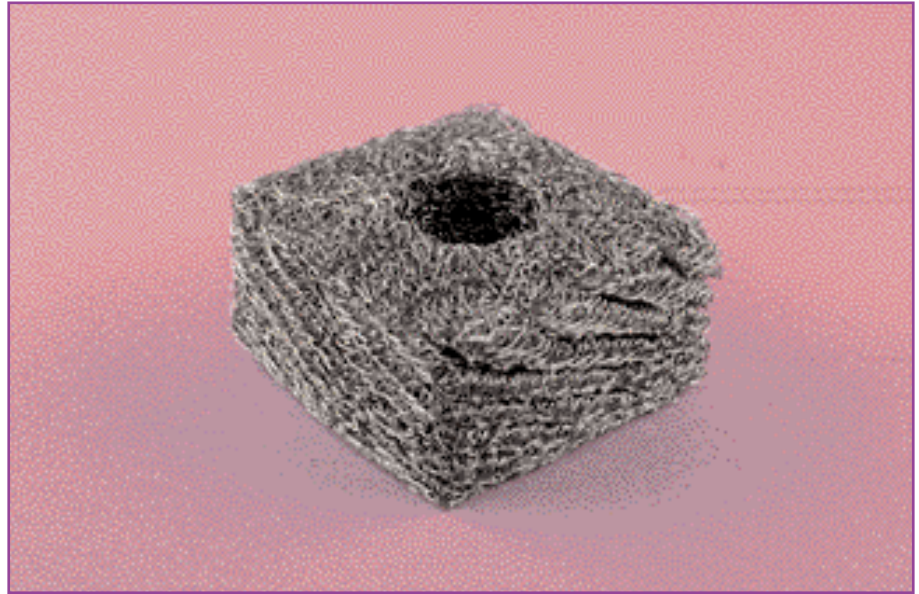




VI786-A06
VI700-A06
VI700-B06



Frecuencia propia: 15 a 20 Hz

DESCRIPCIÓN

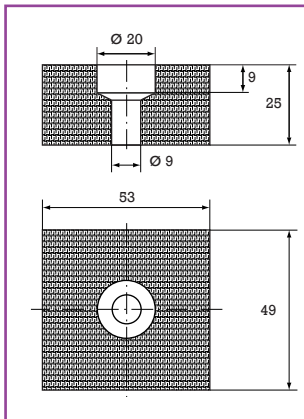
Estos elementos de suspensión están formados por cojines paralelepípedicos, de hilo de acero inoxidable, tricotado, gofrado y prensado. Los VI786 tienen un taladro fresado $\varnothing 9$ para el paso de un tornillo, lo que permite fijarlos en las abrazaderas cuyo diámetro será seleccionado por el usuario.

APLICACIONES

Esta suspensión de escaso volumen es la adecuada para el aislamiento de tuberías de escape de motores y de grupos electrógenos embarcados o estacionarios. Inalterable a los agentes agresivos, aceites, grasas, corrosión, resiste a temperaturas extremas de -70°C a $+500^{\circ}\text{C}$.

La frecuencia propia comprendida entre 15 y 20 Hz permite un desacoplamiento del punto de fijación del soporte de tubería y mejora así los niveles acústicos y la libre dilatación de las tuberías.

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES



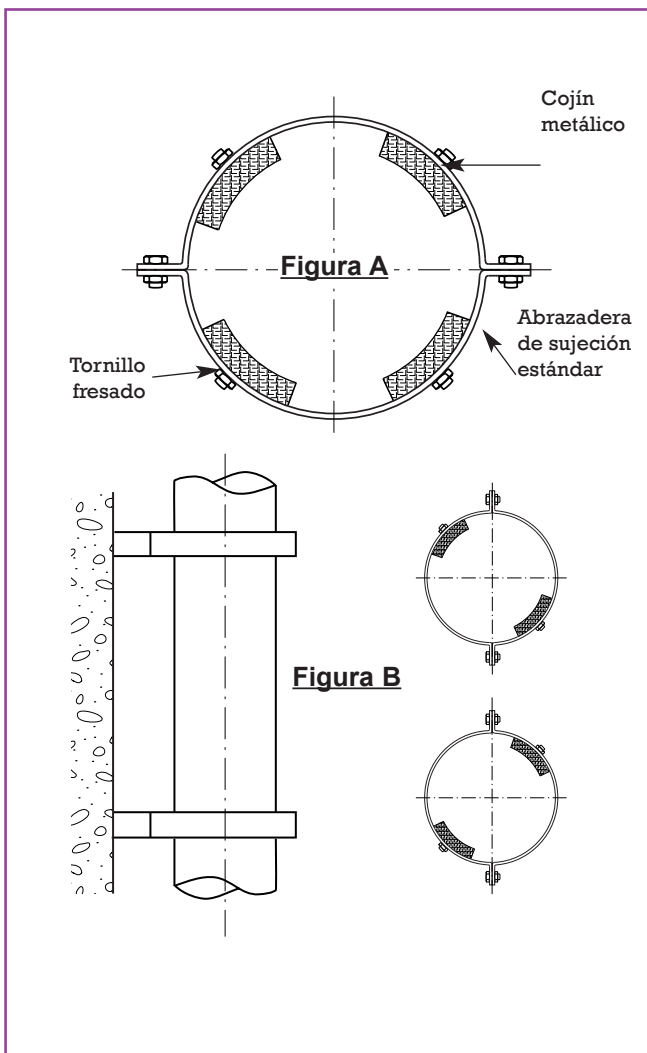
Montaje :

