

VIB 60.000

VIB 80.000

Aisladores Metálicos de Muelle

 **vibcon**[®]

Vibroacústica Control y Aislamiento S.L.

Índice

VIBCON

	Información.....	1
	Descripción y dimensiones.....	1
	Análisis físico.....	2
	 Montaje y versiones de suministro.....	3
	Gráficos.....	4
	Gráfico Dinámica Frecuencia Natural.....	5
	Gráfico Grado Aislamiento.....	6
	Aplicaciones.....	7

La información contenida puede ser modificada



Información



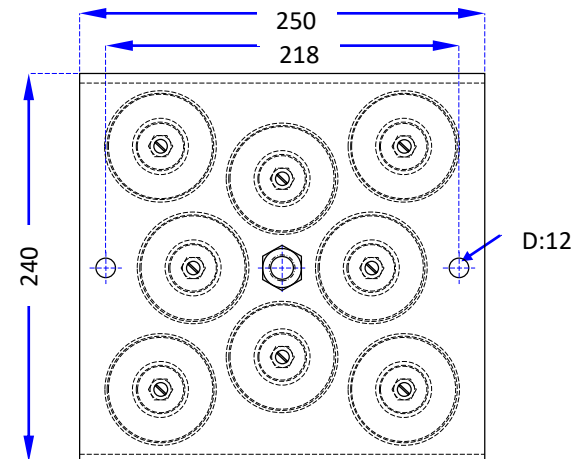
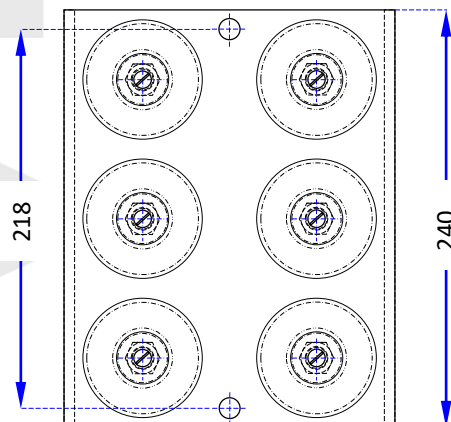
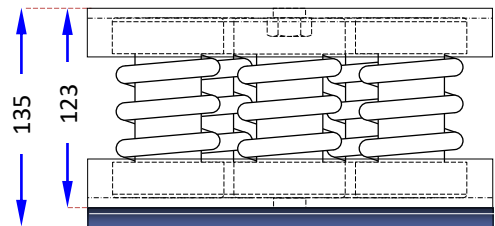
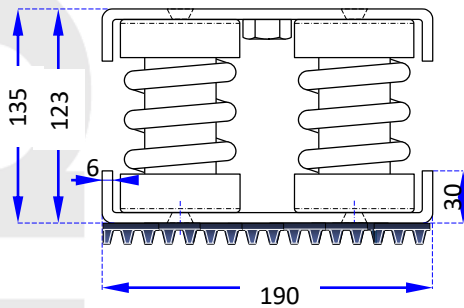
VIB 60.000



VIB 80.000



Descripción y dimensiones





Análisis físico

vibcon



Montaje y versiones de suministro



VIB 60.000

SERIE	K [DAN/MM]	MIN.	MAX.	OPTIMA	
		2,5 MM	25 MM	5 MM	23 MM
60.600	24	60 daN	600 daN	120 daN	552 daN
60.650	26	65 daN	650 daN	130 daN	598 daN
60.675	27	68 daN	675 daN	135 daN	621 daN
60.750	30	75 daN	750 daN	150 daN	690 daN
60.800	32	80 daN	800 daN	160 daN	736 daN
60.825	33	83 daN	825 daN	165 daN	759 daN
60.900	36	90 daN	900 daN	180 daN	828 daN
61.000	40	100 daN	1.000 daN	200 daN	920 daN
61.050	42	105 daN	1.050 daN	210 daN	966 daN
61.200	48	120 daN	1.200 daN	240 daN	1.104 daN
61.300	52	130 daN	1.300 daN	260 daN	1.196 daN
61.350	54	135 daN	1.350 daN	270 daN	1.242 daN
61.500	60	150 daN	1.500 daN	300 daN	1.380 daN
61.600	64	160 daN	1.600 daN	320 daN	1.472 daN
61.800	72	180 daN	1.800 daN	360 daN	1.656 daN
62.000	80	200 daN	2.000 daN	400 daN	1.840 daN
62.100	84	210 daN	2.100 daN	420 daN	1.932 daN
62.400	96	240 daN	2.400 daN	480 daN	2.208 daN
62.600	104	260 daN	2.600 daN	520 daN	2.392 daN
62.700	108	270 daN	2.700 daN	540 daN	2.484 daN
63.000	120	300 daN	3.000 daN	600 daN	2.760 daN
63.200	128	320 daN	3.200 daN	640 daN	2.944 daN
63.300	132	330 daN	3.300 daN	660 daN	3.036 daN
63.600	144	360 daN	3.600 daN	720 daN	3.312 daN

