

**Conduit flexible semi-rigide****11091970**  
**LG 3M ALFLEX ALU PHON. D80**

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 80 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 D
- Classé A1 selon l'arrêté du 21/11/2002

**Conduit flexible semi-rigide****11091970**  
**LG 3M ALFLEX ALU PHON. D80****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 60-145 mm	11090023
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 80 mm (par 10)	11094651

**Données générales**

Références	Section de passage d'air libre (m <sup>2</sup> )	Température maximum d'utilisation (°C)
11091970	0,02	250

**Données dimensionnelles**

Références	L (mm)	Ø (mm)	Poids (kg)	Rayon de cintrage
11091970	3000	80	1,8	2 D