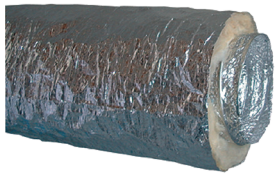
Conduit flexible souple

11091940
Conduit ALGAINE aluminium insonorisé M0-M1 D450 - 10M

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



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'ALGAINE 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.

Argumentaire référence
Application :
- Raccordement terminal du piquage à la bouche avec isolation phonique sur tous réseaux tertiaires
- Température d'utilisation : -30°C à +250°C

Description :
- Gaine intérieure en algaine alu perforée ; isolant phonique en laine de verre 25 mm ; enveloppe alu armée en extérieur diamètre 450 mm
- Conditionnement : 10 m compactés en 1,2 m
- Rayon de cintrage : 0,6 D + 25 mm
- Gaine intérieure classé A1 selon l'arrêté du 21/11/2002

Caractéristiques principales
- matériau :

- intérieur : ALGAINE 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

RCS Lyon 956 506 828 - Aldes se réserve le droit d'apporter à ses produits toutes modifications liées à l'évolution de la technique. - Informations non contractuelles.

Conduit flexible souple

11091940
Conduit ALGAINE aluminium insonorisé M0-M1 D450 - 10M

Données générales

Références	Section de passage d'air libre (m²)	Température maximum d'utilisation (°C)
11091940	0.64	250

Données dimensionnelles

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

RCS Lyon 956 506 828 - Aldes se réserve le droit d'apporter à ses produits toutes modifications liées à l'évolution de la technique. - Informations non contractuelles.