

**Conduit flexible semi-rigide****11091823**  
**3M ALFLEX ALU COMPACT D125**

L'ALFLEX Alu Compacté permet de raccorder un piquage et une bouche simplement grâce à sa flexibilité et sa légèreté.



Alflex Alu compacté

**PLUS PRODUIT**

- conduit compacté pour le transport et le stockage,
- conduit flexible et léger,
- classement au feu M0.

**Description produit**

L'ALFLEX Alu Compacté permet le raccordement terminal du piquage à la bouche à l'aide d'une manchette pour les locaux tertiaires et les logements collectifs. Très flexible et léger, il est simple à mettre en œuvre et à manutentionner.

**Domaines d'application**

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

**Mise en œuvre**

- monter le flexible femelle sur l'accessoire mâle,
- pour assurer l'étanchéité, privilégier soit du mastic, soit de la bande vulcanisable RAF,
- monter une manchette acier (type 12220 ou 12252) côté bouche.

**Caractéristiques principales**

- tôle alu A410 agrafée en spirale,
- épaisseur :
  - 10/100 mm pour les diamètres 80, 100 et 160 à 250 mm,
  - 8/100 mm pour les diamètres 125 et 150 mm,
  - 12/100 mm pour les diamètres 315 à 500 mm.
- conditionnement :
  - Ø 80 à 250 : 3 m compactés en 0,60 m,
  - Ø 315 à 400 : 5 m compactés en 1 m,
  - Ø 450 et 500 : en longueur droite de 3 m.
- rayon de cintrage :
  - Ø 80 à 250 = 0,6 D,
  - Ø 315 à Ø 500 = 2 D.
- température maximale d'utilisation :
  - continue : 200°C,
  - ponctuelle : 250°C.
- classement au feu MO (A1),
- mise en œuvre interdite en VMC Gaz (épaisseur trop faible).

**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 125 mm (par 10)	11094653

**Services associés**

Garantie 2 ans

Conduit flexible semi-rigide

# 11091823

## 3M ALFLEX ALU COMPACT D125

### Données générales

Références	Section de passage d'air libre (m <sup>2</sup> )	Température maximum d'utilisation (°C)	Matière de l'isolant
11091823	0,05	300	-

### Données dimensionnelles

Références	L (mm)	Ø (mm)	Rayon de cintrage
11091823	3000	125	0,6 D