



FICHA TÉCNICA SILENCIADOR REDONDO

DATOS DIMENSIONALES

Los diámetros disponibles son: Desde 12" hasta 60"

DATOS DE FABRICACIÓN

El **material utilizado** es: Acero galvanizado calidad G-60 y G-90, lámina galvanizada perforada y lana mineral.

El **proceso de fabricación** es el siguiente: Se calcula y diseña el silenciador en un programa especializado, se fabrica el espiroducto y se hace el corte de las piezas interiores en una máquina de corte por plasma, se rola, se suelda, se rellena con lana mineral y se arman las piezas, formando el Silenciador.

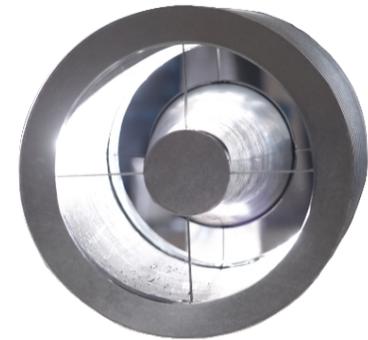
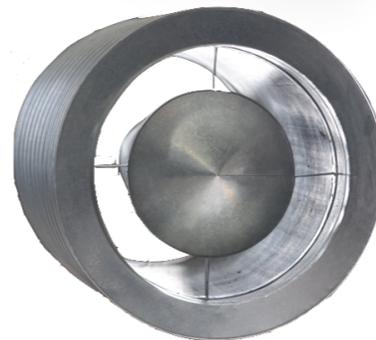
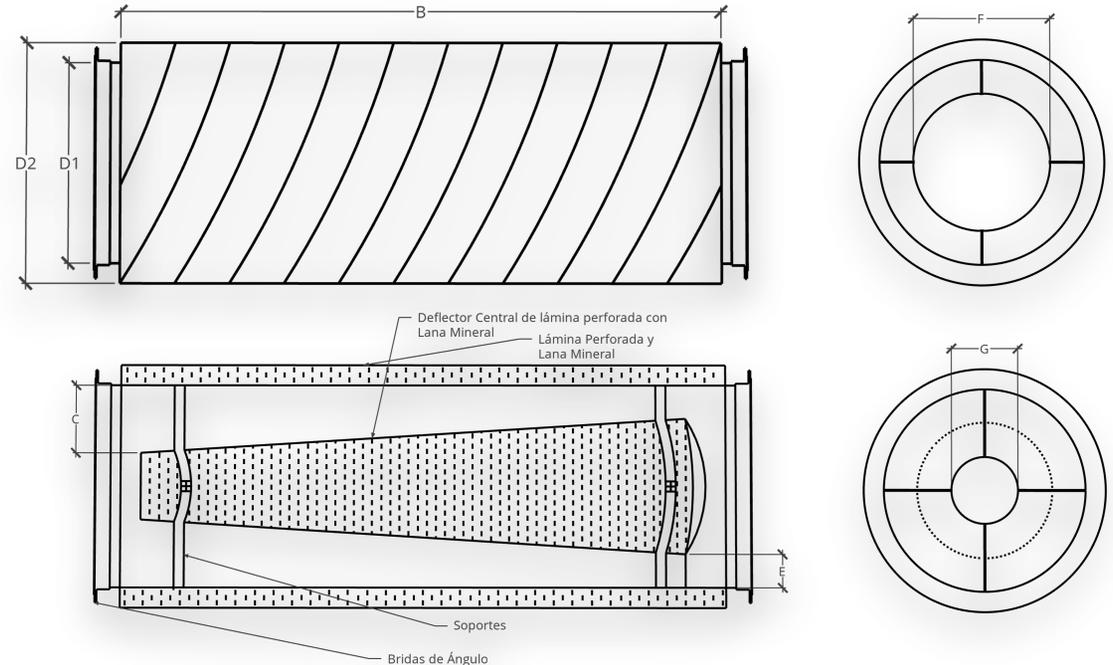
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
B	Largo del Silenciador
D1	Diámetro Interior
D2	Diámetro Exterior
C	Area libre en la parte trasera del Deflector
E	Area libre en la parte delantera del Deflector
F	Diámetro del Deflector en la parte Delantera
G	Diámetro del Deflector en la parte Trasera

CLASE	TIPO	VELOCIDAD (PPM) / ATENUACIÓN (db)			
22 db	A	0 - 25	2000 - 23	4000 - 22	6000 - 20
17 db	B	0 - 20	2000 - 19	4000 - 18	6000 - 16
12 db	C	0 - 14	2000 - 12	4000 - 11	6000 - 10

Ya que sabemos que silenciadores nos pueden dar la atenuación deseada, tenemos que escoger uno de ellos y eso será en base a: la medida del ducto, el gasto (ppm) que se maneje y la caída de presión (pulgadas de columna de agua).

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Deflector con cabezal para evitar pérdida de presión, bridas de conexión en ambos extremos, cuerpo y deflector acústicos, atenuación de ruido y reverberación.



Sólo para referencia

Corporativo:

Lago Constanza 22, Col. Anáhuac, 11320, Ciudad de México, México.

Planta:

Lago Mayor 70, Col. Anáhuac, 11320, Ciudad de México, México.