

Amortiguadores de caucho para suspender

Serie TGOM

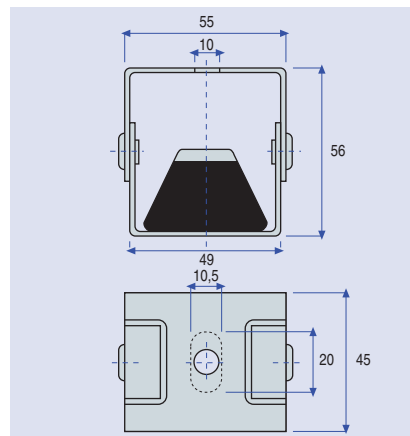


Modelo	Carga estática (2) en daN (1) y Flecha en mm.				
	Carga MÍNIMA	Flecha MÍNIMA	Carga MÁXIMA (4)	Flecha MÁXIMA	Carga ÓPTIMA (3)
TGOM 25 P	2	2	25	7	20
TGOM 50 P	5	2	50	7	45
GOM 25	2	2	25	7	20
GOM 50	5	2	50	7	45

P = Pasante para M-8

- Notas: (1) : 1 daN = 1 kgF
 (2) : Los valores de carga se han obtenido mediante ensayos dinámicos. Además son exclusivos para productos Vibcon y por tanto no son equiparables a cualquier contrapelo del mercado.
 (3) : La zona óptima de trabajo es la parte de comportamiento lineal.
 (4) : Sobrecarga admisible + 50% carga máxima.

Dimensiones en mm.



Descripción / Montaje

Descripción:

La serie TGOM y GOM están diseñadas para la suspensión, en forjados, de fan-coils, conductos y techos acústicos en espacio de uso público.

Montaje:

La carcasa TGOM es articulada para facilitar su montaje.



Alfombrillas antivibratorias dentadas

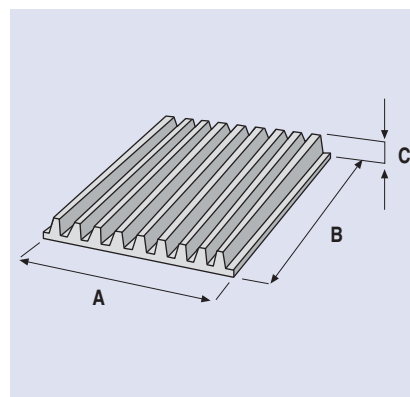
Modelo	Carga estática (2) a compresión en daN (1)					
	Carga MÍNIMA	Flecha MÍNIMA en mm	Carga MÁXIMA (4)	Flecha MÁXIMA (4) en mm	Carga ÓPTIMA (3)	Presión superficial en kg/cm ²
AD 212	112	0,5	1250	2,5	275 - 1125	0,75 - 3
AD 412	450	0,5	5000	2,5	1100 - 4500	0,75 - 3
PAD 416	190	0,5	23000	3	2000 - 15000	1,7 - 11
PAD 424	250	0,5	4000	5	500 - 3600	0,3 - 2,4
PAD 230	20	1	1300	7	100 - 1100	0,05 - 3,6

Descripción:

- AD 212**
AD 412 Serie muy versátil y multiusos en montajes industriales.
- PAD 416** Sistema antivibratorio formado por 2 alfombrillas AD 412 encajadas por su cara dentada. De este modo supera en más del doble la carga por unidad de superficie de una sola plancha antivibratoria.
- PAD 424** Persigue mejorar el grado de aislamiento vibratorio. Por tanto, su configuración varía a un sistema de dos alfombrillas dentadas AD412 montadas en serie. Aporta la misma capacidad de carga que una alfombrilla dentada AD412 pero, al comprimirse el doble, consigue que su frecuencia sea menor y, por tanto, mejore su grado de aislamiento vibratorio.
- PAD 230** Sistema de alfombra vibroacústica eficaz como el PAD 424, pero que además incorpora un colchón intermedio de células de aire, que le aporta excepcionales propiedades físicas adicionales de aislamiento acústico de baja frecuencia, en impactos acústicos y golpes mecánicos, debido a los efectos disipativos de energía que se generan.

