

**Conducto flexible****11091915****Conducto ALGAINÉ de aluminio calorifugado M0-M1 D80 - 10 M**

El ALGAINÉ Alu calorifugado permite conectar un conducto y una boca con aislamiento térmico en todas las redes terciarias.



Algaine Alu calorifugado

**PLUS PRODUCTO**

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

**Descripción producto**

El ALGAINÉ Alu calorifugado es un conducto flexible, formado por dos paredes de aluminio y un aislante de lana de vidrio de 25 mm de espesor. Permite conectar un conducto y una boca con aislamiento térmico (doble flujo, aire acondicionado, calefacción aire pulsado, etc...) 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 con cinta Alu RAA,
- 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:

- Conducto interior en Algaine alu; aislamiento térmico de lana de vidrio de 25 mm; envoltorio de aluminio armado en exterior con D 80 mm
- Embalaje: 10 m compactados en 1,2 m
- Radio de curvatura:
- Clasificación A1 según la orden de 21/11/2002

## Conducto flexible

11091915

Conducto ALGAINE de aluminio calorifugado M0-M1 D80 - 10 M

## Características principales

- material:
  - interior: ALGAINE Alu,
  - exterior: envoltente de aluminio armado,
  - aislante térmico: 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 Ø60-215 mm	11090024
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 <sup>2</sup> )	Temperatura máxima de utilización (°C)	Materia del aislante
11091915	0.02	250	-

## Datos dimensionales

Código artículo	L (mm)	Ø (mm)	Radio de curvatura	Peso (kg)
11091915	10000	80	0,6 D + 25 mm	3,1