

**Conducto flexible****11091911****Conducto ALGAINE aluminio M0 D450 - 10 M**

El ALGAINE Alu permite conectar una red rígida y un terminal y garantiza una gran estanqueidad y una gran resistencia mecánica al desgarre.



Algain Alu

Algain Alu

**PLUS PRODUCTO**

- conducto compactada para el transporte y almacenamiento,
- mejor estanqueidad y resistencia mecánica al desgarre en comparación con conductos 100% aluminio,
- clasificación al fuego M0.

**Descripción producto**

El ALGAINE Alu permite conectar una red rígida y un terminal. La utilización de poliéster entre las láminas de aluminio garantiza una mejor estanqueidad y resistencia mecánica al desgarre del conducto en comparación con conductos 100% aluminio.

**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,
- la estanqueidad se asegurará con cinta aluminio tipo RAA,
- la fijación mecánica se realizará gracias a una abrazadera tipo abrazadera polivalente o CSF,
- la conexión de 2 longitudes se realiza con un RM (manguito macho).

**Argumentario referencia**

Aplicación:

- Conductos flexibles de aluminio que permiten la conexión entre la red rígida y el terminal en terciario

Descripción:

- Laminado (90 micras) de aluminio y poliéster pegados alrededor de un cable de acero en espiral de D 450 mm. Asegura una mejor estanqueidad y resistencia mecánica al desgarre en comparación con los conductos 100 % aluminio
- Embalaje: 10 m compactados en 60 cm
- Radio de curvatura: 0,6 D
- Clasificación A1 según la orden de 21/11/2002

**Características principales**

- laminados (90 micras) de aluminio y poliéster pegados alrededor de un cable de acero en espiral,
- embalaje:
  - Ø80: 10 m compactados en 60 cm,
  - Ø100 a Ø250: 10 m compactados en 50 cm,
  - Ø315 a Ø500: 10 m compactados en 60 cm.
- radio de curvatura: 0,6 D,
- clasificación al fuego M0 (A1).

**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        |

## Conducto flexible

11091911

Conducto ALGAINE aluminio M0 D450 - 10 M

## Datos generales

| Código artículo | Sección de paso de aire libre (m <sup>2</sup> ) | Temperatura máxima de utilización (°C) |
|-----------------|---|--|
| 11091911        | 0.64  | 250                                    |

## Datos dimensionales

| Código artículo | L (mm) | Ø (mm) | Peso (kg) | Radio de curvatura |
|-----------------|--------|--------|-----------|--------------------|
| 11091911        | 10000  | 450    | 17        | 0,6 D + 25 mm      |