Nuevo Perfil vibroacústico dentado. Solicite información.

Dimensiones en mm.

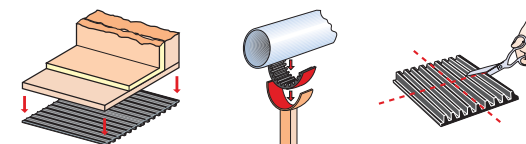


Modelo Dimensiones en mm.

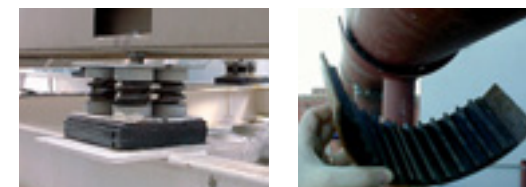
Modelo	A	B	C
AD 212	194	194	12
AD 412	388	388	12
PAD 416	388	388	16
PAD 424	388	388	24
PAD 230	194	194	33

Montaje

Montaje:



- Montaje directo:** Colocación de la máquina sobre la alfombra por apoyo simple.
- Montaje encolado:** Sujeción mediante cola de impacto.
- Montaje fraccionado:** Para aislar los diferentes apoyos de una máquina.



Planchas aislantes de goma

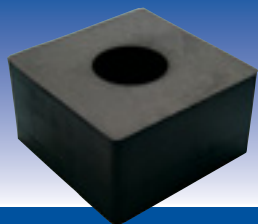
GOMASOLA GOMAELAS



Modelo	DUREZA [°ShA]	ALARGAMIENTO [%]
GOMASOLA	65	215
GOMAELAS	43	650

Amortiguadores de caucho

Serie VIB PA



Modelo	Carga estática (2) a compresión en daN (1)				
	Carga MÍNIMA	Flecha MÍNIMA	Carga MÁXIMA (4)	Flecha MÁXIMA	Zona OPTIMA (3) en daN
PA 70 B	40	1,5	200	6	60-140
PA 70	70	1,5	400	6	105-300
PA 100 B	100	1,5	500	6	105-300
PA 100	160	1,5	800	6	150-400

Notas: (1) : 1 daN = 1 kgF
 (2) : Los valores de carga se han obtenido mediante ensayos dinamométricos. Además son exclusivos para productos Vibcon y por tanto no son equiparables a cualquier contratipo del mercado.
 (3) : La zona óptima de trabajo es la parte de comportamiento lineal.
 (4) : Sobrecarga admisible + 50% carga máxima.

Almohadillas Multipad

Serie Multipad



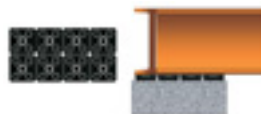
Modelo	Carga de compresión estática mínima y máxima en daN*				
	Carga MÍNIMA	Flecha MÍNIMA	Carga MÁXIMA	Flecha MÁXIMA	Carga ÓPTIMA
PA 50 (1 pastilla de 50 x 50)	10	1	100	5	20 - 80
Multipad	640	1	6000	5	1280 - 5120

* 1 daN = 1kgF

Montaje

Como apoyo el stico:

Multipad puede utilizarse como un apoyo elástico para una estructura metálica o una máquina.



Como soporte de caucho antivibratorio:

Multipad se transforma en un soporte de caucho antivibratorio, insertando un tornillo en el orificio central de cada una de sus pastillas que, al ser también hexagonal, se adapta a la cabeza del tornillo.



Modelo patentado

Dimensiones en mm. / Versiones de suministro

Espesor	Ancho	Largo norm.	Otros largos
3	1.300	1	2 a 10
5	1.300	1	2 a 10
10	1.300	1	2 a 5
20	1.300	1	2 a 5
25	1.300	1	2 a 5
30	1.300	1	2 a 5

Versiones de suministro:

Se pueden suministrar placas cortadas y perfiles con ancho a convenir y largo de 5 y 10 m.

