



### Información

- Aisladores metálicos de muelle para aislar maquinaria con régimen permanente a partir de las 1.000 rpm. La serie MINIVIB complementa a los aisladores de la serie VIB 100.
- Esta serie de aisladores de baja altura es ideal para el aislamiento de máquinas de silueta vertical con base estrecha y por tanto con fácil tendencia al vuelco, debido a factores externos como pueden ser la acción del viento y nieve en cubiertas de edificios.
- Su efectividad es máxima para el aislamiento vibroacústico de máquinas e instalaciones debido a que poseen un factor de amortiguación prácticamente nulo.



### AISLADORES METALICOS DE MUELLE

MODELO	Carga estática en daN y Flecha en mm.					P.V.P. €
	Carga mínima	Flecha mínima	Carga máxima	Flecha máxima	Carga óptima	
MINIVIB 015 S	2	1,2	15	12	3 - 14	5,30 €
MINIVIB 025 S	3		25		5 - 23	
MINIVIB 050 S	5		50		10 - 45	
MINIVIB 075 S	8		75		15 - 68	
MINIVIB 100 S	10		100		20 - 90	
MINIVIB 015 T	2	1,2	15	12	3 - 14	5,40 €
MINIVIB 025 T	3		25		5 - 23	
MINIVIB 050 T	5		50		10 - 45	
MINIVIB 075 T	8		75		15 - 68	
MINIVIB 100 T	10		100		20 - 90	
MINIVIB 015 2T	2	1,2	15	12	3 - 14	5,90 €
MINIVIB 025 2T	3		25		5 - 23	
MINIVIB 050 2T	5		50		10 - 45	
MINIVIB 075 2T	8		75		15 - 68	
MINIVIB 100 2T	10		100		20 - 90	
MINIVIB 015 B	2	1,2	15	12	3 - 14	7,50 €
MINIVIB 025 B	3		25		5 - 23	
MINIVIB 050 B	5		50		10 - 45	
MINIVIB 075 B	8		75		15 - 68	
MINIVIB 100 B	10		100		20 - 90	



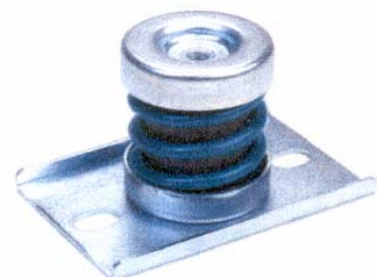
### Información

### SERIE: VIB 100

Los aisladores de esta serie poseen el coeficiente de amortiguamiento casi nulo, por tanto su efectividad es máxima para el aislamiento vibroacústico de máquinas e instalaciones. Se consiguen 2 objetivos principales:

- Reducir la transmisión vibratoria
- Aminorar la inmisión de ruido estructural

Muy indicado para aislar maquinaria en régimen de trabajo de ciclo bajo (por encima de las 700 rpm).



## AISLADORES METALICOS DE MUELLE

MODELO	Carga estática en daN y Flecha en mm.					P.V.P. €
	Carga mínima	Flecha mínima	Carga máxima	Flecha máxima	Carga óptima	
VIB 005 S	0,5	2,3	5	23	1 - 4	4,50 €
VIB 015 S	2		15		3 - 14	
VIB 025 S	3		25		5 - 23	
VIB 050 S	5		50		10 - 46	
VIB 075 S	8		75		15 - 46	
VIB 100 S	10		100		20 - 92	
VIB 125 S	13		125		25 - 114	
KIT BASE VIB 100						
VERSION R (C/REMANCES)						2,50 €
ACBDO. EPOXY VIB 100 S						1,70 €
SERIE VIB 100B A M-10						0,37 €
Alfombrilla antideslizante VIB 100						0,50 €
Alfombrilla vibro acústica VIB 100						1,60 €
VIB 005 B	0,5	2,3	5	23	1 - 4	6,10 €
VIB 015 B	2		15		3 - 14	
VIB 025 B	3		25		5 - 23	
VIB 050 B	5		50		10 - 46	
VIB 075 B	8		75		15 - 46	
VIB 100 B	10		100		20 - 92	
VIB 125 B	13		125		25 - 114	
Acbdo. Epoxy VIB 100 B						



