

TRAXIFLEX®

Fréquence propre : (1)
8 à 10 Hz

Voir aussi gamme
métallique Vibrachoc
VE101 - VE111
VE112 - VE113

DESCRIPTION

La suspente TRAXIFLEX® est constituée par deux armatures métalliques en U inversées, reliées entre elles par deux blocs de caoutchouc adhérent.
Elle existe en version : vis-écrou, écrou-écrou.

FONCTIONNEMENT

La conception de la suspente TRAXIFLEX® lui confère les propriétés fondamentales suivantes :

- travail du caoutchouc en compression-cisaillement;
- flèche identique sous charge nominale quelles que soient les références.

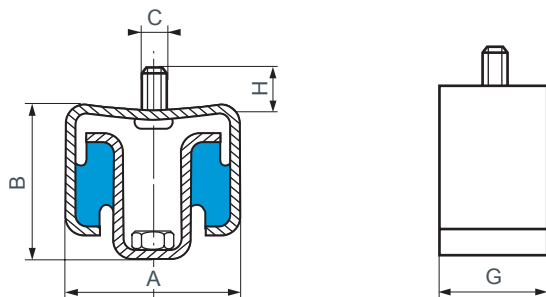
Avantages

- Solution économique contre la propagation des bruits par voie solidienne.
- 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 permettant de choisir le support en fonction des charges.
- Filtrage des phénomènes vibratoires et atténuation de leurs conséquences acoustiques.
- Absorption des allongements dûs 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 Shore A	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	535603/61*	-	60	47	38	M6 x 1,00	16	17
TR 12-30	535603	-	45	47	38	M6 x 1,00	16	17
TR 12-30	-	535623/61	60	47	38	M8 x 1,25	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, veuillez nous consulter.

* Mélange tenu au feu M1.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Plage d'utilisation (daN)	Flèche sous charge maxi (mm)	Référence		Dureté Shore A
		1 vis - 1 écrou	2 écrous	
4-18	4	535600	-	45
4-18	4	565603	-	45
7-30	4	565600	-	60
7-30	4	53560361*	-	60
7-30	4	-	535623/61-M8*	60
10-52	4	535611	535621	45
20-80	4	535611	535621	60
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'Études du Bâtiment et des Travaux Publics qui ont donné lieu au P.V. n° 554.6.078.

* Mélange tenu au feu M1.

MONTAGE

Lors du montage, veillez à ce que les suspentes TRAXIFLEX® supportent bien la même charge. Pour ce faire, s'assurer qu'elles se trouvent toutes à la même distance de la surface de fixation (plafond, ferrure, plinthe...).

Les TRAXIFLEX® seront employées 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.



HUTCHINSON
PAULSTRA

PAULSTRA - 61 rue Marius AUFAN - 92309 Levallois-Perret Cedex - France - T. +33 1 40 89 53 31 - F. +33 1 47 25 28 96
www.paulstra-industry.com