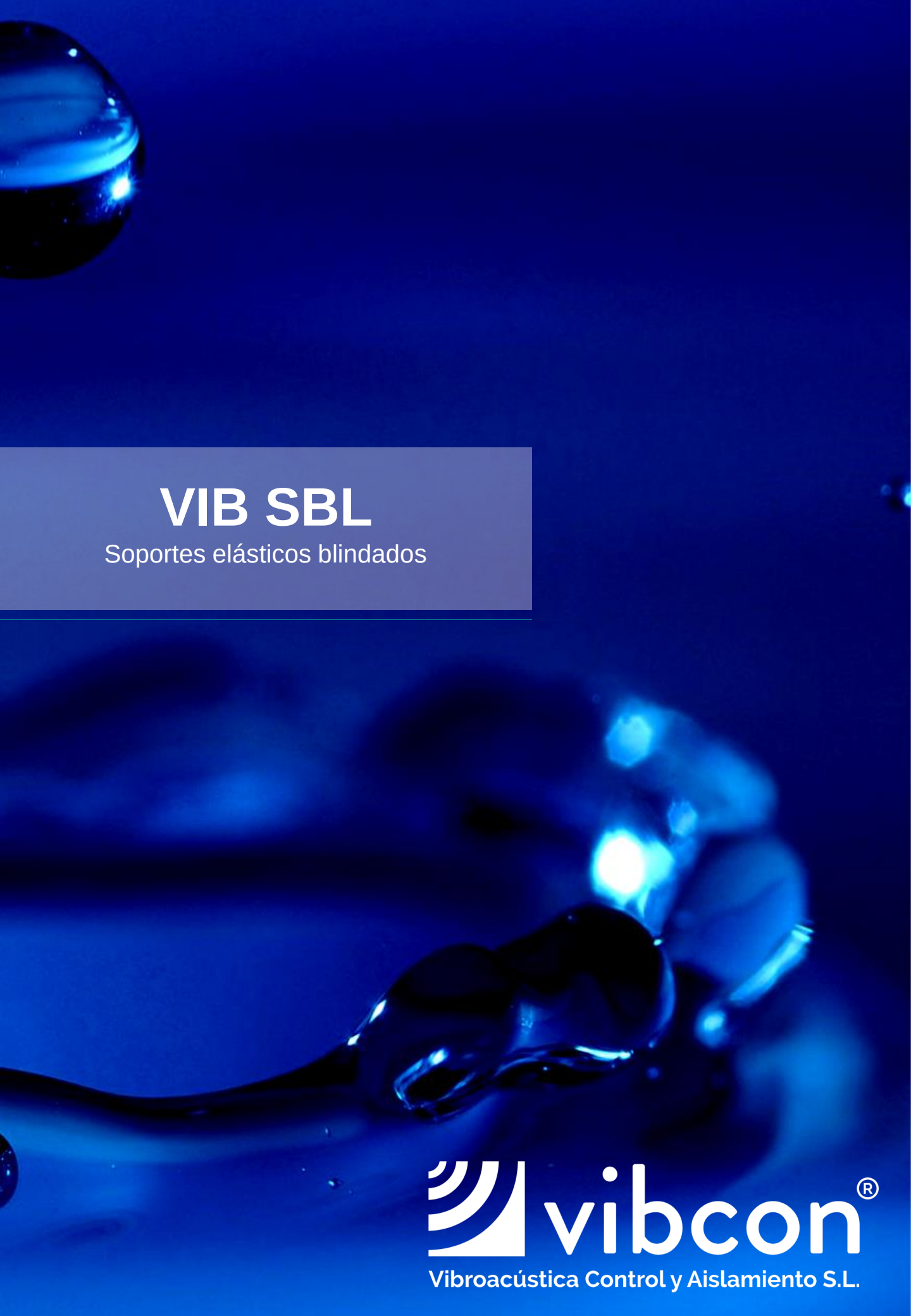


VIB SBL

Soportes elásticos blindados

vibcon®

Vibroacústica Control y Aislamiento S.L.