MODELO	Carga estática en daN y Flecha en mm.					P.V.P. €
	Carga mínima	Flecha mínima	Carga máxima	Flecha máxima	Carga óptima	
VIB 005 BB	0,5	2,3	5		1 - 4	7,80 €
VIB 015 BB	2		15		3 - 14	
VIB 025 BB	3		25		5 - 23	
VIB 050 BB	5		50		10 - 46	
VIB 075 BB	8		75		15 - 46	
VIB 100 BB	10		100		20 - 92	
VIB 125 BB	13		125		25 - 114	
Acbdo. Epoxy VIB 100 B						



MODELO	Carga estática en daN y Flecha en mm.					P.V.P. €
	Carga mínima	Flecha mínima	Carga máxima	Flecha máxima	Carga óptima	
VIB 005 T	0,5	2,3	5	23	1 - 4	6,85 €
VIB 015 T	2		15		3 - 14	
VIB 025 T	3		25		5 - 23	
VIB 050 T	5		50		10 - 46	
VIB 075 T	8		75		15 - 46	
VIB 100 T	10		100		20 - 92	
VIB 125 T	13		125		25 - 114	
VIB 005 2T	0,5		2,3		5	
VIB 015 2T	2	15		3 - 14		
VIB 025 2T	3	25		5 - 23		
VIB 050 2T	5	50		10 - 46		
VIB 075 2T	8	75		15 - 46		
VIB 100 2T	10	100		20 - 92		
VIB 125 2T	13	125		25 - 114		
Acbdo. Epoxy VIB 100 B						7,40 €





## Información

## SERIE: VIB 1.000

Los aisladores de esta serie poseen una efectividad máxima para el aislamiento vibroacústico, puesto que su coeficiente de amortiguamiento es muy bajo. Al indicar vibroacústico se cubren dos 2 objetivos principales:

1. Reducir la transmisión vibratoria
2. Aminorar la emisión de ruido estructural por los edificios

Muy indicado para aislar maquinaria en régimen de trabajo de ciclo bajo (por encima de las 600 rpm).

Frecuencia Natural de 7 a 3 Hz



### SERIE VIB 1.000

MODELO	Carga estática en daN y Flecha en mm.					P.V.-P. €
	Carga mínima	Flecha mínima	Carga máxima	Flecha máxima	Carga optima	
VIB 1.100 S8						12,00 €
VIB 1.125 S8						
VIB 1.150 S8						
VIB 1.200 S8						
VIB 1.250 S8						
VIB 1.300 S8						15,75 €
VIB 1.400 S8						25,40 €
VIB 1.500 S8						
VIB 1.600 S8						36,70 €
VIB 1.700 S8						
VIB 1.800 S8						3,30 €
KIT BASE VIB 1.000						
Acبدو. VIB 1.000 S Epoxy						1,92 €

Modelo	Carga estática en daN y Flecha en mm.					P.V.P. €	
	Carga mínima	Flecha mínima	Carga máxima	Flecha máxima	Carga optima		
VIB 1.100 B	10	2,5	100	25	20 - 92	13,86 €	
VIB 1.125 B	13		125		25 - 115		
VIB 1.150 B	15		150		30 - 138		
VIB 1.200 B	20		200		40 - 184		
VIB 1.250 B	25		250		50 - 230		
VIB 1.300 B	30		300		60 - 276		19,35 €
VIB 1.400 B	40		400		80 - 368		29,70 €
VIB 1.500 B	50		500		100 - 460		
VIB 1.600 B	60	2,3	600	23	120 - 552	41,00 €	
VIB 1.700 B	70		700		140 - 641		
VIB 1.800 B	80		800		160 - 732		
Acبدو. VIB 1.000 B Epoxy						3,30 €	
Alfombrilla antideslizante VIB 1.000						0,53 €	
Alfombrilla vibro acústica VIB 1.000						3,30 €	



