

## Conduit flexible souple

11091901

10M ALGAINÉ ALU M0 D80

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

Algainé Alu

Algainé Alu



Algainé 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'ALGAINÉ 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 60-215 mm	11090024
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

## Données générales

Références	Section de passage d'air libre (m <sup>2</sup> )	Température maximum d'utilisation (°C)
11091901	0,02	250

## Données dimensionnelles

Références	Ø (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Rayon de cintrage
11091901	80	10000	4	0,6 D + 25 mm

