



Viny® Phon M1

conducto flexible de PVC con aislamiento acústico

INFORMACIÓN GENERAL

Ventajas

- Atenuación acústica.
- Aislamiento térmico.
- Simplicidad de instalación y ligereza.

Gama

- Diámetros: de 80 a 630 mm.

Aplicación / Utilización

- Conexión de sistemas de ventilación y climatización en baja y media presión.
- Una solución adecuada para los sectores de servicio y de residencial.

Construcción / Composición

- Conducto con aislamiento térmico y acústico compuesto por:
- Conducto interior de lana de vidrio recubierta de PVC.
- Estructura helicoidal de acero.
- Capa de lana de vidrio de 25 mm de espesor (volumen: 16 kg/m³).
- Capa exterior de PVC resistente al vapor, equipada con una malla de poliéster.

Embalaje

- Vendido por unidad.
- Longitud de 6 metros, entregado compactado a 1 m.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL FUEGO

- M1: conducto interior en lana de vidrio y conducto exterior con clasificación M1.

LÍMITES DE UTILIZACIÓN

- Temperatura: de - 20° C a 120° C.
- Velocidad máxima del aire: 20 m/s.
- Presión máxima: 1500 Pa.

ATENUACIÓN ACÚSTICA

- Atenuación acústica (según la norma ISO 7235).
- Los valores indicados a continuación son para 1 m de longitud, con una tolerancia de ±1 dB.

Diámetros [mm]	Frecuencia [Hz]							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
102	3	18,6	19,9	19,4	25	33,8	39,6	29,3
127	0,7	11,4	15	16,3	22,4	32,3	32,9	22,4
152	3,1	12,4	15,5	15,3	22,1	32,2	24,7	17,7
203	6,8	10,6	9,6	10,8	16,6	25,4	13,9	9
254	7,1	10,1	8,6	8,4	12,1	18,7	11,5	10,7
315	8	10,2	8,1	7,7	11,9	15,4	5,3	5,8
356	1,8	3	5,7	7,2	11,7	9,8	3,7	3,5
406	3	4,8	6,2	6,8	10,3	7,8	3,9	4,1

ACCESORIOS**Manguito de unión macho RM**

Conexión macho que permite la unión entre dos conductos flexibles.

Vendido por unidad.