

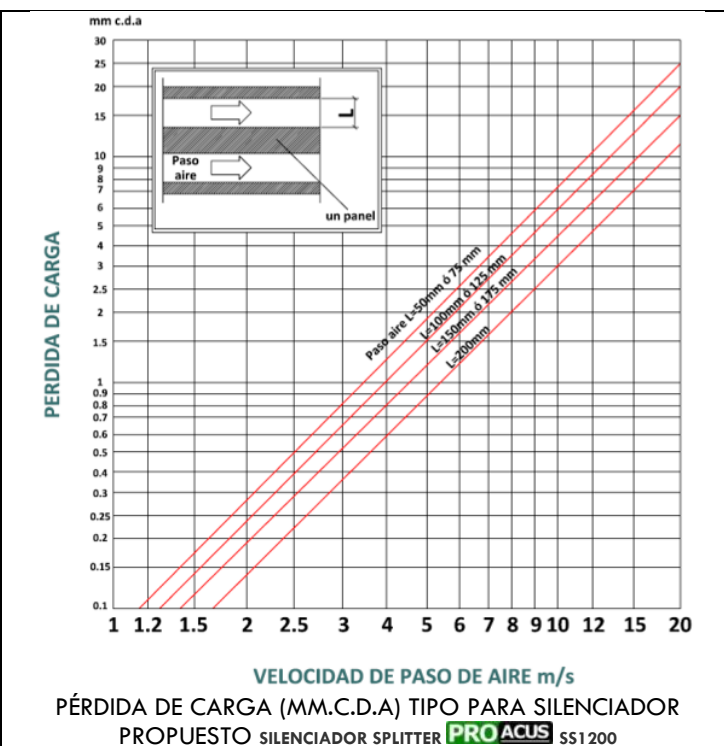


## FICHAS TECNICAS

### SILENCIADOR SPLITTER **PRO ACUS** SS 600-1200-1800-2400

Silenciadores con atenuación acústica superior a 15 dB(A) según ISO 11820, contruidos con los siguientes materiales  
 Unidades con marco metálico en ángulos laminados calidad ASTM A36, se incluye contra flange perimetral perforado para montaje, confinados con planchas galvanizadas en caliente calidad ASTM A653, celdas interiores en perfiles galvanizados rellenos con lana de vidrio de alta densidad con velo de superficie, incluyendo cuñas aerodinámicas en sus terminales.

- Lana mineral ISO 354, UNE23, 102 90,
- Lana de vidrio con velo ASTM C423, UNE23 727-90
- Acero carbono A 37 preparación de superficie ISO 8504 – SSPC-SP1
- Acero galvanizado ASTM A653
- Canales de acero A42-27ES





# PRO ACUS

## SILENCIADOR LOUVRE **PRO ACUS** SL 250-330-500-660

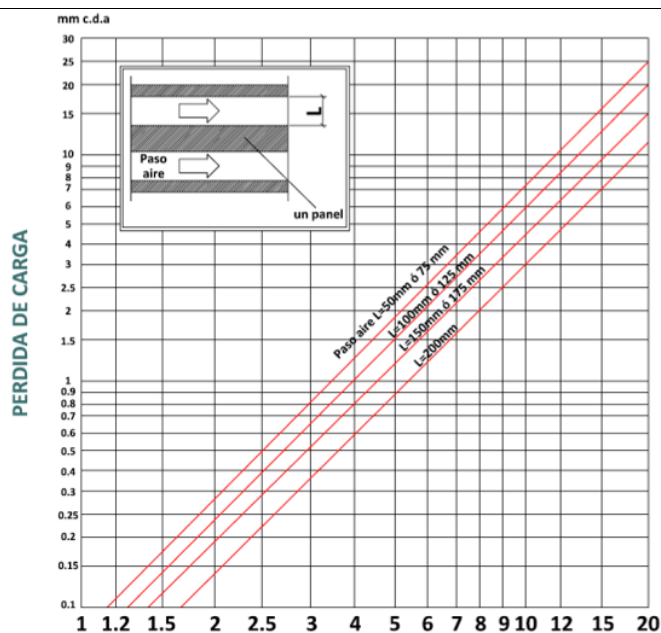
Silenciadores con atenuación acústica superior a 15 dB(A) según ISO 11820, contruidos con los siguientes materiales  
Unidades con marco metálico en ángulos laminados calidad ASTM A36, se incluye contra flange perimetral perforado para montaje, confinados con planchas galvanizadas en caliente calidad ASTM A653, celdas interiores en perfiles galvanizados rellenos con lana de vidrio de alta densidad con velo de superficie, incluyendo cuñas aerodinámicas en sus terminales.

