

# E1E931S

# E1E4045

SILICONE / APPLICATION ÉLECTRONIQUE  
/ FAIBLE CHARGE

Fréquence propre : (1)  
15 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 : 15 à 25 Hz;
- radiale : de 10 à 20 Hz.

Amplitude maximale de l'excitation permise :  $\pm 0,4$  mm.

Coefficient d'amplitude à la résonance  $< 4$ .

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

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

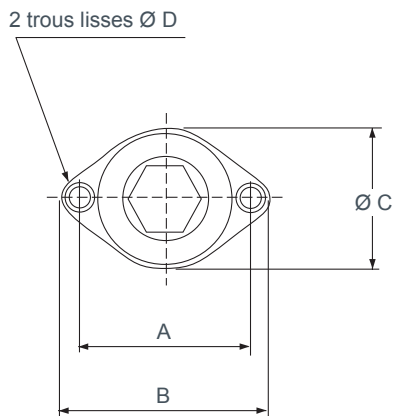
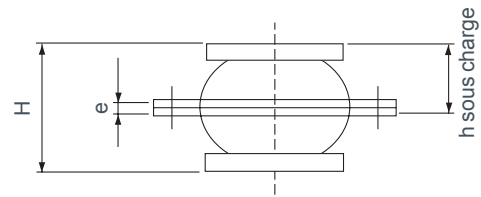
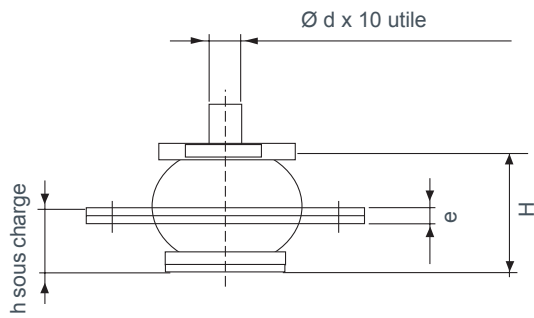
Course disponible au choc en axial : 3 mm.

Poids : E1E931S : 31 g.

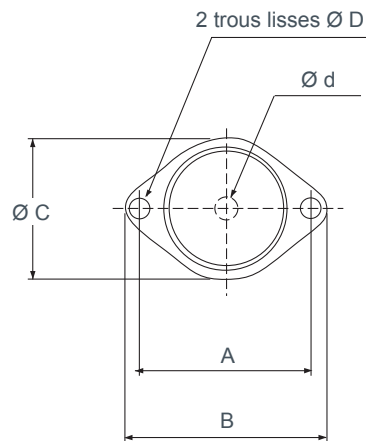
Référence	Charges statiques axiales (daN)
E1E931S38 E1E-4045-38	0,8 - 2
E1E931S55 E1E-4045-55	1 - 2,5
E1E931S72 E1E-4045-72	1,5 - 4

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

# CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES



**E1E931S**



**E1E4045**

Référence	A (mm)	B (mm)	$\varnothing C$ (mm)	$\varnothing D$ (mm)	H (mm)	$\varnothing d$ (mm)	e (mm)	h (mm)
E1E931S □□	34,9	44	30	4,2	24,5	M5	2,5	12,5
E1E-4045-□□	35,9	44	30	4,2	20	5,1	2	11