

**Conduit flexible souple****11091910****Conduit ALGAINE aluminium M0 D400 - 10M**

L'ALGAINE Alu permet de raccorder un réseau rigide et un terminal et garantit une grande étanchéité et une grande résistance mécanique au déchirement.



Algaïne Alu

Algaïne Alu

**PLUS PRODUIT**

- conduit compacté pour le transport et le stockage,
- meilleure étanchéité et résistance mécanique au déchirement que les gaines 100% aluminium,
- classement au feu M0.

**Description produit**

L'ALGAINE Alu permet de raccorder un réseau rigide et un terminal. L'utilisation de polyester entre les feuilles d'aluminium garantit une meilleure étanchéité et une résistance mécanique au déchirement de la gaine, en comparaison des gaines 100% aluminium.

**Domaines d'application**

Habitat résidentiel collectif, Neuf, Rénovation, Locaux tertiaires

**Mise en oeuvre**

- le raccordement sur le piquage ou la virole du plenum se fait par simple emboîtement,
- l'étanchéité sera assurée par de la bande aluminium type RAA,
- la fixation mécanique sera réalisée grâce à un collier de serrage type collier polyvalent ou CSF,
- le raccordement de 2 longueurs se fait par un RM (raccord mâle).

**Argumentaire référence**

Application :

- Conduits flexibles aluminium permettant le raccordement entre le réseau rigide et le terminal en tertiaire

Description :

- Laminé (90 microns) d'alu et de polyester collés autour d'un fil acier en spirale diamètre 400 mm. Assure une meilleure étanchéité et résistance mécanique au déchirement en comparaison de gaines 100 % aluminium
- Conditionnement : 10 m compactés en 60 cm
- Rayon de cintrage : 0,6 D
- Classé A1 selon l'arrêté du 21/11/2002

**Caractéristiques principales**

- laminés (90 microns) d'aluminium et de polyester collés autour d'un fil acier en spirale,
- conditionnement :
  - Ø 80 : 10 m compactés en 60 cm,
  - Ø 100 à Ø 250 : 10 m compactés en 50 cm,
  - Ø 315 à Ø 500 : 10 m compactés en 60 cm.
- rayon de cintrage : 0,6 D,
- classement au feu M0 (A1).

**Accessoires**

| Désignations                               | Références |
|--------------------------------------------|------------|
| Sac de 25 colliers polyvalents Ø 60-540 mm | 11090026   |
| Bande à trous 17 mm, rouleau 25 m          | 11090049   |
| RAP, rouleau de 33 m                       | 11091009   |
| RAA larg. 50 mm, rouleau de 50 m           | 11091013   |

Conduit flexible souple

11091910

Conduit ALGAINE aluminium M0 D400 - 10M

## Données générales

| Références | Section de passage d'air libre (m <sup>2</sup> ) | Température maximum d'utilisation (°C) |
|------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 11091910   | 0.5                                              | 250                                    |

## Données dimensionnelles

| Références | L (mm) | Ø (mm) | Poids (kg) | Rayon de cintrage |
|------------|--------|--------|------------|-------------------|
| 11091910   | 10000  | 400    | 19,7       | 0,6 D + 25 mm     |