



TRAXIFLEX®

Собств. частота:
8 ÷ 10 Гц

(1)

См. линейку
цельнометаллической
продукции
VE101 -VE111

ОПИСАНИЕ

Виброизолятор TRAXIFLEX® состоит из двух металлических U-образных деталей, соединенных двумя резиновыми блоками.

Виброизолятор представлен двумя вариантами: наружная-внутренняя резьба и внутренняя-внутренняя резьба.

ФУНКЦИИ

Конструкция виброизолятора TRAXIFLEX® обладает следующими характеристиками:

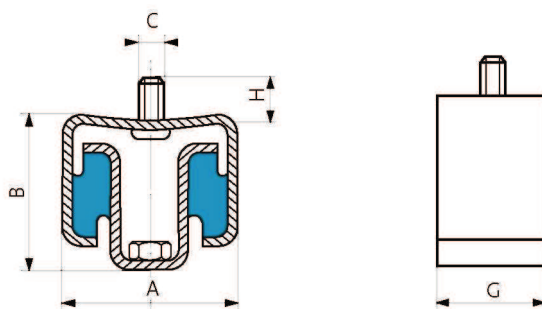
- Конструкция предусмотрена для работы на сжатие/сдвиг.
- Одинаковый прогиб при номинальной нагрузке для всех типов.
- Система защиты от обрыва при повреждении эластомера.

Преимущества:

- Экономичное решение для поглощения шума, передаваемого через конструкции.
- Несколько вариантов крепления.
- Высокая устойчивость к воздействию атмосферных условий:
 - оцинкованная арматура
 - хлоропеновый эластомер.
- Форма верхней металлической детали упрощает ориентацию виброизолятора во время монтажа.
- Две твердости эластомера, что позволяет расширить возможности по нагрузке.
- Поглощение вибрации и ослабление сопутствующего шума.
- Возможность для изменения положения в результате термического расширения.

(1) Собственную частоту при максимальных нагрузках см. в РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ.

РАЗМЕРЫ



Тип	Артикул		Твердость по Шору А	А, мм	В, мм	С	G, мм	Н, мм
	1 болт -1 гайка	2 гайки						
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 12-30	-	535623/61-M8	60	47	38	M8 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

Информацию о наличии позиций см. в действующем прайс-листе.

* Класс огнестойкости эластомера М1.

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рекомендуемая нагрузка, даН	Прогиб, мм	Артикул		Твердость по Шору А
		1 болт -1 гайка	2 гайки	
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

TRAXIFLEX® mounts прошли предварительные акустические испытания в Centre Experimental de Recherches et d'Etudes du Batiment et des Travaux Publics, выдавшего сертификат № 554.6.078.

* Класс огнестойкости эластомера М1.

МОНТАЖ

В процессе монтажа следует убедиться в том, что все виброизоляторы TRAXIFLEX® имеют одинаковую нагрузку. Необходимо также убедиться в том, что они все находятся на одинаковом расстоянии от монтажной поверхности (потолка, балки, планки и т.д.).

Виброизоляторы TRAXIFLEX® могут использоваться для подвешивания трубопроводов. В этом случае вся конструкция крепится к потолку.

- Подвешивание воздухопроводов горячего воздуха.
- Подвешивание вентиляционных установок и распределительных воздухопроводов.
- Подвешивание калориферов с непрерывным потоком воздуха.
- Подвешивание корпусных кондиционеров.