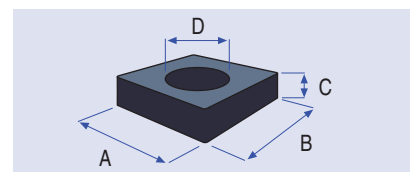
Descripción / Aplicaciones

Descripción:

GOMASOLA y GOMAELAS se utilizan, en instalaciones, para la confección de piezas o perfiles para múltiples usos:

- Aislamiento vibratorio
- Aislamiento dieléctrico
- Evitar puente térmico
- Evitar el contacto de una superficie metálica con el suelo evitando la oxidación producida por aguas pluviales
- Compensar desniveles
- Desolarizar cualquier punto de apoyo de una estructura
- Impermeabilizante en forma de placas

Dimensiones en mm.



Modelo	A	B	C	D
PA 70 B	70	70	30	29
PA 70	70	70	30	29
PA 100 B	100	100	30	29
PA 100	100	100	30	29

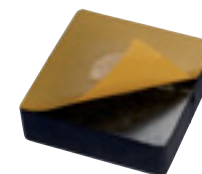
Descripción / Versiones de suministro

Descripción:

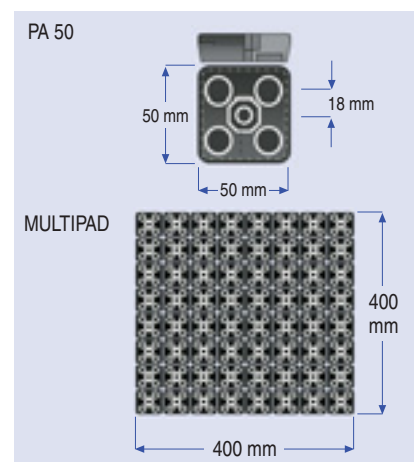
Tacos de caucho antivibratorio, indicados para grandes pesos, muy fáciles de colocar que permiten prevenir posibles problemas de vibraciones, evitando el contacto directo de cualquier equipo con una superficie o elemento constructivo.

Versiones adhesivas:

PA 70 AD
PA 100 AD



Dimensiones en mm.



Descripción

Descripción:

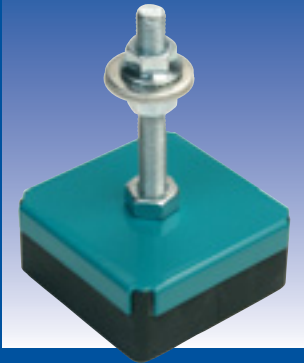
La almohadilla Multipad incorpora notables innovaciones y ventajas con respecto a las conocidas alfombrillas antivibratorias de una cara dentada.

La actual tendencia es la polivalencia de productos. Así el instalador utiliza un producto con el máximo de prestaciones, obteniendo una importante reducción de costes y stocks. Multipad aglutina las propiedades de los clásicos soportes SP + las alfombrillas dentadas AD y, por último, los clásicos tacos de caucho PA.

La almohadilla Multipad está formada por 64 pastillas de caucho antivibratorio dispuestas en forma matricial y unidas entre sí mediante una membrana fácil de cortar, incluso con la propia mano.

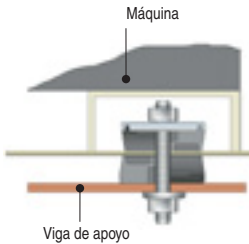
Soportes antivibratorios

Serie VIB SPA



Modelo	Carga estática (2) a compresión en daN (1)				
	Carga MÍNIMA	Flecha MÍNIMA en mm.	Carga MÁXIMA	Flecha MÁXIMA en mm.	Carga ÓPTIMA (3)
SPA 50	8	1	150	3,5	40 - 130
SPA 70	20	1	620	5	170 - 480
SPA 100	40	1	1000	5	80 - 880
SPA 150	60	1	1500	7	600 - 1100

Montaje (SPA 50):



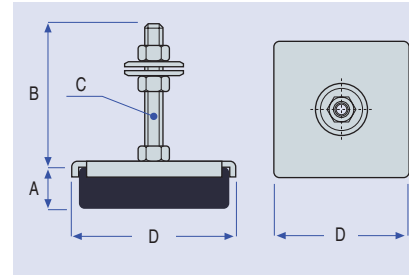
Versiónes de suministro:

Versión nivela: permite soportar maquinaria en soleras con pendientes para evacuar aguas pluviales, etc.