SERIE	K [DAN/MM]	MIN.	MAX.	OPTIMA	
		2,3 MM	23 MM	5 MM	21 MM
64.200	182,6	420 daN	4.200 daN	840 daN	3.864 daN
64.400	191,3	440 daN	4.400 daN	880 daN	4.048 daN
64.500	195,7	450 daN	4.500 daN	900 daN	4.140 daN
64.800	208,7	480 daN	4.800 daN	960 daN	4.416 daN

VIB 80.000

SERIE	K [daN/mm]	MIN.	MAX.	optima	
		2,5 mm	25 mm	5 mm	23 mm
80800	32	80 daN	800 daN	160 daN	736 daN
80850	34	85 daN	850 daN	170 daN	782 daN
80900	36	90 daN	900 daN	180 daN	828 daN
81000	40	100 daN	1.000 daN	200 daN	920 daN
81050	42	105 daN	1.050 daN	210 daN	966 daN
81100	44	110 daN	1.100 daN	220 daN	1.012 daN
81200	48	120 daN	1.200 daN	240 daN	1.104 daN
81300	52	130 daN	1.300 daN	260 daN	1.196 daN
81400	56	140 daN	1.400 daN	280 daN	1.288 daN
81600	64	160 daN	1.600 daN	320 daN	1.472 daN
81700	68	170 daN	1.700 daN	340 daN	1.564 daN
81800	72	180 daN	1.800 daN	360 daN	1.656 daN
82000	80	200 daN	2.000 daN	400 daN	1.840 daN
82100	84	210 daN	2.100 daN	420 daN	1.932 daN
82400	96	240 daN	2.400 daN	480 daN	2.208 daN
82600	104	260 daN	2.600 daN	520 daN	2.392 daN
82800	112	280 daN	2.800 daN	560 daN	2.576 daN
83200	128	320 daN	3.200 daN	640 daN	2.944 daN
83400	136	340 daN	3.400 daN	680 daN	3.128 daN
83600	144	360 daN	3.600 daN	720 daN	3.312 daN
84000	160	400 daN	4.000 daN	800 daN	3.680 daN
84200	168	420 daN	4.200 daN	840 daN	3.864 daN
84400	176	440 daN	4.400 daN	880 daN	4.048 daN
84800	192	480 daN	4.800 daN	960 daN	4.416 daN

SERIE	K	MIN.	MAX.	optima	
		2,3 mm	23 mm	5 mm	21 mm
VIB80000	217,7	501 daN	5.008 daN	1.002 daN	4.607 daN
85600	243,5	560 daN	5.600 daN	1.120 daN	5.152 daN
85800	252,2	580 daN	5.800 daN	1.160 daN	5.336 daN
86000	260,9	600 daN	6.000 daN	1.200 daN	5.520 daN
86400	278,3	640 daN	6.400 daN	1.280 daN	5.888 daN



Gráfico: Estática |

vibcon



Gráfico: Dinámica Frecuencia Natural

vibcon



Gráfico de grado de Aislamiento

vibcon

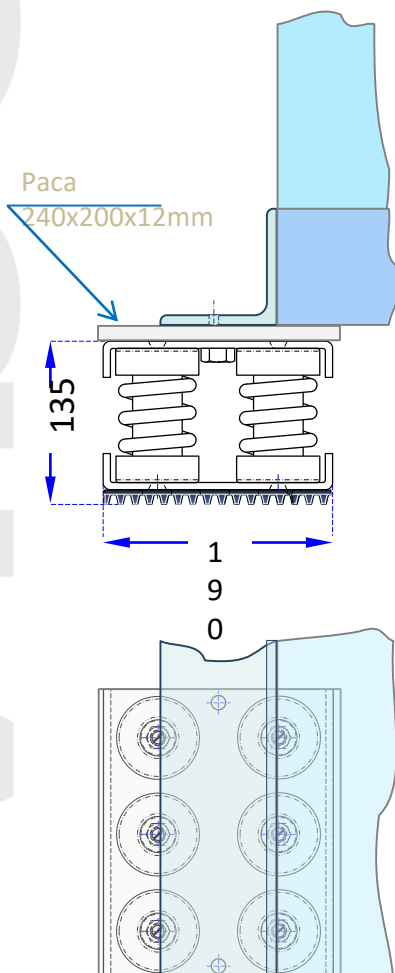


CRITERIO DE SELECCIÓN DEL GRADO DE AISLAMIENTO

ZONA	Descripción	GRADO EN %
ZONA NO CRÍTICA	Naves industriales en polígonos Sótanos. Zonas alejadas de lugares sensibles al ruido estructural y vibraciones.	85%
ZONA CRÍTICA	Cubierta de edificios de viviendas, oficinas o de uso público. Zonas sensibles de transmisión de ruido estructural y vibraciones.	90-95 %
ZONA MUY CRÍTICA	Auditorios, teatros, cines, congresos, hospitales, etc. Zonas en las cuales se precisa obligatoriamente un nivel de ruido y vibraciones de fondo muy bajos.	>95%



Aplicaciones





Vibroacústica Control y Aislamiento S.L.