B

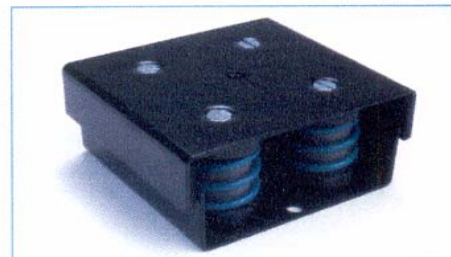
MODELO	Carga estática en daN y Flecha en mm.					P.V.P. €
	Carga mínima	Flecha mínima	Carga máxima	Flecha máxima	Carga optima	
VIB 1.100 BB	10	2,5	100	25	20 - 92	15,50 €
VIB 1.125 BB	13		125		25 - 115	
VIB 1.150 BB	15		150		30 - 138	
VIB 1.200 BB	20		200		40 - 184	
VIB 1.250 BB	25		250		50 - 230	
VIB 1.300 BB	30		300		60 - 276	
VIB 1.400 BB	40		400		80 - 368	
VIB 1.500 BB	50		500		100 - 460	
VIB 1.600 BB	60		600		120 - 552	
VIB 1.700 BB	70	2,3	700	23	140 - 641	43,10 €
VIB 1.800 BB	80		800		160 - 732	
Acbdo. VIB 1.000 BB Epoxy						5,14 €



**Información**

**SERIE: VIB 4.000 – VIB 5.000**

- A partir del montaje en paralelo de los aisladores de la serie VIB 100 (ver DT-100), se forman esta serie de aisladores.
- Su principal característica es el blindaje lateral que lo limita de posibles balanceos producidos por efectos del viento, o por los transitorios generados por las máquinas en su fase de arranque o parada.
- Entre las alas laterales se disponen láminas de caucho intercalado que amortiguan la amplitud de vibración por rozamiento.
- Muy indicado para aislar maquinaria en régimen de trabajo de ciclo bajo (por encima de las 800 rpm).



**SERIE VIB 4.000**

MODELO	Carga estática en daN y Flecha en mm.					P.V.P. €		
	Carga mínima	Flecha mínima	Carga máxima	Flecha máxima	Carga optima			
VIB 4.060	6	2,3	60	23	12 - 54	41,60 €		
VIB 4.080	8		80		16 - 72			
VIB 4.100	10		100		20 - 90			
VIB 4.150	13		150		26 - 117			
VIB 4.200	20		200		40 - 180			
VIB 4.250	25		250		50 - 180	45,00 €		
VIB 4.300	30		300		60 - 270			
VIB 4.350	35		350		70 - 315			
VIB 4.400	40		400		80 - 360			
VIB 4.450	45		450		90 - 405			
VIB 4.500	50		500		100 - 450	62,50 €		
VIB 5.625	63		625		125 - 563			
Acbdo. VIB 1.000 S Epoxy								1,71 €
Alfombrilla antideslizante VIB 4.000								5,10 €
Alfombrilla vibro acústica VIB 4.000								7,40 €





Información

SERIE: VIB 20.000

Los aisladores VIB 20.000 son aisladores de vibración metálicos formados por el montaje en paralelo de dos aisladores básicos de la SERIE VIB 1.000 (ver DT-1.000).

Esta serie posee un alto grado de aislamiento vibroacústico puesto que su coeficiente de amortiguamiento es casi nulo ( $\tau = 0,001$ ).

Al indicar vibroacústico se cubren dos 2 objetivos principales:

1. Reducir la transmisión vibratoria.
2. Aminorar la emisión de ruido estructural inducido por vibración mecánica en las estructuras y en edificios.



Muy indicado para aislar maquinaria en régimen de trabajo de ciclo bajo (por encima de las 600 rpm).

Frecuencia Natural de 7 a 3 Hz

MODELO	Carga estática en daN y Flecha en mm.					P.V.P. €
	Carga mínima	Flecha mínima	Carga máxima	Flecha máxima	Carga optima	
VIB 20.200	20	2,5	200	25	40 - 184	33,00 €
VIB 20.225	23		225		45 - 207	
VIB 20.250	25		250		50 - 230	
VIB 20.275	28		275		55 - 253	
VIB 20.300	30		300		60 - 276	
VIB 20.350	35		350		70 - 322	
VIB 20.400	40		400		80 - 368	
VIB 20.450	45		450		90 - 414	
VIB 20.500	50		500		100 - 460	
VIB 20.550	55		550		800 - 506	40,50 €
VIB 20.600	60		600		110 - 552	
VIB 20.700	70		700		120 - 644	
VIB 20.800	80		800		140 - 736	
VIB 20.900	90		900		160 - 828	
VIB 21.000	100		1000		200 - 920	
VIB 21.100	110		1100		220 - 1012	
VIB 21.200	120		1200		240 - 1104	
VIB 21.400	140		2,3		1400	23
VIB 21.500	150	1500		300 - 1373		
VIB 21.600	160	1600		320 - 1464		
IT BASE VIB 20.000						
Acبدو. VIKB 20.000 Epoxy					8,30 €	
Alfombrilla antideslizante VIB 4.000					1,75 €	
Alfombrilla vibro acústica VIB 4.000					5,00 €	



Información

SERIE: VIB 40.000

Los aisladores VIB 40.000 son aisladores de las mismas características constructivas que los aisladores de la SERIE VIB 20.000 (ver DT-20.000).

