

## 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

<b>CAF</b>	<b>25</b>	<b>Ø 100</b>
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/m<sup>3</sup>.
- Radio de cobertura: 0,7 x Dn.

### TM 25 M0/M0

conducto acústico semirrígido

**Precio p. 633**



#### ► ventajas

- **Conducto semirrígido.**
- **Características 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

<b>TM</b>	<b>25</b>	<b>Ø 250</b>
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/m<sup>3</sup> de densidad.
- Finales de conexión estancos en TM 25.

#### ► opción

- Aislamiento de 50 mm de espesor: TM 50.

#### ► embalaje

- En cajas individuales.

#### ► especificación

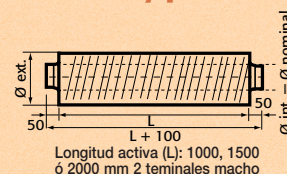
- Conducto acústico compuesto por un aislante acústico de 25 ó 50 mm mantenido entre 2 fundas semirrígidas en aluminio, conducto interno microperforado.
- Características acústicas ensayadas en laboratorio según la norma NF ISO 7235. Clasificación al fuego M0.
- Tipo **TM**, marca **France Air**.

### 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



<b>Ø int.</b>	100	125	140	150	160	200	250	300	315	355
<b>Ø ext.</b>	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