Versión roscado: con dos métricos diferentes.



Dimensiones en mm.



Modelo	Dimensiones en mm.			
	A	B	C	D
SPA 50	18	50	M-8	54
SPA 70	32	90	M-10	74
SPA 100	32	90	M-12	74
SPA 100	32	90	M-16	104
SPA 150	33	90	M-16	156

Descripción / Aplicaciones

Descripción:

Los amortiguadores SPA son una adaptación de los amortiguadores PA 70 y PA 100. Con esta nueva versión patentada, transforma las pastillas de caucho PA en soportes antivibratorios muy superiores a las clásicas lapas o apoyos de maquina, tanto en características físicas como en economía.

De la misma forma, mediante los accesorios "Base PA 50" y "Base PA 50 Nivelada", se transforma cada una de las pastillas PA 50 de una almohadilla Multipad en el soporte antivibratorio SPA 50.



El SPA50 permite un montaje seguro y resistente cuando se requieren fijaciones elásticas antibalaceo, o en casos de vibraciones producidas por arranques bruscos.



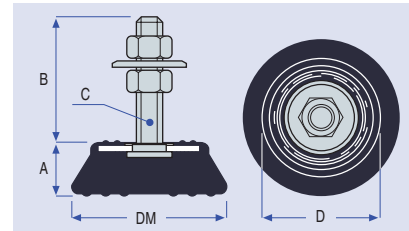
Serie VIB SP



Modelo	Carga estática (2) a compresión en daN (1)				
	Carga MÍNIMA	Flecha MÍNIMA en mm.	Carga MÁXIMA (4)	Flecha MÁXIMA en mm.	Carga ÓPTIMA (3)
SP 90	150	--	850	--	200 - 750
SP 120	30	1	2100	6	200 - 1800

- (1): 1 daN = 1kgF
- (2): Los valores de carga se han obtenido mediante ensayos dinamométricos. Además son exclusivos para productos Vibcon y por tanto no son equiparables a cualquier contratipo del mercado.
- (3): La zona óptima de trabajo es la parte de comportamiento lineal.
- (4): Sobrecarga admisible + 50% carga mínima.

Dimensiones en mm.



Modelo	Dimensiones en mm.			
	A	B	C	D
SP 90	30	90	M-12	90
SP 120	41	95	M-16	134

Descripción / Aplicaciones

Descripción:

Serie diseñada para el soporte elástico de todo tipo de maquinaria tanto en instalaciones como en talleres y líneas de producción. Permite el cumplimiento de seguridad de maquinaria UNE ENV 1032.

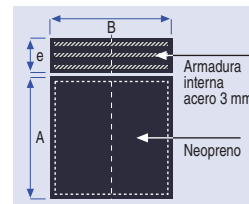


Apoyos de neopreno



Descripción:

Los apoyos armados elastoméricos se emplean como componentes estructurales en edificios, obra civil, infraestructuras ferroviarias, maquinaria, depósitos de almacenamiento, etc. Bajo correctas especificaciones e instalación, proporcionan un soporte elástico de nulo mantenimiento capaz de realizar un reparto uniforme de cargas y adaptarse a los movimientos estructurales naturales. La armadura interior evita la dilatación superficial del caucho puesto que no posee carga a la rotura.



Dimensionado:

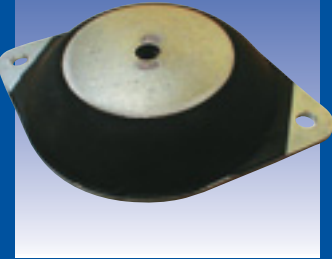
Según la presión superficial solicitada por el cliente y las dimensiones del alojamiento del apoyo, se dimensionan los apoyos elásticos.

Los apoyos se fabrican por moldeo y se ensayan en dinamómetro hasta 1,9 Tn.



