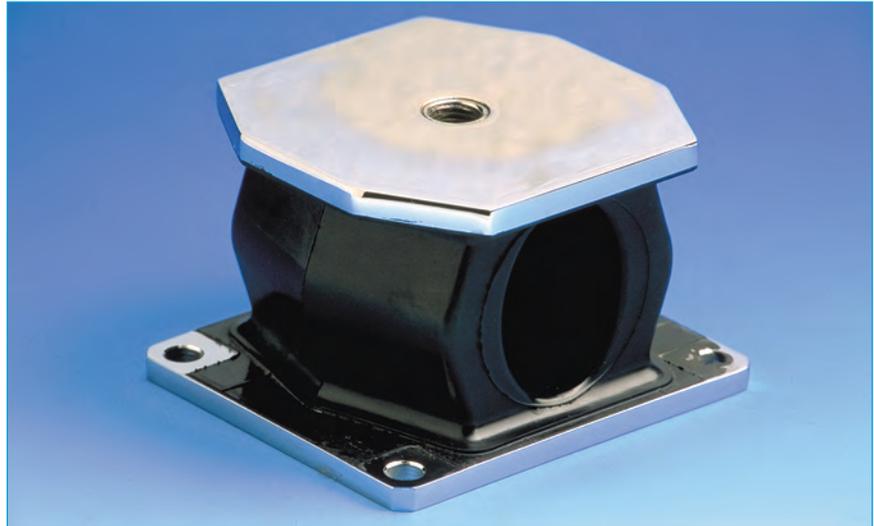




E1C2321 E1T2105 ESPECIAL EMBALAJE



(1) Frecuencia propia:
10 a 25 Hz

Descripción

Los amortiguadores de la serie “especial embalaje” están formados por un elemento elástico de elastómero adherido a dos placas de fijación en acero y adaptado a diferentes aplicaciones

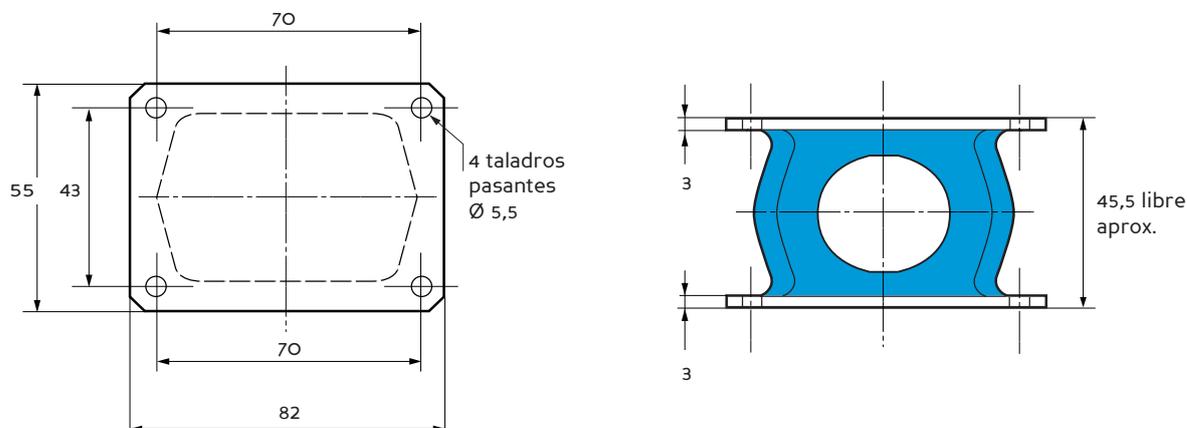
Aplicaciones

Estos amortiguadores multi-direccionales admiten deformaciones importantes y protegen el material transportado en contenedores contra caídas y choques de transporte (misiles, material aeronáutico).

También están indicados para la protección de material contra choques y vibraciones debidos a explosiones y seísmos.

(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 : 10 a 25 Hz
- radial : 10 a 25 Hz.

Amplitud máxima de la excitación permitida en la frecuencia de la suspensión : $\pm 1,6$ mm.

Desplazamiento axial máximo disponible en el choque :

- axial 15 mm
- radial 40 mm.

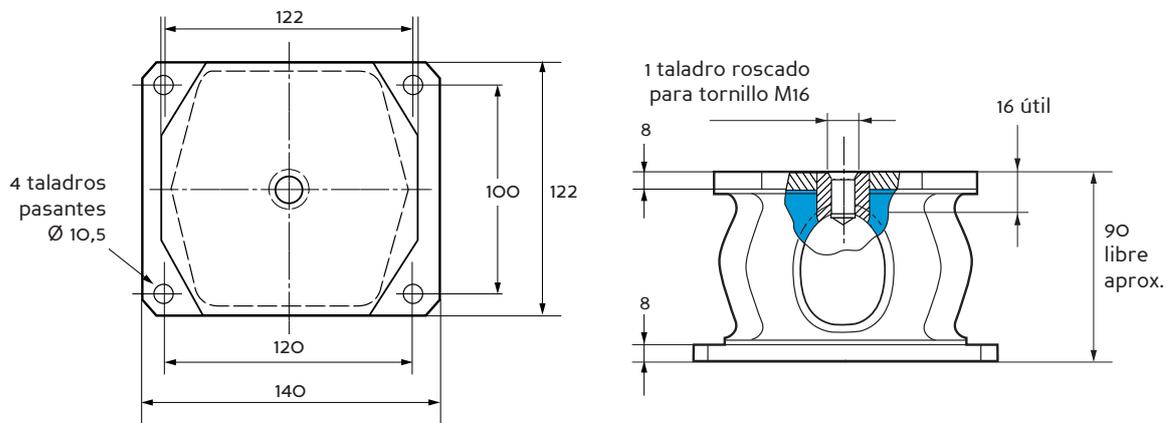
Temperatura de utilización : ver cuadro

Peso : 0,3 kg.

Referencia	Cargas estáticas axiales (daN)	Amortiguamiento	Resistencia a aceites e hidrocarburos	Resistencia en fatiga	Temperatura de utilización	Material (1)
E1C2321S01	1-10	***	*	*	- 54 a + 150 °C	SIL 33 Sh
E1C2321S02	2-20					SIL 55 Sh
E1C2321-O1	2-20	*	**	***	- 30 a + 100 °C	CR 60 Sh
E1C2321-O2	5-50					CR 70 Sh
E1C2321-O3	10-100					CR 75 Sh
E1C2321-21	2-20	***	*	***	- 40 a + 90 °C	BR 60 Sh
E1C2321-22	5-50					BR 70 Sh
E1C2321-23	10-100					BR 80 Sh

(1) SIL : Silicona ; CR : Caucho-Cloropreno ; BR : Caucho-Butadieno.

Características dimensionales



Características técnicas

Frecuencia de resonancia :

- axial : 10 a 25 Hz
- radial : 10 a 25 Hz.

Amplitud máxima de la excitación permitida en la frecuencia de la suspensión : $\pm 1,6$ mm.

Desplazamiento máximo en el choque :

- axial 40 mm
- radial 75 mm.

Temperatura de utilización : ver cuadro

Peso: 2,6 kg.

Referencia	Cargas estáticas axiales (daN)	Amortiguamiento	Resistencia a aceites e hidrocarburos	Resistencia en fatiga	Temperatura de utilización
E1T2105S01 E1T2105S02	2-20 4-40	***	*	*	- 54 a + 150 °C
E1T2105-41 E1T2105-42 E1T2105-43	10-100 20-200 50-400	*	***	**	- 25 a + 90 °C
E1T2105-21 E1T2105-22 E1T2105-23	10-100 20-200 50-400	***	*	***	- 40 a + 90 °C