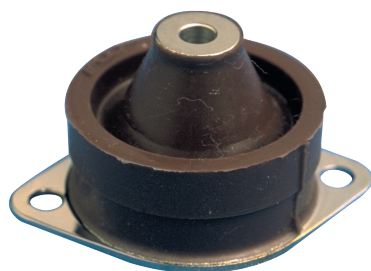


E1E41

E1E42

E1E43

SILICONE / APPLICATION ÉLECTRONIQUE



Fréquence propre : (1)
10 à 25 Hz

DESCRIPTION

- Élément élastomère en silicone (VHDS).
- Bride et axe en acier inox.

APPLICATIONS

- Protection des équipements électroniques, appareils de navigation, tableaux de bord de contrôle, instruments de mesure, planches de bord sur avions, véhicules routiers, véhicules ferroviaires.

CARACTÉRISTIQUES

Fréquence de résonance :

- Axiale et Radiale : 10 à 25 Hz.

Amplitude maximale de l'excitation permise : $\pm 0,5$ mm.

Coefficient d'amplitude à la résonance < 4 .

Température d'utilisation : $- 54^{\circ}\text{C}$ à $+ 150^{\circ}\text{C}$.

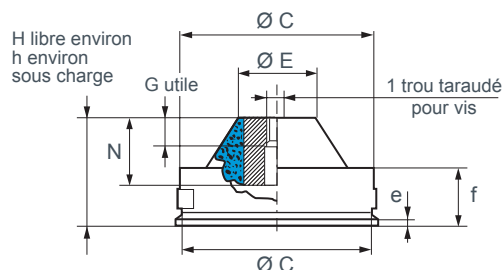
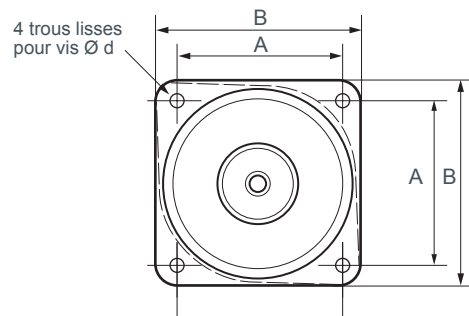
Résistance structurale correspondant à une accélération continue de 10 g sous charge maxi.

Course disponible au choc en axial :

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

Poids : E1E41 : 22 g / E1E42 : 60 g / E1E43 : 96 g.

Ces amortisseurs répondent à la norme AIR7304 courbe ZF.



Référence	Charges statiques axiales (daN)
E1E41S38EB	1,20 - 2,10
① 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

① Ces supports existent également avec une bride ovale annoté FB avec la fin de la référence.

Référence	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) les fréquences propres indiquées, sont valables pour les charges maxi des plages d'utilisation citées dans le paragraphe : CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES.