

# E1E21

# E1E22

# E1E23

## SILICONE / APPLICATION ÉLECTRONIQUE



Fréquence propre : (1)  
20 à 25 Hz

## DESCRIPTION

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

Deux rondelles Ø C doivent être prévues pour rendre le montage sécuritif.

## 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 : 15 à 25 Hz;
- radiale : de 20 à 35 Hz.

Amplitude maximale de l'excitation permise : ± 0,5 mm.

Coefficient d'amplitude à la résonance < 4.

Température d'utilisation : - 54°C à + 150°C.

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

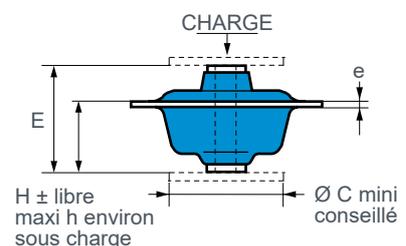
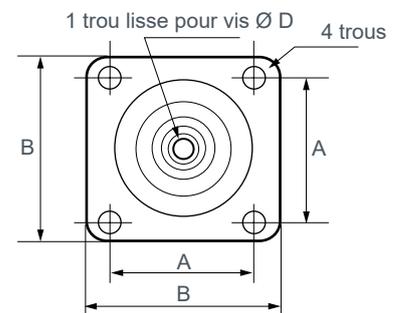
Course disponible au choc en axial :

E1E21 : ± 6 mm pour f mini / E1E22 : ± 8 mm pour f mini.

E1E23 : ± 12 mm

Poids : E1E21 : 9 g / E1E22 : 25 g / E1E23 : 63 g.

Ces amortisseurs répondent à la norme AIR7304 courbe ZF.



Référence *	A (mm)	B (mm)	Ø C (mm)	D	E (mm)	Ø d (mm)	e (mm)	H (mm)	h (mm)
E1E21S□□AL	25,4	32	24	M4	19	3,6	0,8	12,5	11
E1E22S□□AL	34,9	44,5	28	M5	25,4	4	1,5	16,5	15
E1E23S□□AL	49,2	60,5	42	M6	36	5	2	22	20

\* Existe en bride losange (BL).

Référence	Plage d'utilisation axiale (daN)	Fréquence (Hz)	Plage d'utilisation radiale (daN)	Fréquence (Hz)
E1E21S38AL E1E21S63AL E1E21S77AL	0,10 - 0,40 0,20 - 0,90 0,26 - 1,20	15 - 25	0,10 - 0,15 0,20 - 0,30 0,26 - 0,40	20 - 25
E1E22S38AL E1E22S63AL E1E22S77AL	0,20 - 1,00 0,40 - 1,70 0,50 - 2,20	12 - 25	0,20 - 0,40 0,40 - 0,70 0,50 - 0,90	12 - 25
E1E23S42AL E1E23S77AL	0,40 - 1,20 1,00 - 2,90	10 - 15		

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