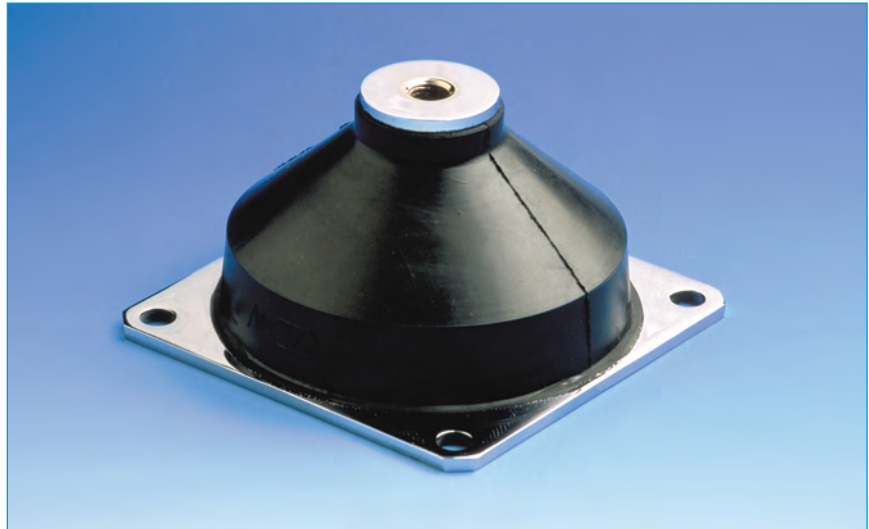




VIBMAR



(1) Frecuencia propia :
5 a 12 Hz

Descripción

La serie VIBMAR está formada por una placa perforada por dos o cuatro taladros lisos y un punto de fijación superior roscado, en acero. La parte de elastómero está adherida a las piezas metálicas.

Las versiones E1N104 y E1N106 disponen de un cilindro interior de elastómero que forma un conjunto con la goma.

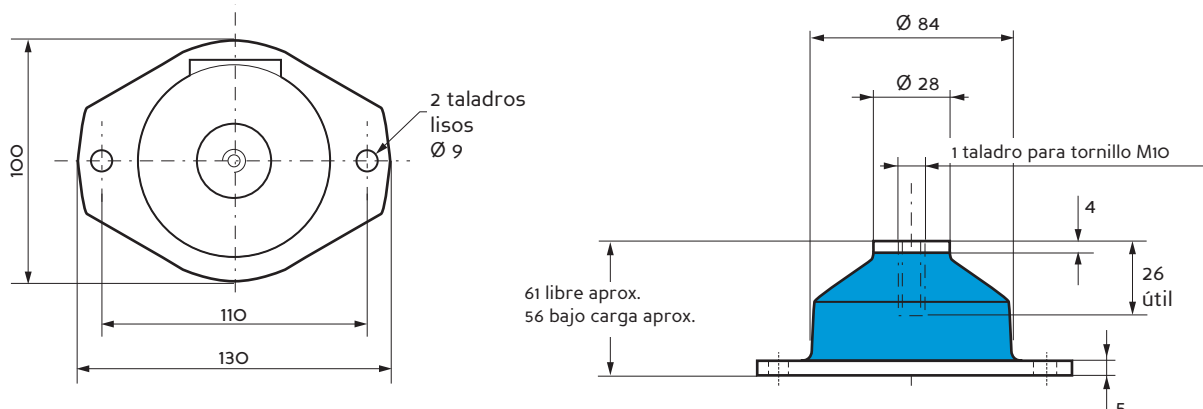
Para su protección ambiental, las piezas metálicas están pintadas y la parte de elastómero es una mezcla resistente al ozono.

Aplicaciones

Estos amortiguadores de baja frecuencia, con características multiaxiales, están diseñados especialmente para la protección de equipos eléctricos o electrónicos y de grupos electrógenos embarcados o en puesto fijo (marina, transporte por carretera). Su forma troncocónica admite grandes desplazamientos y absorbe los choques

(1) Las frecuencias propias indicadas son válidas para las cargas máximas de los rangos de utilización citados en el párrafo CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características dimensionales



Características técnicas

Frecuencia de resonancia :

- axial : 8 a 12 Hz
- radial : 6 a 10 Hz.

Amplitud máxima de la excitación máxima permitida en la frecuencia de la suspensión : $\pm 1,25$ mm.
Desplazamiento axial máximo disponible en el choque : 30 mm.

Coefficiente de amplificación a la resonancia : < 6 y < 4 para las versiones en silicona

Resistencia estructural correspondiente a una aceleración continua de 3 g bajo carga máxima.
En el caso de la suspensión de un armario se recomienda utilizar amortiguadores como estabilizadores.

Temperatura de utilización : - 30 °C a + 100 °C

- 54 °C a + 150 °C para las versiones en silicona

Peso: 0,6 kg.

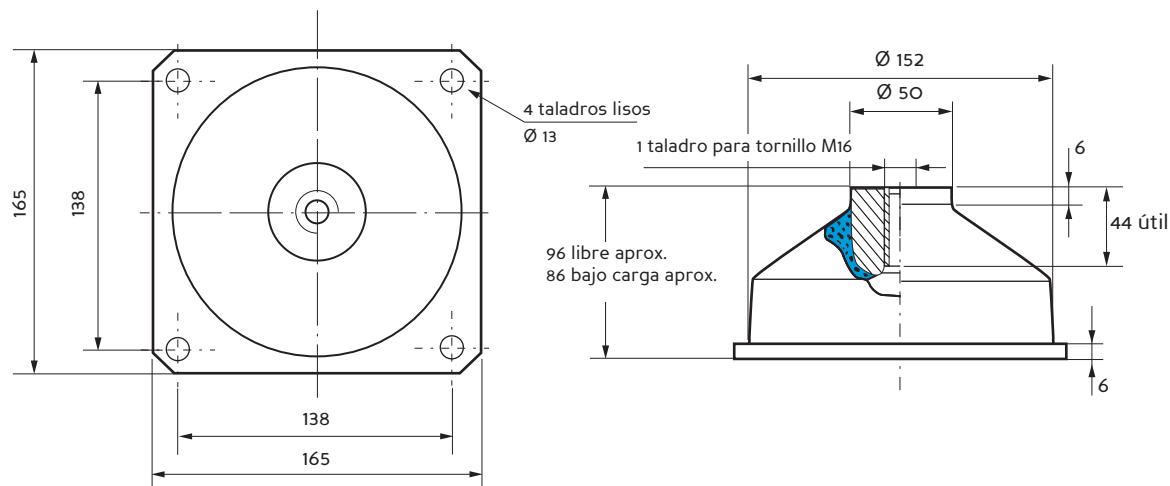
VERSIÓN EN SILICONA

Referencia	Cargas estáticas (daN)
E1N2296-01	17-30
E1N2296-02	35-55
E1N2296-03	55-70

Referencia	Cargas estáticas (daN)
E1N2296 S01	10-18
E1N2296 S02	17-25
E1N2296 S03	20-30

Nota: Estos amortiguadores pueden ser fabricados en distintos tipos de mezclas para entornos ambientales particulares. Consúltenos

Características dimensionales



Características técnicas

Frecuencia de resonancia :

- axial : 5 a 6 Hz
- radial : 4 a 6 Hz

Amplitud máxima de la excitación permitida en la frecuencia de la suspensión : $\pm 1,5$ mm.

Desplazamiento axial máximo disponible en el choque : 30 mm.

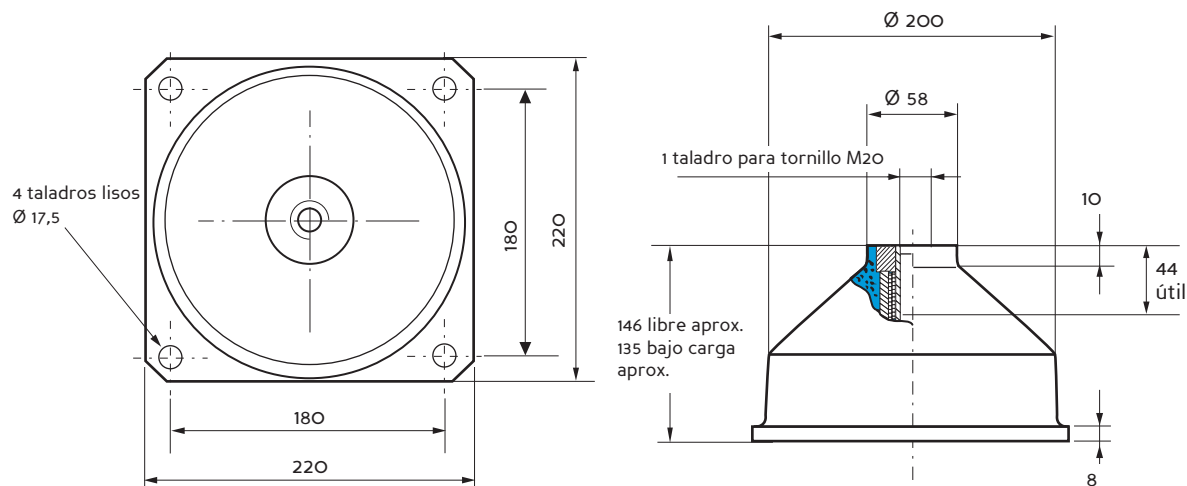
Resistencia estructural correspondiente a una aceleración continuada de 3 g bajo carga máxima.

Peso : 2 kg.

Referencia	Cargas estáticas axiales (daN)
E1N101-01	50 - 85
E1N101-02	85 - 120
E1N101-04	130 - 210
E1N101-05	210 - 310
E1N101-06	310 - 530

Nota: Estos amortiguadores pueden ser fabricados en distintos tipos de mezclas para entornos ambientales particulares. Consúltenos

Características dimensionales



Características técnicas

Frecuencia de resonancia :

- axial : 5 a 7 Hz
- radial : 6 a 8 Hz.

Amplitud máxima de la excitación permitida en la frecuencia de la suspensión : $\pm 1,5$ mm.

Coefficiente de amplificación a la resonancia : $0,4 < Q < 10$

Desplazamiento axial máximo disponible en el choque : - axial ± 45 mm
- radial ± 25 mm.

Resistencia estructural correspondiente a una aceleración continuada de 10 g bajo carga máxima.

Peso: 2 Kg.

Referencia	Cargas estáticas axiales (daN)
E1N104C45AS	200 - 360
E1N104C60AS	360 - 600
E1N104C75AS	500 - 800
E1N106C60AS	700 - 1000
E1N106C75AS	900 - 1300

Nota: Estos amortiguadores pueden ser fabricados en distintos tipos de mezclas para entornos ambientales particulares. Consúltenos