

**Conduit flexible souple****11091909****Conduit ALGAINE aluminium M0 D355 - 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).

**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

**Services associés**

Garantie 2 ans

**Données générales**

Références	Section de passage d'air libre (m²)	Température maximum d'utilisation (°C)	Matière de l'isolant
11091909	0.4	250	-

**Données dimensionnelles**

Références	L (mm)	Ø (mm)	Rayon de cintrage	Poids (kg)
11091909	10000	355	0,6 D + 25 mm	14,2