



E1E11S**E*
E1E12S**E*
E1E13S**E*



(1) Frecuencia propia :
20 a 25 Hz

SILICONA / ESPECIAL ELECTRÓNICA

Descripción

- Elemento de elastómero en silicona (VHDS) que trabaja en compresión y tracción
- Carcasa, arandela y eje en acero inox 18/8.

Aplicaciones

- Protección de equipos electrónicos y de medida, aparatos de navegación, tableros de control e instrumentación a bordo, embarcados en aviones, vehículos ferroviarios y de carretera.

Características

Frecuencia de resonancia :

- axial: 20 a 25 Hz
- radial : 20 a 25 Hz.

Amplitud máxima de la excitación permitida : $\pm 0,5$ mm

Coefficiente de amplitud a la resonancia < 5.

Temperatura de utilización : - 54 °C a + 150 °C.

Resistencia estructural correspondiente a una aceleración continua de 10 g bajo carga max.

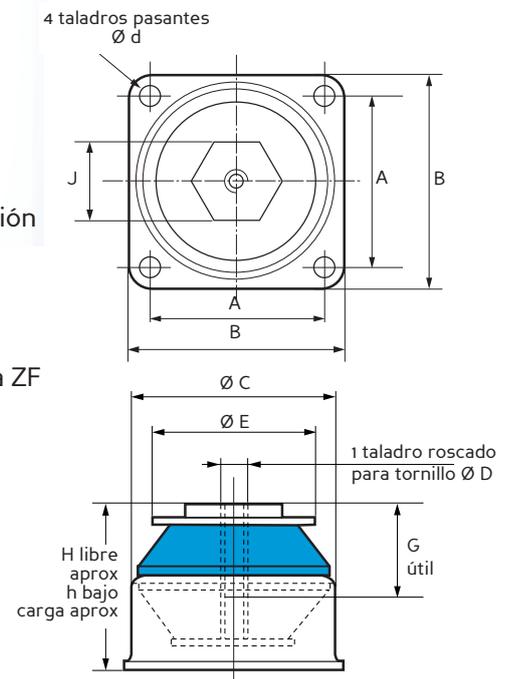
Desplazamiento axial máximo disponible en el choque :

E1E11 : + 4 mm / E1E12 : + 5 mm / E1E13 : + 7 mm.

Peso : E1E11 : 60 g / E1E12 : 120 g / E1E13 : 225 g.

Estos amortiguadores se ajustan a la norma AIR7304 curva ZF

Referencia	Cargas estáticas axiales (daN)
E1E11S38EC	1,60 - 2-80
E1E11S42EC	1,80 - 3,20
E1E11S48EC	2,10 - 3,80
E1E11S55EC	2,50 - 4,50
E1E11S63EC	3,00 - 5,30
E1E11S72EC	3,50 - 6,20
E1E12S38ED	3,70 - 5,70
E1E12S42ED	4,00 - 6,30
E1E12S48ED	4,60 - 7,10
E1E12S55ED	5,20 - 8,10
E1E12S63ED	6,00 - 9,30
E1E12S72ED	6,60 - 10,30
E1E13S38EE	5,50 - 8,50
E1E13S42EE	6,00 - 9,50
E1E13S48EE	6,50 - 10,50
E1E13S55EE	7,50 - 12,00
E1E13S63EE	8,50 - 14,00
E1E13S72EE	10,00 - 16,00



Referencia	A (mm)	B (mm)	$\varnothing C$ (mm)	D	$\varnothing E$ (mm)	H (mm)	J (mm)	$\varnothing d$ (mm)	h (mm)	G (mm)
E1E11S <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> EC	25,4	34	28,5	M5	23	29	14	4,3	28	10
E1E12S <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ED	34,9	44,4	40	M6	34,6	35,6	19	4,3	34,5	12
E1E13S <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> EE	49,2	60,5	57	M8	45	47	23	5,3	45,5	16

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