

TEVSI



Descripción: tubo preaislado realizado con conducto interno de laminado de aluminio microperforado para la atenuación del nivel sonoro, aislamiento con acolchado de fibras de vidrio esp. 25 mm y revestimiento exterior "vapor barrier" en laminado de aluminio reforzado.

Características:

- Color gris aluminio.
- Longitud estándar 10 metros.
- Radio de curvatura 0,6 veces el diámetro.
- Temperaturas de funcionamiento -30/+250 °C.
- Presión máxima de funcionamiento 3000 pa.
- Velocidad máxima del aire 30 m/s..

Aplicaciones: sistemas de aire acondicionado y ventilación.

Description: pre-insulated hose made with internal duct in aluminum laminate micro-perforated for noise level attenuation, insulation with 25 mm thick fiberglass and external "vapor barrier" coating in reinforced aluminum laminate.

Characteristics:

- Gray aluminium colour.
- Standard length 10 meters.
- Radius of curvature 0,6 times the diameter.
- Operating temperatures -30/+250 °C.
- Maximum operating pressure 3000 pa.
- Maximum air speed 30 m/s.

Applications: air conditioning and ventilation plants.

CLASIFICACIÓN DE REACCIÓN AL FUEGO | REACTION TO FIRE CLASSIFICATION

EN 13823: 2020

EN ISO 11925: 2020

EN 13501-1: 2019

B - s1, d0

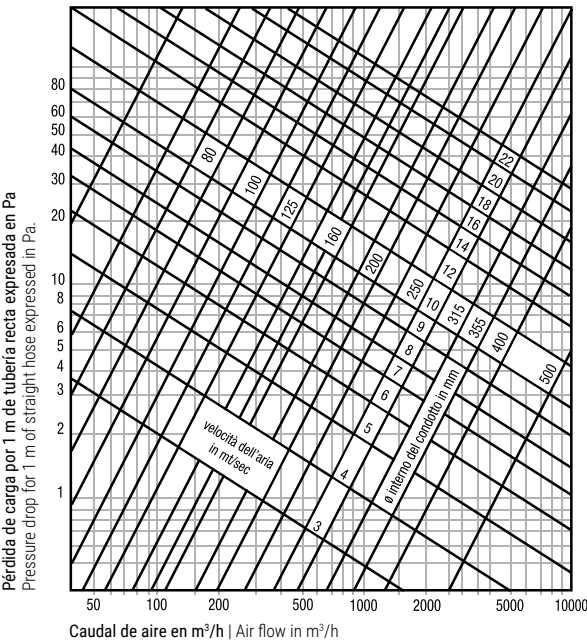


REDUCCIÓN ACÚSTICA POR INSERCIÓN | INSERTION LOSS

Ø	Frecuencia Frequency							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
mm	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz
82	7,6	25,4	26,7	24,0	24,2	22,8	17,6	15,1
102	6,2	21,3	30,7	28,9	28,8	26,9	13,5	10,4
127	0,3	12,7	22,1	26,2	30,0	26,1	12,8	11,5
152	0,6	21,6	24,3	20,7	20,9	20,3	14,8	9,7
160	6,6	21,5	29,1	24,3	21,6	21,9	11,3	7,9
203	4,1	11,2	21,7	22,1	22,9	21,4	8,4	7,0
254	6,2	14,5	18,9	17,3	16,2	13,5	5,1	4,5
305	8,4	15,8	17,6	14,6	13,3	11,8	3,9	3,9
315	8,3	13,8	14,0	13,2	13,4	10,6	4,1	4,6
356	6,2	11,3	13,5	11,7	10,8	8,0	2,9	4,0
406	2,3	4,9	12,8	13,2	11,6	7,3	2,5	4,6
457	9,7	11,2	10,8	8,1	7,5	5,3	2,2	3,3
508	3,2	5,7	6,0	4,7	4,7	5,0	1,0	2,1

Datos referidos a 1 metro de canal | Data reported to 1 meter of hose

DIAGRAMA DE PÉRDIDAS DE CARGA (Temperatura del aire 20°C)
PRESSURE DROP DIAGRAM (Air temperature 20°C)



PRECIOS | PRICES

Ø mm	€/ m
82	
102	
127	
152	
160	
185	
203	
254	

Ø mm	€/ m
305	
315	
356	
406	
457	
508	
610	