

**DESCRIPCIÓN:**

Pared de laminado de aluminio con armazón formado por espiral de alambre de acero armónico intercalada entre 2 capas.

CARACTERÍSTICAS:

- Color gris-aluminio
- Longitud estándar 10 metros
- Radio de curvado de 0,5 a 0,8 veces el diámetro
- Temperaturas de funcionamiento -30/+140 °C
- Presión máxima de funcionamiento 2500 pa
- Máxima velocidad del aire 30 m/s.

APLICACIONES:

Instalaciones de acondicionamiento y ventilación.

DESCRIPTION:

Aluminium laminate wall with armature made of a harmonic steel wire spiral embedded between 2 layers.

CHARACTERISTICS:

- Gray-aluminium color
- Standard length 10 meters
- Bending radius from 0,5 to 0,8 times the diameter
- Operating temperatures -30/+140 °C
- Maximum operating pressure 2500 pa
- Maximum air speed 30 m/s.

APPLICATIONS:

Air conditioning and ventilation plants.

PRECIOS - PRICES

	€
82	
102	
127	
152	
160	
203	
254	
305	
315	
356	
406	
457	
508	
610	

Notas: precios por metro
Notes: prices per meter

■ STOCK

**CLASIFICACIÓN DE REACCIÓN AL FUEGO
REACTION TO FIRE CLASSIFICATION**

EN 13823: 2020
EN ISO 11925: 2020
EN 13501-1: 2019

B - s1, d0

**EJEMPLOS DE CÁLCULO DE LOS CAUDALES Y DE LAS PÉRDIDAS DE CARGA
EXAMPLES OF CALCULATION OF FLOW RATES AND PRESSURE DROP**

Diámetro Diameter	Velocidad aire 8 mt/sec. - Air speed 8 m/sec		Velocidad aire 10 mt/sec. - Air speed 10 m/sec	
	Caudal de aire m³/h Air flow in m³/h	Pérdida de carga en Pa Pressure drop in Pa	Caudal de aire m³/h Air flow in m³/h	Pérdida de carga en Pa Pressure drop in Pa
82	152	19	190	31
102	250	15	333	24
127	383	12	368	18
160	575	8	773	14
203	900	6,5	1151	10,5
254	1445	4,7	1843	7,5
315	2278	3,7	3105	6
356	3058	3	3850	5,2
406	3845	2,7	4590	4,4
508	5111	2	8223	3

Para calcular los caudales y las pérdidas de carga de los demás diámetros, utilizar el diagrama contiguo.
To calculate the flow rates and pressure drop of the other diameter, use the diagram alongside.

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