- Lana mineral ISO 354, UNE23, 102 90,
- Lana de vidrio con velo ASTM C423, UNE23 727-90
- Acero carbono A 37 preparación de superficie ISO 8504 – SSPC-SP1
- Acero galvanizado ASTM A653
- Canales de acero A42-27ES



Atenuación Sonora ISO 11820

Frecuencia [Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación dB	06	12	23	36	39	38	36	28



VELOCIDAD DE PASO DE AIRE m/s  
PÉRDIDA DE CARGA (MM.C.D.A) TIPO PARA SILENCIADOR  
PROPUESTO SILENCIADOR SPLITTER **PRO ACUS** SS1200

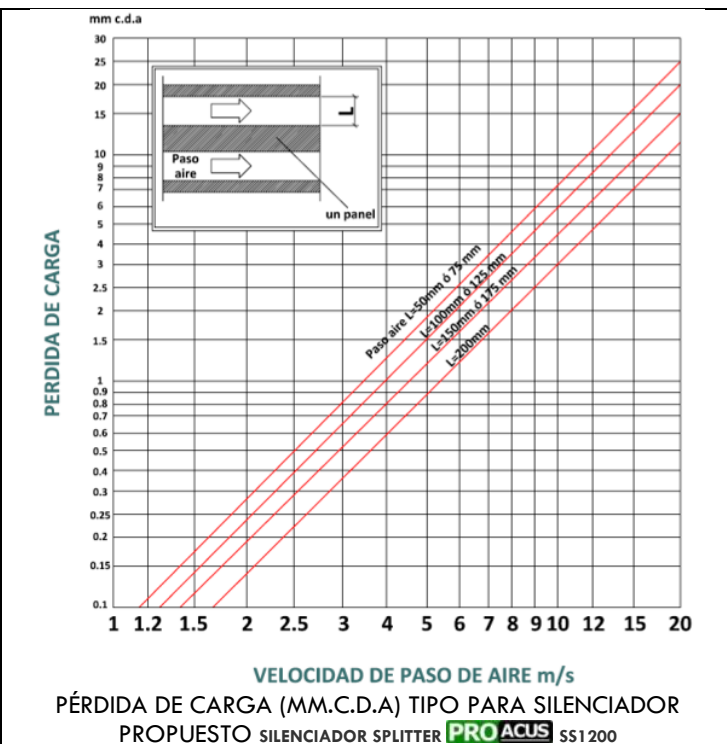
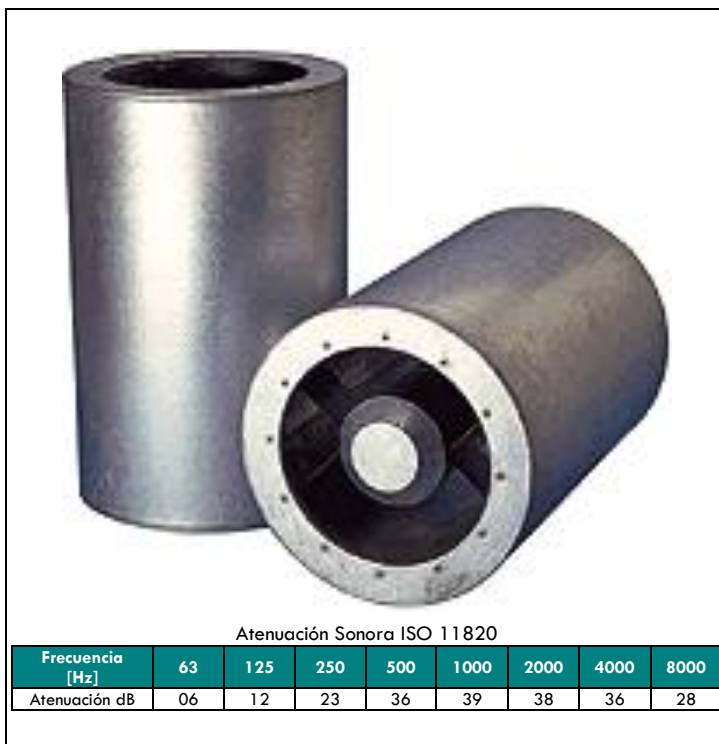


# PRO ACUS

## SILENCIADOR CONCENTRICOS **PRO ACUS** SC 20-30-40-50

Silenciadores con atenuación acústica superior a 15 dB(A) según ISO 11820, contruidos con los siguientes materiales Unidades con marco metálico en ángulos laminados calidad ASTM A36, se incluye contra flange perimetral perforado para montaje, confinados con planchas galvanizadas en caliente calidad ASTM A653, celdas interiores en perfiles galvanizadas rellenos con lana de vidrio de alta densidad con velo de superficie, incluyendo cuñas aerodinámicas en sus terminales.

