

TRAXIFLEX®

(1) Fréquence propre :
8 à 10 Hz

Voir aussi gamme
métallique
Vibrachoc :
VE101 - VE111
VE112 - VE113



DESCRIPTION

Le support TRAXIFLEX est constitué par deux armatures métalliques en U inversées, reliées entre elles par deux blocs de caoutchouc adhérent.

Il existe en version : vis-écrou, écrou-écrou.

FONCTIONNEMENT

La conception du support TRAXIFLEX lui confère les propriétés fondamentales suivantes :

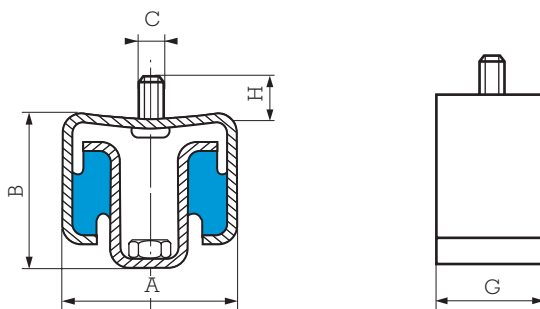
- Travail du caoutchouc en compression-cisaillement.
- Flèche identique sous charge nominale quelles que soient les références.
- Système sécuritif en cas de destruction de l'élastomère.

Avantages :

- Solution économique contre la propagation des bruits par voie solide.
- Plusieurs possibilités de fixation.
- Bonne résistance des constituants aux agents atmosphériques
 - armatures zinguées
 - élastomère : chloroprène.
- Forme appropriée de l'armature supérieure pour faciliter l'orientation du support lors du serrage.
- Deux duretés d'élastomère permettent de choisir le support en fonction des charges.
- Filtrage des phénomènes vibratoires et atténuation de leurs conséquences acoustiques.
- Absorption des allongements dus aux dilatations thermiques.

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

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES



Type	Référence		Dureté	A mm	B mm	C	G mm	H mm
	1 vis - 1 écrou	2 écrous						
TR 12-30	535600*	--	45-60	47	38	M7 x 1,50	16	7
TR 12-30	53560361**	--	60	47	38	M6 x 1,00	16	17
TR 12-30	535603	--	45	47	38	M6 x 1,00	16	17
TR 40-80	535611	535621	45-60	55	47	M8 x 1,25	30	13
TR 100-250	535612	535622	45-60	74	50	M12 x 1,75	40	17

Pour connaître la disponibilité de nos pièces, consulter notre tarif en cours.

* Les supports 53560361 sont dotés de vis permettant de recevoir la gamme des colliers "ATLAS".

** Mélange tenu au feu M 1.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Plage d'utilisation daN	Flèche sous charge maxi mm	Référence		Dureté
		1 vis - 1 écrou	2 écrous	
4-18	4	535600	--	45
4-18	4	535603	--	45
7-30	4	535600	--	60
7-30	4	53560361**	--	60
10-52	4	535611	535621	45
20-80	4	535611	535621	60
20-92	4	535612	535622	45
30-136	4	535612	535622	60

Les supports TRAXIFLEX ont fait l'objet d'essais acoustiques au Centre Expérimental de Recherches et d'Etudes du Bâtiment et des Travaux Publics qui ont donné lieu au PV. n° 554.6.078.

** Mélange tenu au feu M 1.

Nota : Pour des charges plus importantes, voir les solutions possibles en page 26.

MONTAGE

Lors du montage, veillez à ce que les supports TRAXIFLEX supportent bien la même charge, pour ce faire, s'assurer qu'ils se trouvent tous à la même distance de la surface de fixation (plafond, ferrure, plinthe...).

Les supports TRAXIFLEX seront employés pour suspendre les canalisations et tout ensemble se fixant sur les plafonds.

- Suspension d'aérotherme.
- Suspension d'une centrale d'air pulsé et d'une gaine de diffusion.
- Suspension d'un générateur d'air chaud à ventilation continue.
- Suspension d'un conditionneur d'air avec caisson intégré.