

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 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 100 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 : 2 D
- Classé A1 selon l'arrêté du 21/11/2002

Conduit flexible semi-rigide

11091951
LG 3M ALFLEX ALU CALO D100

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

Données générales

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

Données dimensionnelles

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