



E1E41
E1E42
E1E43



(1) Frecuencia propia :
10 a 25 Hz

SILICONA / ESPECIAL ELECTRÓNICA

Descripción

- Elemento de elastómero en silicona (VHDS).
- Brida 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 y radial: 10 a 25 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.

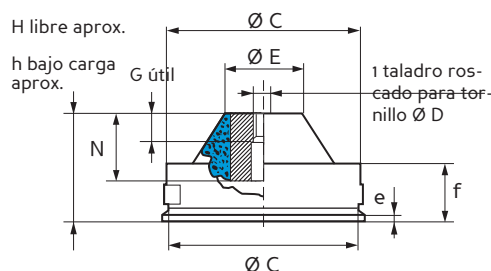
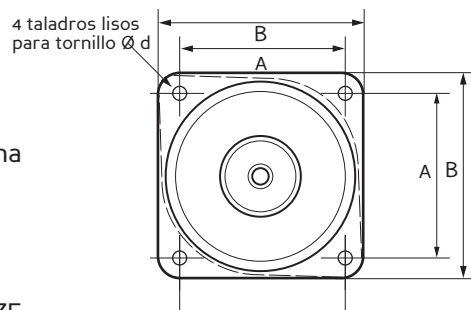
Resistencia estructural correspondiente a una aceleración continua de 10 g bajo carga max.

Desplazamiento axial máximo disponible en el choque :

E1E41 : 8,8 mm / E1E42 : 12 mm / E1E43 : 12 mm

Peso : E1E41 : 22 g / E1E42 : 60 g / E1E43 : 96 g

Estos amortiguadores se ajustan a la norma AIR7304 curva ZF



Referencia	Cargas estáticas axiales (daN)
E1E41S38EB	1,20 - 2,10
(*) E1E41S63EB	2,20 - 3,80
E1E41S77EB	3,00 - 5,20
E1E42S38EC	1,75 - 3,30
E1E42S63EC	3,20 - 5,90
E1E42S77EC	4,40 - 8,30
E1E43S38ED	3,10 - 5,50
E1E43S63ED	6,00 - 10,80
E1E43S77ED	7,50 - 13,60

(*) Estos aisladores también están disponibles con una brida oval (FB).

Referencia	A (mm)	B (mm)	Ø C (mm)	D	Ø E (mm)	G (mm)	H (mm)	N (mm)	Ø d (mm)	e (mm)	f (mm)	h (mm)
E1E41S □□ EB	25,4	34	30,5	M4	10	6	23	14,2	4,3	0,8	14	21
E1E42S □□ EC	34,9	43	41,5	M5	12	8	33	20	4,3	1,5	18	31
E1E43S □□ ED	49,2	60,5	57	M6	21,5	8	33	20	5,3	2	16	31

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