Soportes elásticos

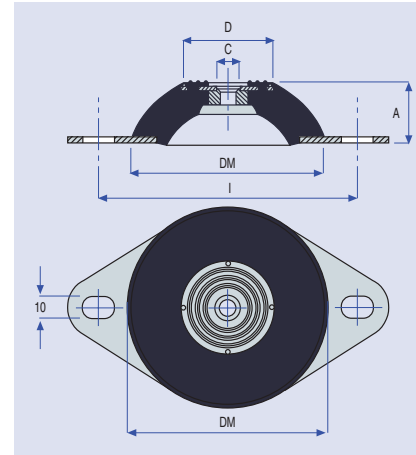
Serie VIB SB



Modelo	Carga estática (2) a compresión en daN (1)				
	Carga MÍNIMA	Flecha MÍNIMA en mm.	Carga MÁXIMA (4)	Flecha MÁXIMA en mm.	Carga ÓPTIMA (3)
SB 64	3	1	15	3	5 - 12
SB 66	5	1	25	3	8 - 20
SB 67	10	1	50	3	15 - 40
SB 104	18	1	90	5	27 - 72
SB 106	32	1	160	5	48 - 130
SB 107	44	1	220	5	66 - 180
SB 154	26	2	130	8	39 - 110
SB 156	50	2	250	8	75 - 200
SB 157	70	2	350	8	105 - 300
SB 254	100	2	500	9	150 - 400
SB 256	160	2	800	9	240 - 650
SB 257	240	2	1200	9	360 - 1000

- Notas: (1) : 1 daN = 1kgF
 (2) : Los valores de carga se han obtenido mediante ensayos dinamométricos. Además son exclusivos para productos Vibcon y por tanto no son equiparables a cualquier contratipo del mercado.
 (3) : La zona óptima de trabajo es la parte de comportamiento lineal.
 (4) : Sobrecarga admisible + 50% carga máxima.

Dimensiones en mm.



Modelo Dimensiones en mm.

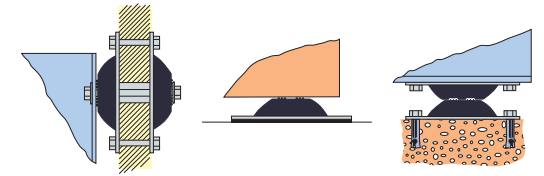
Modelo	A	C	D	DM	I
SB 64/67	22	M-6	28	60	76
SB 104/107	32	M-10	45	100	124
SB 154/157	40	M-14	80	150	186
SB 254/257	42	M-18	128	200	240

Descripción / Montaje

Descripción:

Serie diseñada para el soporte elástico de todo tipo de maquinaria sometida a desplazamientos horizontales bruscos. Permite el cumplimiento de seguridad de maquinaria UNE ENV 1032.

Montaje:



Silentblocks

Serie VIB SC

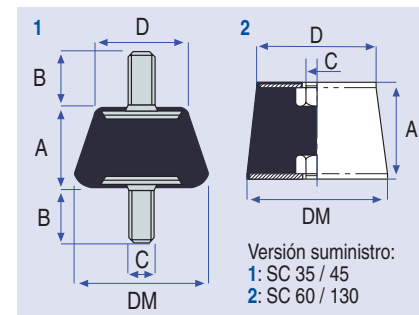


Modelo	Carga estática (2) a compresión en daN (1)				
	Carga MÍNIMA	Flecha MÍNIMA en mm.	Carga MÁXIMA (4)	Flecha MÁXIMA en mm.	Carga ÓPTIMA (3)
SC 35	7	1	80	3	15 - 65
SC 45	15	1	125	7	35 - 100
SC 60	20	1,5	300	10	40 - 250
SC 70	60	2	400	11	70 - 350
SC 90	75	2	750	13	100 - 650
SC 130	175	2	1500	14	250 - 1200

PACK SC 35
 PACK SC 45

Formato de suministro formado por el conjunto de 4 Silentbloks embolsados con su torniller a de fijaci n.

- Notas: (1) : 1 daN = 1kgF
 (2) : Los valores de carga se han obtenido mediante ensayos dinamométricos. Además son exclusivos para productos Vibcon y por tanto no son equiparables a cualquier contratipo del mercado.
 (3) : La zona óptima de trabajo es la parte de comportamiento lineal.
 (4) : Sobrecarga admisible + 50% carga máxima.



