VIBROACÚSTICA Amortiguadores Ed.2ª 01/04

## Silentblocks Troncocónicos VIB SC





DT-SC





## Información



La serie VIB SC, es una de las series más conocidas en el sector industrial y en especial en climatización.

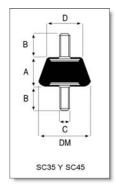
Ello es debido a su exclusiva geometría, que permite un mejor comportamiento dinámico y estabilidad a los esfuerzos laterales en relación a otras series más clásicas, como son los amortiguadores de cacuho metal SVIB y SDVIB.

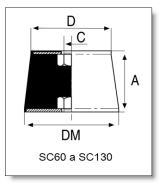
Son ideales para ser utilizados a la intemperie, ya que no se agrietan ni endurecen, permaneciendo sus características naturales inalterables durante mucho más tiempo.





## **Dimensiones y Análisis Físico**





Modelo Vibcon	Dimensiones en mm.					
VIDCOIT	Α	В	С	D	DM	
SC 35	24	20	M-8	28	40	
SC 45	35	20	M-8	33	45	
SC 60	48	-	M-12	60	70	
SC 70	58	-	M-12	70	79	
SC 90	60	-	M-12	90	99	
SC 130	71	-	M18?	130	140	

Nota (1): daN. =10kp.

Nota (2): Los valores de carga se han obtenido mediante ensayos DINAMOMÉTRICOS . Los valores obtenidos son medias aritméticas de los valores de CARGA y DESCARGA de su curva de histéresis. Además son exclusivos para productos Vibcon y por tanto no son equiparables a cualquier contratipo del mercado.

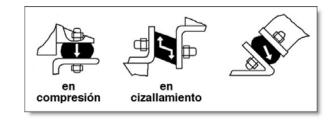
Nota (3): La zona ÓPTIMA de trabajo es la parte de comportamiento lineal Nota (4): Sobrecarga admisible + 50% CARGA MÁX.

Modelo Vibcon	Carga estática (2) a compresión en daN (1)					
	Carga MÍNIMA	Flecha MÍNIMA en mm.	Carga MÁXIMA (4)	Flecha MÁXIMA en mm.	ZONA ÓPTIMA (3) en daN	
SC 35	10	1	75	4.5	15-65	
SC 45	12	1	125	7	20-100	
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	



## Montaje

**Nota**: Los SC 35 a SC 45 no admiten carga a cizalla ni tracción, únicamente carga a compresión.



TEL: 902 19 55 12 FAX: 93 675 58 90 email: <u>vibcon@vibcon.net</u> web: <u>www.vibcon.net</u>