

Conduit flexible souple**11091901****Conduit ALGAINE aluminium M0 D80 - 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.



Algaine Alu

Algaine 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 80 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 60-215 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

Conduit flexible souple

11091901

Conduit ALGAINE aluminium M0 D80 - 10M

Données générales

Références	Section de passage d'air libre (m ²)	Température maximum d'utilisation (°C)	Matière de l'isolant
11091901	0.02	250	-

Données dimensionnelles

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