- Lana mineral ISO 354, UNE23, 102 90,
- Lana de vidrio con velo ASTM C423, UNE23 727-90
- Acero carbono A 37 preparación de superficie ISO 8504 – SSPC-SP1
- Acero galvanizado ASTM A653
- Canales de acero A42-27ES



FABRICA  
VOLCAN LASCAR ORIENTE 731  
PARQUE INDUSTRIAL LO BOZA  
PUDAHUEL  
SANTIAGO



Fonos (+562) 2759 32 52 / 2942 79 03 / (+569) 9895 4035  
[WWW.CONTACUS.CL](http://WWW.CONTACUS.CL) + [WWW.PROACUS.CL](http://WWW.PROACUS.CL)

OFICINA  
JM INFANTE 100  
PISO 6  
PROVIDENCIA  
SANTIAGO



# PRO ACUS

## SILENCIADOR DESPICHE PRO ACUS SD 20-30-40-50

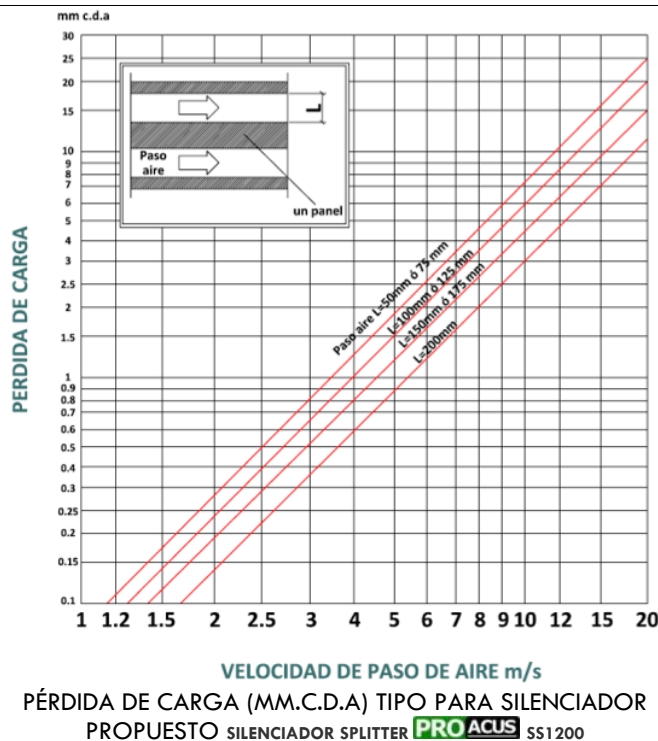
Silenciadores con atenuación acústica superior a 15 dB(A) según ISO 11820, contruidos con los siguientes materiales  
Unidades con marco metálico en ángulos laminados calidad ASTM A36, se incluye contra flange perimetral perforado para montaje, confinados con planchas galvanizadas en caliente calidad ASTM A653, celdas interiores en perfiles galvanizados rellenos con lana de vidrio de alta densidad con velo de superficie, incluyendo cuñas aerodinámicas en sus terminales.

- Lana mineral ISO 354, UNE23, 102 90,
- Lana de vidrio con velo ASTM C423, UNE23 727-90
- Acero carbono A 37 preparación de superficie ISO 8504 – SSPC-SP1
- Acero galvanizado ASTM A653
- Canales de acero A42-27ES
- Cada silenciador estará provisto de un tapón de purga de condensación de humedad.



Atenuación Sonora ISO 11820

Frecuencia [Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación dB	06	12	23	36	39	38	36	28





# PROACUS

## SILENCIADOR ESCAPE DE GASES **PROACUS** SE CRITICO - RESIDENCIAL - HOSPITAL

- Silenciadores con atenuación acústica superior a 35 dB(A) según ISO 11820, contruidos con los siguientes materiales El silenciador consta de 01 entrada y 01 salida para conectarse a través de flanjes norma DIN a tubos de escape.
- El diseño garantiza un normal funcionamiento del equipo, sin problemas de contrapresiones o sobre temperaturas en el motor diesel.
- Sus tres cámaras aisladas que conforman el silenciador no producen resistencia a la evacuación expedita de los gases. No obstante, su cámara de expansión acústica central desplazada tiene como función la absorción sonora (resonancia resistiva) del ruido producido por la maquina en su sistema de escape.
- Los materiales a ocupar serán planchas metálicas de acero carbono calidad A37-24ES, metal perforado y lanas de vidrio / mineral de alta densidad en su estructura interna.
- Cabe notar que todos los materiales ocupados en el tratamiento acústico son de carácter ignífugos y no tóxicos que garantizan temperatura en el manto < 100°C.
- Cada silenciador estará provisto de un tapón de purga de condensación de humedad.
- Se contempla pintura exterior resistente a altas temperaturas (peak de 800°C) de fragüe en frío, color plateado o negro.
- Se considera amortiguación mecánica vía amortiguadores de resorte / elastomericos restringidos horizontalmente, sobre el techo del contenedor.
- Se considera flexible de conexión, pernos – tuercas y empaquetaduras en su instalación.



### SS-PROACUS-2018 - PÁGINA 5 DE 5

FABRICA  
VOLCAN LASCAR ORIENTE 731  
PARQUE INDUSTRIAL LO BOZA  
PUDAHUEL  
SANTIAGO



Fonos (+562) 2759 32 52 / 2942 79 03 / (+569) 9895 4035  
[WWW.CONTACUS.CL](http://WWW.CONTACUS.CL) + [WWW.PROACUS.CL](http://WWW.PROACUS.CL)

OFICINA  
JM INFANTE 100  
PISO 6  
PROVIDENCIA  
SANTIAGO