

Elementos antivibraciones de muelle

Caucho y acero

CUERPO Y REVESTIMIENTO ANTIDESLIZANTE

Goma NBR.
Dureza 60 Shore A ± 5 .

MUELLE Y PLACA

Acero cincado brillante.

TAPAS DEL MUELLE

Aluminio

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

Los elementos antivibraciones AVM constan de un cuerpo y un revestimiento antideslizante fijado a la parte inferior con un tornillo de acero galvanizado, y de un muelle en cuyos extremos hay atornilladas dos tapas con orificio pasante fileteado.

Se suelen usar para aislar las vibraciones en compresión.

Las vibraciones pueden causar:

- Mal funcionamiento y disminución de la vida útil de la máquina o de máquinas adyacentes;
- daños en la salud;
- Ruidos.

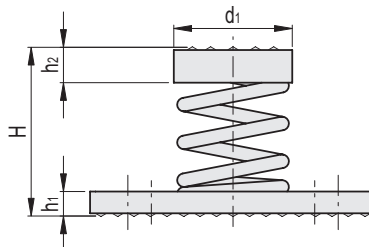
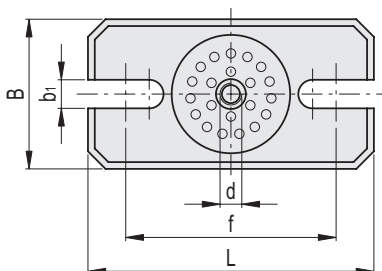
Son especialmente apropiados para su uso con HVAC, compresores, grupos de refrigeración, centrifugadoras, trituradoras, cribas vibratorias, grupos electrógenos.

Véase Elementos antivibraciones de altas prestaciones. Características y criterios para su elección (en página -).



EJECUCIONES ESPECIALES BAJO PEDIDO

- Elementos antivibraciones de muelle sencillo con pernos u orificios roscados sin placa en la base.
- Elementos antivibraciones de muelle con dos placas.
- Elementos antivibraciones de muelle con una o dos placas y pernos para el transporte.



Código	Descripción	B	L	H	d	d1	b1	h1	h2	f $\pm 5^*$	Carga mín. [N]	Carga máxima [N]	Deflexión mín. [mm]	Deflexión máx. [mm]	🔗
480121	AVM-50-13	55	105	62	M8	43.5	10.5	9	13	75	50	130	5	15	360
480123	AVM-50-25	55	105	62	M8	43.5	10.5	9	13	75	80	250	5	15	370
480125	AVM-50-35	55	105	62	M8	43.5	10.5	9	13	75	120	350	5	15	380
480127	AVM-50-50	55	105	62	M8	43.5	10.5	9	13	75	180	500	5	15	400
480129	AVM-50-80	55	105	62	M8	43.5	10.5	9	13	75	270	800	5	15	380
480131	AVM-50-115	55	105	62	M8	43.5	10.5	9	13	75	400	1150	5	15	430
480133	AVM-50-135	55	105	62	M8	43.5	10.5	9	13	75	450	1350	5	15	420
480135	AVM-50-155	55	105	62	M8	43.5	10.5	9	13	75	600	1550	5	13	450
480137	AVM-50-200	55	105	62	M8	48	10.5	9	18	75	850	2000	5	12	470
480141	AVM-80-15	55	105	92	M8	43.5	10.5	9	13	75	80	150	10	20	360
480143	AVM-80-35	55	105	92	M8	43.5	10.5	9	13	75	150	350	10	20	370
480145	AVM-80-55	55	105	92	M8	43.5	10.5	9	13	75	270	550	10	20	380
480147	AVM-80-80	55	105	92	M8	43.5	10.5	9	13	75	400	800	10	20	400
480149	AVM-80-100	55	105	92	M8	43.5	10.5	9	13	75	500	1000	10	20	490
480151	AVM-80-140	55	105	92	M8	43.5	10.5	9	13	75	700	1400	10	20	450
480153	AVM-80-175	55	105	92	M8	43.5	10.5	9	13	75	900	1750	10	20	490
480155	AVM-80-215	55	105	92	M8	48	10.5	9	18	75	1050	2150	10	20	530
480157	AVM-80-350	55	105	92	M8	48	10.5	9	18	75	1750	3500	10	20	610
480159	AVM-80-510	55	105	92	M8	48	10.5	9	18	75	3400	5100	10	15	650

* Distancia entre ejes de orificios de fijación.

La carga mínima es el valor bajo el cual el antivibraciones 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 antivibraciones.

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.