

E1E11S**E*

E1E12S**E*

E1E13S**E*

SILICONE/APPLICATION ÉLECTRONIQUE
/FAIBLE CHARGE



Fréquence propre : (1)
20 à 25 Hz

DESCRIPTION

- Élément élastomère en silicone (VHDS) pouvant être chargé à la compression et à la traction,
- Boîtier, rondelle 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 : 20 à 25 Hz;
- radiale : de 20 à 25 Hz.

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

Coefficient d'amplitude à la résonance < 5.

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

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

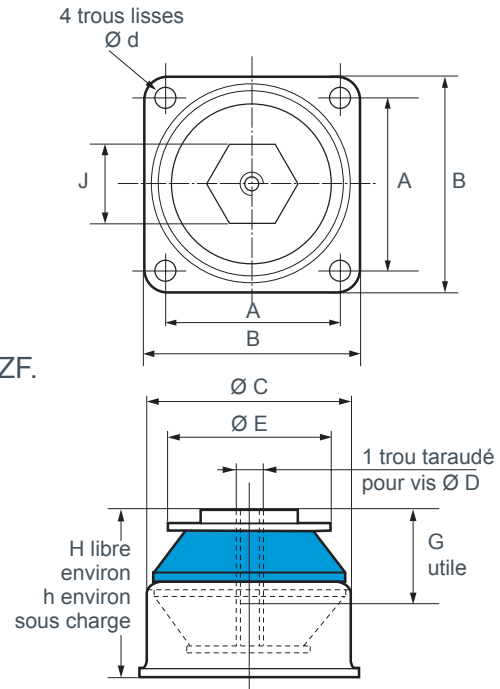
Course disponible au choc en axial :

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

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

Ces amortisseurs répondent à la norme AIR7304 courbe ZF.

Référence	Plage d'utilisation (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



Référence	A (mm)	B (mm)	Ø C (mm)	D	Ø E (mm)	H (mm)	J (mm)	Ø d (mm)	h (mm)	G (mm)
E1E11S□□EC	25,4	34	28,5	M5	23	29	14	4,3	28	10
E1E12S□□ED	34,9	44,4	40	M6	34,6	35,6	19	4,3	34,5	12
E1E13S□□EE	49,2	60,5	57	M8	45	47	23	5,3	45,5	16

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