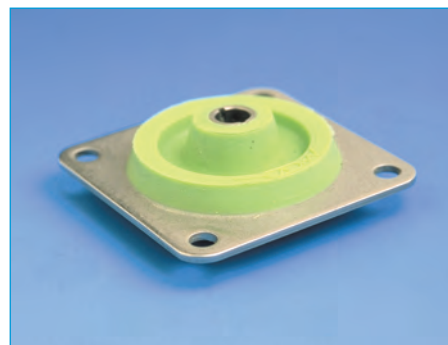




E1E31 E1E32



(1) Frecuencia propia :
15 a 25 Hz

SILICONA / ESPECIAL ELECTRÓNICA

Descripción

- Elemento de elastómero en silicona (VHDS).
 - Brida y eje en acero inox 18/8.
- Hay que prever dos casquillos $\varnothing K$ para asegurar el seguro de fallo.

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 : 15 a 25 Hz
- radial : 20 a 35 Hz.

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

Coefficiente de amplitud a la resonancia < 4 .

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

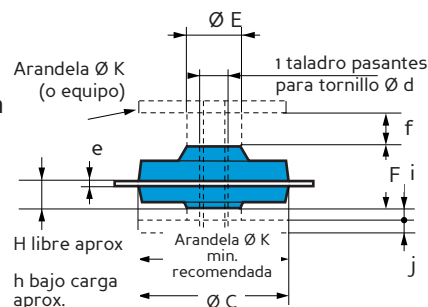
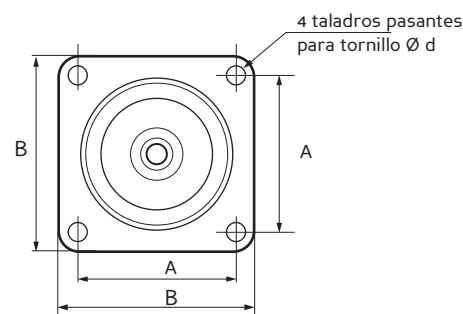
Resistencia estructural correspondiente a una aceleración continua de 10 g bajo carga max.

Desplazamiento axial máximo disponible en el choque :

E1E31 : ± 4 mm para f min. / E1E32 : $\pm 4,5$ mm para f min.
 ± 6 mm para f max. ± 6 mm para f max.

Peso: E1E31 : 9 g / E1E32 : 25 g

Estos amortiguadores se ajustan a la norma AIR7304 curva ZF



Referencia	Cargas estáticas axiales (daN)	Frecuencia (Hz)
E1E31S38AL E1E31S55AL E1E31S77AL	0,40 - 0,70 0,50 - 1,00 0,50 - 1,70	15 - 25
E1E32S38AL E1E32S55AL E1E32S77AL	0,30 - 1,10 0,60 - 1,80 1,60 - 2,60	

Referencia	A (mm)	B (mm)	Ø C (mm)	D	Ø E (mm)	F (mm)	J (mm)	Ø K (mm)	Ø d (mm)	e (mm)	f (mm)		H (mm)	j (mm)		h (mm)
											Mini	Maxi		Mini	Maxi	
E1E31S □□ AL	25,4	32	25	M4	8,5	10,5	2	25	3,6	1	3,2	5	4,5	0	1,75	3,5
E1E32S □□ AL	34,9	44,5	35	M5	13	14,5	3	35	4,3	1,5	4,5	7	6,2	0	2,5	5

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