Su característica más destacada es su gran capacidad de carga (de 46 kg a 3.200 kg, en sus diferentes modelos).

Esta serie posee un alto grado de aislamiento vibroacústico puesto que su coeficiente de amortiguamiento es casi nulo ( $\tau = 0,001$ ).

Al indicar vibroacústico se cubren dos objetivos principales:

- o Reducir la transmisión vibratoria
- o Aminorar la emisión de ruido estructural inducido por vibración mecánica en las estructuras y en edificios.



Muy indicado para aislar maquinaria en régimen de trabajo de ciclo bajo (por encima de las 600 rpm).

Frecuencia Natural de 7 a 3 Hz

## SERIE VIB 40.000

MODELO	Carga estática en daN y Flecha en mm.					P.V.P. €
	Carga mínima	Flecha mínima	Carga máxima	Flecha máxima	Carga óptima	
VIB 40.400	40	2,5	400	25	80 - 368	76,70 €
VIB 40.450	45		450		90 - 414	
VIB 40.500	50		500		100 - 460	
VIB 40.550	55		550		800 - 506	
VIB 40.600	60		600		110 - 552	
VIB 40.700	70		700		120 - 644	
VIB 40.800	80		800		140 - 736	
VIB 40.900	90		900		160 - 828	
VIB 41.000	100		1000		200 - 920	
VIB 41.100	110		1100		220 - 1012	
VIB 41.200	120	1200	240 - 1104	84,10 €		
VIB 41.400	140	1400	280 - 1288			
VIB 41.600	160	1600	320 - 1472			
VIB 41.800	180	1800	360 - 1656			
VIB 42.000	200	2000	400 - 1840	105,75 €		
VIB 42.200	220	2200	440 - 2024			
VIB 42.400	240	2400	480 - 2208			
VIB 42.500	250	2500	501 - 2304			
VIB 42.800	280	2,3	2800	23	560 - 2576	143,85 €
VIB 43.000	300		3000		600 - 2760	
VIB 43.200	320		3200		640 - 2944	
KIT BASE VIB 40.000						
Alfombrilla antideslizante VIB 40.000					3,60 €	
Alfombrilla vibro acústica VIB 40.000					5,55 €	



## AISLADORES METALICOS DE MUELLE

MODELO	Carga estática en daN y Flecha en mm.					P.V.P. €	
	Carga mínima	Flecha mínima	Carga máxima	Flecha máxima	Carga óptima		
MEGA 110	10	1,5	100	15	20 - 90	44,20 €	
MEGA 120	20		200		40 - 180		
MEGA 130	30		300		60 - 270		
MEGA 140	40		400		80 - 360		
MEGA 150	50		500		100 - 450		
MEGA 160	60		600		120 - 540		
MEGA 170	70		700		140 - 630		58,20 €
MEGA 220	20		200		40 - 180		90,20 €
MEGA 240	40		400		80 - 360		
MEGA 260	60		600		120 - 540		
MEGA 280	80	800	160 - 720				
MEGA 2.100	100	1000	200 - 900				
MEGA 2.120	120	1200	240 - 1080				
MEGA 2.140	140	1400	280 - 1260				



## AISLADORES METALICOS PARA SUSPENDER

MODELO	Carga estática en daN y Flecha en mm.					P.V.P. €
	Carga mínima	Flecha mínima	Carga máxima	Flecha máxima	Carga óptima	
VIB MC 10	1	1	10	10	2 - 9	1,85 €
VIB MC 25	3		25		5 - 23	
VIB MC 50	5		50		10 - 45	
VIB MC 100	10		100		20 - 90	
MIINI TVIB 15	1	1	15	10	2 - 9	6,30 €
MIINI TVIB 25	3		25		5 - 23	
MIINI TVIB 50	5		50		10 - 45	
MIINI TVIB 75	10		100		20 - 90	
MIINI TVIB 100	10	1,2	100	12	20 - 90	7,16 €



**Información**

Esta serie de aisladores permite el aislamiento de equipos y estructuras suspendidas del techo o forjados con las mismas propiedades mecánicas y de aislamiento que los aisladores de la serie VIB 100.

