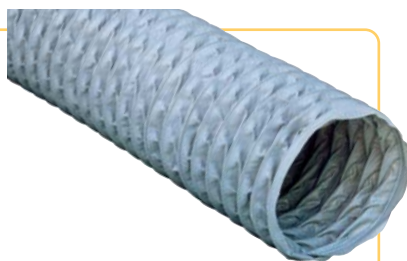


Vinyl M1

flexible PVC



precio p. 241

> ventajas

- Flexible de PVC con buena resistencia mecánica.

> gama

- Diámetros: de 80 a 560 mm.

> aplicación / utilización

- Instalaciones de ventilación, climatización, extracción de humos de soldadura...
- Conexiones de baja, media y alta presión.
- Terciario y vivienda.

> construcción / composición

- Conducto formado por una capa textil recubierta por una capa de PVC montada sobre una armadura helicoidal de alambre de acero.

> embalaje

- Tramos de 6 metros comprimidos a 0,3 m.

> especificación

- Bocas conectadas al conducto principal por un conducto flexible circular, de PVC.
- Clasificación al fuego M1.
- Tipo **Vinyl M1**, marca **France Air**.

descripción técnica

> Clasificación al fuego

- M1 : PV CSTB RA 02-0168 A

> Límites de utilización

- Temperatura: de -18 °C a +75 °C.
- Velocidad de aire máxima: 30 m/s.
- Presión máxima: 2 500 Pa.

Viny-Phon M1

flexible PVC
aislado acústicamente



precio p. 242

> ventajas

- Atenuación acústica y térmica.

> gama

- Diámetros: de 80 a 560 mm.

> aplicación / utilización

- Conducto de ventilación y climatización en baja y media presión.
- Terciario y vivienda.

> construcción / composición

- Conducto calorifugado y acústico constituido por:
 - tejido textil recubierto de PVC.
 - una manta de fibra de vidrio con un espesor de 25 mm (masa volumétrica: 16 kg/m³).
 - una barrera de vapor exterior de PVC reforzado por una malla de poliéster.

> embalaje

- Tramos de 6 metros comprimidos a 1 m.

> especificación

- Bocas conectadas al conducto principal por un conducto flexible, en PVC, aislado acústicamente mediante una manta de lana de fibra de vidrio y revestido por el lado exterior con una barrera de vapor cosida a la pared textil.
- Clasificación al fuego: M1.
- Tipo **Viny-Phon**, marca **France Air**.

descripción técnica

> Clasificación al fuego

- M1 : PV CSTB RA 99-470

> Límites de utilización

- Temperatura: -18 °C a +75 °C.
- Velocidad de aire máxima: 15 m/s.
- Presión nominal: 1 000 Pa.

> Atenuación acústica

Diámetros (mm)	Frecuencia (Hz)							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
80	6,5	9,0	19,5	27,0	32,0	42,0	23,5	12,0
100	6,0	8,5	18,0	25,5	30,5	40,5	22,0	11,5
125	5,5	8,0	17,0	24,5	29,0	38,0	20,5	11,0
160	5,0	7,5	16,0	23,0	27,5	36,0	19,0	10,5
200	4,5	7,0	14,0	21,0	25,0	33,0	17,5	10,0
250	4,0	6,0	12,5	19,5	24,0	30,5	16,0	9,0
315	3,5	5,0	11,5	18,0	22,5	27,5	15,0	8,0
400	2,5	4,5	10,5	16,0	20,0	25,5	14,0	7,5
500	2,0	4,0	9,0	15,0	18,5	23,0	13,0	6,5