

**Conduit flexible semi-rigide****11091825**  
**3M ALFLEX ALU COMPACT D160**

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.

**Argumentaire référence**

Application :

- Raccordement terminal du piquage à la bouche. Nécessite l'utilisation d'une manchette
- Très flexible et léger, simple à mettre en œuvre et manutentionner
- Interdit en VMC gaz, épaisseur trop fine
- Température maximale d'utilisation : - continu : 250°C- ponctuel : 300°C

Description :

- Tôle alu A410 agrafée en spirale de diamètre 160 mm
- Epaisseur : 10/100 mm
- Conditionnement : 3 m compactés en 0,60 m
- Rayon de cintrage : 0,6 D

## Conduit flexible semi-rigide

11091825  
3M ALFLEX ALU COMPACT D160

## 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 oeuvre interdite en VMC Gaz (épaisseur trop faible).

## 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 (m²) | Température maximum d'utilisation (°C) | Matière de l'isolant |
|------------|-------------------------------------|----------------------------------------|----------------------|
| 11091825   | 0,08                                | 300                                    | -                    |

## Données dimensionnelles

| Références | L (mm) | Ø (mm) | Rayon de cintrage |
|------------|--------|--------|-------------------|
| 11091825   | 3000   | 160    | 0,6 D             |