

**Conduit flexible semi-rigide****11091951**  
**LG 3M ALFLEX ALU CALO D100**

L'ALFLEX Alu Calorifugé permet de raccorder un piquage et une bouche avec une isolation thermique.



Alflex Alu calorifugé

**PLUS PRODUIT**

- conduit flexible avec isolation thermique intégrée,
- classement au feu MO.

**Description produit**

L'ALFLEX Alu Calorifugé 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 isolation thermique (double flux, conditionnement d'air, etc...).

**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.

**Caractéristiques principales**

- matériau :
  - intérieur : ALFLEX Alu,
  - extérieur : ALFLEX Alu allégé,
  - isolant thermique : 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 100 mm (par 10)	11094652

**Services associés**

Garantie 2 ans

**Données générales**

Références	Section de passage d'air libre (m²)	Température maximum d'utilisation (°C)	Matière de l'isolant
11091951	0,03	250	-

Conduit flexible semi-rigide

**11091951**  
LG 3M ALFLEX ALU CALO D100

### Données dimensionnelles

Références	L (mm)	Ø (mm)	Rayon de cintrage	Poids (kg)
11091951	3000	100	2 D	2,1