

Elementos de amortiguación

Caucho y acero

PLACA

Acero galvanizado con pintura antracita.

CUERPO DEL AMORTIGUADOR ANTIVIBRACIÓN

Caucho NBR, durezas 30, 50, 55, 60 y 80 Shore A.

EJECUCIONES ESTÁNDAR

- **AVR-Q**: placas cuadradas con revestimiento de caucho SBR.
- **AVR-R**: placas rectangulares.

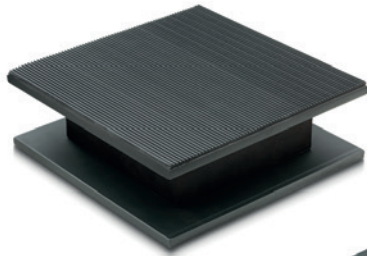
CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

Las bases antivibraciones AVR están compuestas por dos placas de acero pegadas en las dos caras de un cuerpo antivibraciones de caucho NBR perforado para garantizar mejores prestaciones. Se suelen usar para aislar las vibraciones y los golpes cuando se necesita resistencia a la compresión.

Son especialmente apropiados para su uso con HVAC, bombas, equipos de depuración y desalinización, paneles de instrumentos.

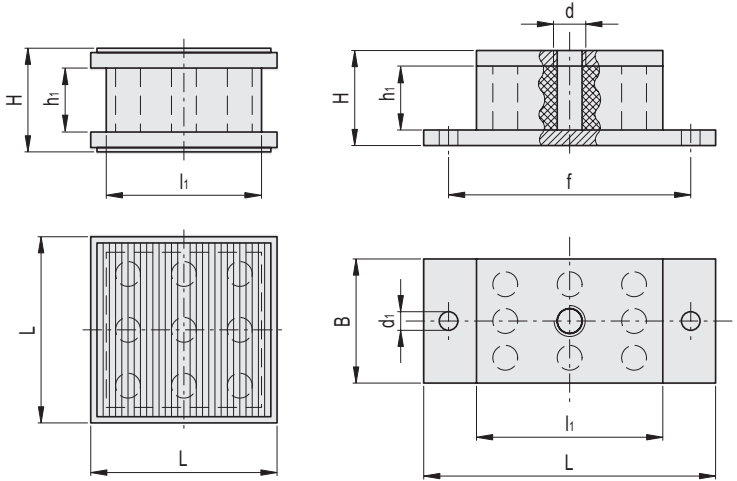
Como se sabe, las vibraciones pueden provocar:

- mal funcionamiento y disminución de la vida útil de la máquina o de máquinas adyacentes;
- ruido y por lo tanto también los daños para la salud de las personas.



AVR-Q

AVR-R



AVR-Q

Código	Descripción	L	H	h1	l1	Carga mín. [N]	Carga máxima [N]	Deflexión mín. [mm]	Deflexión máx. [mm]	⚖️
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-140-105-200-50	200	172	150	140	11000	21000	25	45	8808

AVR-R

Código	Descripción	B	L	H	d	h1	d1 E10	l1	f	Carga mín. [N]	Carga máxima [N]	Deflexión mín. [mm]	Deflexión máx. [mm]	⚖️
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

La carga mínima es el valor bajo el cual el antivibratorio no es capaz de aislar las vibraciones por cuanto resultaría demasiado rígido.

La carga máxima es el valor por encima del cual puede darse algún tipo de cesión que pueda poner en peligro el funcionamiento del antivibratorio.

La deflexión mínima es el aplastamiento del soporte antivibraciones correspondiente a la carga mínima.

La deflexión máxima es el aplastamiento del soporte antivibraciones correspondiente a la carga máxima.