Modelo Dimensiones en mm.

Modelo	A	B	C	D	DM
SC 35	23	20	M-8	31	40
SC 45	30	--	M-8	33	42
SC 60	48	--	M-12	60	70
SC 70	58	--	M-12	70	79
SC 90	60	--	M-12	90	99
SC 130	71	--	M-16	130	140

Descripción

Descripción:

Los amortiguadores de la serie SC poseen una mayor rigidez lateral que los de la serie S.

Su aplicación es universal en equipos de climatización en los que además de aislar se desea evitar que sufran desplazamientos laterales excesivos.



Silentblocks

Nuevo

Serie BIGOM

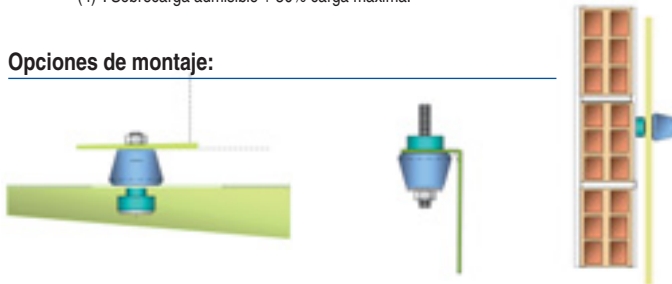


Modelo patentado

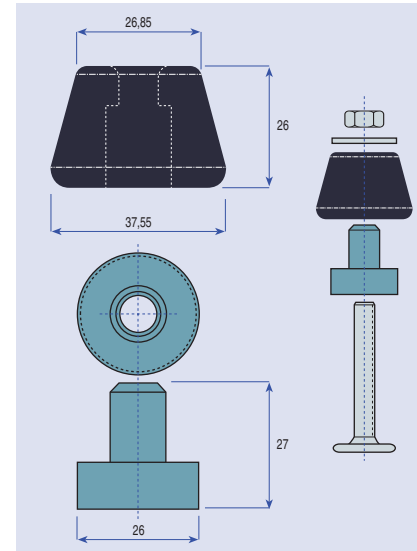
Modelo	Carga estática (2) a compresión en daN (1)				
	Carga MÍNIMA	Flecha MÍNIMA en mm.	Carga MÁXIMA (4)	Flecha MÁXIMA en mm.	Carga ÓPTIMA (3)
BIGOM N	2	1	56	3	10 - 40
BIGOM G	1	1	26	3	5Á 20

Notas: (1) : 1 daN = 1kgF
 (2) : Los valores de carga se han obtenido mediante ensayos dinámométricos. Además son exclusivos para productos Vibcon y por tanto no son equiparables a cualquier contratipo del mercado.
 (3) : La zona óptima de trabajo es la parte de comportamiento lineal.
 (4) : Sobrecarga admisible + 50% carga máxima.

Opciones de montaje:



Dimensiones en mm / Despiece



Descripción / Montaje

Descripción:

BIGOM es el amortiguador más versátil para aplicaciones de aislamiento vibratorio en máquinas de no grandes dimensiones y con un peso máximo de 200 kg. Formado por dos cuerpos de caucho que encajan entre sí, de manera que se adapta perfectamente al espesor de las superficies metálicas. Permite además aislar fijaciones de estructuras, tabiquería de techos acústicos, así como adaptarse a angulares de fijación de conductos.

Montaje:



