

Conductos acústicos

CAF 25 CAF 50

conducto acústico

Precio p. 633



► ventajas

- Atenuación elevada de las ondas sonoras.
- Características acústicas ensayadas según las normas NF EN ISO 7235 y DIN 45646.

► gama

- 2 espesores de aislamiento: 25 y 50 mm.
- Diámetros normalizados: de 80 a 500 mm.
- Longitudes: 0,5 - 1 - 1,5 - 2 m.

► denominación

CAF	25	Ø 100
Conducto acústico	Espesor aislante	Diámetro

► aplicación / utilización

- Atenuación acústica terminal en los circuitos.
- Particularmente adaptado a las instalaciones en ambientes ruidosos.

► construcción / composición

- Conducto interior microperforado compuesto por 3 capas de laminado de aluminio y poliéster soportadas por una espiral de acero.
- Aislante térmico y acústico en lana de vidrio.
- Conducto exterior en duplex aluminio/poliéster soportado por una espiral de acero.
- 2 manguitos terminales.

► embalaje

- En caja individual.

► especificación

- Conducto acústico con funda interior flexible en aluminio y poliéster microperforado, manta de lana de vidrio aislante revestida en su exterior de aluminio multicapas.
- Características acústicas ensayadas en laboratorio según la norma NF EN ISO 7235.
- Clasificación al fuego M0/M1.
- Tipo **CAF**, marca **France Air**.

descripción técnica

► Clasificación al fuego + nº de PV

- M0: interior PV - CSTB RA02-0507.
- M1: exterior PV - CSTB 96-41331-1.
- Lana de vidrio PV M0 - LNE A110662.

► Límites de utilización

- Temperatura de servicio: - 30 °C à + 150 °C.
- Velocidad del aire máxima: 30 m/s.
- Sobrepresión máxima: 3 000 Pa.

► Características

- Densidad de la manta de vidrio: 16 kg/m³.
- Radio de cobertura: 0,7 x Dn.

TM 25 M0/M0

conducto acústico semirrígido

Precio p. 633



► ventajas

- **C**onducto semirrígido.
- **C**aracterísticas acústicas ensayadas según la norma NF EN ISO 7235.

► gama

- Diámetros normalizados: de 100 a 355 mm.
- Longitud: 1 - 1,5 y 2 m.

► denominación

TM	25	Ø 250
Conducto acústico	Espesor Aislante	Diámetro

► aplicación / utilización

- Atenuación acústica terminal en los circuitos.

► construcción / composición

- Conducto en aluminio doble panel.
- Interior perforado.
- Aislante de espesor 25 mm, 16 kg/m³ de densidad.
- Finales de conexión estancos en TM 25.

► opción

- Aislamiento de 50 mm de espesor: TM 50.

► embalaje

- En cajas individuales.

► especificación

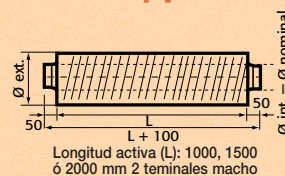
- Conducto acústico compuesto por un aislante acústico de 25 ó 50 mm mantenido entre 2 fundas semirrígidas en aluminio, conducto interno microperforado.
- Características acústicas ensayadas en laboratorio según la norma NF ISO 7235. Clasificación al fuego M0.
- Tipo **TM**, marca **France Air**.

descripción técnica

► Clasificación al fuego + nº de PV

- Lana de vidrio M0. PV - LNE A110662.
- Paredes interiores y exteriores en aluminio. SNPE nº 9587-01.

► Dimensiones, hueco y peso



Ø int.	100	125	140	150	160	200	250	300	315	355
Ø ext.	158	188	196	206	208	258	308	356	363	408

► Límites de utilización

- Tº de servicio: de - 30 °C a + 250 °C y sobrepresión máx.: 3 000 Pa.

► Características

- Radio de cobertura: Ø ≤ 200 mm : 2 x Dn.
200 < Ø ≤ 300 mm : 2,5 x Dn
Ø > 300 mm : 3 x Dn