Pueden utilizarse tornillos con cabeza fresada para fijar los cojines dentro de la abrazadera

Se recomienda utilizar un número de cojines igual a un múltiplo de 4, en función del diámetro de la canalización: véase el cuadro siguiente.

Sin embargo, para canalizaciones de \varnothing inferior a 75 mm. , se pueden utilizar 2 abrazaderas (ver figura B), cada una de ellas con 2 cojines enfrentados en diagonales opuestas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



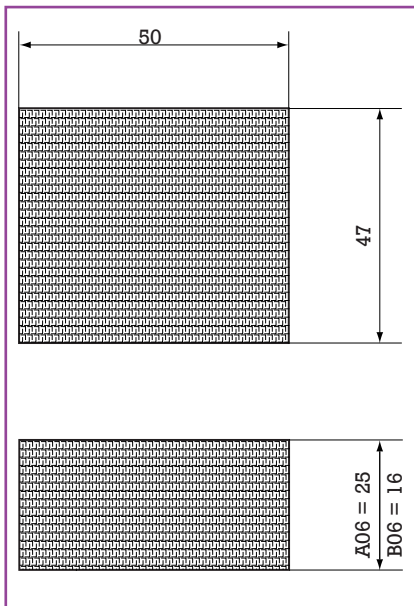
\varnothing de la canalización	Número de cojines
75 - 175	4
175 - 425	8
425 - 550	12
550 - 700	16
700 - 850	20
850 - 1000	24
1000 - 1150	32
1150 - 1300	36
1300 - 1450	40
1450 - 1600	44
1600 - 1750	48

Esfuerzo máximo admisible : 8000 daN
Gama de carga estática de 30 a 200 daN

Abrazadera y tornillería opcionales

VI700-A06 - VI700-B06

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES



Montaje :

Le recomendamos un montaje con arreglo al dibujo inferior (dos sectores circulares, a modo de abrazaderas, en los que se ajustan los cojines).

Hay que tener en cuenta que los cojines pueden montarse en dos sentidos diferentes, su altura H figura en el cuadro adjunto. Seguir el dibujo para posicionar correctamente dicha altura H cuando se efectúe el montaje.

Opciones :

Los cojines se suministran en dos espesores : 16 mm y 25 mm. Aconsejamos el uso de los cojines de referencia VI700-B06 (espesor 16 mm.) para $\varnothing D$ de tuberías < 270 mm. y VI700-A06 (espesor 25 mm.) para $\varnothing D$ de tuberías > 270 mm. .

Ejemplo :

- Para tubería $\varnothing D$ exterior 140 mm. : utilizar 9 cojines de referencia VI700-B06 ;
- Para tubería $\varnothing D$ exterior 1000 mm. : utilizar 61 cojines de referencia VI700-A06.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DETALLE A

16 ó 25 según $\varnothing D$

Prever bridas para la union de los dos cuerpos de las abrazaderas

Cojines VI700-A06 (espesor 25) o VI700 - B06 (espesor 16)

$\varnothing D$ de la tubería	H mm	Num. de cojines	$\varnothing D$ de la tubería	H mm	Num. de cojines
75 a 90	50	4	335 a 380	47	21
90 a 100	50	6	360 a 410	50	24
95 a 105	47	6	400 a 450	50	27
105 a 120	50	7	445 a 500	47	28
120 a 135	50	8	500 a 560	47	31
135 a 150	50	9	560 a 630	47	35
150 a 170	50	10	620 a 700	47	39
165 a 185	50	11	700 a 790	47	44
180 a 200	50	12	780 a 880	47	49
195 a 220	50	13	875 a 985	47	55
210 a 240	50	14	975 a 1100	47	61
240 a 270	47	15	1100 a 1240	47	69
270 a 305	47	17	1230 a 1385	47	77
300 a 340	50	20	1370 a 1550	47	86
			1530 a 1725	47	96

Esfuerzo máximo admisible: VI700-A06 = 1200, VI700-B06 = 1600
Gama en carga estática de 75 a 400 daN.