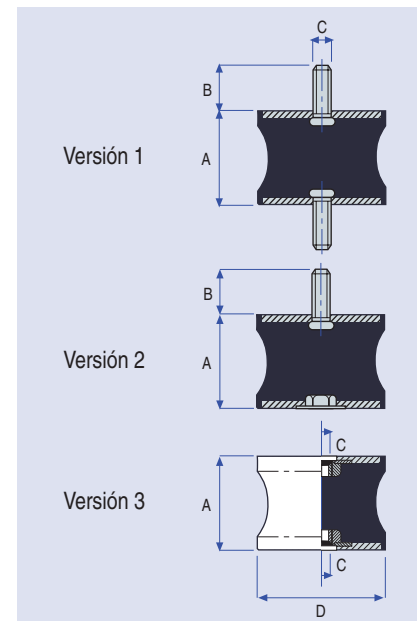
Serie VIB SD



Modelo	Análisis físico			
	Carga/Flecha mín. = Carga/Flecha máx. x 0,2			
	Compresión		Cizallamiento	
	Carga MÁXIMA	Flecha en mm.	Carga MÁXIMA	Flecha en mm.
SD 20.19	12	2,5	3	5
SD 40.28	30	5	2,5	4,5
SD 60.44B	40	5	7	5
SD 60.44	75	5	12	6
SD 60.60	150	8	30	10
SD 80.70	300	9,5	70	8
SD 90.76	400	9,5	70	8

Modelo	Dimensiones en mm.			
	A	B	C	D
SD20.19	19	2,5	M-6	20
SD40.28	28	5	M-10	40
SD60.44B	44	5	M-8	60
SD60.44	44	5	M-8	60
SD60.60	60	8	M-10	60
SD80.70	70	9,5	M-14	80
SD90.76	76	9,5	M-16	95

Dimensiones en mm / Versiones de suministro



Descripción / Montaje

Descripción:

Por su geometría en forma de diábolo, los amortiguadores de la serie SD poseen una gran elasticidad a la flexión (mayor que los de la serie S), lo que les convierte en muy útiles para aquellos equipos en que se precise una aislamiento con bajo índice de amortiguación.

Montaje:



Silentblocks

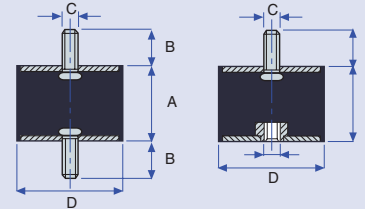
Serie VIBCON S



Modelo	Análisis físico				Dimensiones en mm.			
	Carga/Flecha mín. = Carga/Flecha máx. x 0,2							
	Compresión		Cizallamiento		A	B	C	D
	Carga MÁXIMA	Flecha en mm.	Carga MÁXIMA	Flecha en mm.				
S 13.20	8	3,5	1,5	2	20	10	M-5	13
S 13.15	10	3	1,5	2	15	10	M-5	13
S 15.20	15	4	2,5	4	20	12	M-5	15
S 15.15	20	3	2,5	2	15	12	M-5	15
S 20.30	25	7	4,5	4,5	30	16	M-6	20
S 20.20	30	5	5	3,5	20	16	M-6	20
S 25.22	50	5,5	8	4	22	20	M-8	25
S 25.25	60	3,5	8	2,5	25	20	M-8	25
S 30.30	70	8	11	6	30	20	M-8	30
S 30.22	80	5	11	4	22	20	M-8	30
S 30.15	90	3	11	2,5	15	20	M-8	30
S 40.40	120	10	20	7,5	40	25	M-10	40
S 40.28	150	6	20	5,5	28	25	M-10	40
S 50.60	150	11	25	12	60	25	M-10	50
S 50.45	190	11	25	9	45	25	M-10	50
S 60.60	200	12	30	10	60	25	M-10	60
S 60.45	250	11	30	9	45	25	M-10	60
S 60.35	300	9	30	7	36	25	M-10	60
S 70.70	300	14	35	15	70	25	M-10	70
S 70.50	350	11	35	11	50	25	M-10	70
S 70.35	450	8	35	6,5	35	25	M-10	70
S 80.70	500	13	40	15	70	35	M-14	80
S 80.50	550	11	40	9	50	35	M-14	80
S 80.40	600	9	40	7	40	35	M-14	80
S 90.75	700	13	60	14	75	45	M-16	95
S 95.60	800	12	60	10	60	45	M-16	95
S 105.100	800	16	80	16	100	45	M-16	105
S 105.75	1000	13	80	14	75	45	M-16	105

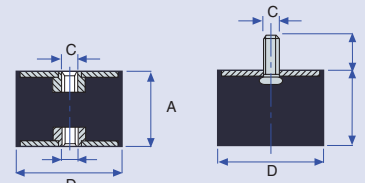
Dimensiones en mm. / Despiece

La serie VIBCON S contempla 5 versiones de suministro en función del sistema de sujeción: **espárrago metálico, tuerca soldada o base de caucho.**



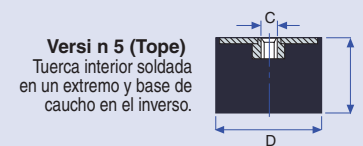
Versi n 1
Espárrago metálico en ambos extremos.

