

Elementos antivibraciones con brida

de doble efecto, goma, aluminio y acero

CUERPO DE LA BRIDA

Aluminio con pintura de esmalte a base de nitrocelulosa en color azul RAL 5010.

CASQUILLO ROSCADO

Negro, acero pintado.

CUERPO DEL AMORTIGUADOR ANTIVIBRACIÓN

Goma NBR.

Dureza 30, 50, 60 Shore A ± 5 .

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

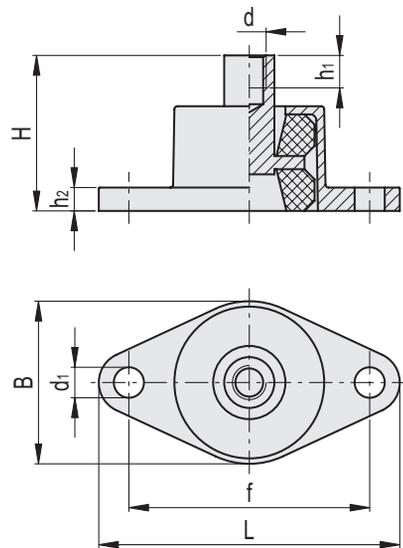
Se suelen usar para aislar las vibraciones de gran entidad cuando se necesita resistencia a la tensión y a la compresión.

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 en máquina herramienta, prensas para estampar materiales plásticos, máquinas especiales y antichoque.

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



Código	Descripción	B	L	H	d	d1	h1	h2	f	Carga mín. [N]	Carga máxima [N]	Deflexión mín. [mm]	Deflexión máx. [mm]	Shore A	⚖️
480181	AVG-30	80	150	75	M16	15	16	10	120	700	2700	3	6.5	30	650
480183	AVG-50	80	150	75	M16	15	16	10	120	1200	4500	3	6.5	50	650
480185	AVG-60	80	150	75	M16	15	16	10	120	1400	6000	3	6.5	60	650

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.