

PRECIOS - PRICES

STOCK

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

Notas: precios por metro
Notes: prices per meter

CLASIFICACIÓN DE REACCIÓN AL FUEGO REACTION TO FIRE CLASSIFICATION

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

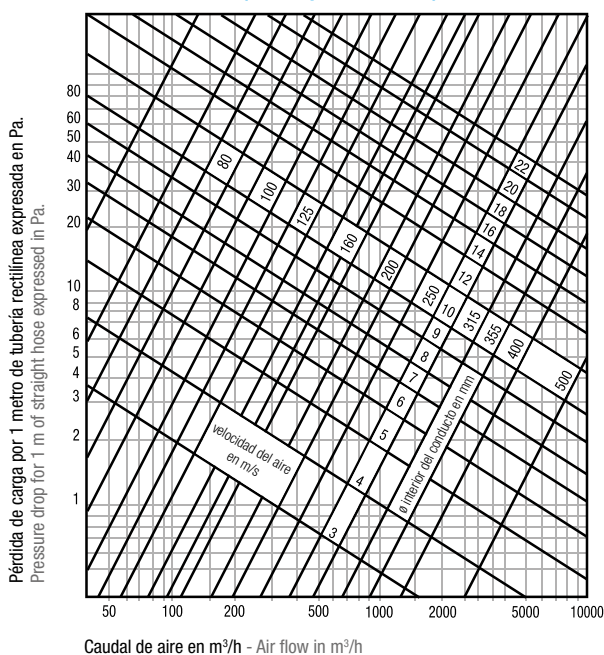
C - s1, d0

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)



DESCRIPCIÓN:

Pared de laminado de aluminio con armazón formado por espiral de alambre de acero armónico intercalada entre 2 capas. Acolchado aislante de fibra de poliéster esp. 25 mm y peso 250/300 g/m². Revestimiento externo "vapor barrier" de laminado de aluminio reforzado.

CARACTERÍSTICAS:

- Color gris-aluminio
- Longitud estándar 10 metros
- Radio de curvado de 0,8 a 1 veces el diámetro
- Temperaturas de funcionamiento -30/140 °C
- Presión máxima de funcionamiento 3000 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. Insulation in polyester fiber th. 25 mm and weight 250/300 g/sm. "Vapor barrier" external coating in reinforced aluminium laminate.

CHARACTERISTICS:

- Gray-aluminium color
- Standard length 10 meters
- Bending radius from 0,8 to 1 times the diameter
- Operating temperatures -30/140 °C
- Maximum operating pressure 3000 pa
- Maximum air speed 30 m/s.

APPLICATIONS:

Air conditioning and ventilation plants.