

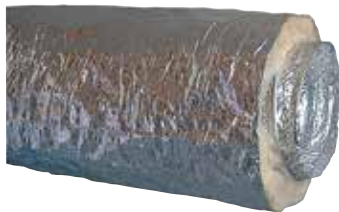
**Conduit flexible souple**

11091940

10M ALGAINÉ ALU INSO.M0-M1 D450

L'ALGAINÉ Alu Insonorisée permet de raccorder un piquage et une bouche avec atténuation phonique sur tous les réseaux tertiaires.

Algaine Alu insonorisée



Algaine Alu insonorisée

**PLUS PRODUIT**

- conduit flexible avec isolation phonique intégrée,
- conduit compacté pour le transport et le stockage,
- classement au feu M0 pour la gaine intérieure.

**Description produit**

L'ALGAINÉ Alu Insonorisée est un conduit flexible souple composée de deux parois en aluminium et d'un isolant de laine de verre de 25mm d'épaisseur. Il permet de raccorder un piquage et une bouche avec atténuation phonique sur tous les réseaux tertiaires.

**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,
- repousser la laine de verre entre la gaine intérieure et extérieure de quelques centimètres et plaquer les deux gaines grâce à de la bande Alu RAA. La gaine intérieure étant perforée, l'étanchéité sera obtenue par la gaine extérieure. Une attention particulière sera donc apportée au raccordement des 2 gaines entre elles,
- fixer ensuite l'ensemble gaine intérieure/extérieure sur le piquage grâce à un collier de serrage type collier polyvalent ou CSF placé sur la bande Alu,
- le raccordement de 2 longueurs se fait par un RM (raccord mâle),
- dans tous les cas, pour éviter des pertes de charges et des régénérations sonores, limiter au maximum les coudes.

**Caractéristiques principales**

- matériau :
  - intérieur : ALGAINÉ Alu perforée,
  - extérieur : enveloppe aluminium armée,
  - isolant phonique : laine de verre 25 mm.
- conditionnement : 10 m compactés en 1,25m,
- rayon de cintrage : 0,6 D + 25 mm,
- températures d'utilisation : - 30°C à + 250°C,
- classement au feu M0 pour la gaine intérieure.

**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

**Données générales**

Références	Section de passage d'air libre (m²)	Température maximum d'utilisation (°C)
11091940	0,64	250

**Données dimensionnelles**

Références	Ø (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Rayon de cintrage
11091940	450	10000	12,74	0,6 D

