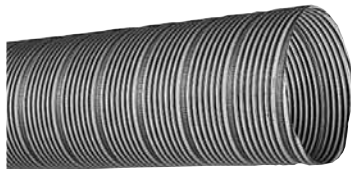


**Conduit flexible semi-rigide****11091802**  
**LG 3M ALFLEX GALVA D100**

L'ALFLEX Galvanisé est idéal pour le passage en trainasse horizontale ou le raccordement des terminaux longs.



Alflex galvanisé

**PLUS PRODUIT**

- bonne résistance mécanique de par sa rigidité,
- classement au feu M0.

**Description produit**

L'ALFLEX Galvanisé est idéal pour le passage en trainasse horizontales ou le raccordements des terminaux longs. De par sa rigidité, il assure une bonne résistance mécanique entre le réseau rigide et la bouche dans le cas de longueurs importantes. Il est destiné aux locaux tertiaires et aux logements collectifs.

**Domaines d'application**

Habitat résidentiel collectif, Neuf, Rénovation, Locaux tertiaires

**Mise en oeuvre**

- monter le flexible femelle sur l'accessoire mâle,
- éviter de cintrer le flexible sur l'arête rigide de l'accessoire. Cette arête constitue une amorce de rupture pour le flexible. Laisser au moins une longueur droite de  $0,5 \times \emptyset$ ,
- pour assurer l'étanchéité, privilégier soit du mastic, soit de la bande vulcanisable RAF.

**Caractéristiques principales**

- tôle acier électro-zinguée agrafée en spirale,
- épaisseur 10/100e mm du  $\emptyset$  80 à 200 et 12/100e mm du  $\emptyset$  250 à 500,
- conditionné en longueur droite de 3 m,
- rayon de cintrage :
  - $\emptyset$  80 à 150 = 1 D,
  - $\emptyset$  160 à 250 = 1,5 D,
  - $\emptyset$  315 à 355 = 2 D,
  - $\emptyset$  400 à 450 = 3 D,
  - $\emptyset$  500 = 4 D.
- température maximale d'utilisation :
  - continue : 250°C,
  - ponctuelle : 350°C.
- classement au feu M0 (A1).

**Accessoires**

Désignations	Références
Sac de 25 colliers polyvalents $\emptyset$ 60-145 mm	11090023
Sac de 25 colliers polyvalents $\emptyset$ 60-215 mm	11090024
Sac de 25 colliers polyvalents $\emptyset$ 60-370 mm	11090025
Sac de 25 colliers polyvalents $\emptyset$ 60-540 mm	11090026
Sac de 50 boucles de serrage	11090031
CSF $\emptyset$ 100 mm (par 10)	11094652

**Services associés**

Garantie 2 ans

Conduit flexible semi-rigide

11091802

LG 3M ALFLEX GALVA D100

## Données générales

Références	Epaisseur de tôle (mm)	Section de passage d'air libre (m²)	Température maximum d'utilisation (°C)	Matière de l'isolant
11091802	10/100	0.03	350	-

## Données dimensionnelles

Références	L (mm)	Ø (mm)	Rayon de cintrage	Poids (kg)
11091802	3000	100	1 D	1.26