

Conducto flexible**11091936****Conducto ALGAINÉ de aluminio insonorizado M0-M1 D250 - 10 M**

El ALGAINÉ Alu Insonorizado permite conectar un conducto y una boca con atenuación acústica en todas las redes terciarias.



Algainé Alu Insonorizado

PLUS PRODUCTO

- conducto flexible con aislamiento fónico integrado,
- conducto compactada para el transporte y almacenamiento,
- clasificación al fuego M0 para el conducto interior.

Descripción producto

El ALGAINÉ Alu Insonorizado es un conducto flexible, formado por dos paredes de aluminio y un aislante de lana de vidrio de 25mm de espesor. Permite conectar un conducto y una boca con atenuación acústica en todas las redes terciarias.

Campos de aplicación

Hábitat residencial colectivo, Obra nueva, Rehabilitación, Locales terciarios

Montaje

- la conexión sobre el accesorio macho o el cuello del plenum se realiza por simple encaje,
- empujar la lana de vidrio entre el conducto interior y exterior en unos cuantos centímetros y unir los 2 conductos gracias a cinta Alu RAA. El conducto interior está perforado, la estanqueidad se obtendrá gracias por el conducto exterior. Se prestará especial atención a la conexión de los 2 conductos entre sí,
- fijar después el conjunto conducto interior/exterior sobre el accesorio macho gracias a una abrazadera tipo abrazadera polivalente o CSF colocada sobre la cinta aluminio,
- la conexión de 2 longitudes se realiza con un RM (manguito macho),
- en todos los casos, para evitar pérdidas de carga y regeneraciones acústicas, limitar al máximo los codos.

Argumentario referencia

Aplicación:

- Conexión terminal del injerto a la boca con aislamiento acústico en todas las redes terciarias
- Temperatura de utilización: -30 °C a +250 °C

Descripción:

- Conductor interior en Algainé de aluminio perforado; aislamiento acústico de lana de vidrio de 25 mm; envolvente de aluminio armado en exterior con D 250 mm
- Embalaje: 10 m compactados en 1,2 m
- Radio de curvatura:
- Conducto interior con clasificación A1 según la orden de 21/11/2002

Conducto flexible

11091936

Conducto ALGAINÉ de aluminio insonorizado M0-M1 D250 - 10 M

Características principales

- material:
 - interior: ALGAINÉ Alu perforado,
 - exterior: envoltente de aluminio armado,
 - aislante fónico: lana de vidrio 25 mm.
- embalaje: 10 m compactados en 1,25m,
- radio de curvatura: 0,6 D + 25 mm,
- temperatura de utilización: - 30°C à + 250°C,
- clasificación al fuego M0 para el conducto interior.

Accesorios

Denominación	Código artículo
Bolsa de 25 abrazaderas polivalentes Ø60-540 mm	11090026
Cinta perforada 17 mm, rollo 25 m	11090049
RAP, rollo de 33 m	11091009
RAA ancho 50 mm, rollo de 50 m	11091013

Datos generales

Código artículo	Sección de paso de aire libre (m ²)	Temperatura máxima de utilización (°C)	Materia del aislante
11091936	0.2	250	-

Datos dimensionales

Código artículo	L (mm)	Ø (mm)	Radio de curvatura	Peso (kg)
11091936	10000	250	0,6 D	4,34