efectuar esfuerzos dinámicos horizontales significativos, lo que permite su utilización para aislar material transportado a bordo de buques, ferrocarril y carretera, maquinaria de obras públicas y agrícola (motores, bombas, grupos electrógenos, convertidores, etc.) así como máquinas a puesto fijo o que requieran una fijación en el suelo.

V5651 V5652 V5653

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES



Referencia	A mm	B mm	C mm	$\varnothing D$	$\varnothing d$ mm	E mm	F mm	h mm
V5651 V5652	122	99	100	M12	69	13	22	58
V5653	172	141	134	M16	96	17	28	64

Bajo petición se puede suministrar M20

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Frecuencia de resonancia :

- axial
 - radial
- } 15 a 20 Hz

- Amplitud máxima de la excitación a la frecuencia de la suspensión $\pm 0,4$ mm.
- Coeficiente de amplificación a la resonancia de la suspensión < 6 .
- Resistencia estructural correspondiente a una aceleración continua de 10 g bajo carga máxima.
- Temperatura de utilización : - 70°C a + 500°C.
- Peso : V5651 : 0,8 kg,
V5652 : 0,8 kg,
V5653 : 1,6 kg.

Referencia	Carga estática axial en daN	Esfuerzo dinámico máximo en tracción/compresión	Esfuerzo dinámico máximo en radial
V5651	70 a 300	900 daN	300 daN
V5651-11	70 a 300	900 daN	900 daN
V5652	150 a 650	1950 daN	650 daN
V5652-11	150 a 650	1950 daN	1950 daN
V5653	350 a 1400	4200 daN	1400 daN
V5653-11	350 a 1400	4200 daN	4200 daN