Versi n 2
Espárrago metálico en un extremo y tuerca interior soldada en el inverso.



Versi n 3
Tuerca interior soldada en ambos extremos.

Versi n 4 (Tope)
Espárrago metálico en un extremo y base de caucho en el inverso.



Versi n 5 (Tope)
Tuerca interior soldada en un extremo y base de caucho en el inverso.

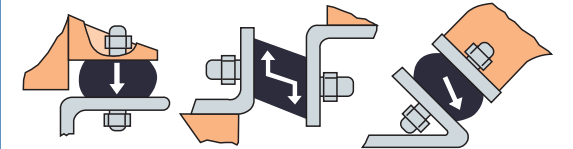
Descripción / Montaje

Descripción:

La serie VIBCON S es el amortiguador de caucho-metal clásico por definición. Es universal, para todo tipo de suspensión elástica de maquinaria.

Pueden funcionar tanto a compresión como a cizallamiento en motores, bombas, vibradores, y sobre todo en equipos montados sobre estructura metálica.

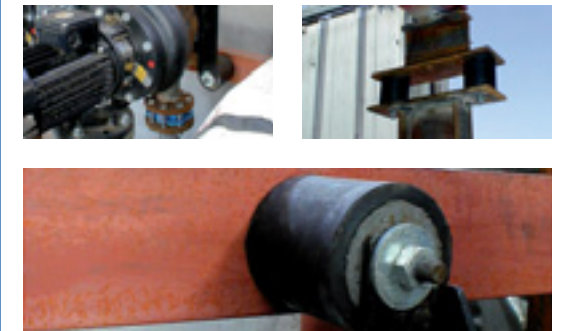
Montaje:



Montaje en compresión (axial)

Montaje en cizallamiento (radial)

Montaje en compresión-cizallamiento

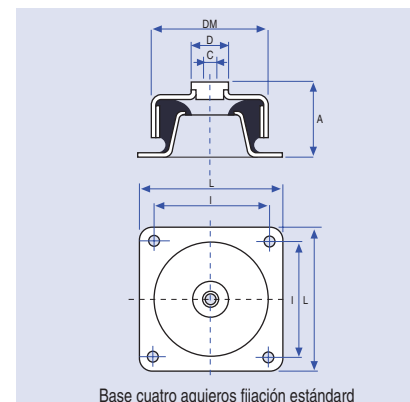


Soportes elásticos blindados

Serie VIB SBL



Modelo	Carga estática a compresión en daN					Dimensiones en mm.					
	Carga MIN.	Flecha en mm.	Carga MÁX	Flecha en mm.	Zona óptima en daN	A	C	D	DM	I	L
SBL 704	14	1	70	3	21-60	42	M-10	32	74	72	90
SBL 706	24	1	120	3	36-90	42	M-10	32	74	72	90
SBL 707	36	1	180	3	54-130	42	M-10	32	74	72	90
SBL 904	28	1	140	4	42-100	53	M-12	36	92	90	114
SBL 906	40	1	200	3	60-150	53	M-12	36	92	90	114
SBL 907	60	1	300	3	90-230	53	M-12	36	92	90	114
SBL 1.204	72	1	360	6	108-275	75	M-16	60	124	114	144
SBL 1.206	100	1	500	6	150-375	75	M-16	60	124	114	144
SBL 1.207	160	1	800	6	240-640	75	M-16	60	124	114	144



Base cuatro agujeros fijación estándar

Descripción

Descripción:

Serie diseñada para el soporte elástico de todo tipo de maquinaria sometida a desplazamientos horizontales bruscos.

Permiten el cumplimiento de seguridad de maquinaria UNE ENV 1032.