

**Conduit flexible semi-rigide****11091961**  
**LG 3M ALFLEX ALU CALO D500**

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 M0.

**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.

**Argumentaire référence**

Application :

- Raccordement terminal du piquage à la bouche avec isolation thermique (double flux, conditionnement d'air...)
- Température d'utilisation : continu : 200°C, ponctuel : 250°C

Description :

- Conduit semi rigide longueur 3 m - diamètre 500 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 : 4 D
- Classé A1 selon l'arrêté du 21/11/2002

## Conduit flexible semi-rigide

11091961  
LG 3M ALFLEX ALU CALO D500

## 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 60-540 mm | 11090026   |
| Sac de 50 boucles de serrage               | 11090031   |

## Données générales

| Références | Section de passage d'air libre (m <sup>2</sup> ) | Température maximum d'utilisation (°C) |
|------------|--|--|
| 11091961   | 0,79   | 250                                    |

## Données dimensionnelles

| Références | L (mm) | Ø (mm) | Poids (kg) | Rayon de cintrage |
|------------|--------|--------|------------|-------------------|
| 11091961   | 3000   | 500    | 19,5       | 4 D               |