

SUPPORT POLYVALENT À FAIBLE CHARGE

Fréquence propre : (1)
16 à 22 Hz



DESCRIPTION

Ce support est constitué d'un tube acier adhérent à un anneau en caoutchouc. L'élastomère possède une géométrie particulière lui permettant de se «clipser» sur une structure métallique.

FONCTIONNEMENT

Ce support combine les avantages d'une fréquence propre basse et une simplicité d'installation. Son unique trou central autorise un montage sécurisé et sa forme permet de l'insérer directement dans une plaque support, sans autre moyen de fixation. Il est conçu pour supporter des équipements légers, à postes fixes ou embarqués (ex. : écran acoustique, pompe, régulateur hydraulique, etc).

APPLICATIONS

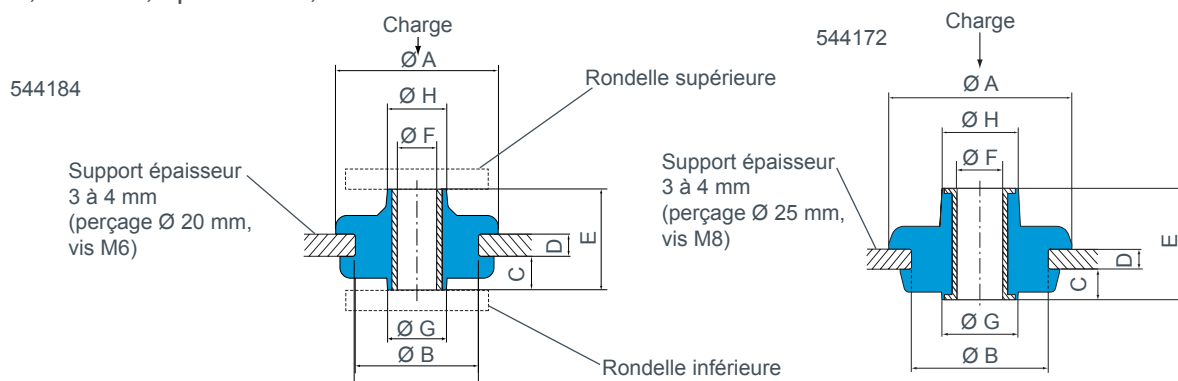
- Suspension antivibratoire d'équipements embarqués à bord d'automobiles, poids lourds, engins de travaux publics (pompe hydraulique, écran acoustique, régulateur, climatiseur, compresseur,...).
- Isolation de matériel à poste fixe de faible charge.

CARACTÉRISTIQUES

Fréquence de résonance :

Axiale et radiale : de 16 à 22 Hz.

Montage sécuritif possible avec rondelles supérieures et inférieures (non fournies) de dimensions $\varnothing 6,2 \times \varnothing 30$, épaisseur 1,5.



Référence	$\varnothing A$ (mm)	$\varnothing B$ (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	$\varnothing F$ (mm)	$\varnothing G$ (mm)	$\varnothing H$ (mm)
544184	29	22	6	4	18	6,2	10,5	10,5
544172	36	27	6	4	22	9	15	15

Pour connaître la disponibilité de nos pièces, veuillez nous consulter.

Référence	Plage d'utilisation (daN)	Température d'utilisation
544184 - 11	2 - 3	-30 à +80°C
544184 - 16	2,5 - 3,5	-30 à +60°C
544172 - 11	2 - 3	-30 à +60°C

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