Cabe destacar que estos aisladores trabajan a "compresión", gracias a su carcasa que los enjaula, y se fijan rígidamente al forjado.

Muy indicado para aislar maquinaria en régimen de trabajo de ciclo bajo (por encima de las 700 rpm).



**AISLADORES METALICOS PARA SUSPENDER**

MODELO	Carga estática en daN y Flecha en mm.					P.V.P. €
	Carga mínima	Flecha mínima	Carga máxima	Flecha máxima	Carga óptima	
TVIB 5	0,5	2,3	5	23	1 - 4	6,90 €
TVIB 15	2		15		3 - 14	
TVIB 25	3		25		5 - 23	
TVIB 50	5		50		10 - 46	
TVIB 75	8		75		15 - 69	
TVIB 100	10		100		20 - 92	
TVIB 125	13	125	25 - 114	7,30 €		
<b>SERIE TVIB 100 A M-10</b>						2,76 €
TVIB 1.100	10	2,5	100	25	20 - 92	19,60 €
TVIB 1.125	13		125		25 - 115	
TVIB 1.150	15		150		30 - 138	
TVIB 1.200	20		200		40 - 184	
TVIB 1.250	25		250		50 - 230	
TVIB 1.350	35		350		70 - 322	
TVIB 1.450	45	450	90 - 414	90 - 414		



**AISLADORES METALICOS PARA SUSPENDER NUEVA SERIE**

MODELO	Carga estática en daN y Flecha en mm.					P.V.P. €
	Carga mínima	Flecha mínima	Carga máxima	Flecha máxima	Carga óptima	
TMC 015	1	1	10	10	2 - 9	4,92 €
TMC 025	3		25		5 - 23	
TMC 050	5		50		10 - 45	
TMC 100	10		100		20 - 90	



**Manguitos antivibratorios**



Modelo	DN	Long. De Montaje	Compresión Axial	Alargamiento Axial	Deformación transversal	Deformación angular	P.V.P. €
MDR 20	3/4"	200	22	6	200	200	18,40 €
MDR 25	1"						22,75 €
MDR 32	1 3/4"						25,85 €
MDR 40	1 1/2"						30,40 €
MDR 50	2"						35,90 €

## Manguitos antivibratorios

Modelo	DN	Longitud de montaje en mm			Deformación admisible en mm			P.V.P. €
		Normal	Mínimo	Máximo	Alarg. Máximo	Comp. Maximo	Tranversal	
MS 32	1 3/4"	95	89	97	99	87	8	30,40 €
MS 40	1 1/2"	95	89	97	99	87	8	32,30 €
MS 50	2"	105	99	107	110	103	10	37,30 €
MS 65	2 1/2"	115	107	118	121	118	10	41,85 €
MS 80	3"	130	122	133	133	117	12	52,60 €
MS 100	4"	135	122	140	145	152	12	66,20 €
MS 125	5"	170	156	175	180	162	12	83,60 €
MS 150	6"	180	167	185	190	180	12	120,60 €
MS 200	8"	205	186	212	220	215	22	153,50 €
MS 250	10"	240	221	247	254	235	22	241,20 €
MS 300	12"	260	241	267	274	240	22	329,60 €
MS 350	14"	265	246	273	281	240	22	461,00 €
MS 400	16"							562,15 €
MS 450	18"							654,00 €
MS 500	20"							803,25 €
MS 600	24"							1.358,00 €



## Manguitos antivibratorios

Modelo	DN	Longitud de montaje en mm			Deformación admisible en mm			P.V.P. €
		Normal	Mínimo	Máximo	Alarg. Máximo	Comp. Maximo	Tranversal	
MD 40	1 1/2"	175	137	190	205	125	45	39,85 €
MD 50	2"							45,50 €
MD 65	2 1/2"							58,40 €
MD 80	3"							70,35 €
MD 100	4"	225	187	242	260	175	40	100,50 €
MD 125	5"							123,86 €
MD 150	6"							145,82€
MD 200	8"	325	280	342	360	265	35	272,35 €
MD 250	10"							371,50 €
MD 300	12"							471,78 €