Índice

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

Prohibida su reproducción total o parcial sin previa autorización

TEL. 93 583 61 08 FAX. 93 675 58 90 Email: vibcon@vibcon.es Web: www.vibcon.es

Información

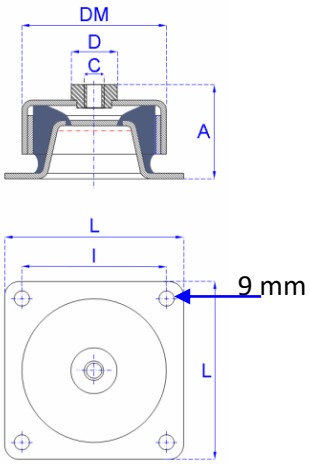
Prohibida su reproducción total o parcial sin previa autorización

TEL. 93 583 61 08 FAX. 93 675 58 90 Email: vibcon@vibcon.es Web: www.vibcon.es

Dimensiones y versiones

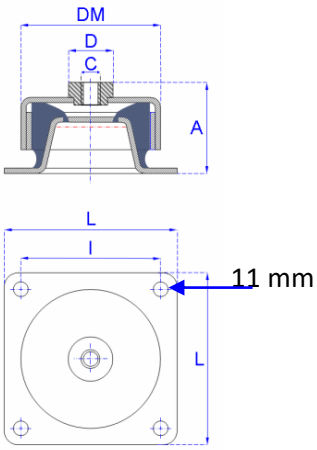
Carga estática a compresión en daN					
MODELO SBL	Carga MIN	Flecha MIN mm.	Carga MÁX	Flecha MAX mm.	Zona Optim [daN]
SBL 704	14	1	70	3	18-56
SBL 706	24	1	120	3	30-96
SBL 707	36	1	175	3	44.140

Dimensiones en mm.					
A	C	D	DM	I	L
42	M-10	32	74	72	90



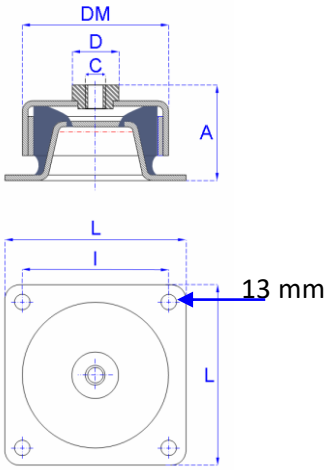
Carga estática a compresión en daN					
MODELO SBL	Carga MIN	Flech MIN mm.	Carga MÁX	Flech MAX mm.	ZONA OPTIMA [daN]
SBL 904	28	1	140	4	35-112
SBL 906	40	1	200	3	50-160
SBL 907	60	1	300	2	75-240

Dimensiones en mm.					
A	C	D	DM	I	L
53	M-12	36	92	90	114



Carga estática a compresión en daN					
MODELO SBL	Carga MIN	Flech MIN mm.	Carga MÁX	Flech MAX mm.	ZONA OPTIMA [daN]
SBL 1.204	72	1	360	6	90-288
SBL 1.206	100	1	500	6	125-400
SBL 1.207	160	1	800	5	200-640

Dimensiones en mm.					
A	C	D	DM	I	L
53	M-12	36	92	90	114



Prohibida su reproducción total o parcial sin previa autorización

TEL. 93 583 61 08 FAX. 93 675 58 90 Email: vibcon@vibcon.es Web: www.vibcon.es

Análisis físico

Prohibida su reproducción total o parcial sin previa autorización

TEL. 93 583 61 08 FAX. 93 675 58 90 Email: vibcon@vibcon.es Web: www.vibcon.es

Montaje y versiones de suministro

Prohibida su reproducción total o parcial sin previa autorización

TEL. 93 583 61 08 FAX. 93 675 58 90 Email: vibcon@vibcon.es Web: www.vibcon.es

Gráfico: Estática

Prohibida su reproducción total o parcial sin previa autorización

TEL. 93 583 61 08 FAX. 93 675 58 90 Email: vibcon@vibcon.es Web: www.vibcon.es

Gráfico: Dinámica Frecuencia Natural

Prohibida su reproducción total o parcial sin previa autorización

TEL. 93 583 61 08 FAX. 93 675 58 90 Email: vibcon@vibcon.es Web: www.vibcon.es

Gráfico de grado de Aislamiento

Prohibida su reproducción total o parcial sin previa autorización

TEL. 93 583 61 08 FAX. 93 675 58 90 Email: vibcon@vibcon.es Web: www.vibcon.es

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

Prohibida su reproducción total o parcial sin previa autorización

TEL. 93 583 61 08 FAX. 93 675 58 90 Email: vibcon@vibcon.es Web: www.vibcon.es

vibcon®
Vibroacústica Control y Aislamiento S.L.