

**Conduit flexible semi-rigide****11091974**  
**LG 3M ALFLEX ALU PHON. D160**

L'ALFLEX Alu Insonorisé permet de raccorder un piquage et une bouche avec une atténuation phonique.



Alflex Alu Insonorisé

**PLUS PRODUIT**

- conduit flexible avec isolation phonique intégrée,
- classement au feu M0.

**Description produit**

L'ALFLEX Alu Insonorisé est un conduit flexible semi-rigide composé 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.

**Domaines d'application**

Habitat résidentiel collectif, Habitat résidentiel individuel, Neuf, Rénovation, Locaux tertiaires

**Mise en oeuvre**

- monter le flexible femelle sur l'accessoire mâle,
- pour assurer l'étanchéité, privilégier soit du mastic, soit de la bande vulcanisable RAF.

**Argumentaire référence**

Application :

- Raccordement terminal du piquage à la bouche avec isolation phonique
- Température d'utilisation : continu : 200°C, ponctuel : 250°C

Description :

- Conduit semi rigide longueur 3 m - diamètre 160 mm
- Alflex alu intérieur, laine de verre épaisseur 25 mm et Alflex alu allégé extérieur
- Conditionné en longueur droite de 3 m
- Rayon de cintrage : 2,5 D
- Classé A1 selon l'arrêté du 21/11/2002

**Conduit flexible semi-rigide****11091974****LG 3M ALFLEX ALU PHON. D160****Caractéristiques principales**

- matériau :
  - intérieur : ALFLEX Alu perforé,
  - extérieur : ALFLEX Alu,
  - isolant phonique : laine de verre 25 mm.
- conditionné en longueur droite de 3 m,
- rayon de cintrage :
  - Ø 80 à 150 = 2 D,
  - Ø 160 à 250 = 2,5 D,
  - Ø 315 à 450 = 3 D.
- température maximale d'utilisation :
  - continue : 200°C,
  - ponctuelle : 250°C.
- classement au feu MO (A1).

**Accessoires**

| Désignations                               | Références |
|--|------------|
| Sac de 25 colliers polyvalents Ø 60-215 mm | 11090024   |
| Sac de 25 colliers polyvalents Ø 60-370 mm | 11090025   |
| Sac de 25 colliers polyvalents Ø 60-540 mm | 11090026   |
| Sac de 50 boucles de serrage               | 11090031   |
| CSF Ø 160 mm (par 10)                      | 11094654   |

**Données générales**

| Références | Section de passage d'air libre (m <sup>2</sup> ) | Température maximum d'utilisation (°C) |
|------------|--|--|
| 11091974   | 0,08   | 250                                    |

**Données dimensionnelles**

| Références | L (mm) | Ø (mm) | Poids (kg) | Rayon de cintrage |
|------------|--------|--------|------------|-------------------|
| 11091974   | 3000   | 160    | 4,8        | 2,5 D             |