

Виброгасители

Резина и сталь

ПЛАСТИНЫ

Окрашенная антрацитом оцинкованная сталь.

КОРПУС ДЕМПФЕРА ВИБРАЦИЙ

Бутадиен-нитрильный каучук, твёрдость по Шору 30, 50, 55, 60 и 80 по шкале А.

СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

- **AVR-Q:** квадратные пластины с покрытием бутадиен-стирольным каучуком.
- **AVR-R:** прямоугольные пластины.

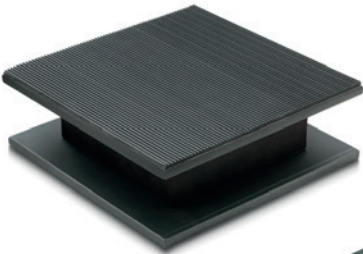
ОСОБЕННОСТИ И ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Основания демпфера вибраций AVR изготовлены из двух стальных пластин, приклеенных к двум поверхностям корпуса демпфера вибраций из перфорированного бутадиен-нитрильного каучука, для обеспечения большей эффективности.

Как правило, используются для изоляции от вибраций и ударов, где требуется устойчивость к сжатию.

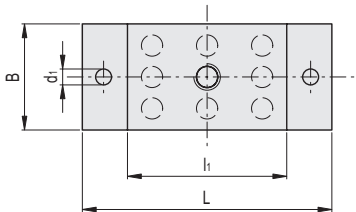
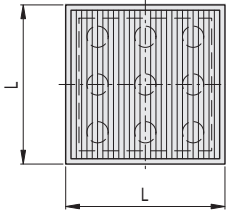
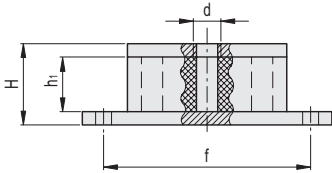
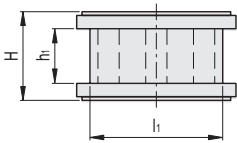
Они особенно подходят для использования с системами ОВКВ, насосами, установками очистки и опреснения, приборными панелями. Как известно, вибрации могут стать причиной:

- возникновению неисправностей и сокращению срока службы оборудования и прилегающих к нему компонентов;
- возникновению шума и, следовательно, ущерба здоровью человека.



AVR-Q

AVR-R



AVR-Q

Код	Описание	L	H	h1	l1	Мин. нагрузка [Н]	Макс. нагрузка [Н]	Мин. отклонение [мм]	Макс. отклонение [мм]	⚖
480221	AVR-Q-140-50-200-50	200	72	50	140	10000	28000	5	12	6442
480223	AVR-Q-140-100-200-50	200	122	100	140	12000	23000	15	30	7662
480225	AVR-Q-140-150-200-50	200	172	150	140	11000	21000	25	45	8808

AVR-R

Код	Описание	B	L	H	d	h1	d1 E10	l1	f	Мин. нагрузка [Н]	Макс. нагрузка [Н]	Мин. отклонение [мм]	Макс. отклонение [мм]	⚖
480201	AVR-R-90-30-160-30	100	160	50	M16	30	13	90	125	3000	8400	5	10	2246
480211	AVR-R-130-30-200-30	100	200	50	M16	30	13	130	165	4500	12500	5	10	2998
480231	AVR-R-220-30-290-30	100	290	50	M16	30	13	220	255	7500	21000	5	10	4800
480233	AVR-R-220-30-290-50	100	290	50	M16	30	13	220	255	12500	30000	5	10	4830
480235	AVR-R-220-30-290-55	100	290	50	M16	30	13	220	255	16500	40000	5	10	4912
480237	AVR-R-220-30-290-60	100	290	50	M16	30	13	220	255	21000	49000	5	10	4828
480239	AVR-R-220-30-290-80	100	290	50	M16	30	13	220	255	23000	100000	5	10	4875

Минимальная нагрузка — величина, ниже которой демпфер вибраций не способен устранять вибрации из-за слишком большой жёсткости.

Максимальная нагрузка — величина, выше которой может возникнуть какая-либо неисправность, которая негативно скажется на работе демпфера вибраций.

Мин. отклонение — сдавливание вибродемпфирующей опоры, соответствующее мин. нагрузке.

Макс. отклонение — сдавливание вибродемпфирующей опоры, соответствующее макс. нагрузке.